



# Catalog

2024/2025



SISTEME  
DE IRIGARE



FURTUNURI



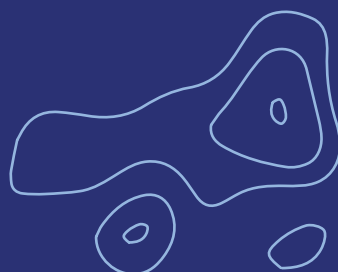
GRADINA SI  
AGRICULTURA



INSTALATII  
HIDRO SI TERMICE



[www.hydrostab.ro](http://www.hydrostab.ro)



## **MISIUNE:**

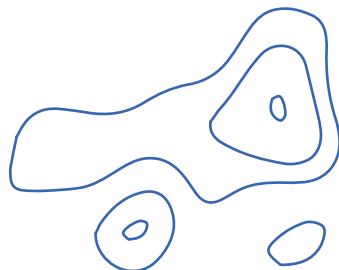


HYDROSTAB OFERA CLIENTILOR SI PARTENERILOR SAI  
SOLUTII INOVATOARE, KNOW-HOW SI COMPONENTE  
PENTRU IRIGARE, GRADINA SI ALIMENTARE CU APA,  
FABRICATE CONFORM CELOR MAI INALTE STANDARDE  
DE CALITATE.

## **VIZIUNE:**



SUPUNEM APA SI FACEM LUMEA MULT MAI VERDE.





## CONTINUT:



## SISTEME DE IRIGARE.....10

### 1.1. Banda si fittinguri pentru irigare prin picurare, ceata si microaspersie 14

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Banda picurare si fittinguri .....                     | 14 |
| Furtun picurare si fittinguri Adritec .....            | 16 |
| Fittinguri pentru tuburi de irigare prin picurare..... | 17 |
| Fittinguri pentru furtunuri plate Tavlit .....         | 20 |
| Fittinguri pentru furtunuri plate .....                | 21 |
| Scule profesionale pentru sisteme de irigare .....     | 21 |
| Scule hobby pentru sisteme de irigare .....            | 23 |
| Produse pentru microaspersie si ceata .....            | 23 |
| Produse pentru ceata .....                             | 24 |
| Sisteme de ceata Hydro-fix .....                       | 25 |
| Sisteme profesionale de ceata Garland.....             | 26 |

### 1.2. Sisteme de irigare peisagistica si aspersie 27

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Sistem de aspersie Gold Rain .....                      | 27 |
| Aspersoare.....                                         | 27 |
| Aspersoare subterane Rain .....                         | 31 |
| Temporizatoare pentru irigare automata Rain .....       | 38 |
| Programatoare pentru irigare automata Rain .....        | 39 |
| Programatoare de control Vision Rain.....               | 44 |
| Accesorii pentru seria Vision Rain .....                | 47 |
| Electrovalve Rain .....                                 | 48 |
| Cutii electrovalve pentru sisteme de irigare Rain ..... | 50 |
| Sistem olandez Rain .....                               | 51 |
| Altele.....                                             | 51 |

### 1.3. Kit-uri complete de udare in gradina "DIY / Fa-ti singur" 52

|                  |    |
|------------------|----|
| Kit irigare..... | 52 |
|------------------|----|

### 1.4. Teava PE si fittinguri hidraulice si compresiune PP 55

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Teava PE.....                                   | 55 |
| Fittinguri hidraulice PP Elysee .....           | 55 |
| Fittinguri hidraulice PP cu O-inel Tavlit ..... | 57 |
| Fittinguri compresiune PP Elysee .....          | 58 |
| Coliere bransare PP Elysee .....                | 62 |
| PP colier Elysee .....                          | 63 |

### 1.5. Robineti cu bila si filtre 64

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Robineti cu bila Plimat.....                                       | 64 |
| Robineti cu bila.....                                              | 64 |
| Robineti trecere si robineti dublu serviciu din polimer armat..... | 66 |
| Filtre de apa.....                                                 | 67 |
| Produse pentru fertilizare .....                                   | 69 |

|                                                                                                      |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>1.6. Pompe electrice de apa si accesorii</b>                                                      | <b>70</b>      |
| Pompe de apa electrice Gmax .....                                                                    | 70             |
| Pompe submersibile de drenaj Gmax .....                                                              | 86             |
| Pompe submersibile de foraj Gmax.....                                                                | 100            |
| Pompe hidrofor Gmax.....                                                                             | 118            |
| Vase de expansiune .....                                                                             | 124            |
| Tablouri de comanda si protectie, presostate si accesorii pentru pompe de apa Gmax .....             | 126            |
| Plutitoare, presostate, dispozitive de control al presiunii si invertoare .....                      | 128            |
| Plutitoare .....                                                                                     | 129            |
| Dispozitive de control al presiunii pentru pornirea/oprirea pompelor din cladirile rezidentiale..... | 130            |
| <br><b>1.7. Pompe de apa pe benzina, furtunuri PVC si elemente de racordare</b>                      | <br><b>132</b> |
| Pompe de apa pe benzina si generatoare Ponto.....                                                    | 132            |
| Racorduri din alama, tip Geka .....                                                                  | 137            |
| Clapete de sens si sorburi din alama .....                                                           | 138            |
| Conexiuni Camlock .....                                                                              | 139            |
| Cuple Storz din aluminiu .....                                                                       | 141            |
| Stuturi din aluminiu.....                                                                            | 142            |
| Stuturi din PA66 polimer Bucchi.....                                                                 | 143            |
| Stuturi din PP (polipropilena) Bucchi.....                                                           | 144            |
| BDFast® cuple rapide pentru furtun de aspiratie Bucchi.....                                          | 144            |
| QJ® cuple rapide .....                                                                               | 145            |
| Fitinguri pentru rezervoare IBC .....                                                                | 145            |
| Coliere pentru furtun apa Hydro-Tech.....                                                            | 147            |
| Furtunuri plate PVC .....                                                                            | 150            |
| Fitinguri pentru furtunuri plate Poelsan .....                                                       | 151            |
| Fitinguri pentru furtunuri plate .....                                                               | 152            |

## **FURTUNURI.....154**

|                                                                                                                     |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>2.1. Furtunuri PVC, PU si TPE-S, ranforsate cu spirala din PVC sau otel</b>                                      | <b>156</b>     |
| Furtun de aspiratie spiralat pentru transportul apei si lichidelor Serie 007N .....                                 | 156            |
| Furtun de aspiratie super flexibil pentru transportul apei si lichidelor Serie 007S .....                           | 157            |
| Furtun de aspiratie spiralat pentru transportul apei si lichidelor Serie 012N.....                                  | 158            |
| Furtun de aspiratie super flexibil pentru transportul apei si lichidelor Serie 012S.....                            | 159            |
| Furtun de aspiratie spiralat pentru transportul lichidelor si materialelor abrazive Serie 010N.....                 | 160            |
| Furtun de aspiratie super flexibil Serie 010S .....                                                                 | 161            |
| Furtun de aspiratie super flexibil Serie 010SSZ.....                                                                | 162            |
| Furtun de aspiratie pentru transportul lichidelor si materialelor abrazive in conditii grele de munca Serie 021N .. | 163            |
| Furtun de aspiratie si transport rezistent la uleiuri Serie 032N.....                                               | 164            |
| Furtun spiralat super flexibil pentru namol sedimentar Serie 015S.....                                              | 165            |
| Furtun super flexibil pentru namol sedimentar Serie 015SSM .....                                                    | 166            |
| Furtun pentru protectie cabluri Serie 130W .....                                                                    | 167            |
| Furtun de ventilatie pentru aer, praf si vapori Serie 120N.....                                                     | 168            |
| Furtun vacuum pentru ventilatie Serie 161N .....                                                                    | 169            |
| Furtun de ventilatie pentru aer, praf si vapori Serie 192N.....                                                     | 170            |
| Furtun pentru piscina Serie 180G .....                                                                              | 171            |
| Furtun spiralat de aspiratie si transport, potrivit pentru industria alimentara Serie 042NP .....                   | 172            |
| Furtun spiralat de aspiratie si transport, potrivit pentru industria alimentara Serie 022NP.....                    | 173            |
| Furtun spiralat de aspiratie si transport, potrivit pentru industria alimentara Serie 501N.....                     | 174            |
| Furtun de aspiratie non-toxic, ranforsat cu spirala din otel Serie 502N .....                                       | 175            |
| <br><b>2.2. Furtunuri PU si TPE-S, ranforsate cu spirala din PVC sau otel</b>                                       | <br><b>176</b> |
| Furtun de ventilatie din poliuretan pentru aer cald PU VULCANO 04 ET Serie 400U .....                               | 176            |
| Furtun de ventilatie din poliuretan pentru aer cald PU VULCANO S1 Serie 401U .....                                  | 177            |
| Furtun din poliuretan cu spira PVC EOLO FOOD Serie 404U .....                                                       | 178            |
| Furtun din poliuretan cu spira metalica NEXT 09 Serie 900U.....                                                     | 179            |
| Furtun ignifug din poliuretan cu spira metalica VULCANO AS-UL94 Serie 494U.....                                     | 180            |
| Furtun ignifug din poliuretan cu spira metalica VULCANO AF PLUS Serie 495U .....                                    | 181            |
| Furtun ignifug pentru aer cald EOLO TERMORESISTENTE Serie 100H .....                                                | 182            |
| BIO furtun de aspiratie si transport pentru industria alimentara PLUTONE PRESS BIO Serie 420N.....                  | 183            |

|                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Furtun de transport TPE-S PHARMASTEEL Serie 503S .....                                         | 184 |
| TPE-S furtun de aspiratie si transport pentru industria alimentara PLUTONE PF Serie 050S ..... | 185 |
| TPE-S furtun transparent CRYSTAL CLEAR 55 Serie 055N .....                                     | 186 |

### **2.3. Furtunuri PVC, ranforsate cu impletitura din poliester**

**187**

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Furtun de gradina din PVC cu insertie Serie 302N .....    | 187 |
| Furtun de gradina 3 straturi Serie 311N .....             | 188 |
| Furtun de gradina 4 straturi Serie 312N .....             | 189 |
| Furtun de gradina 5 straturi Serie 313N .....             | 190 |
| Furtun de gradina 5 straturi Serie 314N .....             | 191 |
| Furtun de gradina 5 straturi Serie 317N .....             | 192 |
| Furtun de gradina 6 straturi Serie 315N .....             | 193 |
| Furtun de gradina 6 straturi Serie 316N .....             | 194 |
| Furtun de gradina extensibil Serie Wally .....            | 195 |
| Furtun transparent non-toxic cu insertie Serie 320N ..... | 196 |
| Furtun de inalta presiune cu insertie Serie 340N .....    | 197 |
| Furtun de inalta presiune cu insertie Serie 380N .....    | 198 |
| Furtun cu insertie pentru propan butan Serie 350N .....   | 199 |
| Furtun transparent Serie 402N .....                       | 200 |
| Furtun benzina Serie 406N .....                           | 201 |

### **2.4. Furtunuri plate din PVC, monostrat**

**202**

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Furtun plat din PVC cu un strat HYDRO-DRIP cu insertie de fir textil din poliester ..... | 202 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

### **2.5. Furtunuri plate din PVC, dublu strat**

**203**

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Furtun plat dublu strat din PVC Serie 204N ..... | 203 |
| Furtun plat dublu strat din PVC Serie 206N ..... | 204 |
| Furtun plat dublu strat din PVC Serie 208N ..... | 205 |
| Furtun plat dublu strat din PVC Serie 210N ..... | 206 |
| Furtun plat dublu strat din PVC Serie 216N ..... | 207 |

### **2.6. Furtunuri din cauciuc**

**208**

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Furtun din cauciuc pentru apa .....                                                         | 208 |
| Furtun din cauciuc transport apa Serie 301K .....                                           | 209 |
| Furtun din cauciuc transport aer Serie 384K .....                                           | 210 |
| Furtun din cauciuc pentru aer .....                                                         | 211 |
| Furtun din cauciuc pentru propan-butan .....                                                | 212 |
| Furtun din cauciuc rezistent la uleiuri Serie 349K .....                                    | 213 |
| Furtun din cauciuc rezistent la uleiuri pentru transportul de uleiuri si combustibili ..... | 214 |
| Furtun din cauciuc transport lapte Serie 505K .....                                         | 215 |

## **GRADINA SI AGRICULTURA.....216**

### **3.1. Cuple, conectori si accesorii pentru gradina**

**218**

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cuple rapide PVC seria Standarde Hydro-Fix .....                                                          | 218 |
| Cuple rapide PVC 1" HIGH FLOW Hydro-Fix .....                                                             | 219 |
| Cuple rapide PVC seria Soft-touch Hydro-Fix .....                                                         | 219 |
| Cuple rapide din alama .....                                                                              | 220 |
| Conectori si cuple rapide de inalta calitate, accesorii de gradina, aspersoare si tambure Aquacraft ..... | 221 |
| Cuple rapide PVC 1" Aquacraft .....                                                                       | 222 |
| Accesorii gradina .....                                                                                   | 223 |
| Pistoale de stropit Standarde Hydro-Fix .....                                                             | 224 |
| Pistoale Smart si duze de stropit .....                                                                   | 224 |
| Soft -Touch Pistol de apa Hydro-Fix .....                                                                 | 226 |
| Pistol de apa .....                                                                                       | 226 |
| Duze de stropit Hydro-Fix .....                                                                           | 227 |
| Duze de stropit Aquacraft .....                                                                           | 227 |
| Stropitoare de gradina Gardenico .....                                                                    | 228 |
| Carucioare si tambure gradina Hydro-Fix .....                                                             | 229 |
| Carucioare si tambure gradina Aquacraft .....                                                             | 230 |

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| <b>3.2. Unelte de mana pentru gradina</b>                  | <b>231</b> |
| Unelte de mana gradina Hydro-Fix .....                     | 231        |
| Unelte de mana gradina Aquacraft.....                      | 231        |
| Unelte gradina Tornadica.....                              | 233        |
| Unelte gradina.....                                        | 236        |
| Suport unelte si scule Toolflex .....                      | 236        |
| Magazii gradina Upyard .....                               | 237        |
| <b>3.3. Foarfece, fierastrai si unelte</b>                 | <b>238</b> |
| Foarfece, fierastrai si unelte pentru uz profesional ..... | 238        |
| Piese de schimb Vesco.....                                 | 241        |
| Foarfece, fierastrai si unelte .....                       | 245        |
| Altele.....                                                | 246        |
| <b>3.4. Foarfece si fierastrai cu acumulator</b>           | <b>247</b> |
| Foarfece si fierastrai cu acumulator .....                 | 247        |
| <b>3.5. Pompe manuale de stropit si piese de schimb</b>    | <b>248</b> |
| Pompe de stropit Di Martino.....                           | 248        |
| Piese de schimb Di Martino .....                           | 250        |
| Pompe de stropit Garland.....                              | 251        |
| <b>3.6. Lopeti pentru zapada si grau</b>                   | <b>252</b> |
| Lopeti Di Martino.....                                     | 252        |
| <b>3.7. Sistem de ceata</b>                                | <b>253</b> |
| Sistem de ceata Hydro-Fix .....                            | 253        |
| Sistem de racire - profesional Garland.....                | 253        |
| <b>3.8. Pompe manuale apa</b>                              | <b>254</b> |
| Pompe manuale apa Hydro-Fix.....                           | 254        |
| Piese de schimb Hydro-Fix.....                             | 254        |
| <b>3.9. Prevenirea si combaterea daunatorilor</b>          | <b>255</b> |
| Prevenirea si combaterea daunatorilor .....                | 255        |
| Altele.....                                                | 257        |
| <b>3.10. Lampi solare gradina</b>                          | <b>258</b> |
| Lampi solare gradina .....                                 | 258        |
| <b>3.11. Gazon rulou</b>                                   | <b>260</b> |
| Gazon rulou Turfquick.....                                 | 260        |
| <b>3.12. Straturi inaltate si ladite</b>                   | <b>262</b> |
| Straturi inaltate si ladite Upyard.....                    | 262        |
| <b>3.13. Plasa protectie si copertine</b>                  | <b>264</b> |
| Plasa protectie si copertine Arrigoni.....                 | 264        |
| Folie pentru sere/solarii Hydro-Drip .....                 | 276        |
| Folie pentru sere/solarii Windhager .....                  | 277        |
| Plase pentru gradina Windhager .....                       | 277        |
| <b>3.14. Accesorii pentru gradina</b>                      | <b>279</b> |
| Accesorii pentru gradina Windhager.....                    | 279        |
| Forme pentru rasad si minisere Windhager .....             | 282        |
| <b>3.15. Gradini verticale</b>                             | <b>284</b> |
| Gradini verticale Watex.....                               | 284        |
| <b>3.16. Ghivece</b>                                       | <b>286</b> |
| Ghiveci cu jardiniera si sistem de irigare HydroPot.....   | 286        |
| Ghivece pentru casa si gradina Gardenico.....              | 288        |
| Ghivece de lux FlowerLover .....                           | 293        |
| Kit de irigare pentru ghivece.....                         | 296        |

## **INSTALATII HIDRO SI TERMICE.....300**

|                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>4.1. Fitinguri din alama</b>                                             | <b>302</b> |
| Robineti din alama Hydro .....                                              | 302        |
| Robineti apa coltar Hydro .....                                             | 304        |
| Fitinguri din alama Hydro .....                                             | 305        |
| Altele.....                                                                 | 306        |
| Robineti dublu serviciu standard si decorativi Hydro.....                   | 307        |
| Altele.....                                                                 | 310        |
| Robineti si fittinguri din alama Itap.....                                  | 310        |
| Robineti trecere si robineti dublu serviciu din polimer armat Plas-Fit..... | 314        |
| <b>4.2. Fitinguri si alte racorduri</b>                                     | <b>315</b> |
| Fitinguri zincate Mech.....                                                 | 315        |
| Fitinguri din alama nichelata mat .....                                     | 319        |
| Fitinguri alama si cromate.....                                             | 321        |
| Fitinguri usoare .....                                                      | 322        |
| <b>4.3. Teava PPR, fittinguri si robinete</b>                               | <b>323</b> |
| Teava PPR Totrapipes.....                                                   | 323        |
| Fitinguri PPR Totrapipes.....                                               | 324        |
| Fitinguri PPR FV Plast .....                                                | 327        |
| Fitinguri PPR si robinete.....                                              | 328        |
| <b>4.4. Materiale de etansare</b>                                           | <b>329</b> |
| Materiale de etansare profesionale Facot.....                               | 329        |
| Alte materiale de etansare.....                                             | 332        |
| <b>4.5. Alte</b>                                                            | <b>333</b> |
| Filtre apa Hydro.....                                                       | 333        |
| <b>4.6. Armaturi industriale, fittinguri si flanse otel</b>                 | <b>334</b> |
| Armaturi industriale de inchidere .....                                     | 334        |
| Flanse din otel.....                                                        | 341        |
| Fitinguri otel sudabil, cu cusatura.....                                    | 345        |
| Fitinguri otel sudabil, fara cusatura.....                                  | 345        |
| Mufe si nipluri filetate din otel, fara cusatura .....                      | 350        |
| <b>4.7. Hidranti si accesorii de incendiu</b>                               | <b>351</b> |
| Hidranti de incendiu.....                                                   | 351        |
| Accesorii de incendiu.....                                                  | 351        |
| <b>4.8. Tevi si fittinguri HDPE</b>                                         | <b>353</b> |
| Teava HDPE 100 SDR17.....                                                   | 353        |
| Fitinguri hidraulice PP Elysee .....                                        | 354        |
| Fitinguri hidraulice PP cu O-inel Tavlit.....                               | 356        |
| Fitinguri compresiune PP Elysee.....                                        | 357        |
| Coliere bransare PP Elysee .....                                            | 361        |
| PP colier Elysee .....                                                      | 362        |
| Robineti cu bila Plimat.....                                                | 363        |
| Robineti cu bila.....                                                       | 363        |
| <b>4.9. Teava PVC si fittinguri</b>                                         | <b>365</b> |
| Teava PVC de inalta presiune MSW.....                                       | 365        |
| Fitinguri PVC de inalta presiune Plimat.....                                | 366        |
| Robineti si supape PVC Plimat.....                                          | 370        |
| <b>4.10. Elemente de fixare</b>                                             | <b>372</b> |
| Elemente de fixare .....                                                    | 372        |
| <b>4.11. Capace polimer compozit</b>                                        | <b>374</b> |
| Capace polimer compozit .....                                               | 374        |

|                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>4.12. Robineti calorifere</b>                                  | <b>375</b> |
| Robineti din alama .....                                          | 375        |
| <b>4.13. Fitinguri instalatii termice</b>                         | <b>377</b> |
| Push fittinguri Itap.....                                         | 377        |
| Piese de schimb si scule pentru fittinguri Push-fit Itap .....    | 378        |
| <b>4.14. Pompe circulatie si booster</b>                          | <b>379</b> |
| Pompa de circulatie de economisire a energiei seria EA Gmax ..... | 379        |
| Pompa de circulatie de economisire a energiei seria EAB Gmax..... | 380        |
| Pompa booster RS12/9G Gmax.....                                   | 381        |
| Pompa booster RS20/12Z Gmax.....                                  | 381        |
| Pompa inteligenta cu inverter Gmax .....                          | 382        |

## PARTENERI:



HYDROSTAB ESTE IN PARTENERIAT CU PESTE 120 DE PRODUCATORI  
INTERNATIONALI DIN DIFERITE TARI DIN INTREAGA LUME



Hydrostab





Hydrostab OOD este importator direct pentru piata din Bulgaria si Romania de componente si sisteme de irigare, gradina si alimentare cu apa. Portofoliul nostru este format din peste 8000 de articole, impartite in patru grupe de produse: Sisteme de irigatii, Furtunuri, Gradina si agricultura, Instalatii sanitare si incalzire.

## DE CE CLIENTII NOSTRI ALEG HYDROSTAB?

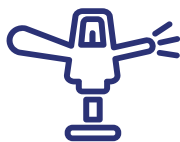


- ✓ Echipa noastra a construit relatii de parteneriat cu peste 120 de producatori internationali de componente de calitate pentru instalatii sanitare si sisteme de irigare, ale caror produse acopera fiecare nevoie specifica a pietei bulgare.
- ✓ In fiecare an Hydrostab isi completeaza portofoliul cu produse noi si inovatii tehnologice.
- ✓ In fiecare an lucram la proiecte pentru cresterea capacitatii comerciale si operationale.
- ✓ Hydrostab opereaza doua baze, la Plovdiv si Varna (suprafata totala de peste 7000 mp), cu o organizare moderna de depozitare, comerciala si logistica care acopera intreg teritoriul tarii.
- ✓ Echipa noastra de vanzari este formata din specialisti competenti care cunosc bine fiecare dintre produsele noastre si se straduiesc sa satisfaca nevoile fiecarui client.
- ✓ Livram in termen de 24 de ore fiecarui client care a comandat in timp util.
- ✓ Politica comerciala bazata pe relatii de parteneriat pe termen lung cu clientii nostri.









# SISTEME DE IRIGARE

Echipa Hydrostab are cunostinte aprofundate in domeniul sistemelor de irigare, pe care de-a lungul timpului lea introdus intr-o gama completa de produse pentru realizarea si intretinerea sistemelor de irigare prin picurare, irigare peisagistica, aspersie, microaspersie si hidroponie. Produsele noastre sunt utilizate pe scara larga in diverse ramuri ale agriculturii si zootehniei, dar sunt la fel de utile si la intretinerea facilitatilor sportive, a parcurilor si gradinilor publice si private.

In dorinta noastra de a ne imbunatati constant si de a oferi produse practice, functionale si inovatoare pentru piata europeana, nu incetam sa ne extindem sortimentul si sa gasim solutii pentru a facilita si moderniza munca fiecarui gradinar si fermier - amator si profesionist. Produsele noastre definesc nivelul serviciului nostru, de aceea mentinem un standard destul de inalt.

De-a lungul anilor am dezvoltat si stabilit pe piata bulgara doua branduri - Gmax pompe de apa si Hydro-Drip componente pentru sisteme de irigare ca garantie pentru o baza stabila a fiecarui sistem de irigare. Pentru elementele si fittingurile suplimentare ne bazam numai in partenerii de lunga durata si de incredere, care si-au dovedit deja calitatea si functionalitatea. Astfel sunt toate tipurile si dimensiunile de fittinguri Elysee din Cipru, teville si furtunurile Adritec din Grecia, precum si componente de irigare automata ale brandului italian Rain.

La Hydrostab veti gasi tot ce aveti nevoie pentru un sistem de irigare complet si functionabil, precum si sfaturi de nepretuit bazate pe multi ani de experienta si expertiza aprofundata.







# 1.1. BANDA SI FITINGURI PENTRU IRIGARE PRIN PICURARE, CEATA SI MICROASPERSIE



## Banda picurare si fittinguri

### BANDA DE PICURARE HYDRO-DRIP PENTRU CULTURI SEZONIERE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Densitate (mil) | Distanța (cm) | Presiune (bar) | Debit per orificiu (l/h) | Rola (m) |
|---------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------------------|----------|
| 0680290 | 16              | 6               | 10            | 0,7            | 2                        | 3000     |
| 0680292 | 16              | 6               | 20            | 0,7            | 2                        | 3000     |
| 0680293 | 16              | 6               | 30            | 0,7            | 2                        | 3000     |
| 0680100 | 16              | 6               | 10            | 0,7            | 2                        | 100      |
| 0680250 | 16              | 6               | 10            | 0,7            | 2                        | 250      |
| 0681100 | 16              | 6               | 20            | 0,7            | 2                        | 100      |
| 0681250 | 16              | 6               | 20            | 0,7            | 2                        | 250      |
| 0683100 | 16              | 6               | 30            | 0,7            | 2                        | 100      |
| 0683250 | 16              | 6               | 30            | 0,7            | 2                        | 250      |

- fara picuratoare  
- forat cu laser



### BANDA DE PICURARE HYDRO-DRIP PENTRU CULTURI SEZONIERE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Densitate (mil) | Distanța (cm) | Presiune (bar) | Debit per picurator (l/h) | Rola (m) |
|---------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------------------|----------|
| 0680390 | 17              | 6               | 20            | 1              | 2,2                       | 1800     |
| 0680391 | 17              | 6               | 30            | 1              | 2,2                       | 2000     |
| 0680392 | 17              | 6               | 20            | 1              | 1,1                       | 1800     |
| 0680393 | 17              | 6               | 30            | 1              | 1,1                       | 2000     |
| 0680394 | 17              | 6               | 40            | 1              | 1,1                       | 2000     |

- picuratoare integrate



### BANDA DE PICURARE DUAL DRIP PENTRU CULTURI SEZONIERE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Densitate (mil) | Distanța (cm) | Presiune (bar) | Debit per picurator (l/h) | Rola (m) |
|---------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------------------|----------|
| 7013135 | 16              | 6               | 15            | 0,8            | 1,2                       | 2200     |
| 7012727 | 16              | 6               | 22            | 0,8            | 2,3                       | 2500     |
| 7012728 | 16              | 6               | 33            | 0,8            | 2,3                       | 2500     |

- picuratoare integrate



### TEU PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121388 | 17x17x17        |



### MUFA PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121380 | 17x17           |



### CONECTOR FARA GARNITURA PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121390 | 8x17            |



### COT PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0600124 | 17x17           |



CONECTOR CU GARNITURA PENTRU  
BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121391 | 17              |



## DOP PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121382 | 17              |



## DOP PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121480 | 17              |



## MUFA PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121482 | 17              |

TEU TRECERE DE LA BANDA DE  
PICURARE LA TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121321 | 17x16x17        |

TEU TRECERE DE LA TUB DE PICURARE  
LA BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121119 | 20x17x20        |



## GARNITURA PENTRU CONECTOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in pachet | Material |
|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1300214 | 14              | 100              | cauciuc  |
| 1300215 | 14              | 50               | silicon  |

REGULATOR DE PRESIUNE PENTRU  
TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Debit (m³/h) |
|---------|-------------------|--------------|
| 0600121 | 3/4"x3/4"         | 0,08 - 2,0   |

Presiune de intrare: 7 bari  
Presiune la iesire 1,1 bari

CONECTOR CU ROBINET SI GARNITURA  
PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0121376 | 17              | 4              |

CONECTOR CU ROBINET FARA GARNITURA  
PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0121367 | 17              | 4              |

RACORD FILET EXTERIOR PENTRU  
BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) |
|---------|----------------------|
| 0121381 | 17x3/4"              |



## DISTRIBUITOR PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Tip          | Dimensiune (mm/inch) |
|---------|--------------|----------------------|
| 0610076 | Bilateral    | 17x1"                |
| 0610077 | Trilateral   | 17x 1"               |
| 0610078 | Patrulateral | 17x 1"               |



## MINI ROBINET PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121373 | 17x17           |



## MINI ROBINET PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 7006987 | 16x17           | 4              |



## MINI ROBINET PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Presiune (bar) |
|---------|----------------------|----------------|
| 0121378 | 17x3/4"              | 4              |



## MINI ROBINET PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 7007006 | 3/4"              | 4              |



Conexiune: filet exterior/filet exterior

MINI ROBINET CU FILET INTERIOR/  
EXTERIOR PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121446 | 3/4"              | 3              |



## 1.1. BANDA SI FITINGURI PENTRU IRIGARE PRIN PICURARE, CEATA SI MICROASPERISIE



### Furtun picurare si fittinguri



#### TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Distanța (cm) | Presiune (bar) | Debit per picurator (l/h) | Rola (m) |
|---------|-----------------|---------------|----------------|---------------------------|----------|
| 0680440 | 16              | 20            | 1              | 2                         | 400      |
| 0680441 | 16              | 30            | 1              | 2                         | 400      |
| 0680442 | 16              | 40            | 1              | 2                         | 400      |
| 0680443 | 16              | 60            | 1              | 2                         | 400      |
| 0680444 | 16              | 100           | 1              | 2                         | 400      |
| 0680460 | 16              | 20            | 1              | 2                         | 50       |
| 0680472 | 16              | 30            | 1              | 2                         | 50       |
| 0680470 | 16              | 20            | 1              | 2                         | 100      |
| 0680482 | 16              | 30            | 1              | 2                         | 100      |

- garanție de 5 ani
- metri marcați

#### TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Distanța (cm) | Presiune (bar) | Debit per picurator (l/h) | Rola (m) |
|---------|-----------------|---------------|----------------|---------------------------|----------|
| 0680450 | 16              | 20            | 1              | 4                         | 400      |
| 0680451 | 16              | 30            | 1              | 4                         | 400      |
| 0680452 | 16              | 33            | 1              | 4                         | 400      |
| 0680453 | 16              | 40            | 1              | 4                         | 400      |
| 0680454 | 16              | 60            | 1              | 4                         | 400      |
| 0680455 | 16              | 80            | 1              | 4                         | 400      |
| 0680455 | 16              | 100           | 1              | 4                         | 400      |
| 0680410 | 16              | 20            | 1              | 4                         | 50       |
| 0680420 | 16              | 20            | 1              | 4                         | 100      |
| 0680411 | 16              | 30            | 1              | 4                         | 50       |
| 0680421 | 16              | 30            | 1              | 4                         | 100      |
| 0680412 | 16              | 33            | 1              | 4                         | 50       |
| 0680422 | 16              | 33            | 1              | 4                         | 100      |
| 0680413 | 16              | 40            | 1              | 4                         | 50       |
| 0680423 | 16              | 40            | 1              | 4                         | 100      |
| 0680414 | 16              | 50            | 1              | 4                         | 50       |
| 0680424 | 16              | 50            | 1              | 4                         | 100      |

- garanție de 5 ani
- metri marcați

#### TUB DE PICURARE MARO

| Cod     | Dimensiune (mm) | Distanța (cm) | Presiune (bar) | Debit per picurator (l/h) | Rola (m) |
|---------|-----------------|---------------|----------------|---------------------------|----------|
| 0680540 | 16              | 20            | 1              | 2                         | 400      |
| 0680541 | 16              | 30            | 1              | 2                         | 400      |

- garanție de 5 ani
- metri marcați



## TUB CU CIUPERCI DE PICURARE CU COMPENSATOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Distanța (cm) | Presiune (bar) | Debit per picurator (l/h) | Rola (m) |
|---------|-----------------|---------------|----------------|---------------------------|----------|
| 0680485 | 16              | 20            | 3              | 2                         | 400      |
| 0680486 | 16              | 30            | 3              | 2                         | 400      |
| 0680487 | 16              | 40            | 3              | 2                         | 400      |
| 0680488 | 16              | 60            | 3              | 2                         | 400      |
| 0680489 | 16              | 70            | 3              | 2                         | 400      |
| 0680490 | 16              | 80            | 3              | 2                         | 400      |
| 0680491 | 16              | 100           | 3              | 2                         | 400      |

- garanție de 5 ani  
- metri marcați



## TUB ORB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) | Rola (m) |
|---------|-----------------|----------------|----------|
| 0700146 | 16              | 6              | 300      |
| 0700147 | 20              | 6              | 300      |
| 0700145 | 16              | 6              | 100      |

- metri marcați



## Fitinguri pentru tuburi de irigare prin picurare

## MUFA PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 7007008 | 16x16           |
| 7007009 | 20x20           |



## MUFA REDUCATOARE PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121011 | 20x16           |



## TEU PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121021 | 16x16           |
| 0121022 | 20x20           |
| 0121023 | 25x25           |



## MUFA PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121409 | 16x16           |
| 0121412 | 20x20           |



## TEU REDUCATOR PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121032 | 20x16x20        |



## CONECTOR TUB LA BANDA PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121379 | 16x17           |



## COT CU FILET EXTERIOR PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) |
|---------|----------------------|
| 0121204 | 16x1/2"              |
| 0121205 | 16x3/4"              |
| 0121206 | 20x1/2"              |
| 0121207 | 20x3/4"              |



## COT PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121192 | 16x16           |
| 0121193 | 20x20           |



## 1.1. BANDA SI FITINGURI PENTRU IRIGARE PRIN PICURARE, CEATA SI MICROASPERISIE



### CONECTOR FARA GARNITURA PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121413 | 8x16            |



### CONECTOR CU GARNITURA PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121297 | 16              |
| 0121298 | 20              |



### CONECTOR CU GARNITURA PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121407 | 16              |



### CONECTOR PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 7007007 | 16              |



### CLEMA PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121278 | 16              |
| 0121279 | 20              |



### DOP PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121628 | 16              |
| 0121621 | 20              |



### MINI ROBINET PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 7006985 | 16x16           | 4              |
| 7006986 | 20x20           | 4              |



### MINI ROBINET CU FILET EXTERIOR PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Presiune (bar) |
|---------|----------------------|----------------|
| 7006982 | 12x1/2"              | 4              |
| 7006983 | 16x1/2"              | 4              |
| 7006984 | 20x1/2"              | 4              |



### MINI ROBINET CU FILET EXTERIOR PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Presiune (bar) |
|---------|----------------------|----------------|
| 0121377 | 16x3/4"              | 4              |



### RACORD CU FILET EXTERIOR PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) |
|---------|----------------------|
| 0121408 | 16x3/4"              |
| 0121414 | 20x3/4"              |



### RACORD CU FILET EXTERIOR PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) |
|---------|----------------------|
| 0121121 | 16x1/2"              |
| 0121122 | 16x3/4"              |
| 0121123 | 20x1/2"              |
| 0121124 | 20x3/4"              |



### ROBINET CU CAPAC FARA GARNITURA PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0121364 | 16              | 4              |



### CONECTOR CU ROBINET SI GARNITURA PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0121375 | 16              | 4              |



### CARLIG PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121274 | 16              |
| 0121275 | 20              |



### CLEMA DUBLA PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121281 | 16              |
| 0121282 | 20              |



### RACORD FILET EXTERIOR PENTRU TUB DE PICURARE LDPE

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Presiune (bar) |
|---------|----------------------|----------------|
| 0680738 | 16x3/4"              | 4              |
| 0680739 | 16x1"                | 4              |
| 0680741 | 20x3/4"              | 4              |
| 0680742 | 20x1"                | 4              |



### MUFA PENTRU TEAVA LDPE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0680730 | 16x16           |
| 0680731 | 20x20           |





## ROBINET PENTRU TEAVA LDPE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0680790 | 16x16           | 4              |

MINI ROBINET CU FILET INTERIOR/EXTERIOR  
PENTRU BANDA DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121446 | 3/4"              | 3              |

REGULATOR DE PRESIUNE PENTRU  
TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Debit (m³/h) |
|---------|-------------------|--------------|
| 0600121 | 3/4"x3/4"         | 0,08 - 2,0   |

Presiune de intrare: 7 bar

Presiune la iesire: 1,1 bar

SUPPORT PENTRU FIXAREA  
TUBULUI DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 7009876 | 16              |



## GARNITURA PENTRU CONECTOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in pachet | Material |
|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1300214 | 14              | 100              | cauciuc  |
| 1300215 | 14              | 50               | silicon  |



## CIUPERCI PENTRU PICURARE

| Cod     | Debit (l/h) |
|---------|-------------|
| 0680275 | 0 - 70      |

Montaj: Teava PE de 16-32 mm



## PICURATOR MUFA CU TUB

| Cod     | Debit maxim (l/h) |
|---------|-------------------|
| 0681278 | 2                 |
| 0681279 | 4                 |

CIUPERCA PENTRU PICURARE CU  
COMPENSATOR CU MEMBRANA

| Cod     | Debit maxim (l/h) |
|---------|-------------------|
| 0681275 | 2                 |
| 0681276 | 4                 |
| 0681277 | 8                 |
| 0681280 | 24                |

Montaj: Teava PE de 16-32 mm



## COT PENTRU TUB DE PICURARE LDPE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0680760 | 16x16           | 4              |
| 0680762 | 20x20           | 4              |



## TEU PENTRU TEAVA LDPE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0680780 | 16              |
| 0680781 | 20              |



## DOP PENTRU TEAVA LDPE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0680744 | 16x16           |
| 0680745 | 20x20           |



## CAP PENTRU FITINGURI LDPE

| Cod     | Dimensiune (inch x mm) |
|---------|------------------------|
| 0681732 | 3/4"x16                |
| 0681733 | 3/4"x20                |



## CONECTOR PENTRU FITINGURI LDPE

| Cod     | Culoare  | Dimensiune (inch x mm) |
|---------|----------|------------------------|
| 0681730 | Verde    | 3/4"x16                |
| 0681731 | Albastru | 3/4"x20                |



## REDUCTIE PP FE-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0121174 | 1/2"x1/4"         |



## PICURĂTOR EXTERIOR NESTOS

| Cod     | Debit (l/h) |
|---------|-------------|
| 0680271 | 2           |
| 0680272 | 4           |
| 0680273 | 6           |
| 0680274 | 8           |

Montaj: Teava PE de 16-32 mm



## PICURATOR PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Debit maxim (l/h) |
|---------|-------------------|
| 0681281 | 2                 |
| 0681284 | 4                 |
| 0681282 | 8                 |

Montaj: Teava PE de 16-32 mm



# 1.1. BANDA SI FITINGURI PENTRU IRIGARE PRIN PICURARE, CEATA SI MICROASPERISIE



## MICRO PICURATOR PENTRU TUB

| Cod     | Debit (l/h) |
|---------|-------------|
| 0610145 | 4           |

Montaj: Teava PE de 16-32 mm



## DOP PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Culoare  |
|---------|-----------------|----------|
| 0680283 | 4               | Albastru |
| 0680284 | 6               | Rosu     |
| 0121262 | 8               | Gri      |



## CONECTOR PENTRU MICROTUB

| Cod     | Bucati in pachet |
|---------|------------------|
| 7009883 | 100              |



## SUPORT PENTRU MICROTUB FARA LABIRINT

| Cod     | Dimensiune (mm) | Lungime (cm) | Culoare |
|---------|-----------------|--------------|---------|
| 7009233 | 5               | 15           | Rosu    |
| 7009236 | 3               | 15           | Verde   |



Montaj: Se utilizeaza cu microtub de irigare 5,7x4 mm.

## DISTRIBUITOR PENTRU MICROTUB

| Cod     | Tip            | Bucati in pachet |
|---------|----------------|------------------|
| 7009884 | Cu doua brate  | 100              |
| 7009885 | Cu patru brate | 100              |



Montaj: Se utilizeaza cu microtub de irigare 5x3,3 mm.

## CIUPERCI PENTRU PICURARE

| Cod     | Debit (l/h) |
|---------|-------------|
| 0680276 | PC-2        |
| 0680277 | PC-4        |

Montaj: Teava PE de 16-32 mm



## CIUPERCA DE PICURARE ARDAS CU TEPUSA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Debit (l/h) |
|---------|-----------------|-------------|
| 0121727 | 6               | 0 - 70      |

- conector inclus pentru tub LDPE



## TIJA DE PICURARE CU LABIRINT 30°

| Cod     | Dimensiune (mm) | Debit (l/h) | Lungime (cm) |
|---------|-----------------|-------------|--------------|
| 7009231 | 5               | 2           | 15           |
| 7009232 | 5               | 2           | 9            |

Montaj: Se utilizeaza cu microtub de irigare 5x3,3 mm.



## MICROTUB DE IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Lungime (m) |
|---------|-----------------|-------------|
| 0680259 | 7x4,4           | 250         |
| 0680262 | 6x4             | 100         |
| 0680263 | 6x4             | 25          |
| 0680264 | 5x3,3           | 30          |



## Fitinguri pentru furtunuri plate



### BAZA CUPLA RAPIDA PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune perforator (mm) | Diametru interior (mm) |
|---------|----------------------------|------------------------|
| 0121420 | 14                         | 10                     |

Conectare fittinguri Tavlit la banda de irigare prin picurare



### ROBINET PENTRU BAZA CUPLA RAPIDA PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune furtun de picurare (mm) | Orificiu de racordare la conector rapid de baza (mm) |
|---------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 0121421 | 17                                 | 10                                                   |



### TEU PENTRU BAZA CUPLA RAPIDA PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune furtun de picurare (mm) | Orificiu de racordare la conector rapid de baza (mm) |
|---------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 0121422 | 17                                 | 10                                                   |



### COT PENTRU BAZA CUPLA RAPIDA PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune furtun de picurare (mm) | Orificiu de racordare la conector rapid de baza (mm) |
|---------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 0121423 | 17                                 | 10                                                   |



## DOP PENTRU BAZA CUPLA RAPIDA

| Cod     | Orificiu de racordare la<br>conector rapid de baza (mm) |
|---------|---------------------------------------------------------|
| 0121424 | 10                                                      |

BAZA CUPLA RAPIDA  
PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune<br>perforator (mm) | Diametru<br>interior (mm) |
|---------|-------------------------------|---------------------------|
| 0121426 | 14                            | 8                         |



Conectare fittinguri pentru aspersor Gold Rain la furtun plat

## CHEIE PENTRU BAZA

| Cod     |
|---------|
| 0121425 |



Instalare Baza cupla rapida 10 mm la furtun plat

CONECTOR FILET INTERIOR  
PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune<br>perforator (mm) | Diametru<br>interior (mm) |
|---------|-------------------------------|---------------------------|
| 0121427 | 14                            | 3/4"                      |



## Fitinguri pentru furtunuri plate

## CONECTOR PENTRU FURTUN LAYFLAT

| Cod     | Racordare      | Dimensiune |
|---------|----------------|------------|
| 0121394 | Racord         | 3/4"       |
| 7013137 | Filet interior | 17         |

CONECTOR CU ROBINET  
PENTRU FURTUN LAYFLAT

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 7013136 | 17              |



## Scule profesionale pentru sisteme de irigare

PERFORATOR PENTRU TUB  
DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0600143 | 3               |
| 0600147 | 8               |



Geometria speciala a varfului asigura eliminarea  
deseurilor prin perforator

PIESA DE SCHIMB PENTRU PERFORATOR  
PENTRU TUB DE IRIGARE PRIN PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0600161 | 3               |



Pentru cleste perforator cu cod 0600122 si 0600160

PIESA DE SCHIMB PENTRU INSTRUMENT  
PERFORARE TUBURI DE LA 16 LA 32 MM

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0600162 | 3               |



Pentru instrument de perforare cu cod 0600141

CLESTE PERFORATOR PENTRU  
TUB DE IRIGARE PRIN PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0600122 | 3 (16-20)       |
| 0600160 | 3 (25-32)       |

INSTRUMENT PERFORARE TUBURI DE  
LA 16 LA 32 MM CU PERFORATOR 3 MM

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0600141 | 3               |

Cu rotire in spirala pentru gaurirea tubului  
(pentru tuburi de 16-32mm)

INSTRUMENT TAIERE SI PERFORARE  
TUBURI IRIGARE PRIN PICURARE 5-20 MM

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0600153 | 2,3,4           |



Instrument pentru taierea tevilor pana la 20 mm si optiune  
pentru montarea picuratoarelor (fara model Nestos)

## 1.1. BANDA SI FITINGURI PENTRU IRIGARE PRIN PICURARE, CEATA SI MICROASPERISIE



### INSTRUMENT PENTRU INSTALARE PICURATOARE NETAFIM

Cod

0600163



### INSTRUMENT PENTRU INSTALARE PICURATOARE AXIOS SI CORONA

Cod

0600157



Pentru tevi de la 16 la 32 mm

### CLESTE PERFORATOR PENTRU INSTALARE ADAPTOR LA MICROTUB 2 DIMENSIUNI

Cod

Dimensiune (mm)

0600154

5,7



Instrument multifunctional, destinat pentru montarea diferitelor fittinguri in microtuburi de 5 sau 7 mm.

### ASCUTITOARE MARGINI EXTERIOARE TUB PE Ø20-63

Cod

Dimensiune (mm)

0600155

20-63



Fiecare diametru al tevii este centrat, ceea ce faciliteaza lucrul fara aparitia unei deplasari

### PERFORATOR MANUAL PENTRU CONDUCTA PRINCIPALA PE

Cod

Dimensiune (mm)

0600151

15



Perforator manual pentru gaurirea conductei principale PE pentru conector de bransare /cu dimensiunea filetelui 1"/

### PERFORATOR PENTRU CONDUCTA PRINCIPALA PE SI PVC PENTRU ORIFICII COLIERE DE BRANSARE

Cod

Dimensiune (mm)

0600149

12



Perforator pentru gaurirea conductei principale PE si PVC pentru conector de bransare /cu dimensiunea filetelui 3/4". Design special cu opritor care previne perforatorul sa gaureasca partea opusa a conductei

### CLESTE PERFORATOR PENTRU INSTALARE PICURATOARE NETAFIM

Cod

0600142



Pentru tevi de la 16 la 32 mm

### CLESTE PERFORATOR PENTRU MONTARE RACORD LA MICROTUB

Cod

Dimensiune (mm)

7009234

7



Pentru plasarea conectorilor in microtuburi de 7 mm

### INSTRUMENT REPARARE SI EXTINDERE TUBURI IRIGARE PRIN PICURARE 16-20 MM

Cod

0600165



Instrument pentru conectarea a doua tevi cu conector

### ASCUTITOARE MARGINI EXTERIOARE TUB PE Ø50 CU ADAPTOR PENTRU SURUBELNITA ELECTRICA

Cod

Dimensiune (mm)

0600166

50



### PERFORATOR PENTRU CONDUCTA PRINCIPALA PE SI PVC PENTRU ORIFICII COLIERE DE BRANSARE

Cod

Dimensiune (mm)

0600164

8



Perforator pentru gaurirea conductei principale PE si PVC pentru conector de bransare /cu dimensiunea filetelui 1/2" si pentru conector de bransare fara garnitura

### CLESTE PENTRU TAIAT TEVI PE, PVC SI PPR

Cod

Dimensiune (mm)

0600156

pana la 42



Material: metal cu cauciuc pe manere pentru o prindere confortabila

### CLESTE PERFORATOR PENTRU BANDA DE IRIGARE PRIN PICURARE

Cod

Dimensiune (mm)

0600158

13

0600148

14

0600159

19



Gaurire cu precizie cu orificiu curat



## Scule hobby pentru sisteme de irigare

## PERFORATOR PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 7012525 | 3               |
| 0121365 | 3               |
| 0121366 | 4               |
| 0600123 | 8               |

CLESTE PERFORATOR PENTRU  
FURTUN LAYFLAT

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 7012524 | 14              |



## FREZA PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 7009877 | 14              |



## Produse pentru microaspersie si ceata

## MICROTUB DE IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Lungime (m) |
|---------|-----------------|-------------|
| 0500898 | 7               | 1,00        |
| 0500899 | 7               | 0,30        |



## MICROTUB DE IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Lungime (m) |
|---------|-----------------|-------------|
| 0680259 | 7x4,4           | 250         |
| 0680262 | 6x4             | 100         |
| 0680263 | 6x4             | 25          |
| 0680264 | 5x3.3           | 30          |



## SUPPORT TIJA PENTRU MICROTUB

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in pachet |
|---------|-----------------|------------------|
| 0610079 | 8               | 100              |



## MUFA PENTRU MICROTUB

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in pachet |
|---------|-----------------|------------------|
| 0610074 | 6               | 100              |



## ASPERSOR MICROIRIGARE

| Cod     | Debit (l/h) | Raza de actiune (°) | Diametru de aspersie (m) | Presiune (bar) |
|---------|-------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| 0610141 | 40          | 90°                 | 3                        | 2              |
| 0610142 | 70          | 90°                 | 3,5                      | 2              |
| 0610143 | 90          | 90°                 | 3,5                      | 2              |
| 0680268 | 40          | 180°                | 4                        | 2              |
| 0610144 | 90          | 180°                | 3,5                      | 2              |



## TEU PENTRU MICROTUB

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in pachet |
|---------|-----------------|------------------|
| 0610073 | 6               | 100              |



## ASPERSOR STATIC MICROIRIGARE

| Cod     | Debit (l/h) | Raza de actiune (°) | Diametru de aspersie (m) | Presiune (bar) |
|---------|-------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| 0610150 | 60          | 360°                | 2,5                      | 2              |
| 0610151 | 70          | 360°                | 3                        | 2              |
| 0610152 | 90          | 360°                | 3,5                      | 2              |
| 0610153 | 105         | 360°                | 4                        | 2              |



## ASPERSOR MICROIRIGARE

| Cod     | Debit (l/h) | Raza de actiune (°) | Diametru de aspersie (m) | Presiune (bar) |
|---------|-------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| 0680281 | 40          | 360°                | 5                        | 2              |
| 0680282 | 70          | 360°                | 7                        | 2              |
| 0680285 | 90          | 360°                | 7,5                      | 2              |
| 0680386 | 160         | 360°                | 8,5                      | 2              |
| 0680387 | 200         | 360°                | 9                        | 2              |



## 1.1. BANDA SI FITINGURI PENTRU IRIGARE PRIN PICURARE, CEATA SI MICROASPERISIE



### ASPERSOR MICROIRIGARE

| Cod     | Debit (l/h) | Raza de actiune (°) | Diametru de aspersie (m) | Presiune (bar) |
|---------|-------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| 0680265 | 40          | 360°                | 5,5                      | 2              |
| 0680266 | 70          | 360°                | 8                        | 2              |
| 0680267 | 90          | 360°                | 8,5                      | 2              |



### ASPERSOR MICROIRIGARE

| Cod     | Debit (l/h) | Raza de actiune (°) | Diametru de aspersie (m) | Presiune (bar) |
|---------|-------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| 0610149 | 300         | 360°                | 11,5                     | 2              |



### DUZA PENTRU MICROTUB IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Culoare |
|---------|-----------------|---------|
| 0121296 | 7               | Negru   |



### MICROPICURATOR IRIGARE

| Cod     | Debit (l/h) | Raza de actiune (°) | Diametru de aspersie (m) |
|---------|-------------|---------------------|--------------------------|
| 0610146 | 40          | 180°                | 2,5                      |
| 0610147 | 40          | 360°                | 2,5                      |



### RACORD PENTRU MICROTUB

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0610071 | 7               |



Racord pentru microtub 7 mm.

### RACORD PENTRU MICROTUB IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0610069 | 6               |



- pentru microtub PVC sau niplu pentru microtub

### TIJA PENTRU MICROTUB

| Cod     | Lungime (mm) | Dimensiune (mm) |
|---------|--------------|-----------------|
| 0600129 | 500          | 8               |
| 0600120 | 400          | 8               |



### RACORD CONIC PENTRU MICROASPERSOR CEATA

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0610075 | 6               |



### COLIER PENTRU TUB DE PICURARE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121273 | 8x20            |



## Produse pentru ceata

### MICROASPERSOR CEATA PENTRU IRIGARE

| Cod     | Debit (l/h) | Presiune (bar) | Diametru de aspersie (m) |
|---------|-------------|----------------|--------------------------|
| 7010177 | 5           | 4              | 1                        |



### RACORD CVADRUPLU MICROASPERSOR CEATA

| Cod     | Suprafata per duza (m²) | Debit (l/h) |
|---------|-------------------------|-------------|
| 7000180 | 1-1,5                   | 24          |



### RACORD DUBLU MICROASPERSOR CEATA

| Cod     | Suprafata per duza (m²) | Debit (l/h) |
|---------|-------------------------|-------------|
| 7000181 | 1-1,5                   | 12          |



### SUPAPA PENTRU MICROASPERSOR CEATA

| Cod     | Presiune (bar) |
|---------|----------------|
| 7000179 | 2,5-6          |



Deschidere la 1,5 bari  
Inchidere la 1 bar

1.1. BANDA SI FITINGURI PENTRU IRIGARE PRIN  
PICURARE, CEATA SI MICROASPERISIECONTRAGREUTATE PENTRU  
MICROASPERSOR CEATA

| Cod     | Greutate (gr) | Culoare |
|---------|---------------|---------|
| 7000178 | 50            | Alb     |



## CLEMA FOLIE SOLAR TIP BAGHETA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0121284 | 1/2"              |
| 0121285 | 3/4"              |
| 0121286 | 1"                |



## TEMPORIZATOR PENTRU CEATA CLICK MIST

| Cod     | Zone/Programe | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Debit (l/min) |
|---------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 0892296 | 1/12          | 3/4" - 1"      | 3/4"          | 5 - 25        |

Baterii: 2 buc. 1.5 V (AAA) - nu sunt incluse in set

Durata: 5 sec, 10 sec, 20 sec, 30 sec

Repetari: 1 min, 2 min, 5 min

Material: ABS

Valva: valva electrica 9 VDC (incastrata)



## Sisteme de ceata

## SISTEM DE CEATA CU DUZE PVC

| Cod     | Buc. |
|---------|------|
| 0550096 | 1    |

Sistemul include:

|                  | Dimensiune  | Cantitate |
|------------------|-------------|-----------|
| Furtun PVC       | 4 mm x 6 mm | 10 m      |
| Duze plastic     |             | 10 buc.   |
| Legaturi cablu   |             | 10 buc.   |
| Racord cu filtru |             | 1 buc.    |
| Racord rapid PVC | 3/4"        | 1 buc.    |



## SISTEM DE RACIRE CU DUZE DIN ALAMA

| Cod     | Buc. |
|---------|------|
| 0550097 | 1    |

Sistemul include:

|                  | Dimensiune  | Cantitate |
|------------------|-------------|-----------|
| Furtun PVC       | 5 mm x 7 mm | 7,5 m     |
| Duze alama       |             | 5 buc.    |
| Cleme suspendare |             | 5 buc.    |
| Cleme            |             | 5 buc.    |
| Racord cu filtru |             | 1 buc.    |
| Racord rapid PVC | 3/4"        | 1 buc.    |
| Robinet PVC      |             | 1 buc..   |





### Sisteme profesionale de ceata



**Temperatura:** de la 3°C pana la 20°C

**Monofazic:** 230V ~ 50hz

- Adaptor de alimentare cu buton de pornire si oprire
- Filtru intare apa
- Teava de inalta presiune din Nylon
- Conectare usoara a tevii de inalta presiune
- Difuzor cu filtru de apa incorporat
- Taiator tevi
- Ascutitoare

#### SISTEM DE RACIRE FOGGY HOME GARLAND - PROFESIONAL

| Cod     | Putere (W) | Presiune (bar) | Debit (l/h) | Zone/Programe | Duze | Lungime furtun (m) | Diametru furtun (inch) | Suprafata (m²) | Greutate (kg) |
|---------|------------|----------------|-------------|---------------|------|--------------------|------------------------|----------------|---------------|
| 0550098 | 80         | 40             | 12          | 8             | 6    | 10                 | 1/4                    | 35             | 4             |



#### SISTEM DE RACIRE FOGGY GARDEN GARLAND - PROFESIONAL

| Cod     | Putere (W) | Presiune (bar) | Debit (l/h) | Zone/Programe | Duze | Lungime furtun (m) | Diametru furtun (inch) | Suprafata (m²) | Greutate (kg) |
|---------|------------|----------------|-------------|---------------|------|--------------------|------------------------|----------------|---------------|
| 0550099 | 120        | 50             | 30          | numeros       | 18   | 20                 | 3/8                    | 70             | 10            |





## Sistem de aspersie Gold Rain



## GOLD RAIN ASPERSOR CU REGLARE DE DEBIT PENTRU SPATII DESCHISE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) | Debit maxim (l/h) | Culoare | Diametru de aspersie (m) | Duza (mm) | Unghi de aspersie (°) | Tip aspersor |
|---------|-------------------|----------------|-------------------|---------|--------------------------|-----------|-----------------------|--------------|
| 0691222 | 1/2"              | 2,5            | 320               | Maro    | 19                       | 2,45      | 24                    | Suprateran   |

Aspersorul are un regulator de debit incorporat pentru o precizie maxima la presiune de la 2,5 pana la 5 bar. Poate fi folosit pentru linii lungi de irigare. Ideal pentru terenuri in panta.

## MICROTUB DIN PVC CU RACORD FI PENTRU ASPERSOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Lungime (cm) |
|---------|-----------------|--------------|
| 0691219 | 12              | 120          |

Potrivit pentru utilizare cu Aspersor cu reglare de debit pentru spatii deschise "Gold Rain"



## RACORD

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0691220 | 8               |

Potrivit pentru utilizare cu Aspersor cu reglare de debit pentru spatii deschise "Gold Rain"



## DOP

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0691221 | 8               |

Potrivit pentru utilizare cu Aspersor cu reglare de debit pentru spatii deschise "Gold Rain"



## LIMITATOR DE RAZA PENTRU ASPERSOR GOLD RAIN

| Cod     |
|---------|
| 0691223 |

Potrivit pentru utilizare cu Aspersor compensare pentru spatii deschise "Gold rain". Limiteaza pulverizarea la 180°.



## Aspersoare



## ASPERSOR DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar) | Q (m³/h)    | D (m)   | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|---------|-------------|---------|---------------------|
| 0630011 | 1/2"              | 2,3       | 1,5-3,0 | 0,24 - 0,33 | 22 - 23 | Sectorial           |

Conectare: filet exterior



## ASPERSOR DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar) | Q (m³/h)    | D (m) | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|---------|-------------|-------|---------------------|
| 0640164 | 1/2"              | 2,5       | 1,5 - 4 | 0,44 - 0,68 | 18-21 | 360°                |

Conectare: filet exterior



## ASPERSOR DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm)     | P (bar) | Q (m³/h)    | D (m)   | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|---------------|---------|-------------|---------|---------------------|
| 0640165 | 1/2"              | 2,8; 3,2; 4,0 | 2 - 4   | 0,45 - 1,18 | 16 - 31 | Sectorial           |

Conectare: filet exterior





### ASPERSOR DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)   | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|---------|-----------------------|---------|---------------------|
| 0550278 | 1/2"              | 4,0       | 2 - 4   | 0,85 - 1,18           | 23 - 24 | Sectorial           |

Conectare: filet exterior



### ASPERSOR DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)   | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|---------|-----------------------|---------|---------------------|
| 0640137 | 1/2"              | 4,0       | 1 - 4   | 0,62 - 1,18           | 21 - 26 | Sectorial           |

Conectare: filet exterior



### ASPERSOR DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)       | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|---------|-----------------------|-------------|---------------------|
| 0640166 | 3/4"              | 3,5; 4,0  | 3 - 5   | 1,24 - 1,95           | 27,2 - 29,2 | 360°                |

Conectare: filet exterior



### ASPERSOR DIN PLASTIC

| COD     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)       | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|---------|-----------------------|-------------|---------------------|
| 0640167 | 3/4"              | 3,5; 4,0  | 3 - 5   | 1,24 - 1,95           | 27,2 - 29,2 | Sectorial           |

Conectare: filet exterior



### ASPERSOR DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)   | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|---------|-----------------------|---------|---------------------|
| 0640169 | 3/4"              | 5,0       | 2,5 - 4 | 0,66 - 3,27           | 13 - 18 | Sectorial           |

Conectare: filet exterior



### ASPERSOR DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)   | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|---------|-----------------------|---------|---------------------|
| 0630105 | 3/4"              | 2,3-3,96  | 2,5-5,5 | 1,3 - 1,95            | 26-28,5 | 360°                |

Conectare: filet exterior



### ASPERSOR DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)   | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|---------|-----------------------|---------|---------------------|
| 7012523 | 1"                | 6,5       | 1 - 5   | 0,84 - 5,76           | 30 - 48 | 360°                |

Conectare: filet interior



### ASPERSOR DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar)   | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)   | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------|---------------------|
| 7012522 | 1"                | 8,0       | 2,5 - 5,5 | 1,2 - 6,6             | 30 - 48 | 360°                |

Conectare: filet interior



## ASPERSOR DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)   | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|---------|-----------------------|---------|---------------------|
| 7012534 | 1"                | 6; 8; 10  | 1,5 - 5 | 2,4 - 9,7             | 26 - 46 | Sectorial           |

Conectare: filet interior



## ASPERSOR DIN ALUMINIU

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm)       | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)   | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------------|---------|-----------------------|---------|---------------------|
| 0640012 | 1 1/2"            | 8,0; 10; 12; 16 | 1,5 - 5 | 5,1 - 24,8            | 32 - 58 | Sectorial           |

Conectare: filet interior



## ASPERSOR DIN ALUMINIU

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm)   | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)   | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-------------|---------|-----------------------|---------|---------------------|
| 7012521 | 1 1/4"            | 8,0; 10; 12 | 1,5 - 5 | 3,7 - 14,2            | 33 - 56 | Sectorial           |

Conectare: filet interior



## TREPID PENTRU ASPERSOR

| Cod     | Dimensiune (inch) | Inaltime (mm) | Conexiune      |
|---------|-------------------|---------------|----------------|
| 0640070 | 1/2"              | 600           | filet interior |
| 0640071 | 3/4"              | 600           | filet exterior |
| 0640072 | 1"                | 600           | filet exterior |
| 0640073 | 1 1/4"            | 600           | filet exterior |
| 0640074 | 1 1/2"            | 1000          | filet exterior |

Material: otel

ASPERSOR CU IMPACT DIN  
PLASTIC HYDRO-FIX PE TREPID

| Cod     | P (bar)     | D (m) | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------|-------|---------------------|
| 0550280 | 1,73 - 5,52 | 8     | Sectorial           |





### ASPERSOR CU IMPACT DIN ALAMA PE TREPIED

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m) | Raza de actiune (°) |
|---------|-------------------|-----------|---------|-----------------------|-------|---------------------|
| 0550281 | 1/2"              | 4,0       | 1,5-4   | 0,73-1,18             | 23-28 | Sectorial           |

Conectare: filet exterior



### ASPERSOR CU IMPACT DIN ALAMA PE TEPUSA

| Cod     | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m)   |
|---------|---------|-----------------------|---------|
| 0640095 | 1-4     | 0,62 - 1,18           | 21 - 26 |



### TEPUSA PENTRU ASPERSOR

| Cod     | Conexiune furtun (inch) | Conexiune aspersor (inch) |
|---------|-------------------------|---------------------------|
| 0550275 | 1/2" - 3/4"             | 1/2"                      |



### INALTATOR PENTRU ASPERSOR DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Lungime (cm) |
|---------|-------------------|--------------|
| 0640080 | 1/2"              | 100          |
| 0640085 | 3/4"              | 100          |
| 0640088 | 1"                | 100          |



### TEPUSA PENTRU ASPERSOR

| Cod     | Conexiune furtun (inch) | Conexiune aspersor (inch) |
|---------|-------------------------|---------------------------|
| 0640065 | 1/2" - 3/4"             | 1/2"                      |



## Aspersoare subterane

ASPERSOR POP-UP REGLABIL  
S 020

| Cod     | Dimensiune<br>(inch) | Inaltime<br>(cm) |
|---------|----------------------|------------------|
| 7009879 | 1/2"                 | 10               |

ASPERSOR POP-UP REGLABIL  
S 020 - HOME

| Cod     | Dimensiune<br>(inch) | Inaltime<br>(cm) |
|---------|----------------------|------------------|
| 0894002 | 1/2"                 | 10               |

ASPERSOR POP-UP REGLABIL  
S 020 - COMPLET CU DUZA

| Cod     | Dimensiune<br>(inch) | Tip |
|---------|----------------------|-----|
| 7009901 | 1/2"                 | 8A  |
| 7009902 | 1/2"                 | 10A |
| 7009903 | 1/2"                 | 12A |
| 7009904 | 1/2"                 | 15A |
| 7009900 | 1/2"                 | 17A |

ASPERSOR POP-UP REGLABIL  
S 020 HOME - COMPLET CU DUZA

| Cod     | Dimensiune<br>(inch) | Tip |
|---------|----------------------|-----|
| 0894010 | 1/2"                 | 10A |
| 0894012 | 1/2"                 | 12A |
| 0894015 | 1/2"                 | 15A |
| 0894017 | 1/2"                 | 17A |

ASPERSOR POP-UP REGLABIL  
S 030

| Cod     | Dimensiune<br>(inch) | Inaltime<br>(cm) |
|---------|----------------------|------------------|
| 0640289 | 1/2"                 | 10               |

ASPERSOR POP-UP REGLABIL  
S 030

| Cod     | Dimensiune<br>(inch) | Inaltime<br>(cm) |
|---------|----------------------|------------------|
| 0640288 | 1/2"                 | 30               |

CLAPETA PENTRU ASPERSOR POP-UP  
REGLABIL S 030

| Cod     |
|---------|
| 0640290 |



## DUZA REGLABILA DREPTUNGHIULARA



|            | Cod - 0680117       |       | Cod - 0680118       |       | Cod - 0680116       |                | Cod - 0680119       |       | Cod - 0680122       |       |
|------------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-------|
|            | LCS-515             |       | RCS-515             |       | SS-530              |                | SS-918              |       | CS-530              |       |
| Presiune   | Lungime x<br>Latime | Debit | Lungime x<br>Latime | Debit | Lungime x<br>Latime | Debit<br>maxim | Lungime x<br>Latime | Debit | Lungime x<br>Latime | Debit |
| bars       | m                   | l/min | m                   | l/min | m                   | l/min          | m                   | l/min | m                   | l/min |
| 1,0        | 1,2 x 4,2           | 1,7   | 1,2 x 4,2           | 1,7   | 1,2 x 8,5           | 3,5            | 2,4 x 5,2           | 4,5   | 1,2 x 8,5           | 3,5   |
| 1,5        | 1,2 x 4,3           | 2,1   | 1,2 x 4,3           | 2,1   | 1,5 x 9,0           | 4,2            | 2,7 x 5,5           | 5,5   | 1,5 x 9,0           | 4,2   |
| <b>2,1</b> | 1,5 x 4,5           | 2,5   | 1,5 x 4,5           | 2,5   | 1,5 x 9,1           | 5,0            | 2,7 x 5,5           | 6,5   | 1,5 x 9,1           | 5,0   |
| 2,5        | 1,5 x 4,5           | 2,7   | 1,5 x 4,5           | 2,7   | 1,5 x 9,1           | 5,5            | 2,7 x 5,5           | 7,1   | 1,5 x 9,1           | 5,5   |
| 3,0        | 1,5 x 4,5           | 2,8   | 1,5 x 4,5           | 2,8   | 1,5 x 9,1           | 5,7            | 2,7 x 5,5           | 7,9   | 1,5 x 9,1           | 5,7   |

**2,1** = Presiune recomandata a duzei  
Utilizata cu Aspersor pop-up reglabil S 020



## 1.2. SISTEME DE IRIGARE PEISAGISTICA SI ASPERSIE



### DUZA REGLABILA 4A SI 6A



|                 |            | Cod - 0680123 |       | Cod - 0680124 |       |
|-----------------|------------|---------------|-------|---------------|-------|
| Ajustare sector | Presiune   | Duza 4A       |       | Duza 6A       |       |
|                 |            | Raza          | Debit | Raza          | Debit |
|                 | bars       | m             | l/min | m             | l/min |
| 90°             | 1,0        | 0,9           | 0,72  | 1,5           | 1,08  |
|                 | 1,5        | 1,0           | 0,76  | 1,6           | 1,21  |
|                 | <b>2,1</b> | 1,2           | 0,83  | 1,8           | 1,35  |
|                 | 2,5        | 1,3           | 0,91  | 1,9           | 1,47  |
|                 | 3,0        | 1,4           | 0,95  | 2,1           | 1,61  |
| 180°            | 1,0        | 0,9           | 1,18  | 1,5           | 1,7   |
|                 | 1,5        | 1,0           | 1,38  | 1,6           | 1,96  |
|                 | <b>2,1</b> | 1,2           | 1,6   | 1,8           | 2,24  |
|                 | 2,5        | 1,3           | 1,78  | 1,9           | 2,47  |
|                 | 3,0        | 1,4           | 1,98  | 2,1           | 2,72  |
| 270°            | 1,0        | 0,9           | 2,09  | 1,5           | 3,08  |
|                 | 1,5        | 1,0           | 2,4   | 1,6           | 3,52  |
|                 | <b>2,1</b> | 1,2           | 2,75  | 1,8           | 4,02  |
|                 | 2,5        | 1,3           | 3,02  | 1,9           | 4,42  |
|                 | 3,0        | 1,4           | 3,33  | 2,1           | 4,87  |
| 360°            | 1,0        | 0,9           | 2,26  | 1,5           | 3,57  |
|                 | 1,5        | 1,0           | 2,60  | 1,6           | 4,07  |
|                 | <b>2,1</b> | 1,2           | 2,98  | 1,8           | 4,62  |
|                 | 2,5        | 1,3           | 3,29  | 1,9           | 5,06  |
|                 | 3,0        | 1,4           | 3,63  | 2,1           | 5,56  |

**2,1** = Presiune recomandata a duzei

### DUZA REGLABILA 1/2" RAIN



|                 |          | Cod - 0680108 |       | Cod - 0680110 |       | Cod - 0680112 |       | Cod - 0680115 |       | Cod - 7009880 |       |
|-----------------|----------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| Ajustare sector | Presiune | Duza 8A       |       | Duza 10A      |       | Duza 12A      |       | Duza 15A      |       | Duza 17A      |       |
|                 |          | Raza          | Debit | Raza          | Debit | Raza          | Debit | Raza          | Debit | Raza          | Debit |
|                 | bars     | m             | l/min | m             | l/min | m             | l/min | m             | l/min | m             | l/min |
| 90°             | 1,00     | 1,70          | 0,75  | 2,10          | 0,63  | 2,70          | 1,62  | 3,40          | 2,39  | 4,70          | 3,08  |
|                 | 1,50     | 2,10          | 0,93  | 2,40          | 0,79  | 3,20          | 2,02  | 3,90          | 2,89  | 4,90          | 3,85  |
|                 | 2,10     | 2,70          | 1,12  | 3,30          | 0,95  | 4,00          | 2,43  | 4,90          | 3,59  | 5,50          | 4,63  |
|                 | 2,50     | 2,80          | 1,24  | 3,50          | 0,95  | 4,20          | 2,68  | 5,20          | 3,95  | 5,70          | 5,10  |
| 180°            | 1,00     | 1,70          | 1,49  | 2,10          | 2,52  | 2,70          | 3,23  | 3,40          | 4,77  | 4,70          | 6,16  |
|                 | 1,50     | 2,10          | 1,87  | 2,40          | 3,14  | 3,20          | 4,04  | 3,90          | 5,97  | 4,90          | 7,70  |
|                 | 2,10     | 2,70          | 2,25  | 3,30          | 3,78  | 4,00          | 4,86  | 4,90          | 7,18  | 5,50          | 9,27  |
|                 | 2,50     | 2,80          | 2,47  | 3,50          | 4,16  | 4,20          | 5,35  | 5,20          | 7,90  | 5,70          | 10,20 |
| 270°            | 1,00     | 1,70          | 2,24  | 2,10          | 3,77  | 2,70          | 4,85  | 3,40          | 7,16  | 4,70          | 9,24  |
|                 | 1,50     | 2,10          | 2,80  | 2,40          | 4,72  | 3,20          | 6,06  | 3,90          | 10,49 | 4,90          | 11,55 |
|                 | 2,10     | 2,70          | 3,37  | 3,30          | 5,68  | 4,00          | 7,30  | 4,90          | 10,77 | 5,50          | 13,90 |
|                 | 2,50     | 2,80          | 3,71  | 3,50          | 6,25  | 4,20          | 8,03  | 5,20          | 11,86 | 5,70          | 13,90 |
| 360°            | 1,00     | 1,70          | 2,99  | 2,10          | 5,03  | 2,70          | 6,47  | 3,40          | 9,55  | 4,70          | 9,24  |
|                 | 1,50     | 2,10          | 3,73  | 2,40          | 6,29  | 3,20          | 8,09  | 3,90          | 11,94 | 4,90          | 11,55 |
|                 | 2,10     | 2,70          | 4,49  | 3,30          | 7,57  | 4,00          | 9,73  | 4,90          | 14,36 | 5,50          | 13,90 |
|                 | 2,50     | 2,80          | 4,94  | 3,50          | 8,33  | 4,20          | 10,71 | 5,20          | 15,81 | 5,70          | 20,40 |

**2,1** = Presiune recomandata a duzei

## CHEIE PENTRU ASPERSOR K-RAIN

Cod

0680109



## DUZE ROTATIVE K-RAIN



|                 |          | Cod - 0680104   |       | Cod - 0680105   |       | Cod - 0680106   |       |
|-----------------|----------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|
|                 |          | Duza RN 100 ADJ |       | Duza RN 200 ADJ |       | Duza RN 300 ADJ |       |
| Ajustare sector | Presiune | Raza            | Debit | Raza            | Debit | Raza            | Debit |
|                 | bars     | m               | l/min | m               | l/min | m               | l/min |
| 90°             | 2,07     | 3,96            | 0,83  | 4,87            | 1,29  | 7,92            | 3,03  |
|                 | 2,41     | 4,27            | 0,91  | 5,18            | 1,44  | 7,92            | 3,22  |
|                 | 2,76     | 4,27            | 0,94  | 5,48            | 1,55  | 8,20            | 3,40  |
|                 | 3,1      | 4,57            | 1,10  | 5,79            | 1,59  | 8,53            | 3,59  |
|                 | 3,45     | 4,57            | 1,13  | 5,79            | 1,78  | 8,53            | 3,78  |
| 180°            | 2,07     | 3,96            | 1,66  | 4,87            | 2,53  | 7,92            | 5,30  |
|                 | 2,41     | 4,27            | 1,78  | 5,18            | 2,84  | 8,23            | 5,68  |
|                 | 2,76     | 4,27            | 1,89  | 5,48            | 3,14  | 8,23            | 6,05  |
|                 | 3,1      | 4,57            | 2,19  | 5,79            | 3,18  | 8,84            | 6,43  |
|                 | 3,45     | 4,57            | 2,27  | 5,79            | 3,56  | 9,14            | 6,81  |
| 270°            | 2,07     | 3,96            | 2,50  | 4,87            | 3,82  | 7,92            | 9,27  |
|                 | 2,41     | 4,27            | 2,69  | 5,18            | 4,28  | 8,23            | 9,65  |
|                 | 2,76     | 4,27            | 2,84  | 5,48            | 4,69  | 8,53            | 10,41 |
|                 | 3,1      | 4,57            | 3,25  | 5,48            | 4,77  | 8,53            | 10,98 |
|                 | 3,45     | 4,57            | 3,40  | 5,79            | 5,43  | 8,23            | 11,73 |

|                 |          | Cod - 0680101      |       | Cod - 0680102      |       | Cod - 0680103      |       |
|-----------------|----------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|
|                 |          | Duza RN 100 FIX360 |       | Duza RN 200 FIX360 |       | Duza RN 300 FIX360 |       |
| Ajustare sector | Presiune | Raza               | Debit | Raza               | Debit | Raza               | Debit |
|                 | bars     | m                  | l/min | m                  | l/min | m                  | l/min |
| 360°            | 2,07     | 3,96               | 3,33  | 4,87               | 5,07  | 7,92               | 11,73 |
|                 | 2,41     | 4,27               | 3,56  | 5,18               | 5,68  | 8,23               | 12,11 |
|                 | 2,76     | 4,27               | 3,78  | 5,48               | 6,24  | 8,53               | 13,25 |
|                 | 3,1      | 4,57               | 4,35  | 5,79               | 6,36  | 8,53               | 13,43 |
|                 | 3,45     | 4,57               | 4,54  | 5,79               | 7,11  | 9,10               | 14,00 |

**2,07** = Presiune recomandata a duzei

## 1.2. SISTEME DE IRIGARE PEISAGISTICA SI ASPERSIE



### ASPERSOR POP-UP ROTATIV S 050 - 1/2" /30°-360°/

| Cod     | Caracteristica   |          |      |         |
|---------|------------------|----------|------|---------|
| 7009878 | Duza             | Presiune | Raza | Debit   |
|         |                  | (bar)    | (m)  | (l/min) |
|         |                  | 2,07     | 5,5  | 2,8     |
|         | 0,75             | 2,76     | 5,8  | 3       |
|         |                  | 3,45     | 6,1  | 3,4     |
|         |                  | 2,07     | 7,9  | 3,4     |
|         | 1                | 2,76     | 8,2  | 4,5     |
|         |                  | 3,45     | 8,2  | 4,9     |
|         |                  | 2,07     | 8,2  | 5,7     |
|         | 1,5<br>Instalata | 2,76     | 8,2  | 6,8     |
|         |                  | 3,45     | 8,5  | 7,6     |
|         |                  | 2,07     | 8,8  | 7,6     |
|         | 2                | 2,76     | 9,1  | 8,7     |
|         |                  | 3,45     | 9,4  | 10,2    |
|         |                  | 2,07     | 9,8  | 11,4    |
|         | 3                | 2,76     | 10,1 | 12,9    |
|         |                  | 3,45     | 10,1 | 14,4    |



### ASPERSOR PO-UP ROTATIV S 050S - 1/2" /30°-360°/

| Cod     | Dimensiune (inch) | Duze (mm) | Presiune (bar) | Debit maxim (l/min) | Raza (m)  | Tip aspersor |
|---------|-------------------|-----------|----------------|---------------------|-----------|--------------|
| 0894003 | 1/2"              | 1,5       | 2,07 - 3,45    | 5,7 - 7,6           | 8,2 - 8,5 | Subteran     |

**2,07** = Presiune recomandata a duzei



### ASPERSOR POP-UP ROTATIV S 075D 3/4" /40° - 360°/

| Cod     | Caracteristica la 11° |          |      |         |
|---------|-----------------------|----------|------|---------|
| 0640283 | Duze                  | Presiune | Raza | Debit   |
|         |                       | (bar)    | (m)  | (l/min) |
|         |                       | 2,1      | 7,9  | 3,4     |
|         | 1                     | 2,8      | 8,2  | 3,8     |
|         |                       | 3,4      | 8,2  | 4,5     |
|         |                       | 4,1      | 7,9  | 5,3     |
|         |                       | 2,1      | 8,5  | 4,9     |
|         | 1,5                   | 2,8      | 8,8  | 5,7     |
|         |                       | 3,4      | 9,1  | 6,4     |
|         |                       | 4,1      | 9,4  | 7,2     |
|         |                       | 2,1      | 8,8  | 7,2     |
|         | 2                     | 2,8      | 9,8  | 8,3     |
|         |                       | 3,4      | 10,1 | 9,5     |
|         |                       | 4,1      | 10,4 | 10,6    |
|         |                       | 2,1      | 9,88 | 9,5     |
|         | 3                     | 2,8      | 10,4 | 11,4    |
|         |                       | 3,4      | 10,7 | 13,3    |
|         |                       | 4,1      | 11,0 | 15,1    |



| Cod           | Caracteristica la 25° |      |         |
|---------------|-----------------------|------|---------|
| 0640283       | Presiune              | Raza | Debit   |
| Duze          | (bar)                 | (m)  | (l/min) |
| 1             | 2,1                   | 9,4  | 4,2     |
|               | 2,8                   | 9,8  | 5,3     |
|               | 3,4                   | 10,1 | 6,1     |
|               | 4,1                   | 10,4 | 6,8     |
| 1,5           | 2,1                   | 10,1 | 5,7     |
|               | 2,8                   | 10,7 | 6,8     |
|               | 3,4                   | 10,7 | 7,6     |
|               | 4,1                   | 11,0 | 8,3     |
| 2             | 2,1                   | 10,1 | 6,8     |
|               | 2,8                   | 10,4 | 7,9     |
|               | 3,4                   | 11,0 | 9,1     |
|               | 4,1                   | 11,6 | 10,2    |
| 2,5 Instalata | 2,1                   | 10,7 | 8,3     |
|               | 2,8                   | 11,6 | 9,8     |
|               | 3,4                   | 11,9 | 11,4    |
|               | 4,1                   | 12,2 | 12,5    |
| 3             | 2,1                   | 11,6 | 10,2    |
|               | 2,8                   | 12,2 | 11,7    |
|               | 3,4                   | 12,5 | 13,3    |
|               | 4,1                   | 12,5 | 14,8    |
| 4             | 2,1                   | 11,6 | 13,3    |
|               | 2,8                   | 12,2 | 15,1    |
|               | 3,4                   | 13,1 | 16,7    |
|               | 4,1                   | 13,1 | 18,6    |
| 5             | 2,1                   | 13,1 | 16,7    |
|               | 2,8                   | 13,1 | 18,9    |
|               | 3,4                   | 13,4 | 20,8    |
|               | 4,1                   | 12,8 | 22,3    |
| 6             | 2,1                   | 12,2 | 18,9    |
|               | 2,8                   | 13,1 | 22,3    |
|               | 3,4                   | 13,1 | 25,0    |
|               | 4,1                   | 13,4 | 27,6    |
| 8             | 2,8                   | 13,1 | 25,7    |
|               | 3,4                   | 14,3 | 29,9    |
|               | 4,1                   | 14,6 | 33,3    |
|               | 4,8                   | 14,3 | 36,7    |

**2,07** = Presiune recomandata a duzei



## 1.2. SISTEME DE IRIGARE PEISAGISTICA SI ASPERSIE



### ASPERSOR POP-UP ROTATIV S 075S 3/4" /40° - 360°/

| Cod           | Caracteristica la 25° |                   |             |                  | Caracteristica la 11° |                   |             |                  |
|---------------|-----------------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|-------------------|-------------|------------------|
| 0640285       | Duze                  | Presiune<br>(bar) | Raza<br>(m) | Debit<br>(l/min) | Duze                  | Presiune<br>(bar) | Raza<br>(m) | Debit<br>(l/min) |
| 1             |                       | 2,1               | 10,1        | 4,5              | 1                     | 2,1               | 7,9         | 4,2              |
|               |                       | 2,8               | 10,1        | 4,9              |                       | 2,8               | 9,1         | 4,9              |
|               |                       | 3,4               | 10,1        | 5,7              |                       | 3,4               | 9,1         | 5,3              |
|               |                       | 4,1               | 10,1        | 6,8              |                       | 4,1               | 9,1         | 6,1              |
| 1,5           |                       | 2,1               | 11          | 5,7              | 1,5                   | 2,1               | 8,2         | 5,3              |
|               |                       | 2,8               | 11,3        | 6,8              |                       | 2,8               | 8,5         | 6,4              |
|               |                       | 3,4               | 11,3        | 7,6              |                       | 3,4               | 9,4         | 7,2              |
|               |                       | 4,1               | 11,6        | 8,3              |                       | 4,1               | 9,1         | 7,9              |
| 2             |                       | 2,1               | 10,7        | 6,8              | 2                     | 2,1               | 9,1         | 7,9              |
|               |                       | 2,8               | 10,7        | 8,3              |                       | 2,8               | 9,4         | 9,1              |
|               |                       | 3,4               | 11          | 9,8              |                       | 3,4               | 10,1        | 10,6             |
|               |                       | 4,1               | 11,6        | 11               |                       | 4,1               | 9,4         | 11,7             |
| 2,5 Instalata |                       | 2,1               | 11,3        | 9,5              | 3                     | 2,1               | 9,8         | 11,4             |
|               |                       | 2,8               | 11,6        | 11,4             |                       | 2,8               | 10,4        | 13,2             |
|               |                       | 3,4               | 12,2        | 12,9             |                       | 3,4               | 10,7        | 14,8             |
|               |                       | 4,1               | 12,2        | 14,4             |                       | 4,1               | 10,7        | 16,3             |
| 3             |                       | 2,1               | 11          | 11,4             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 2,8               | 11,3        | 12,9             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 3,4               | 11,6        | 15,1             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 4,1               | 12,5        | 16,7             |                       |                   |             |                  |
| 4             |                       | 2,1               | 11,3        | 15,1             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 2,8               | 11,6        | 17               |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 3,4               | 12,2        | 19,7             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 4,1               | 12,2        | 21,2             |                       |                   |             |                  |
| 5             |                       | 2,1               | 11,3        | 18,2             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 2,8               | 11,6        | 21,2             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 3,4               | 12,5        | 24,6             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 4,1               | 13,1        | 27,3             |                       |                   |             |                  |
| 6             |                       | 2,1               | 12,2        | 22,7             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 2,8               | 12,5        | 25,7             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 3,4               | 12,8        | 28,4             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 4,1               | 13,4        | 31,8             |                       |                   |             |                  |
| 8             |                       | 2,1               | 11,6        | 29,9             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 2,8               | 13,4        | 34,8             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 3,4               | 13,7        | 39,4             |                       |                   |             |                  |
|               |                       | 4,1               | 14          | 42               |                       |                   |             |                  |



**2,07** = Presiune recomandata a duzei

Functie de reglare a lungimii jetului, la care pe masura ce lungimea jetului scade, scade si consumul de apa.



ASPERSOR POP-UP ROTATIV S100 - 1"  
/40° - 360°/

| Cod        | Model        | Material cap<br>aspersor<br>pop-up |
|------------|--------------|------------------------------------|
| 0640287    | Pro sport    | ABS                                |
| 0640291    | Pro sport    | INOX                               |
| La comanda | Pro sport HS | INOX                               |



Caracteristica unui model Pro sport

| Duze         | Presiune | Raza | Debit |
|--------------|----------|------|-------|
|              | bars     | m    | l/min |
| 5            | 2,8      | 13,7 | 19,3  |
|              | 3,5      | 14,3 | 22,3  |
|              | 4,1      | 14,3 | 24,6  |
|              | 4,8      | 14,9 | 26,9  |
| 10 Instalata | 3,5      | 16,2 | 40,1  |
|              | 4,1      | 15,9 | 44,7  |
|              | 4,8      | 16,2 | 47,7  |
|              | 5,5      | 16,8 | 51,1  |
| 15           | 3,5      | 17,4 | 49,2  |
|              | 4,1      | 18,0 | 53,8  |
|              | 4,8      | 18,0 | 58,3  |
|              | 5,5      | 19,2 | 62,5  |
| 20           | 4,1      | 19,8 | 71,5  |
|              | 4,8      | 20,4 | 77,6  |
|              | 5,5      | 21,0 | 82,9  |
|              | 6,2      | 21,6 | 87,8  |
| 25           | 4,1      | 20,4 | 86,3  |
|              | 4,8      | 21,6 | 93,9  |
|              | 5,5      | 22,9 | 100,3 |
|              | 6,2      | 23,5 | 101,4 |
| 30           | 4,1      | 20,4 | 89,7  |
|              | 4,8      | 21,0 | 96,9  |
|              | 5,5      | 21,0 | 104,1 |
|              | 6,2      | 21,6 | 110,5 |

Caracteristica unui model Pro sport HS

| Duze | Presiune | Raza | Debit |
|------|----------|------|-------|
|      | bars     | m    | l/min |
| 5    | 2,8      | 13,1 | 22,3  |
|      | 3,5      | 13,4 | 23,5  |
|      | 4,1      | 13,7 | 24,2  |
|      | 4,8      | 13,7 | 28,8  |
| 10   | 3,5      | 14,9 | 40,1  |
|      | 4,1      | 15,8 | 44,3  |
|      | 4,8      | 16,1 | 50,3  |
|      | 5,5      | 16,5 | 53,0  |
| 15   | 3,5      | 15,8 | 46,9  |
|      | 4,1      | 16,5 | 55,3  |
|      | 4,8      | 17,1 | 58,7  |
|      | 5,5      | 17,1 | 60,2  |
| 20   | 4,1      | 17,1 | 66,2  |
|      | 4,8      | 17,7 | 71,5  |
|      | 5,5      | 18,0 | 78,7  |
|      | 6,2      | 18,3 | 82,1  |
| 25   | 4,1      | 18,0 | 84,8  |
|      | 4,8      | 20,1 | 97,3  |
|      | 5,5      | 20,4 | 105,2 |
|      | 6,2      | 20,7 | 113,2 |
| 30   | 4,1      | 18,3 | 95,4  |
|      | 4,8      | 22,0 | 107,9 |
|      | 5,5      | 22,2 | 116,6 |
|      | 6,2      | 22,9 | 123,0 |

CHEIE PENTRU ASPERSOR ROTATIV  
S 050 - S 075 - S 075 D

| Cod     |
|---------|
| 0640282 |

CHEIE PENTRU ASPERSOR POP-UP  
ROTATIV S 050S

| Cod     |
|---------|
| 0640281 |



## NIPLU PRELUNGITOR PENTRU ASPERSOARE

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0111677 | 1/2"x1/2"         |
| 0111678 | 3/4"x3/4"         |

SET DE DUZE PENTRU ASPERSOR  
ROTATIV S100

| Cod     | Duze                  |
|---------|-----------------------|
| 0640293 | 5, 10, 15, 20, 25, 30 |



## 1.2. SISTEME DE IRIGARE PEISAGISTICA SI ASPERSIE



### ASPERSOR POP-UP ROTATIV SUPER 635 - 1 1/2" /40° - 360°/

\*livrare la comanda



### ASPERSOR POP-UP ROTATIV SUPER 645 - 2" /40° - 360°/

\*livrare la comanda



| Caracteristica |                   |             |                  |
|----------------|-------------------|-------------|------------------|
| Duze           | Presiune<br>(bar) | Raza<br>(m) | Debit<br>(l/min) |
| 104            | 2,0               | 20,5        | 102              |
|                | 3,0               | 23          | 124              |
|                | 4,0               | 26          | 144              |
|                | 5,0               | 28,5        | 165              |
| 124            | 2,0               | 21          | 127              |
|                | 3,0               | 24          | 156              |
|                | 4,0               | 27          | 180              |
|                | 5,0               | 30          | 201              |
| 144            | 2,0               | 21,5        | 173              |
|                | 3,0               | 26,5        | 212              |
|                | 4,0               | 30,5        | 245              |
|                | 5,0               | 33,5        | 274              |
| 164            | 2,0               | 22          | 225              |
|                | 3,0               | 28,5        | 276              |
|                | 4,0               | 31,5        | 319              |
|                | 5,0               | 33,5        | 357              |

| Caracteristica |                   |             |                  |
|----------------|-------------------|-------------|------------------|
| Duze           | Presiune<br>(bar) | Raza<br>(m) | Debit<br>(l/min) |
| 166            | 3,0               | 29,5        | 314              |
|                | 4,0               | 32,5        | 364              |
|                | 5,0               | 35          | 406              |
|                | 6,0               | 37          | 446              |
| 186            | 3,0               | 31          | 350              |
|                | 4,0               | 34          | 405              |
|                | 5,0               | 37          | 452              |
|                | 6,0               | 39          | 496              |
| 206            | 4,0               | 35          | 545              |
|                | 5,0               | 39          | 609              |
|                | 6,0               | 43          | 668              |
|                | 7,0               | 44          | 721              |
| 226            | 4,0               | 36          | 649              |
|                | 5,0               | 39,5        | 726              |
|                | 6,0               | 44,5        | 795              |
|                | 7,0               | 47,5        | 859              |

## Temporizatoare pentru irigare automata



### TEMPORIZATOR PENTRU IRIGARE CLICK

| Cod     | Zone/Programe | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Q (l/min) |
|---------|---------------|----------------|---------------|-----------|
| 0892295 | 1/12          | 3/4" - 1"      | 3/4"          | 5 - 25    |

Baterii: 2 buc. 1.5 V (AA) - nu sunt incluse in set

Durata: 2 min, 5 min, 10 min, 15 min

Repetari: 12h, 24h, 48h

Material: ABS

Valva: valva electrica 9 VDC (incastrata)



### TEMPORIZATOR PENTRU IRIGARE CLICK PLUS

| Cod     | Zone/Programe | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Q (l/min) |
|---------|---------------|----------------|---------------|-----------|
| 0892293 | 1/12          | 3/4" - 1"      | 3/4"          | 5 - 25    |

Baterii: 2 buc. 1.5 V (AA) - nu sunt incluse in set

Durata: 2 min, 5 min, 10 min, 15 min

Repetari: 12h, 24h, 48h

Pornire intarziata: 2h, 4h, 6h, 8h, 10h, 12h, 14h, 16h, 18h, 20h, 22h

Material: ABS

Valva: valva electrica 9 VDC (incastrata)



## TEMPORIZATOR PENTRU IRIGARE CLICK BLUETOOTH

| Cod     | Zone/Programe | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Q (l/min) |
|---------|---------------|----------------|---------------|-----------|
| 0892298 | 1/12          | 3/4" - 1"      | 3/4"          | 5 - 25    |

Baterii: 2 buc. 1.5 V (AA) - nu sunt incluse in set  
 Durata: 2 min, 5 min, 10 min, 15 min  
 Repetari: 12h, 24h, 48h  
 Material: ABS  
 Valva: valva electrica 9 VDC (incastrata)



## TEMPORIZATOR PENTRU CEATA CLICK MIST

| Cod     | Zone/Programe | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Q (l/min) |
|---------|---------------|----------------|---------------|-----------|
| 0892296 | 1/12          | 3/4" - 1"      | 3/4"          | 5 - 25    |

Baterii: 2 buc. 1.5 V (AA) - nu sunt incluse in set  
 Durata: 5 sec, 10 sec, 20 sec, 30 sec  
 Repetari: 1 min, 2 min, 5 min  
 Material: ABS  
 Valva: valva electrica 9 VDC (incastrata)



## Programatoare pentru irigare automata



## PROGRAMATOR ZERO

| Cod     | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Debit maxim (l/min) | Zone/Programe |
|---------|----------------|---------------|---------------------|---------------|
| 0892299 | 3/4"           | 3/4"          | 30                  | 1/1           |

Material carcasa: ABS  
 Presiune minima de lucru: 0 bar  
 Presiune maxima de lucru: 8 bar  
 Alimentare: 2 x 1.5 V (AA)  
 Durata udarii: de la 1 la 120 min.  
 Frecventa de udare (h): 1,2,3,4,6,8,12,24,48,72  
 Indicator baterii descarcate



## PROGRAMATOR ZERO 2

| Cod     | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Debit maxim (l/min) | Zone/Programe |
|---------|----------------|---------------|---------------------|---------------|
| 0892300 | 3/4"           | 3/4"          | 30                  | 2/1           |

Material carcasa: ABS  
 Presiune minima de lucru: 0 bar  
 Presiune maxima de lucru: 8 bar  
 Alimentare: 2 x 1.5 V (AA)  
 Durata udarii: de la 1 la 120 min.  
 Frecventa de udare (h): 1,2,3,4,6,8,12,24,48,72  
 Indicator baterii descarcate





### PROGRAMATOR AMICO+

| Cod     | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Debit maxim (l/min) | Zone/Programe |
|---------|----------------|---------------|---------------------|---------------|
| 0892288 | 3/4" - 1"      | 3/4"          | 40                  | 1/1           |
| 0892289 | 3/4" - 1"      | 3/4"          | 40                  | 2/1           |

Material carcasa: ABS

Presiune minima de lucru: 1 bar

Presiune maxima de lucru: 8 bari

Alimentare: 2 x 1.5 V (AA)

Durata de udare/irigare: de la 1 pana la 240 minute

Frecventa de irigare: de la 1 in 15 zile pana la 4 ori pe zi

Afisaj: Ecran cu iluminare din spate 3"

-Indicator pentru inceperea udarii/irigarii

-Indicator pentru durata udarii/irigarii

-Indicator pentru frecventa de udare/irigare

-Indicator pentru urmatoarea pornire

-Indicator pentru baterie slaba

-Parte electronica detasabila

-Valva solenoida cu membrana

-Numaratoare inversa pana la urmatoarea udare/irigare



### PROGRAMATOR AMICO R ®

| Cod     | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Debit maxim (l/min) | Zone/Programe |
|---------|----------------|---------------|---------------------|---------------|
| 0892088 | 3/4" - 1"      | 3/4"          | 40                  | 1/1           |
| 0892089 | 3/4" - 1"      | 3/4"          | 40                  | 2/1           |

Material carcasa: ABS

Presiune minima de lucru: 1 bar

Presiune maxima de lucru: 6 bar

Alimentare: baterie reincarcabila Li-ion 18650 2000 mAh 3,6V

Durata udarii: de la 1 la 240 min.

Frecventa udarii: de la 1 la 15 zile pana la 4 ori pe zi

- Componenta electronica detasabila

- Valva solenoida cu membrana

- Ecran cu iluminare fundala 3"

- Indicator pentru pornirea udarii

- Indicator pentru durata de udare

- Indicator pentru frecventa de udare

- Indicator pentru urmatoarea pornire

- Indicator pentru ora curenta

- Numaratoare inversa pana la urmatoarea udare

- Indicator baterii descarcate

- Port micro USB pentru incarcare

- Diafragma cu supapa incorporata de 9 VDC

- Posibilitate de conectare la senzor de ploaie

- Configurare cu un singur buton



### PROGRAMATOR AMICO D

| Cod     | Debit maxim (l/min) | Zone/Programe | Intrare (inch) | Iesire (inch) |
|---------|---------------------|---------------|----------------|---------------|
| 0892250 | 40                  | 1/1           | 3/4"-1" FI     | 3/4" FE       |
| 0892251 | 40                  | 2/1           | 3/4"-1" FI     | 3/4" FE       |

Material carcasa: ABS

Presiune minima de lucru: 1 bar

Presiune maxima de lucru: 6 bar

Alimentare: 2 x 1.5 V (AA)

Durata udarii: de la 1 la 240 min.

Frecventa udarii: de la 1 la 15 zile pana la 4 ori pe zi

- Componenta electronica detasabila

- Valva solenoida cu membrana

- Ecran cu iluminare fundala 3"

- Indicator pentru pornirea udarii

- Indicator pentru durata de udare

- Indicator pentru frecventa de udare

- Indicator pentru urmatoarea pornire

- Indicator pentru ora curenta

- Numaratoare inversa pana la urmatoarea udare

- Indicator baterii descarcate

- Diafragma cu supapa incorporata de 9 VDC

- Posibilitate de conectare la senzor de ploaie

- Configurare cu un singur buton



PROGRAMATOR AMICO PRO AG R 

| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe |
|---------|--------------|---------------|
| 0892290 | 9            | 1/1           |
| 0892291 | 9            | 2/1           |
| 0892292 | 9            | 4/1           |

**Carcasa sudata cu ultrasunete din:** ABS IP68

**Conexiune impermeabila:** la toate valvele solenoide de 9 volti RAIN

**Alimentare:** baterie reincarcabila Li-ion 18650 2000 mAh 3.6V

**Frecventa de irigare:** de la 1 in 15 zile pana la 4 ori pe zi

- Ecran cu iluminare din spate 3"
- Conexiune pentru senzor de ploaie
- Dotate cu suport pentru caminele de vizitare Rain si valvele solenoide Rain
- Indicator pentru inceperea udarii/irigarii
- Indicator pentru durata udarii/irigarii
- Indicator pentru frecventa de udare/irigare
- Indicator pentru urmatoarea pornire
- Indicator pentru timp curent
- Indicator pentru baterie slaba
- Capac transparent care protejeaza afisajul
- Port de incarcare si posibilitatea de incarcare ecologica cu panou solar si hidro turbina (dinam)

PROGRAMATOR AMICO PRO CU  
ELECTROVALVA 1"

| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe |
|---------|--------------|---------------|
| 0892275 | 9            | 1/2           |

**Carcasa sudata cu ultrasunete din:** ABS IP68

**Conectivitate:** la toate valvele solenoide de 9 volti RAIN

**Conexiune pentru senzor de ploaie**

**Alimentare:** 2 x 1.5V (AA)

**Durata de udare/irigare:** de la 1 pana la 240 min

**Frecventa de irigare:** de la 1 in 15 zile pana la 4 ori pe zi

**Afisaj:** Ecran cu iluminare din spate 3"

- Indicator pentru inceperea udarii/irigarii
- Indicator pentru durata udarii/irigarii
- Indicator pentru frecventa de udare/irigare
- Indicator pentru urmatoarea pornire
- Indicator pentru baterie slaba
- Dotate cu suport pentru caminele de vizitare Rain si valvele solenoide Rain
- Numaratoare inversa pana la urmatoarea udare/irigare
- Capac transparent care protejeaza afisajul



## PROGRAMATOR AMICO PRO 2 SI 4

| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe |
|---------|--------------|---------------|
| 0892279 | 9            | 1/2           |
| 0892276 | 9            | 2/2           |
| 0892277 | 9            | 4/2           |

**Carcasa sudata cu ultrasunete din:** ABS IP68

**Conectivitate:** la toate valvele solenoide de 9 volti RAIN

**Conexiune pentru senzor de ploaie**

**Alimentare:** 2 x 1.5V (AA)

**Durata de udare/irigare:** de la 1 pana la 240 min

**Frecventa de irigare:** de la 1 in 15 zile pana la 4 ori pe zi

**Afisaj:** Ecran cu iluminare din spate 3"

- Indicator pentru inceperea udarii/irigarii
- Indicator pentru durata udarii/irigarii
- Indicator pentru frecventa de udare/irigare
- Indicator pentru urmatoarea pornire
- Indicator pentru baterie slaba
- Dotate cu suport pentru caminele de vizitare Rain si valvele solenoide Rain
- Numaratoare inversa pana la urmatoarea udare/irigare
- Capac transparent care protejeaza afisajul



## PROGRAMATOR C-DIAL PENTRU MONTARE PE INTERIOR

| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe | Timp programat pentru inceput |
|---------|--------------|---------------|-------------------------------|
| 0640444 | 24           | 4/2           | 1                             |
| 0640446 | 24           | 6/2           | 1                             |

**Material carcasa:** ABS

**Durata de udare/irigare:** de la 1 pana la 240 minute per zona

**Baterii:** Model 24 Vac - 2 x AA 1,5 V

**Timp de pornire per program:** 1

- Conexiune pentru senzor de ploaie
- Pornire pompa (numai la modelele de 24 Vac)
- Ecran mare cu iluminare din spate
- Memorie permanenta
- Calendar saptamanal
- Functia buget (10% - 200%)
- Pornire manuala
- Functie „Oprit”



| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe | Timp programat pentru inceput |
|---------|--------------|---------------|-------------------------------|
| 0640429 | 9            | 6/4           | 1                             |
| 0640428 | 9            | 8/4           | 1                             |

- Port micro USB pentru incarcare si posibilitate de incarcare ecologica cu panou solar si hidro turbina (dinam)



| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe | Timp programat pentru inceput |
|---------|--------------|---------------|-------------------------------|
| 0640440 | 24           | 4/4           | 1                             |
| 0640441 | 24           | 6/4           | 1                             |
| 0640442 | 24           | 8/4           | 1                             |
| 0640496 | 24           | 12/4          | 1                             |

- Functie „Oprit”



| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe | Timp programat pentru inceput |
|---------|--------------|---------------|-------------------------------|
| 0640430 | 24           | 4/4           | 1                             |
| 0640431 | 24           | 6/4           | 1                             |
| 0640432 | 24           | 8/4           | 1                             |
| 0640495 | 24           | 12/4          | 1                             |

- Functie „Oprit”





## PROGRAMATOR S-DIAL

| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe | Timp programat pentru inceput |
|---------|--------------|---------------|-------------------------------|
| 0640476 | 24           | 6/4           | 2                             |

Timpi de porniri per program: 2

Durata de udare/irigare: de la 1 pana la 240 min.

Afisaj: Ecran tactil cu informatii rezumative despre programe

Conexiune impermeabila la retea electrica 220V

Conexiune:

- Tehnologie radio pentru conectare la sistemul Fliwer; Conexiune pentru senzor de ploaie

Baterie:

- Baterie de rezerva

Informatii suplimentare:

- Capac rigid, transparent

- Pornire manuala

- Calendar saptamanal sau frecventa pe intervale

- Indicatii cu privire la timpul de irigare ramas



## TRANSFORMATOR PENTRU PROGRAMATOARE RAIN PENTRU MONTARE PE INTERIOR

| Cod     |
|---------|
| 0645007 |

Transformatorul este folosit pentru alimentarea programatoarelor prin transformarea curentului de intrare de 220V in curent de iesire de 24VAC /600mA/.



## SENZOR DE PLOAIE PENTRU SISTEME DE IRIGARE ACQUA CLICK

| Cod     | Cantitate precipitatii (mm) |
|---------|-----------------------------|
| 0640302 | 3, 6, 9, 18                 |

- Sensibilitate la umiditate

- Lungime cablu: 7,5 m

- Potrivit pentru orice montare (perete, stalp, acoperis, jgheaburi etc.)



## SENZOR DE PLOAIE PENTRU SISTEME DE IRIGARE ACQUA JACK

| Cod     | Cantitate precipitatii (mm) |
|---------|-----------------------------|
| 0645002 | 3, 6, 9, 18                 |

- Sensibilitate la umiditate

- Lungime cablu: 7,5 m

- Potrivit pentru orice montare (perete, stalp, acoperis, jgheaburi etc.)

- Senzorul de ploaie ACQUA JACK este compatibil pentru programatoarele Amico D si Amico Vision





### Programatoare de control Vision



#### PROGRAMATOR AMICO VISION CU BLUETOOTH 5.0

| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe | Timp programat pentru inceput |
|---------|--------------|---------------|-------------------------------|
| 0892273 | 9            | 1/2           | 1                             |

Presiune de lucru: 1-6 bari

Debit minim: 5 l/min

Debit maxim: 40 l/min

Alimentare: baterie reincarcabila Li-ion 18650 2000 mAh 3,6V

Carcasa: ABS

- Posibilitate de conectare la senzor de ploaie
- Setare cu un singur buton
- Suporta tehnologia Bluetooth 5.0 cu raza de actiune de pana la 50 m
- Compatibil cu sursele de energie ecologica Onda si Luce
- Compatibil cu Nuvola vision pentru conexiune wi-fi
- Timp de irigare min/max: 1/480 minute
- Frecventa de irigare: de la fiecare 1 ora pana la o data la 15 zile
- 2 timpi de pornire per program
- Memorie permanenta: salveaza programele in timpul intreruperilor de curent
- Indicator pentru inceperea udarii/irigarii
- Indicator pentru durata udarii/irigarii
- Indicator pentru frecventa de udare/irigare
- Indicator pentru urmatoarea udare/irigare
- Numaratoare inversa pentru udare/irigare
- Indicator pentru baterie slaba

Compatibil cu iOS si Android

Interfata de programare: Dial Rain Vision App



#### PROGRAMATOR ZENIT VISION CU BLUETOOTH 5.0

| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe |
|---------|--------------|---------------|
| 0645010 | 24           | 6/4           |
| 0645011 | 24           | 8/4           |
| 0645012 | 24           | 12/4          |
| 0645013 | 24           | 16/4          |

Programatorul este disponibil intr-o varietate cu numar de zone: 6 - 8 - 12 - 16

Tensiunea de alimentare de la retea de energie electrica trece printr-un transformator incorporat in programator.

- Alimentare de la retea de energie electrica: 220 VAC 50-60 Hz
- Parametri de iesire catre valve si pompe: 24 volti AC, 1,25 AMP
- Conexiunea initiala la programator se face prin Bluetooth 5.0
- Programatorul are optiune de control prin WIFI. Pentru a controla in acest fel, este necesar sa adaugati modulul Nuvola WiFi Vision pentru Wi-Fi 2.4 GHz.

Controlul electrovalvelor se realizeaza prin trimiterea unui semnal de 24 Vac.

Bateria incorporata ajuta la salvarea setarilor in cazul intreruperilor de curent, dar pentru o perioada de maxim sapte zile.

Posibilitate pentru setarea timpului de irigare/udare al fiecarui circuit de la 1 pana la 480 de minute;

Posibilitate pentru setarea pauzei de irigare/udare a fiecarui circuit de la 1 pana la 300 de zile;

Optiune de diferentiere a irigarii/udarii in zile pare si impare.

Functia pornit / oprit in functie de programe, pe zile sau zone.

Functia de control al pompei, pornire si oprire pentru functionarea cu o anumita zona sau cu toate zonele.

Functia de control al valvei master, programabila pentru functionarea cu o anumita zona sau cu toate zonele.

Functia de fertilizare/cand aceasta functie este selectata, prima zona preia controlul pompei de fertilizare/

Functia Buget, irigarea/udarea poate fi reduasa sau majorata de la 10% la 200%.

Este acceptata setarea pe care am facut-o in prealabil pe programator pentru 100 procente.

Functia de control al senzorului de ploaie sa fie valabila pentru toate zonele sau pentru zone specifice.



## PROGRAMATOR PURE VISION CU BLUETOOTH 5.0

| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe | Timp programat pentru inceput |
|---------|--------------|---------------|-------------------------------|
| 0645003 | 9            | 1/2           | 1                             |
| 0645004 | 9            | 2/2           | 1                             |
| 0645005 | 9            | 4/2           | 1                             |
| 0645008 | 9            | 6/2           | 1                             |

**Material:** ABS

**Protectie la praf si apa:** IP68

**Baterie:** Li-ion 18650 2000mAh 3.6V 1 buc, inclusa in set

**Bluetooth 5.0** (distanța de până la 100 m)

**Timp de irigare:** de la 1 min până la 240 min per stație

**Compatibil cu:**

- Generator de turbină Onda Vision

- Panou solar Luce Vision

- Modul Wi-Fi Nuvola Plug in Vision

In combinatie cu generatorul de turbină Onda Vision si panoul solar Luce Vision, are o sursa de energie infinita

Temperatura de lucru -10°C până la 85°C

Conector de incarcare IP68



## PROGRAMATOR PENTRU MONTARE PE EXTERIOR IONIC VISION

| Cod     | Tensiune (V) | Zone/Programe | Timp programat pentru inceput |
|---------|--------------|---------------|-------------------------------|
| 0645021 | 24           | 4/2           | 1                             |
| 0645022 | 24           | 6/2           | 1                             |
| 0645032 | 24           | 8/2           | 1                             |
| 0645023 | 24           | 10/2          | 1                             |

**Material:** ABS

**Alimentare:** Transformator 220 VAC 50-60 Hz - 24 V AC, 0,8 AMP

**Parametri de iesire catre supape si pompe:** 24V AC

- Conexiunea initiala la programator se realizeaza prin Bluetooth 5.0

- Programatorul are optiune de control prin Wi-Fi. Aceasta se realizeaza prin instalarea unui modul suplimentar Nuvola Mini Vision pentru Wi-Fi 2.4 GHz sau alt dispozitiv Nuovola.

- **Compatibil cu:** Dispozitiv inteligent „SMARTAZER-WiFi”/0645020/, Senzor de ploaie cu baterie litiu-ion incorporata „Acqua vision”/0645028/.

Bateria incorporata salveaza setarilor in cazul intreruperilor de curent, pentru o perioada de maxim 7 zile.

Possibilitate pentru setarea timpului de irigare/udare al fiecarui circuit: de la 1 pana la 480 de minute.

Possibilitate pentru setarea pauzei de irigare/udare: de la 1 pana la 300 de zile.

Possibilitate de setare a timpului de pornire intarziata in functie de zona.

Optiune de diferentiere a irigarii/udarii in zile pare si impare.

Functia de control a pompei /pornire prin releu/.

Functia de control a valvei master, posibilitate de programare pentru functionare cu o anumita zona.

Functia Buget, irigarea/udarea poate fi reduasa sau majorata de la 10% la 200%.

Este acceptata setarea pe care am facut-o in prealabil pe programator pentru 100 procente.

Senzor de ploaie cu posibilitate de functionare cu zone separate.



## PANOU SOLAR LUCE VISION

| Cod     | Voltaj (V) | Putere maxima (W) |
|---------|------------|-------------------|
| 0645000 | 5VDC       | 0,5               |

- Conector de incarcare: IP68

- Temperatura de lucru: -10°C până la 85°C

- Lungime cablu: 5m



## DISPOZITIV SMART SMARTIZER-WIFI

| Cod     | Tensiune (V) |
|---------|--------------|
| 0645020 | 24           |

**Alimentare:** 24Vac, 50-60Hz, 100mA

**Material carcasa:** ABS

- Temperatura de lucru -30°C până la 60°C

- Conexiune: Tehnologie Bluetooth 5.0 cu raza de actiune de până la 50 m si Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n)

Functie: Control de la distanta al programatorilor care nu au conexiune prin Wi-Fi.

Poate porni, opri sau pune in regim de pauza programatorul de la distanta.





### GENERATOR DE TURBINA ONDA VISION

| Cod     | Dimensiune (inch) | Debit maxim (l/m) | Voltaj (V) | Putere (W) | Presiune (bar) | Защита |
|---------|-------------------|-------------------|------------|------------|----------------|--------|
| 0645001 | 1"                | 70                | 6.8VDC     | 2          | 1-6            | IP68   |

- Generatorul de turbina Onda Vision dispune de 4 duze diferite care permit sa fie adaptat la fiecare sistem de irigare.
- 1) Galben - 33% - pentru debit scazut (aprox. 10-18 l/min), pierdere de presiune 0,3-1 bar
- 2) Alb - 66% - pentru debit mediu (aprox. 16-30 l/min), pierdere de presiune 0,2-1 bar
- 3) Albastru - 80% - pentru debit mare (aprox. 24-36 l/min), pierdere de presiune 0,4-1 bar
- 4) Rosu - 100% - pentru debit superior (aprox. 30-50 l/min), pierdere de presiune 0,4-1,3 bari
- Conector de incarcare: IP68
- Temperatura de lucru: 4°C pana la 70°C
- Lungime cablu: 5m



### MODUL NUVOLA VISION

| Cod     |
|---------|
| 0645006 |



**Material carcasa:** ABS

- Alimentare: se conecteaza la incarcatorul USB 5VDC - 1A
- Temperatura de lucru -10°C pana la 85°C
- Conexiune: Tehnologie Bluetooth 5.0 cu raza de actiune de pana la 50 m si Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n)

### MODUL WIFI NUVOLA MINI

| Cod     |
|---------|
| 0645024 |



**Alimentare:** incarcator USB 5VDC - 1A

- Material carcasa:** ABS
- Temperatura de lucru -10°C pana la 85°C
- Conexiune: Bluetooth 5.0 si Wi-Fi 2.4 GHz

### MODUL NUVOLA+ WIFI REINCARCABIL

| Cod     |
|---------|
| 0645025 |



**Alimentare:** baterie acumulatori reincarcabili litiu-ion incorporata 3,7 Vdc - 6000 mAh - 22,2 Wh. Dispozitivul poate fi independent din punct de vedere energetic, daca este conectat la Turbina Vision sau la o statie de andocare cu panou solar incorporat

**Material carcasa:** ABS

- Temperatura de lucru 5°C pana la 45°C
- Conexiune: Bluetooth 5.0 si Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n)

**Funcție:** Control de la distanta pentru pana la 5 programatoare din seria VISION.

### MODUL NUVOLA+ CELL (CU CARD INCLUS) REINCARCABIL

| Cod     |
|---------|
| 0645026 |



**Alimentare:** baterie acumulatori reincarcabili litiu-ion incorporata 3,7 Vdc - 6000 mAh - 22,2 Wh. Dispozitivul poate fi independent din punct de vedere energetic, daca este conectat la Turbina Vision sau la o statie de andocare cu panou solar incorporat

**Material carcasa:** ABS

- Temperatura de lucru 5°C pana la 45°C
- Conexiune: Bluetooth 5.0 si retea celulara prin cartela SIM electronica (2G/4G/LTE-M/NB-IoT)

**Funcție:** Control de la distanta pentru pana la 5 programatoare din seria VISION.  
- cu card inclus

### STATIE DE ANDOCARE CU PANOU SOLAR PENTRU NUVOLA+

| Cod     | Voltaj (V) | Putere (W) |
|---------|------------|------------|
| 0645027 | 5VDC       | 3          |



- Conexiune de incarcare IP68
- Temperatura de lucru -10°C pana la 85°C
- Lungime cablu: 0,30 m.C25
- Compatibil cu: Nuvola+ Wi-Fi si Nuvola+ Cell

### SENSOR DE PLOAIE BLUETOOTH CU BATERIE LITIU-ION INCORPATA ACQUA VISION

| Cod     | Cantitate precipitatii (mm) |
|---------|-----------------------------|
| 0645028 | 3,6,9,18                    |



Sensibilitate la umiditate

Baterie litiu-ion incorporata cu terminal pentru incarcare de tip C  
Potrivit pentru orice instalare /perete, stalp, acoperis, jgheaburi etc./  
Compatibil cu programatorii din seria VISION

### Accesorii pentru seria Vision

#### TRANSFORMATOR VISION

| Cod     | Voltaj (V)          |
|---------|---------------------|
| 0645029 | вх. 9VDC/изх. 24VAC |



Transformator pentru pompa Vision  
Transforma semnalul programatorului de la 9 VDC la 24 VAC  
Conectare:  
De partea programatorului bucsa rezistentă la umiditate  
De partea releului cablu  
Serveste la pornirea pompei printr-un releu de la programator la baterie.  
Compatibil cu toate programatoarele din seriile AMICO PRO, AMICO AGR, PURE VISION.

#### CABLU MULTI-CONECTOR IP68 PENTRU CONECTAREA A DOUA DISPOZITIVE LA UN DISPOZITIV DE INCARCARE

| Cod     |
|---------|
| 0645030 |



#### CABLU PRELUNGITOR IP68

| Cod     | Lungime (m) |
|---------|-------------|
| 0645031 | 5           |



#### CABLU DE INCARCARE IP68-USB TIP A

| Cod     |
|---------|
| 0654032 |



#### BATERIE LITIU-ION 18650 2,000MAH 3.7V

| Cod     |
|---------|
| 0654033 |





### Electrovalve



- 100% fabricate in Italia
- Fiecare valva este testata la presiune de 12 bari
- Material: PA 6, 30% fibra de sticla
- Temperatura de lucru: de la +4°C la +70°C
- Diafragma turnata
- Tija de aerisire din inox cu autocuratare
- Arc diafragma din otel inoxidabil pentru o inchidere lina a valvei
- Solenoizi certificati CE IP68
- Optiune pentru deschidere manuala
- Solenoizi eficienti din punct de vedere energetic 0,2 amp, 4,8 VA
- Reglare debit
- Compatibile cu sistemul brevetat cu olandez Rain

#### ELECTROVALVA RN150 PENTRU SISTEME DE IRIGARE

| 24 V Cod   | 9 V Cod    | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) | Debit (l/min) | Conexiune                       |
|------------|------------|-------------------|----------------|---------------|---------------------------------|
| La comanda | La comanda | 1/2"              | 1-12           | 20-50         | Filet interior x Filet interior |
| La comanda | La comanda | 3/4"              | 1-12           | 20-50         | Filet interior x Filet interior |
| La comanda | La comanda | 3/4"              | 1-12           | 20-50         | Filet exterior x Filet exterior |
| 0862902    | 0862702    | 1"                | 1-12           | 20-50         | Filet interior x Filet interior |
| La comanda | La comanda | 1"                | 1-12           | 20-50         | Filet exterior x Filet exterior |
| 0892908    | 0862703    | 1"                | 1-12           | 20-50         | Filet exterior x Racord olandez |
| La comanda | La comanda | 1"                | 1-12           | 20-50         | Racord olandez x Racord olandez |



#### ELECTROVALVA RN155 PLUS PENTRU SISTEME DE IRIGARE

| 24 V Cod   | 9 V Cod    | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) | Debit (l/min) | Conexiune                       |
|------------|------------|-------------------|----------------|---------------|---------------------------------|
| La comanda | La comanda | 3/4"              | 1-12           | 35-90         | Filet exterior x Filet exterior |
| 0892907    | La comanda | 1"                | 1-12           | 35-90         | Filet interior x Filet interior |
| La comanda | La comanda | 1"                | 1-12           | 35-90         | Filet exterior x Filet exterior |
| La comanda | 0892910    | 1"                | 1-12           | 35-90         | Filet exterior x Racord olandez |



#### ELECTROVALVA RN150 HOME PENTRU SISTEME DE IRIGARE

| Cod     | Debit maxim (l/min) | Tensiune (V) | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) | Conexiune                       |
|---------|---------------------|--------------|-------------------|----------------|---------------------------------|
| 0894000 | 20-50               | 9            | 1"                | 1-12           | Filet exterior x Racord olandez |
| 0894001 | 20-50               | 24           | 1"                | 1-12           | Filet exterior x Racord olandez |
| 0894008 | 20-50               | 24           | 1"                | 1-12           | filet interior                  |
| 0894009 | 20-50               | 9            | 1"                | 1-12           | filet interior                  |





## ELECTROVALVA RN160 PENTRU IRIGARE

| 24 V Cod   | 9 V Cod    | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) | Debit (l/min) | Conexiune                       |
|------------|------------|-------------------|----------------|---------------|---------------------------------|
| La comanda | La comanda | 1"                | 1-12           | 75-300        | Filet interior x Filet interior |
| 0892903    | 0862904    | 1 1/4"            | 1-12           | 75-300        | Filet interior x Filet interior |
| 0862905    | La comanda | 1 1/2"            | 1-12           | 75-300        | Filet interior x Filet interior |
| La comanda | La comanda | 1 1/2"            | 1-12           | 75-300        | Filet exterior x Racord olandez |
| 0892906    | La comanda | 2"                | 1-12           | 75-300        | Filet interior x Filet interior |
| La comanda | La comanda | 2"                | 1-12           | 75-300        | Filet exterior x Racord olandez |



## ELECTROVALVA RN180 PENTRU IRIGARE

| 24 V Cod   | 9 V Cod    | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) | Debit (l/min) | Conexiune                       |
|------------|------------|-------------------|----------------|---------------|---------------------------------|
| 0892929    | La comanda | 2"                | 1-12           | 200-1100      | Filet interior x Filet interior |
| 0892930    | La comanda | 3"                | 1-12           | 200-1100      | Filet interior x Filet interior |
| La comanda | La comanda | 3"                | 1-12           | 200-1100      | Filet exterior x Filet exterior |



## REGULATOR DE PRESIUNE CU MANOMETRU

| Cod     | Presiune de intrare (bar) | Presiune de iesire (bar) |
|---------|---------------------------|--------------------------|
| 0862931 | pana la 12                | de la 1 la 7             |



## Material:

nylon/fibra de sticla si otel inoxidabil

Temperatura de lucru: +4°C - +70°C

- Robinet de reglare

- Manometru

- Compatibil cu toate electrovalvele RAIN

## SOLENOID PENTRU ELECTROVALVA IRIGATIE

| Cod     | Tensiune (V) |
|---------|--------------|
| 0862937 | 24           |
| 0892912 | 9            |

- Impermeabil IP68

- Certificat CE

- Posibilitate de utilizare cu electrovalve Hunter si Rain Bird cu racorduri suplimentare

MEMBRANA PENTRU  
ELECTROVALVE RN150

| Cod     |
|---------|
| 1552702 |

RACORDURI PENTRU  
ELECTROVALVE

| Cod     | Potrivit pentru valve |
|---------|-----------------------|
| 0892918 | Ha Rain Bird          |
| 0892919 | Ha Hunter             |

KIT 4 ELECTROVALVE CU RACORD OLANDEZ,  
COLECTOR SI GRILA CUTIE ELECTROVALVA

| Cod     | Debit maxim (l/min) | Tensiune (V) | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) | Conexiune                       |
|---------|---------------------|--------------|-------------------|----------------|---------------------------------|
| 0894004 | 20-50               | 24           | 1"                | 1-12           | Filet exterior x Racord olandez |
| 0894005 | 20-50               | 9            | 1"                | 1-12           | Filet exterior x Racord olandez |



## VALVA SOLENOIDA PENTRU PROGRAMATOR AMICO+

| Cod     | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Presiune (bar) | Zone | Compatibil |
|---------|----------------|---------------|----------------|------|------------|
| 1552288 | 3/4" 1"        | 3/4"          | 1-6            | 1    | AMICO +    |
| 1552278 | 3/4" 1"        | 3/4"          | 1-6            | 2    | AMICO +2   |





### Cutii electrovalve pentru sisteme de irigare



#### CUTIE ELECTROVALVA PENTRU SISTEM DE IRIGARE

| Cod     | Tip             | Dimensiune (inch) | Dimensiune (mm) | Inaltime (mm) |
|---------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|
| 0230038 | rotunda         | 6"                | 152/243         | 229           |
| 0230039 | rotunda         | 10"               | 253/336         | 261           |
| 0230051 | dreptunghiulara | 10"               | 228x310/319x400 | 217           |
| 0230040 | dreptunghiulara | 12"               | 275x400/395x525 | 330           |
| 0230041 | dreptunghiulara | 20"               | 385x555/495x660 | 330           |
| 0230050 | dreptunghiulara | 32"               | 397x625/585x805 | 390           |



#### CUTIE ELECTROVALVE NANO CU MANER

| Cod     | Tip             | Dimensiune (inch) | Latime (mm) | Inaltime (mm) |
|---------|-----------------|-------------------|-------------|---------------|
| 0230052 | dreptunghiulara | 12"               | 305 x 435   | 180           |
| 0230053 | dreptunghiulara | 20"               | 410 x 570   | 180           |



#### PRELUNGITOR PENTRU CUTIE ELECTROVALVE

| Cod     | Latime (mm) | Inaltime (mm) | Compatibil cu |
|---------|-------------|---------------|---------------|
| 0230054 | 305 x 435   | 180           | 0230040       |
| 0230055 | 410 x 570   | 180           | 0230041       |



#### CUTIE CIRCULARA ELECTROVALVA CU ROBINET ALAMA MANER TIP FLUTURE

| Cod     | Latime (mm)     | Inaltime (mm) |
|---------|-----------------|---------------|
| 0112613 | 198x220/149x168 | 116           |



#### GRILA DREPTUNGIULARA PENTRU CUTIE ELECTROVALVA

| Cod     | Tip             | Dimensiune (inch) | Coliere/ Cleme/ Bride |
|---------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 0230060 | dreptunghiulara | 12"               | 4                     |
| 0894007 | dreptunghiulara | 20"               | 4                     |



#### CAPAC CUTIE ELECTROVALVA PENTRU SISTEME DE IRIGARE

| Cod     | Compatibil cu |
|---------|---------------|
| 0230037 | 0112613       |
| 0230044 | 0230038       |
| 0230045 | 0230039       |
| 0230046 | 0230051       |
| 0230043 | 0230040       |
| 0230042 | 0230041       |
| 0230047 | 0230050       |



#### CLEME PENTRU GRILA CUTIE ELECTROVALVE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bucati in pachet |
|---------|-----------------|-------------------|------------------|
| 0230061 | 32              | 1"                | 8                |



#### KIT CUTIE ELECTROVALVE SMART CU PROGRAMATOR PURE VISION, TURBINA VISION, 2 VALVE SI SISTEM OLANDEZ

| Cod     | Dimensiune (inch) | Tensiune (V) | Model valve | Debit maxim (l/min) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|----------------|
| 0894014 | 10"               | 9            | RN 150      | 20-50               | 1-12           |
| 0894013 | 10"               | 9            | RN 155      | 35-90               | 1-12           |

Kit-ul complet contine: Cutie electrovalve dreptunghiulara 10", 2 buc. valve 9Vdc, Turbina Vision, programator Pure Vision 2 zone, 1 buc. teu, 1 buc. cot FI-FI, 1 buc. cot FE-FI, 3 buc. racorduri 1" FE-FI



#### FUND PENTRU KIT CUTIE ELECTROVALVE SMART

| Cod     |
|---------|
| 0230056 |



#### CONECTOR DE BRANSARE AUTOFORANT

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0111679 | 32/25 x 3/4"           | 6              |



Permite conectarea a doua tuburi cu diametre diferite (Ø25 si Ø32)

## Sistem olandez



## DISTRIBUITOR CU OLANDEZ PENTRU ELECTROVALVA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) | Iesir |
|---------|-------------------|----------------|-------|
| 0101835 | 1"                | 12             | 2     |
| 0101834 | 1"                | 12             | 3     |
| 0101833 | 1"                | 12             | 4     |

- Cu inel-O



## RACORD CU OLANDEZ PENTRU ELECTROVALVA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0101838 | 1"                | 12             |

Conexiune: racord olandez x filet exterior



## TEU CU OLANDEZ PENTRU ELECTROVALVA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0101836 | 1"                | 12             |

Conexiune: racord olandez x racord olandez x filet exterior



## COT CU OLANDEZ PENTRU ELECTROVALVA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0101840 | 1"                | 12             |

Conexiune: racord olandez x racord olandez

COT CU OLANDEZ PENTRU ELECTROVALVA  
FILET INTERIOR/EXTERIOR

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0101841 | 1"                | 12             |

Conexiune: filet exterior x racord olandez



## CRUCE CU OLANDEZ PENTRU ELECTROVALVA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0101842 | 1"                | 12             |

Conexiune: racord olandez x racord olandez x racord olandez x racord olandez



## DOP CU OLANDEZ PENTRU ELECTROVALVA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0101839 | 1"                | 12             |

Conexiune: racord olandez



## Altele

## HIDRANT PENTRU GRADINA

| Cod        | Dimensiune (inch) | Material |
|------------|-------------------|----------|
| 0111670 *  | 3/4"              | Alama    |
| 7009139 ** | 1"                | PP       |

Conexiune: filet exterior  
- Cu cheie inclusaSUPAPA AERISIRE PENTRU  
SISTEME DE IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 7012528 | 3/4"              |
| 7012529 | 1"                |



## 1.3. KIT-URI COMPLETE DE UDARE IN GRADINA "DIY / FA-TI SINGUR"



### Kit irigare

#### KIT IRIGARE PRIN PICURARE MY FARM VEGETABLE GARDEN

Cod

0122276

Irigarea prin picurare este cea mai usoara si eficienta modalitate de udare. Pentru a o face si mai accesibila pentru dvs., am ales acest kit „DIY / FA-TI SINGUR” pentru irigare prin picurare in gradina sau sera. Kit-ul de irigare My Farm Vegetable garden Include toate produsele necesare cu care puteti sa realizati singuri un sistem de irigare prin picurare pentru: legume, flori sau alte plante, pe o suprafata de maxim 25 de metri patrati:

- Programator de irigare automat Zero
- Regulator de presiune
- Teava PE cu lungimea de 15 metri si dimensiunea de  $\varnothing 16$  mm
- Tub de picurare cu lungimea de 25 metri, dimensiunea de  $\varnothing 16$  mm si ciuperci pentru picurare incorporate la 30 cm
- Teu pentru tub de picurare (8 buc.)
- Mufa de legatura (4 buc.)
- Suport fixare tub (10 buc.)
- Dop pentru tub de picurare (10 buc.).

Kit-ul ajunge la dumneavoastra intr-o geanta confortabila, ceea ce il face o idee grozava de cadou pentru orice gradinar amator.



rain

#### KIT DE IRIGARE MY FARM BALCONY – PENTRU PANA LA 30 DE GHIVECE

Cod

0122277

Irigarea prin picurare este cea mai usoara si eficienta modalitate de udare. Pentru a o face si mai accesibila pentru dvs., am ales acest kit „DIY / FA-TI SINGUR” pentru irigarea ghivecelor din casa, a gradinii sau serei.

Kit-ul de irigare My Farm Balcony include toate produsele necesare, cu care va puteti realiza singuri un sistem de irigare pentru pana la 30 de ghivece.

In cutie veti gasi:

- Programator Amico + pentru sisteme de irigare
- Regulator de presiune
- Teava PE cu lungime de 15 metri si dimensiune  $\Phi 16$
- Microtub  $\Phi 4$  cu lungime de 15 metri
- Coturi (4 buc.)
- Racord (1 buc.)
- Conector bransare (30 buc.)
- Tija pentru microtub (30 buc.)
- Dopuri pentru banda de picurare (1 buc.)



#### SET DE IRIGARE GHIVECE AGRODRIP 15

Cod

0122270

Set de irigare ghivece Agrodrip 15

Set complet pentru instalarea sistemului de irigare pentru pana la 15 buc. de ghivece care include:

- Microtub  $\Phi 6$  - 30 m.
- Picaturatoare pe tija - 15 buc.
- Teu pentru tub de picurare  $\Phi 6$  - 20 buc.
- Cot pentru tub de picurare  $\Phi 6$  - 2 buc.
- Conector pentru tub de picurare  $\Phi 7 \times \Phi 6$  - 1 buc.
- Microtub  $\Phi 7$  - 1 m.
- Mufa FE  $1/2'' \times \Phi 7$  - 1 buc.
- Mufa redusa  $3/4'' \times 1/2''$  - 1 buc.

AGRODRIP



1.3. KIT-URI COMPLETE DE UDARE IN GRADINA  
"DIY / FA-TI SINGUR"

## SET DE IRIGARE GHIVECE AGRODRIP 30



Cod

0122271

Set complet pentru instalarea sistemului de irigare pentru pana la 30 buc. de ghivece care include:

- Tub Ø16 - 15 m.
- Microtub Ø6 - 30 m.
- Conector Ø16 x 3/4" - 1 buc.
- Picuratoare reglabile pe tija - 10 buc.
- Picuratoare pe tija - 20 buc.
- Teu pentru tub de picurare Ø6 - 20 buc.
- Teu pentru tub de picurare Ø16 - 2 buc.
- Cot pentru tub de picurare Ø6 - 2 buc.
- Cot pentru tub de picurare Ø16 - 2 buc.
- Conector pentru tub de picurare Ø7 x Ø6 - 1 buc.
- Perforator Ø3 - 1 buc.
- Mufa pentru tub de picurare Ø16 - 2 buc.
- Dop pentru tub de picurare Ø6 - 10 buc.
- Clema pentru tub de picurare Ø16 - 2 buc.

KIT PENTRU IRIGAREA CU ASPERSOARE POP-UP A UNEI SUPRAFETE DE MAXIM 70 M<sup>2</sup>

Cod

0122272

Irigarea cu sistemul subteran cu aspersoare pop-up telescopice s-a dovedit a fi o solutie eficienta pentru udarea ierbii, gazonului si a spatiilor verzi.

Pentru a-l face si mai accesibil pentru dvs., am ales acest kit „DIY / FA-TI SINGUR” de sistem de irigare peisagistic al zonelor verzi.

Include toate produsele necesare cu care puteti realiza singur un sistem de irigare cu aspersoare pop-up pe o suprafata de 70 de metri patrati. De exemplu 7x8 m<sup>2</sup>, 12x6 m<sup>2</sup> sau trei zone de 4x4 m<sup>2</sup>

In cutie veti gasi:

- 30 m teava ø20
- 1 buc. conexiune rapida, FI 3/4 - pentru robinet
- Fitinguri suplimentare: teuri, coturi, nipluri adaptoare si altele
- 6 buc. aspersoare reglabile pop-up (telescopice impamantate) cu unghi de udare de 90°-270° si o raza de actiune de 5,5 metri

IMPORTANT: Puteti conecta sistemul la un programator pentru irigare automata.



## KIT IRIGARE IN SISTEM HIDROPONICA PENTRU 160 DE PLANTE/GHIVECE

Cod

0122273

Hidroponia este o modalitate moderna de irigare a locurilor in care se cultiva diferite tipuri de plante si apa este mai limitata. Tot mai des este folosita ca metoda de irigare in sere, pepinieri, la cultivarea legumelor, ierburilor si florilor.

Cu acest kit modern de tip "Do it yourself" (DIY), puteti asambla usor si rapid un sistem de irigare pentru pana la 160 de ghivece.

In cutie veti gasi:

- Conexiuni rapide, FI 3/4 - pentru robinet
- Teava ø16 - 50 m
- Microtub ø5 - 30 m
- 40 buc. picuratoare 8 l/h
- Fitinguri suplimentare: teuri, coturi, nipluri adaptoare, dopuri si altele.

IMPORTANT: Puteti conecta sistemul la un programator pentru irigare automata.

KIT PENTRU IRIGAREA PRIN PICURARE A UNEI SUPRAFETE DE MAXIM 50 M<sup>2</sup>

Cod

0122274

Irigarea prin picurare este cea mai usoara si eficienta modalitate de udare. Pentru a o face si mai accesibila pentru dvs., am ales acest kit „DIY / FA-TI SINGUR” pentru irigare prin picurare in gradina sau sera. Include toate produsele necesare cu care puteti sa realizati singuri un sistem de irigare prin picurare pentru: legume, flori sau alte plante, pe o suprafata de maxim 50 de metri patrati.

In cutie veti gasi:

- Teava PE cu dimensiunea de ø16 mm si lungimea de 10 metri
- Tub de picurare cu dimensiunea de ø16 mm, lungimea de 50 de metri, capacitatea de 2 litri si ciuperci pentru picurare incorporate la 33 cm.
- Conector cu FI 3/4" (1 buc.) pentru cuplarea la robinet
- Cot pentru tub de picurare (2 buc.)
- Teu pentru tub de picurare (6 buc.)
- Mufa de legatura (4 buc.)
- Cleva dubla pentru indoirea tubului la capat (7 buc.).

IMPORTANT: Puteti conecta sistemul la un programator pentru irigare automata.





## 1.3. KIT-URI COMPLETE DE UDARE IN GRADINA "DIY / FA-TI SINGUR"



### SET DE IRIGARE AUTOMATA A GHIVECELOR 15

| Cod     | H coloana de apa (m) | H de aspiratie (m) | Q (ml/min) |
|---------|----------------------|--------------------|------------|
| 0560078 | ≤5                   | ≤2                 | 100 - 250  |

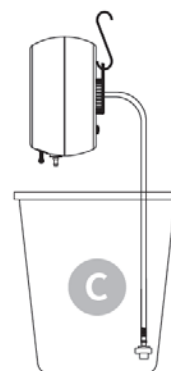
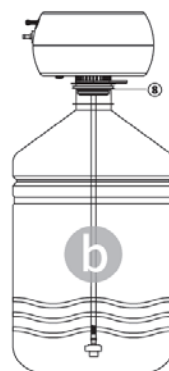
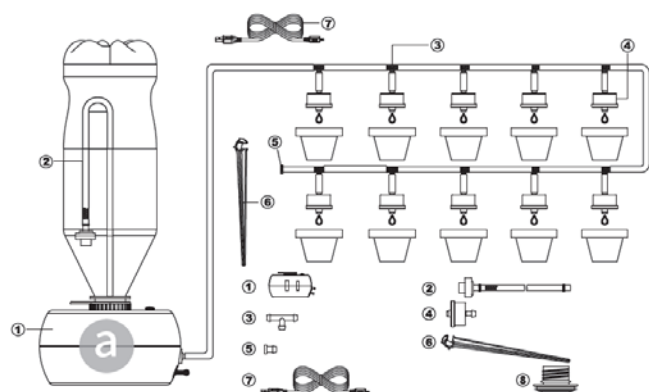
Baterie litiu-ion reincarcabila incorporata

Port de incarcare: Micro-USB / Cablu USB inclus in set

Frecventa de udare poate fi setata 1, 3, 6, 12, 24, 48 de ore si de la 3 la 7 zile

Durata de udare: 0,5, 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 12 si 15 minute.

Setul include Programator 1 buc, Filtru 1 buc, Teu 10 buc, Picurator 10 buc, Dop 2 buc, Tija 10 buc, Cablu USB, Adaptor pentru sticla, Colier metalic pentru suport, Tub 10 m.



### SET DE IRIGARE AUTOMATA A GHIVECELOR 120

| Cod     | H coloana de apa (m) | H de aspiratie (m) | Q (ml/min) |
|---------|----------------------|--------------------|------------|
| 0560077 | ≤5                   | ≤2                 | 100 - 250  |

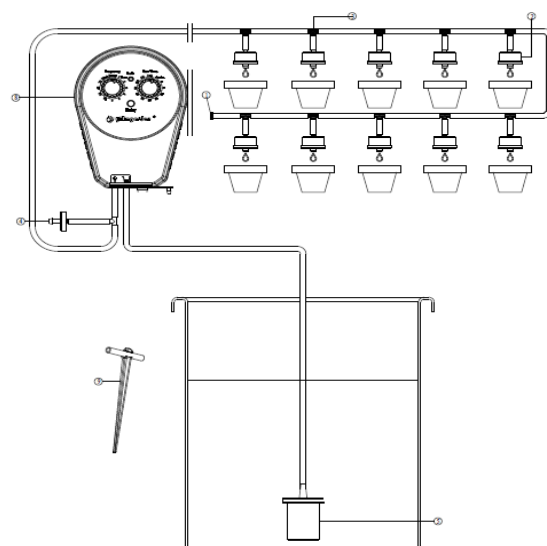
Frecventa de udare: de la 1 ora pana la 7 zile

Durata de udare: 1, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120 minute

Tensiune de lucru: 3 x AA (1.5V) baterii alcaline sau 3\*AA NIMH baterii reincarcabile.

Set de irigare automata pana la 120 min - inaltime de refulare a apei 5 metri.

Programator cu pompa incorporata pentru irigarea ghivecelor sau plantelor pana la 10 buc (max 15 buc)





## Teava PE



## TEAVA HDPE PENTRU APA POTABILA PE 100

| Cod     | Diametru (mm) | Presiune (bar) | Rola (m) |
|---------|---------------|----------------|----------|
| 0701569 | 20            | 10             | 100      |
| 0701570 | 25            | 10             | 100      |
| 0701571 | 32            | 10             | 100      |
| 0701572 | 40            | 10             | 100      |
| 0701573 | 50            | 10             | 100      |
| 0701574 | 63            | 10             | 100      |
| 0701575 | 75            | 10             | 100      |
| 0701576 | 90            | 10             | 100      |
| 0701577 | 110           | 10             | 100      |



## TEAVA LDPE PENTRU IRIGATII

| Cod     | Diametru (mm) | Presiune (bar) | Material | Rola (m) |
|---------|---------------|----------------|----------|----------|
| 0701441 | 20            | 6              | LDPE     | 250      |
| 0701442 | 25            | 6              | LDPE     | 250      |
| 0701443 | 32            | 6              | LDPE     | 200      |
| 0701444 | 40            | 6              | HDPE     | 100      |
| 0701445 | 50            | 6              | HDPE     | 100      |
| 0701446 | 63            | 6              | HDPE     | 100      |



## Fitinguri hidraulice PP



## MUFA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121175 | 1/2"x1/2"         | 10             |
| 0121176 | 3/4"x3/4"         | 10             |
| 0121177 | 1"x1"             | 10             |
| 0121178 | 1 1/4"x1 1/4"     | 10             |
| 0121179 | 1 1/2"x1 1/2"     | 6              |
| 0121180 | 2"x2"             | 6              |
| 0121577 | 3"x3"             | 6              |



## MUFA REDUSA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121185 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0121186 | 1"x3/4"           | 10             |
| 0121579 | 1"x1/2"           | 10             |
| 0121580 | 1 1/4"x3/4"       | 10             |
| 0121187 | 1 1/4"x1"         | 10             |
| 0121183 | 1 1/2"x1"         | 6              |
| 0121188 | 1 1/2"x1 1/4"     | 6              |
| 0121190 | 3"x2 1/2"         | 6              |
| 0121586 | 2"x1"             | 6              |
| 0121587 | 2"x1 1/4"         | 6              |
| 0121189 | 2"x1 1/2"         | 6              |



## 1.4. TEAVA PE SI FITINGURI HIDRAULICE SI COMPRESIUNE PP



### NIPLU

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121135 | 1/2"x1/2"         | 10             |
| 0121136 | 3/4"x3/4"         | 10             |
| 0121137 | 1"x1"             | 10             |
| 0121138 | 1 1/4"x1 1/4"     | 10             |
| 0121139 | 1 1/2"x1 1/2"     | 6              |
| 0121140 | 2"x2"             | 6              |
| 0121505 | 2 1/2"x2 1/2"     | 6              |
| 0121506 | 3"x3"             | 6              |



### NIPLU REDUS

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121143 | 1/2"x3/4"         | 10             |
| 0121144 | 1"x1/2"           | 10             |
| 0121145 | 1"x3/4"           | 10             |
| 0121146 | 1 1/4"x3/4"       | 10             |
| 0121147 | 1 1/4"x1"         | 10             |
| 0121148 | 1 1/2"x1"         | 6              |
| 0121513 | 2"x1"             | 6              |
| 0121514 | 2"x1 1/4"         | 6              |
| 0121150 | 2"x1 1/2"         | 6              |
| 0121515 | 2 1/2"x2"         | 6              |
| 0121516 | 3"x2"             | 6              |
| 0121517 | 3"x2 1/2"         | 6              |



### MUFA REDUCATOARE FI X FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121245 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0121246 | 3/4"x3/4"         | 10             |



### NIPLU - MUFA REDUSA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121247 | 1"x1/2"           | 10             |
| 0121248 | 1"x3/4"           | 10             |



### REDUCTIE FE X FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121553 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0121554 | 1"x1/2"           | 10             |
| 0121555 | 1"x3/4"           | 10             |
| 0121556 | 1 1/4"x1/2"       | 10             |
| 0121557 | 1 1/4"x3/4"       | 10             |
| 0121566 | 2"x1 1/4"         | 6              |
| 0121567 | 2"x1 1/2"         | 6              |
| 0121561 | 1 1/2"x1"         | 6              |
| 0121565 | 2"x1"             | 6              |
| 0121572 | 3"x2"             | 6              |



### COT 2 X FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121233 | 1/2"x1/2"         | 10             |
| 0121234 | 3/4"x3/4"         | 10             |
| 0121235 | 1"x1"             | 10             |
| 0121236 | 1 1/4"x1 1/4"     | 10             |
| 0121237 | 1 1/2"x1 1/2"     | 6              |
| 0121238 | 2"x2"             | 6              |



### COT 2 X FE

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0121272 | 1"x1"                  | 10             |
| 0121221 | 3/4"x3/4"              | 10             |



### COT FI X FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121240 | 1/2"              | 10             |
| 0121241 | 3/4"              | 10             |
| 0121242 | 1"                | 10             |
| 0121243 | 1 1/4"            | 10             |
| 0121244 | 1 1/2"            | 10             |



### TEU 3 X FE

| Cod     | Dimensiune (inch)    | Presiune (bar) |
|---------|----------------------|----------------|
| 0121072 | 3/4"x3/4"x3/4"       | 10             |
| 0121073 | 1"x1"x1"             | 10             |
| 0121074 | 1 1/4"x1 1/4"x1 1/4" | 10             |
| 0121075 | 1 1/2"x1 1/2"x1 1/2" | 6              |
| 0121076 | 2"x2"x2"             | 6              |



### TEU 3 X FI

| Cod     | Dimensiune (inch)    | Presiune (bar) |
|---------|----------------------|----------------|
| 0121081 | 1/2"x1/2"x1/2"       | 10             |
| 0121082 | 3/4"x3/4"x3/4"       | 10             |
| 0121083 | 1"x1"x1"             | 10             |
| 0121084 | 1 1/4"x1 1/4"x1 1/4" | 10             |
| 0121085 | 1 1/2"x1 1/2"x1 1/2" | 6              |
| 0121086 | 2"x2"x2"             | 6              |



1.4. TEAVA PE SI FITINGURI HIDRAULICE  
SI COMPRESIUNE PP

## DOP FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121250 | 1/2"              | 10             |
| 0121251 | 3/4"              | 10             |
| 0121252 | 1"                | 10             |
| 0121253 | 1 1/4"            | 10             |
| 0121254 | 1 1/2"            | 10             |
| 0121255 | 2"                | 10             |



## CAPAC FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121256 | 1/2"              | 10             |
| 0121257 | 3/4"              | 10             |
| 0121258 | 1"                | 10             |
| 0121259 | 1 1/4"            | 10             |
| 0121260 | 1 1/2"            | 10             |
| 0121261 | 2"                | 10             |



## Fitinguri hidraulice PP cu O-inel



## MUFA CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131008 | 1/2"              | 10             |
| 0131009 | 3/4"              | 10             |
| 0131010 | 1"                | 10             |



Material: PP  
Inel: EPDM

## MUFA REDUSA CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131011 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0131012 | 1"x3/4"           | 10             |



Material: PP  
Inel: EPDM

## NIPLU CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131003 | 1/2"              | 10             |
| 0131004 | 3/4"              | 10             |
| 0131005 | 1"                | 10             |



Material: PP  
Inel: EPDM

## NIPLU REDUS CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131006 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0131007 | 1"x3/4"           | 10             |



Material: PP  
Inel: EPDM

## COT 2 X FE CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131013 | 1/2"              | 10             |
| 0131014 | 3/4"              | 10             |
| 0131015 | 1"                | 10             |



Material: PP  
Inel: EPDM

## REDUCTIE FE X FI CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131001 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0131002 | 1"x3/4"           | 10             |



Material: PP  
Inel: EPDM

## TEU 3 X FE CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131016 | 1/2"              | 10             |
| 0131017 | 3/4"              | 10             |
| 0131018 | 1"                | 10             |



Material: PP  
Inel: EPDM

## 1.4. TEAVA PE SI FITINGURI HIDRAULICE SI COMPRESIUNE PP



### Fitinguri compresiune PP



#### Material

Corp, piulita: copolimer polipropilena - PP – B

Inel compresiune: poliacetal

Inel-O: NBR

Inel de ranforsare: Aluminiu sau otel inoxidabil

Culoare: Corp - negru; piulita - albastru inchis

Standarde: Potrivite pentru transportul apei potabile

Potrivite pentru expunere directa la lumina soarelui - protectie UV

#### RACORD COMPRESIUNE CU FI

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune<br>(mm x inch) |
|-----------|-----------|---------------------------|
| 0706320   | 0703807   | 20x1/2"                   |
| 0706321   | 0703808   | 20x3/4"                   |
| 0706324   | 0703809   | 25x1/2"                   |
| 0706325   | 0703810   | 25x3/4"                   |
| 0706326   | 0703811   | 25x1"                     |
| 0706330   | 0703812   | 32x1/2"                   |
| 0706331   | 0703813   | 32x3/4"                   |
| 0706332   | 0703814   | 32x1"                     |
| 0706333   |           | 32x1 1/4"                 |
| 0706334   |           | 32x1 1/2"                 |
| 0706340   | 0703815   | 40x1"                     |
| 0706341   | 0703816   | 40x1 1/4"                 |
| 0706342   | 0703817   | 40x1 1/2"                 |
| 0706349   |           | 50x1 1/4"                 |
| 0706350   | 0703818   | 50x1 1/2"                 |
| 0706351   | 0703819   | 50x2"                     |
| 0706362   |           | 63x1 1/2"                 |
| 0706363   |           | 63x2"                     |
| 0706364   |           | 63x2 1/2"                 |
|           | 0706375   | 75x2"                     |
|           | 0706376   | 75x2 1/2"                 |
|           | 0706377   | 75x3"                     |
|           | 0706389   | 90x2 1/2"                 |
|           | 0706391   | 90x3"                     |
|           | 0706392   | 90x4"                     |
|           | 0706395   | 110x3"                    |
|           | 0706396   | 110x4"                    |



#### RACORD COMPRESIUNE CU FE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune<br>(mm x inch) |
|-----------|-----------|---------------------------|
| 0706220   | 0703788   | 20x1/2"                   |
| 0706221   | 0703789   | 20x3/4"                   |
|           | 0703790   | 20x1"                     |
| 0706224   | 0703791   | 25x1/2"                   |
| 0706225   | 0703792   | 25x3/4"                   |
| 0706226   | 0703793   | 25x1"                     |
| 0706231   | 0703794   | 32x1/2"                   |
| 0706232   | 0703795   | 32x3/4"                   |
| 0706233   | 0703796   | 32x1"                     |
| 0706234   | 0703797   | 32x1 1/4"                 |
| 0706235   | 0703798   | 32x1 1/2"                 |
| 0706239   | 0703799   | 40x1"                     |
| 0706240   | 0703800   | 40x1 1/4"                 |
| 0706241   | 0703801   | 40x1 1/2"                 |
| 0706242   | 0703802   | 40x2"                     |
| 0706248   | 0703803   | 50x1"                     |
| 0706249   | 0703804   | 50x1 1/4"                 |
| 0706250   | 0703805   | 50x1 1/2"                 |
| 0706251   | 0703806   | 50x2"                     |
| 0706263   |           | 63x1 1/2"                 |
| 0706264   |           | 63x2"                     |
| 0706265   |           | 63x2 1/2"                 |
|           | 0706275   | 75x2"                     |
|           | 0706276   | 75x2 1/2"                 |
|           | 0706277   | 75x3"                     |
|           | 0706290   | 90x2"                     |
|           | 0706289   | 90x2 1/2"                 |
|           | 0706291   | 90x3"                     |
|           | 0706293   | 90x4"                     |
|           | 0706295   | 110x2"                    |
|           | 0706297   | 110x3"                    |
|           | 0706298   | 110x4"                    |



## 1.4. TEAVA PE SI FITINGURI HIDRAULICE SI COMPRESIUNE PP

### MUFA EGALA COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706016   |           | 16x16           |
| 0706020   | 0703825   | 20x20           |
| 0706025   | 0703826   | 25x25           |
| 0706032   | 0703827   | 32x32           |
| 0706040   | 0703828   | 40x40           |
| 0706050   | 0703829   | 50x50           |
| 0706063   |           | 63x63           |
|           | 0706075   | 75x75           |
|           | 0706090   | 90x90           |
|           | 0706099   | 110x110         |



### MUFA REDUCATOARE COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706126   | 0703830   | 25x20           |
| 0706132   | 0703831   | 32x20           |
| 0706133   | 0703832   | 32x25           |
| 0706140   |           | 40x25           |
| 0706141   |           | 40x32           |
| 0706151   |           | 50x32           |
| 0706152   |           | 50x40           |
| 0706163   |           | 63x32           |
| 0706165   |           | 63x50           |
|           | 0706176   | 75x63           |
|           | 0706190   | 90x63           |
|           | 0706191   | 90x75           |
|           | 0706198   | 110x75          |
|           | 0706199   | 110x90          |



### COT 90°

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706520   | 0703833   | 20x20           |
| 0706525   | 0703834   | 25x25           |
| 0706532   | 0703835   | 32x32           |
| 0706540   | 0703836   | 40x40           |
| 0706550   | 0703837   | 50x50           |
| 0706563   |           | 63x63           |
|           | 0706575   | 75x75           |
|           | 0706590   | 90x90           |
|           | 0706599   | 110x110         |



### COT 90° COMPRESIUNE CU FE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0706719   | 0703838   | 20x1/2"                |
| 0706720   | 0703839   | 20x3/4"                |
| 0706724   | 0703840   | 25x1/2"                |
| 0706725   | 0703841   | 25x3/4"                |
| 0706726   | 0703842   | 25x1"                  |
| 0706731   | 0703843   | 32x3/4"                |
| 0706732   | 0703844   | 32x1"                  |
| 0706740   | 0703845   | 40x1 1/4"              |
| 0706741   | 0703846   | 40x1 1/2"              |
| 0706750   | 0703847   | 50x1 1/2"              |
| 0706751   | 0703848   | 50x2"                  |
| 0706763   |           | 63x2"                  |
| 0706764   |           | 63x2 1/2"              |
|           | 0706762   | 75x2 1/2"              |
|           | 0706765   | 75x3"                  |
|           | 0706766   | 90x3"                  |
|           | 0706768   | 110x4"                 |



### COT 90° COMPRESIUNE CU FI

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0706619   | 0703849   | 20x1/2"                |
| 0706620   | 0703850   | 20x3/4"                |
| 0706624   | 0703851   | 25x1/2"                |
| 0706625   | 0703852   | 25x3/4"                |
| 0706626   |           | 25x1"                  |
| 0706631   | 0703853   | 32x3/4"                |
| 0706632   | 0703854   | 32x1"                  |
| 0706638   | 0703855   | 40x1 1/4"              |
| 0706639   | 0703856   | 40x1 1/2"              |
| 0706649   | 0703857   | 50x1 1/2"              |
| 0706650   | 0703858   | 50x2"                  |
| 0706663   |           | 63x2"                  |
| 0706664   |           | 63x2 1/2"              |
|           | 0706676   | 75x2 1/2"              |
|           | 0706677   | 75x3"                  |
|           | 0706679   | 90x3"                  |
|           | 0706681   | 110x4"                 |



## 1.4. TEAVA PE SI FITINGURI HIDRAULICE SI COMPRESIUNE PP



### TEU EGAL COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706820   | 0703883   | 20x20x20        |
| 0706825   | 0703884   | 25x25x25        |
| 0706832   | 0703885   | 32x32x32        |
| 0706840   | 0703886   | 40x40x40        |
| 0706850   | 0703887   | 50x50x50        |
| 0706863   |           | 63x63x63        |
|           | 0706875   | 75x75x75        |
|           | 0706890   | 90x90x90        |
|           | 0706899   | 110x110x110     |



### TEU COMPRESIUNE CU FI

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0707020   | 0703859   | 20x1/2"x20             |
| 0707024   | 0703860   | 20x3/4"x20             |
| 0707025   | 0703861   | 25x1/2"x25             |
| 0707026   | 0703862   | 25x3/4"x25             |
| 0707028   |           | 25x1"x25               |
| 0707031   | 0703863   | 32x3/4"x32             |
| 0707033   | 0703864   | 32x1"x32               |
| 0707041   | 0703865   | 40x1 1/4"x40           |
| 0707042   | 0703866   | 40x1 1/2"x40           |
| 0707050   | 0703867   | 50x1 1/2"x50           |
| 0707051   | 0703868   | 50x2"x50               |
| 0707063   |           | 63x2"x63               |
| 0707064   |           | 63x2 1/2"x63           |
|           | 0707074   | 75x2"x75               |
|           | 0707075   | 75x2 1/2"x75           |
|           | 0707076   | 75x3"x75               |
|           | 0707080   | 90x3"x90               |
|           | 0707081   | 110x4"x110             |



### TEU REDUCATOR COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706923   |           | 20x16x20        |
| 0706925   |           | 25x20x25        |
| 0706932   |           | 32x25x32        |
| 0706940   |           | 40x32x40        |
| 0706950   |           | 50x40x50        |
| 0706963   |           | 63x50x63        |
|           | 0706975   | 75x63x75        |
|           | 0706976   | 90x75x90        |
|           | 0706977   | 110x90x110      |



### TEU COMPRESIUNE CU FE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0707120   | 0703869   | 20x1/2"x20             |
| 0707121   | 0703870   | 20x3/4"x20             |
| 0707122   | 0703871   | 20x1"x20               |
| 0707124   | 0703872   | 25x1/2"x25             |
| 0707125   | 0703873   | 25x3/4"x25             |
| 0707126   | 0703874   | 25x1"x25               |
| 0707130   | 0703875   | 32x1/2"x32             |
| 0707131   | 0703876   | 32x3/4"x32             |
| 0707132   | 0703877   | 32x1"x32               |
| 0707137   | 0703878   | 40x1"x40               |
| 0707138   | 0703879   | 40x1 1/4"x40           |
| 0707140   | 0703880   | 40x1 1/2"x40           |
| 0707150   | 0703881   | 50x1 1/2"x50           |
| 0707151   | 0703882   | 50x2"x50               |
| 0707163   |           | 63x2"x63               |
|           | 0707167   | 75x2"x75               |
|           | 0707200   | 75x2 1/2"x75           |
|           | 0707201   | 75x3"x75               |
|           | 0707202   | 90x3"x90               |
|           | 0707203   | 90x4"x90               |
|           | 0707209   | 110x4"x110             |



### DOP

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0707191   | 0703820   | 20              |
| 0707192   | 0703821   | 25              |
| 0707193   | 0703822   | 32              |
| 0707194   | 0703823   | 40              |
| 0707195   | 0703824   | 50              |
| 0707196   |           | 63              |
|           | 0707197   | 75              |
|           | 0707198   | 90              |
|           | 0707199   | 110             |



### MUFA COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706425   |           | 25x25           |
| 0706432   |           | 32x32           |
| 0706440   |           | 40x40           |
| 0706450   |           | 50x50           |
| 0706463   |           | 63x63           |
|           | 0706475   | 75x75           |
|           | 0706490   | 90x90           |
|           | 0706499   | 110x110         |





1.4. TEAVA PE SI FITINGURI HIDRAULICE  
SI COMPRESIUNE PP

## CONECTOR DE TRECERE

| PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------------|
| 0706180   | 15/22x20        |
| 0706181   | 15/22x25        |
| 0706182   | 20/27x25        |
| 0706183   | 20/27x32        |
| 0706184   | 27/34x25        |
| 0706185   | 27/34x32        |



Presiune: PN 10

Temperatura: 20°C

- Se utilizeaza pentru trecere de la teava PE la teava de cupru, otel, inox, PVC, ABS sau plumb

## CONECTOR DE TRECERE

| PN 6 Cod | Dimensiune (mm) |
|----------|-----------------|
| 0706170  | 20x15           |
| 0706171  | 25x15           |
| 0706172  | 25x22           |
| 0706173  | 32x22           |
| 0706174  | 32x28           |



Conector universal PN 6 Elysee

Trecere de la teava PE la teava de cupru, PEX si PB

Usor de utilizat cu racord PUSH pentru instalare rapida

## RACORD COMPRESIUNE CU FLANSA

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0703050   |           | 50x1 1/2"              |
| 0703051   |           | 50x2"                  |
| 0703052   |           | 63x2"                  |
| 0703053   |           | 63x2 1/2"              |
|           | 0703054   | 75x2 1/2"              |
|           | 0703055   | 75x3"                  |
|           | 0703056   | 90x3"                  |
|           | 0703057   | 90x4"                  |
|           | 0703058   | 110x4"                 |



Racorduri compresie PN16 cu flansa metalica Elysee / complet cu suruburi, piulite si garnitura/

## RACORD COMPRESIUNE CU FLANSA METALICA

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0703040   |           | 50x1 1/2"              |
| 0703041   |           | 63x2"                  |
| 0703042   |           | 63x1 1/2"              |
|           | 0703043   | 75x2 1/2"              |
|           | 0703044   | 75x3"                  |
|           | 0703045   | 90x3"                  |
|           | 0703046   | 90x4"                  |
|           | 0703047   | 110x4"                 |



## RACORD COMPRESIUNE CU FLANSA METALICA

| PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|------------------------|
| 0707175   | 50x1 1/2"              |
| 0707178   | 63x2"                  |
| 0707181   | 75x2 1/2"              |
| 0707182   | 75x3"                  |
| 0707184   | 90x3"                  |
| 0707185   | 90x4"                  |
| 0707187   | 110x4"                 |



## COT CU PRINDERE PE PERETE

| PN 16 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|------------------------|
| 0707211   | 20x1/2"                |
| 0707212   | 25x3/4"                |



## CHEIE PENTRU FITINGURI COMPRESIUNE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0703780 | 16-110          |



Cheie pentru fittinguri compresie pentru tevi PE cu diametru de la 16 pana la 110 mm.

## COT PENTRU POP UP CU FE

| PN 16 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|------------------------|
| 0706692   | 25x1/2"                |
| 0706693   | 32x1/2"                |
| 0706694   | 32x3/4"                |





### Coliere bransare PP



#### Material:

Corp: copolimer polipropilena - PP – B

Inel-O: NBR

Inel de ranforsare: Aluminu sau otel inoxidabil

Suruburi: otel calit sau inoxidabil

Culoare: negru

Standarde: Potrivite pentru transportul apei potabile.

Potrivite pentru expunere directa la lumina soarelui - protectie UV

#### COLIER DE BRANSARE DIN PP

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0120525 | 20x1/2"                | 400             |
| 0120527 | 25x1/2"                | 300             |
| 0120528 | 25x3/4"                | 300             |
| 0120531 | 32x1/2"                | 270             |
| 0120532 | 32x3/4"                | 270             |
| 0120538 | 40x1/2"                | 180             |
| 0120539 | 40x3/4"                | 180             |
| 0120540 | 40x1"                  | 150             |
| 0120548 | 50x1/2"                | 100             |
| 0120549 | 50x3/4"                | 100             |
| 0120550 | 50x1"                  | 100             |



#### COLIER DE BRANSARE DIN PP, CU 4 SURUBURI

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0120575 | 75x1/2"                | 65              |
| 0120576 | 75x3/4"                | 65              |
| 0120577 | 75x1"                  | 65              |
| 0120578 | 75x1 1/4"              | 60              |
| 0120579 | 75x1 1/2"              | 60              |
| 0120580 | 75x2"                  | 60              |
| 0120590 | 90x1/2"                | 45              |
| 0120591 | 90x3/4"                | 50              |
| 0120592 | 90x1"                  | 40              |
| 0120593 | 90x1 1/4"              | 40              |
| 0120594 | 90x1 1/2"              | 35              |
| 0120595 | 90x2"                  | 35              |
| 0120609 | 110x1/2"               | 30              |
| 0120610 | 110x3/4"               | 30              |
| 0120611 | 110x1"                 | 30              |
| 0120612 | 110x1 1/4"             | 30              |
| 0120613 | 110x1 1/2"             | 30              |
| 0120614 | 110x2"                 | 25              |
| 0120625 | 125x3/4"               | 30              |
| 0120626 | 125x1"                 | 30              |
| 0120627 | 125x1 1/4"             | 30              |
| 0120628 | 125x1 1/2"             | 30              |
| 0120629 | 125x2"                 | 30              |



#### COLIER DE BRANSARE DIN PP, CU 4 SURUBURI

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0120551 | 50x1 1/4"              | 100             |
| 0120563 | 63x1/2"                | 80              |
| 0120564 | 63x3/4"                | 80              |
| 0120565 | 63x1"                  | 80              |
| 0120566 | 63x1 1/4"              | 70              |
| 0120567 | 63x1 1/2"              | 70              |



#### COLIER DE BRANSARE CU INEL METALIC, CU 4 SURUBURI

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0120680 | 90x3/4"                | 40              |
| 0120681 | 90x1"                  | 40              |
| 0120684 | 90x2"                  | 35              |
| 0120687 | 110x1"                 | 30              |
| 0120690 | 110x2"                 | 25              |
| 0100891 | 110x3"                 | 24              |



1.4. TEAVA PE SI FITINGURI HIDRAULICE  
SI COMPRESIUNE PPCOLIER DE BRANSARE CU INEL  
METALIC DIN PP

| Cod     | Dimensiune<br>(mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|---------------------------|-----------------|
| 0120737 | 140x3/4"                  | 24              |
| 0120738 | 140x1"                    | 24              |
| 0120739 | 140x1 1/4"                | 24              |
| 0120740 | 140x1 1/2"                | 24              |
| 0120741 | 140x2"                    | 24              |
| 0120630 | 160x3/4"                  | 24              |
| 0120631 | 160x1"                    | 24              |
| 0120632 | 160x1 1/4"                | 24              |
| 0120633 | 160x1 1/2"                | 24              |
| 0120634 | 160x2"                    | 24              |
| 0120635 | 160x3"                    | 16              |
| 0120641 | 200x1"                    | 10              |
| 0120642 | 200x1 1/4"                | 10              |
| 0120643 | 200x1 1/2"                | 10              |
| 0120644 | 200x2"                    | 10              |
| 0120645 | 200x3"                    | 10              |
| 0120646 | 200x4"                    | 10              |



## COLIER DE BRANSARE DUBLU

| Cod     | Dimensiune<br>(mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|---------------------------|-----------------|
| 0120828 | 25x3/4"                   | 150             |
| 0120832 | 32x3/4"                   | 100             |
| 0120839 | 40x3/4"                   | 60              |
| 0120849 | 50x3/4"                   | 100             |
| 0120864 | 63x3/4"                   | 100             |
| 0120876 | 75x3/4"                   | 50              |
| 0120891 | 90 x 3/4"                 | 40              |
| 0120910 | 110 x 3/4"                | 25              |



suruburi:  
 $\phi 25$ - $\phi 63$  - 2 buc  
 $\phi 75$ - $\phi 110$  - 4 buc

## GARNITURA NBR, INEL-O

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0707321 | 20              |
| 0707322 | 25              |
| 0707323 | 32              |
| 0707324 | 40              |
| 0707325 | 50              |
| 0707326 | 63              |
| 0707327 | 75              |
| 0707328 | 90              |
| 0707329 | 110             |



## PP colier



## Material

Corp: copolimer polipropilena - PP – B

Constructie:  $\phi 16$  -  $\phi 40$  - clema libera  $\phi 50$  -  $\phi 110$  - cu clips de inchidere

Aplicatie: Consolidare conducte / Instalare verticala si orizontala



## SUPPORT TUBULATURA DIN PP

| Cod     | Dimensiune<br>(mm) | Bucati in cutie |
|---------|--------------------|-----------------|
| 0110950 | 16                 | 1000            |
| 0110951 | 20                 | 800             |
| 0110952 | 25                 | 600             |
| 0110953 | 32                 | 500             |
| 0110954 | 40                 | 700             |
| 0110955 | 50                 | 400             |
| 0110956 | 63                 | 270             |
| 0110957 | 75                 | 240             |
| 0110958 | 90                 | 120             |
| 0110959 | 110                | 120             |



## SUPPORT TUBULATURA DUBLU DIN PP

| Cod     | Dimensiune<br>(mm) | Bucati in cutie |
|---------|--------------------|-----------------|
| 0110949 | 16                 | 2000            |





### Robineti cu bila

#### PLIMAT ROBINET PE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0707350 | 20              | 10             |
| 0707351 | 25              | 10             |
| 0707352 | 32              | 10             |
| 0707353 | 40              | 10             |
| 0707354 | 50              | 10             |
| 0707355 | 63              | 10             |

Conexiune: compresiune



#### PLIMAT ROBINET PE

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0707366 | 20x1/2"                | 10             |
| 0707367 | 25x3/4"                | 10             |
| 0707368 | 32x1"                  | 10             |
| 0707369 | 40x1 1/4"              | 10             |
| 0707370 | 50x1 1/2"              | 10             |
| 0707371 | 63x2"                  | 10             |

Conexiune: compresiune x filet exterior



#### PLIMAT ROBINET PE

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0707360 | 20x1/2"                | 10             |
| 0707361 | 25x3/4"                | 10             |
| 0707362 | 32x1"                  | 10             |
| 0707363 | 40x1 1/4"              | 10             |
| 0707364 | 50x1 1/2"              | 10             |
| 0707365 | 63x2"                  | 10             |

Conexiune: compresiune x filet interior



#### PLIMAT ROBINET PE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0113261 | 1/2"              | 10             |
| 0113262 | 3/4"              | 10             |
| 0113263 | 1"                | 10             |
| 0113264 | 1 1/4"            | 10             |
| 0113265 | 1 1/2"            | 10             |
| 0113266 | 2"                | 10             |

Conexiune: filet interior x filet exterior



#### PLIMAT ROBINET PE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0101621 | 1/2"              | 10             |
| 0101622 | 3/4"              | 10             |
| 0101623 | 1"                | 10             |
| 0110624 | 1 1/4"            | 10             |
| 0110625 | 1 1/2"            | 10             |
| 0110626 | 2"                | 10             |
| 0110627 | 2 1/2"            | 10             |
| 0110628 | 3"                | 10             |

Conexiune: filet interior x filet interior



### Robineti cu bila

#### ROBINET PE CU BILA FI X FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0405264 | 1"                | 10             |

Conexiune: filet exterior x filet interior



#### ROBINET PE CU BILA 2 X FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0405265 | 3/4"              | 10             |
| 0405266 | 1"                | 10             |
| 0405267 | 1 1/4"            | 10             |
| 0405268 | 1 1/2"            | 10             |
| 0405269 | 2"                | 10             |

Conexiune: filet interior x filet interior



## ROBINET PP FE X OLANDEZ

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0405270 | 1"                | 10             |

Conexiune: filet exterior x piulita olandez  
 Material: polipropilena  
 Bila: otel inoxidabil  
 - Compatibil cu sistemul olandez Rain  
 - Rezistent la temperaturi scazute



## ROBINET PP CU BILA METALICA 2 X FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0405271 | 1"                | 10             |

Conexiune: filet interior  
 Material: polipropilena  
 Bila: otel inoxidabil  
 - Rezistent la temperaturi scazute

ROBINET PVC CU BILA,  
SERIA 301

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0100620 | 3/8"              | 16             |
| 0100621 | 1/2"              | 16             |
| 0100622 | 3/4"              | 16             |
| 0100623 | 1"                | 16             |
| 0100624 | 1 1/4"            | 16             |
| 0100625 | 1 1/2"            | 16             |
| 0100626 | 2"                | 16             |
| 0100627 | 2 1/2"            | 10             |
| 0100628 | 3"                | 10             |
| 0100629 | 4"                | 6              |



Conexiune: filet interior x filet interior

ROBINET PVC CU BILA,  
SERIA 303

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0112260 | 3/8"                   | 16             |
| 0112261 | 1/2"                   | 16             |
| 0112262 | 3/4"                   | 16             |
| 0112263 | 1"                     | 16             |
| 0112264 | 1" 1/4                 | 16             |
| 0112265 | 1" 1/2                 | 16             |
| 0112266 | 2"                     | 16             |



Conexiune: filet interior x filet exterior

## ROBINET PVC CU BILA COMPRESIUNE X FI

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-----------------|-----------------|
| 0100640 | 20x1/2"         | 100             |
| 0100641 | 25x3/4"         | 100             |
| 0100642 | 32x1"           | 40              |

Conexiune: filet interior x compresune

ROBINET PVC CU BILA,  
SERIA 355

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0100605 | 20              | 16             |
| 0100606 | 25              | 16             |
| 0100607 | 32              | 16             |

Conexiune: compresune

ROBINET PVC CU BILA,  
SERIA 305

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0112267 | 16x3/8"                | 16             |
| 0100630 | 20x1/2"                | 16             |
| 0100631 | 25x3/4"                | 16             |
| 0100632 | 32x1"                  | 16             |
| 0100633 | 40x1 1/4"              | 16             |
| 0100634 | 50x1 1/2"              | 16             |
| 0100635 | 63x2"                  | 16             |

Conexiune: filet interior x compresune

ROBINET PVC CU BILA  
COMPRESIUNE X COMPRESIUNE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-----------------|-----------------|
| 0100650 | 20 MM           | 100             |
| 0100651 | 25 MM           | 50              |
| 0100652 | 32 MM           | 50              |

Conexiune: compresune



## ROBINET PVC CU BILA COMPRESIUNE X FE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-----------------|-----------------|
| 0100660 | 20x1/2"         | 100             |
| 0100661 | 25x3/4"         | 60              |
| 0100662 | 32x1"           | 50              |

Conexiune: filet exterior x compresune





### Robineti trecere si robineti dublu serviciu din polimer armat **PLAS-FIT**

**Material:** polimer ranforsat

**Temperatura:** de la -20°C la +80°C

**Presiune:** 16 bari

**Garantie:** 10 ani garantie de la producator

**Aplicatie:**

Robinetii si canelele cu bila sunt produse potrivit unei tehnologii moderne, care permite produsul sa fie complet acoperit cu polimer armat, datorita caruia este oprit contactul direct al pieselor metalice cu aerul sau apa, ceea ce permite o utilizare fiabila timp de mai multi ani.

- Polimerul armat este turnat prin injectie, ceea ce previne scurgerile pe corp sau inelul de etansare
- Mai usoare si mai usor de montat comparativ cu robinetele din alama
- Rezista la temperaturi scazute
- Robinetii au o deschidere completa (fara reducere a debitului tevii)

#### ROBINET CU BILA DIN POLIMER FI-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in bax |
|---------|-------------------|---------------|
| 0302013 | 1/2"              | 6             |
| 0302014 | 3/4"              | 6             |
| 0302015 | 1"                | 6             |
| 0302016 | 1 1/4"            | 4             |
| 0302017 | 1 1/2"            | 4             |
| 0302018 | 2"                | 4             |

**Conexiune:** FI x FI  
- Maneta din otel inoxidabil.



#### ROBINET CU BILA DIN POLIMER FE-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in bax |
|---------|-------------------|---------------|
| 0302019 | 1/2"              | 6             |
| 0302020 | 3/4"              | 6             |
| 0302021 | 1"                | 6             |

**Conexiune:** FI x FE  
- Maneta din otel inoxidabil.



#### ROBINET CU BILA CU MANETA TIP FLUTURE DIN POLIMER FI-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in bax |
|---------|-------------------|---------------|
| 0302022 | 1/2"              | 6             |
| 0302023 | 3/4"              | 6             |
| 0302024 | 1"                | 6             |

**Conexiune:** FI x FI



#### ROBINET CU BILA CU MANETA TIP FLUTURE DIN POLIMER FI-FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in bax |
|---------|-------------------|---------------|
| 0302025 | 1/2"              | 6             |
| 0302026 | 3/4"              | 6             |
| 0302027 | 1"                | 6             |

**Conexiune:** FI x FE



#### ROBINET CU BILA DUBLU SERVICIU POLIMER

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in bax |
|---------|-------------------|---------------|
| 0302010 | 1/2"              | 16            |

**Conexiune:** filet exterior  
- Maneta din otel inoxidabil.



#### ROBINET DUBLU SERVICIU CU DOUA IESIRI POLIMER

| Cod     | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Bucati in bax |
|---------|----------------|---------------|---------------|
| 0302012 | 1/2"           | 3/4"          | 6             |

**Conexiune:** filet exterior  
- Maneta din otel inoxidabil.





## Filtre de apa



## FILTRU CU SITA PENTRU TEAVA – CU STUT

| Cod     | Dimensiune (mm) / (mm x inch) | Conexiune      |
|---------|-------------------------------|----------------|
| 0880550 | 16                            | Teava - Teava  |
| 0880551 | 3/4"                          | Filet interior |



## FILTRU CU SITA PENTRU SISTEME DE IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Mesh | Permeabilitate (m <sup>3</sup> /h) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|------|------------------------------------|----------------|
| 0880662 | 1"                | 120  | 6                                  | 6              |
| 0880660 | 1 1/2"            | 120  | 14                                 | 8              |
| 0880620 | 2"                | 120  | 25                                 | 8              |
| 0880621 | 3"                | 120  | 48                                 | 8              |



## ELYSEE FILTRU CU SITA PENTRU SISTEME DE IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Mesh | Permeabilitate (m <sup>3</sup> /h) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|------|------------------------------------|----------------|
| 0880667 | 1"                | 120  | 6                                  | 8              |
| 0880668 | 1 1/4"            | 120  | 10                                 | 8              |
| 0880669 | 1 1/2"            | 120  | 14                                 | 8              |



## ELYSEE FILTRU MARE CU SITA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Mesh | Permeabilitate (m <sup>3</sup> /h) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|------|------------------------------------|----------------|
| 0880670 | 1"                | 120  | 6                                  | 6              |



## FILTRU CU DISCURI PENTRU SISTEME DE IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Mesh | Permeabilitate (m <sup>3</sup> /h) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|------|------------------------------------|----------------|
| 0880663 | 1"                | 120  | 5                                  | 6              |
| 0880664 | 1 1/4"            | 120  | 10                                 | 6              |
| 0880661 | 1 1/2"            | 120  | 14                                 | 8              |
| 0880653 | 2"                | 120  | 20                                 | 8              |
| 0880654 | 3"                | 120  | 60                                 | 10             |



## ELYSEE FILTRU MARE CU DISCURI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Mesh | Permeabilitate (m <sup>3</sup> /h) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|------|------------------------------------|----------------|
| 0880671 | 1"                | 120  | 6                                  | 6              |





### TYPHOON FILTRU CU DISCURI – CU EFECT HIDROCICLONIC, REGLABIL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Mesh | Pozitia (m³/h) |       |       |       |
|---------|-------------------|------|----------------|-------|-------|-------|
| 0880791 | 2"x2"             | 120  | 1              | 2     | 3     | 4     |
|         |                   |      | 5-18           | 18-24 | 24-30 | 30-35 |
| 0880792 | 3"x3"             | 120  | 1              | 2     | 3     | 4     |
|         |                   |      | 10-19          | 19-28 | 28-40 | 40-52 |



### FILTRU CU DISCURI – CU EFECT HIDROCICLONIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Mesh | Permeabilitate (m³/h) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|------|-----------------------|----------------|
| 0880793 | 2"x2"             | 120  | 35                    | 10             |
| 0880794 | 3"x3"             | 120  | 55                    | 10             |

Temperatura maxima de lucru: 60°C

### SITA DE REZERVA PENTRU FILTRU HIDROCICLON 2" SI 3"

| Cod     | Dimensiune (inch)         |
|---------|---------------------------|
| 0880795 | Universal pentru 2" si 3" |

Utilizat cu filtru cu discuri cu efect hidrociclonic /0880793 si 0880794/



### FILTRU HIDROCICLON PENTRU SISTEME DE IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Q (m³/h) | Greutate (kg) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------|---------------|----------------|
| 7009887 | 1 1/2"x1 1/2"     | 10-15    | 9,2           | 8              |
| 7009888 | 2"x2"             | 15-25    | 25            | 8              |
| 7009889 | 3"x3"             | 30-50    | 26            | 8              |



### FILTRU CU NISIP CU BYPASS PENTRU SISTEME DE IRIGARE

| Cod     | D (inch) | Dimensiune (inch) | Q (m³/h) | Greutate (kg) | Cantitate de nisip (kg) |
|---------|----------|-------------------|----------|---------------|-------------------------|
| 7009890 | 18"      | 2"x2"             | 17       | 130           | 125                     |
| 7009891 | 24"      | 3"x3"             | 23       | 234           | 125                     |

- Confectionate din otel inoxidabil numai la comanda prealabila



## Filtre de apa

### FILTRU CU DISCURI CU EFECT HIDROCICLONIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Mesh | Permeabilitate (m³/h) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|------|-----------------------|----------------|
| 7009930 | 2"                | 120  | 25                    | 10             |
| 7009931 | 3"                | 120  | 50                    | 10             |



### FILTRU HIDROCICLON PENTRU SISTEME DE IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Q (m³/h) | Greutate (kg) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------|---------------|----------------|
| 7009910 | 1"                | 5-12     | 8,7           | 8              |
| 7009911 | 1 1/2"            | 10-16    | 9,2           | 8              |
| 7009912 | 2"                | 15-25    | 25            | 8              |
| 7009913 | 3"                | 30-50    | 25            | 8              |



**DROP**  
KIOSIDIS S.A.

## FILTRU CU NISIP CU BYPASS PENTRU SISTEME DE IRIGARE

| Cod     | D (inch) | Dimensiune (inch) | Q (m³/h) | Greutate (kg) | Cantitate de nisip (kg) |
|---------|----------|-------------------|----------|---------------|-------------------------|
| 7009914 | 20"      | 2"                | 3-7      | 80            | 125                     |



## NISIP CUARTOS PENTRU FILTRE CU NISIP

| Cod     | Dimensiune (mm) | Greutate (kg) |
|---------|-----------------|---------------|
| 0892158 | 2-5             | 25            |

Nisip cuartos pentru filtre cu nisip 2.0-5.0 mm – sac 25 kg.



## Produse pentru fertilizare

## FERTILIZATOR - VERTICAL

| Cod     | Volum (Lt) | Presiune (bar) |
|---------|------------|----------------|
| 7009892 | 60         | 8              |
| 7009893 | 100        | 8              |
| 7009895 | 200        | 8              |

- Numai cu comanda prealabila
- Confectionat din otel inoxidabil numai cu comanda prealabila



## FERTILIZATOR – ORIZONTAL

| Cod     | Volum (Lt) | Presiune (bar) |
|---------|------------|----------------|
| 7009899 | 300        | 8              |

- Numai la comanda prealabila
- Confectionate din otel inoxidabil numai la comanda prealabila



## INJECTOR DE INGRASAMINTE PENTRU IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Permeabilitate (l/h) | Aspiratie ((Lt/h) |
|---------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 0892240 | 1/2"              | -                    | -                 |
| 0892241 | 3/4"              | 465-1068             | 7,6-64,3          |
| 0892242 | 1"                | 1704-3768            | 37,9-227,1        |

- Kit cu microtub si filtru





### Pompe de apa electrice



#### POMPA PERIFERICA DE APA

| Cod     | Model  | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima de<br>aspiratie (m) |
|---------|--------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |        | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009141 | QB60-A | 0,37   | 0,5  | 2,1                                | 35                    | 3.5                      | 8                                   |
| 7009142 | QB70-A | 0,55   | 0,75 | 2,7                                | 55                    | 5.5                      | 8                                   |
| 7009143 | QB80-A | 0,75   | 1    | 3                                  | 65                    | 6.5                      | 8                                   |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

Material sistem hydraulic pompa: fonta

Conexiune: 1" filet interior

Rotor turbina: alama

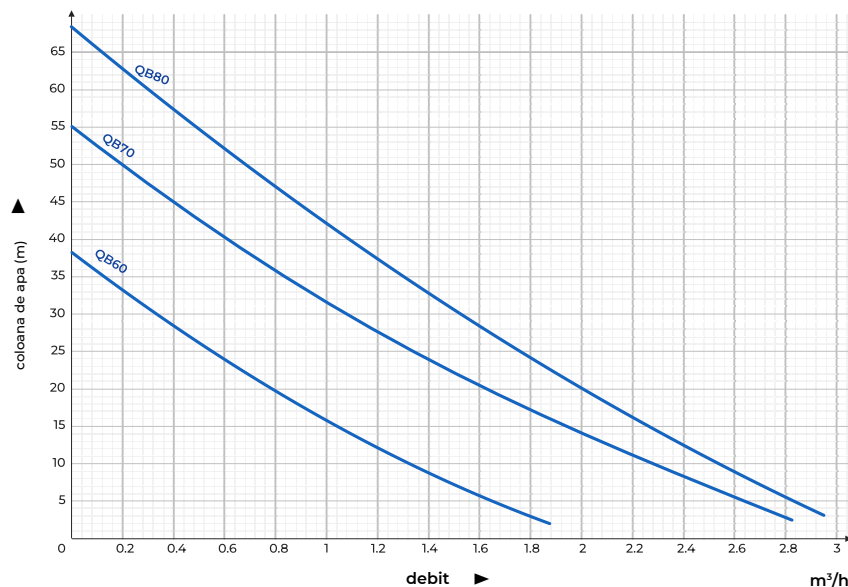
Bobinaj: cupru

Viteza de rotatie: 2850 rpm

\* potrivite pentru transferul apei conditionate curate fara particule abrazive, precum si a lichidelor neagresive fata de materialul din care este confectionata pompa.

\*\* potrivite pentru uz casnic, pentru transportul apei, precum si pentru irigarea gradinilor.

Schema la viteza 2850 rpm



## POMPA CENTRIFUGA DE APA

| Cod     | Model    | Putere |      | Dimensiune<br>(inch) | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima de<br>aspiratie (m) |
|---------|----------|--------|------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |          | (kW)   | (HP) |                      |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009153 | 1,5DK-20 | 0,75   | 1    | 1 1/2"               | 16,2                               | 18                    | 1,8                      | 8                                   |
| 7009154 | 2DK-20   | 1,5    | 2,0  | 2"                   | 30                                 | 20                    | 2,0                      | 8                                   |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

Material sistem hidraulic pompa: fonta

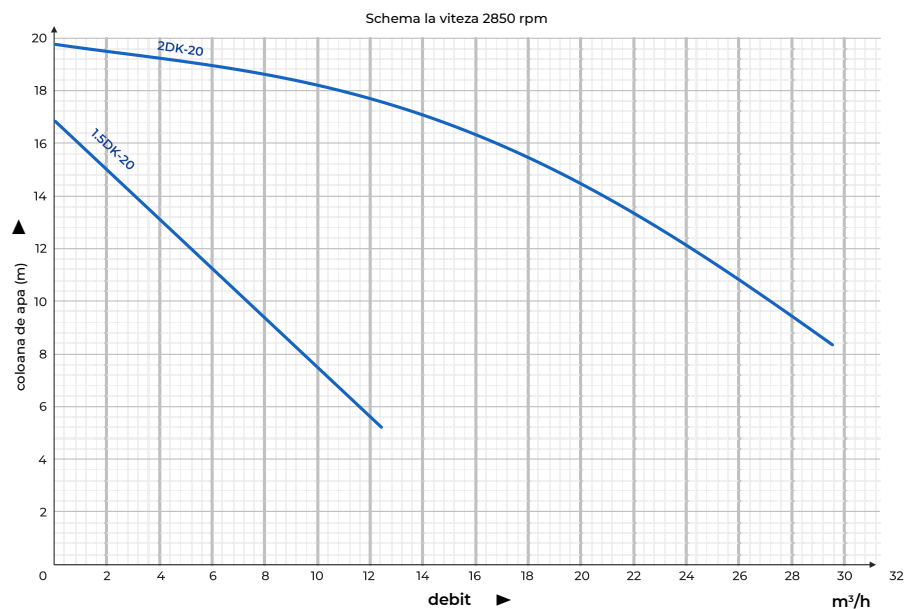
Conexiune: 1 1/2" si 2" filet interior

Rotor turbina: alama

Bobinaj: cupru

Viteza de rotatie: 2850 rpm

- pentru transferul apei conditionate curate fara particule abrazive, precum si a lichidelor neagresive fata de materialul din care este confectionata pompa
- cu utilizare pe scara larga in gospodarie, agricultura si industrie
- potrivite si pentru sisteme de racire si irigare.





### POMPA CENTRIFUGA DE APA

| Cod     | Model  | Putere |      | Dimensiune<br>(inch) | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima de<br>aspiratie (m) |
|---------|--------|--------|------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |        | (kW)   | (HP) |                      |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009177 | HCK-36 | 1,5    | 2,0  | 1 1/2"x1"            | 18                                 | 30                    | 3                        | 8                                   |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

Material sistem hidraulic pompa: fonta

Conexiune: 1 1/2" filet interior

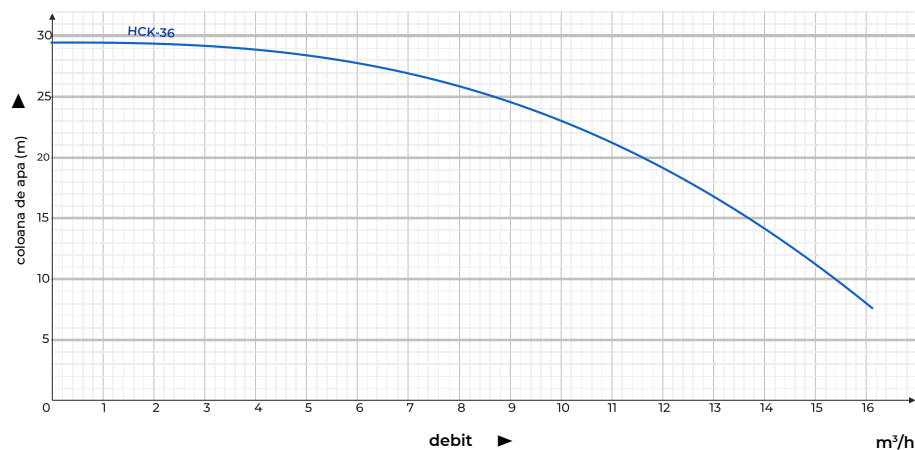
Rotor turbina: alama

Bobinaj: cupru

Viteza de rotatie: 2850 rpm

- pentru transferul apei conditionate curate fara particule abrazive, precum si a lichidelor neagresive fata de materialul din care este confectionata pompa
- cu utilizare pe scara larga in gospodarie, agricultura si industrie
- potrivite si pentru sisteme de racire si irigare.

Schema la viteza 2850 rpm





## POMPA CENTRIFUGA DE APA

| Cod     | Model    | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Макс. налягане<br>(bar) | Adancime maxima<br>de aspiratie (m) |
|---------|----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
|         |          | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                         |                                     |
| 7009144 | CPM130-A | 0,37   | 0,5  | 3,6                                | 20                    | 2,0                     | 8                                   |
| 7009145 | CPM146-A | 0,55   | 0,75 | 6,6                                | 26                    | 2,6                     | 8                                   |
| 7009146 | CPM158-A | 0,75   | 1    | 6,6                                | 30                    | 3,0                     | 8                                   |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

Material sistem hidraulic pompa: fonta

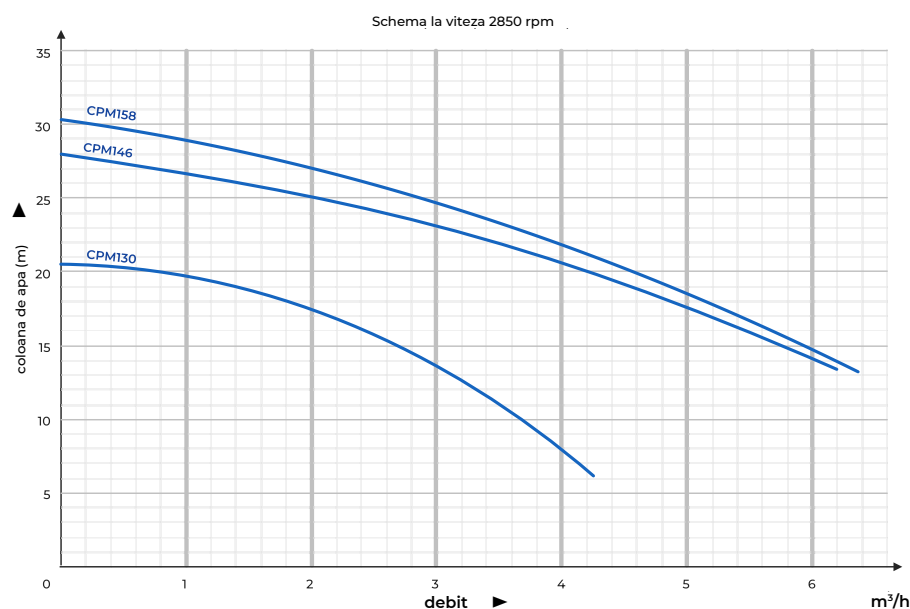
Conexiune: 1" filet interior

Rotor turbina: alama

Bobinaj: cupru

Viteza de rotatie: 2850 rpm

- pentru transferul apei conditionate curate fara particule abrazive, precum si a lichidelor neagresive fata de materialul din care este confectionata pompa
- cu utilizare pe scara larga in gospodarie, agricultura si industrie
- potrivite si pentru sisteme de racire si irigare.





### POMPA CENTRIFUGA DE APA

| Cod     | Model   | Putere |      | Dimensiune<br>(inch) | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima de<br>aspiratie (m) |
|---------|---------|--------|------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |         | (kW)   | (HP) |                      |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009175 | HCT-30S | 1,1    | 1,5  | 1 1/4"x1"            | 12                                 | 30                    | 3,0                      | 8                                   |
| 7009176 | HCT-33S | 1,5    | 2,0  | 1 1/4"x1"            | 12,6                               | 33                    | 3,3                      | 8                                   |

Tensiune: 220V/50Hz (cu protectie termica)

Corp pompa: AISI304 SS/ inox

Rotor turbina: AISI304 SS / inox

Adancime maxima de aspiratie: 8 m

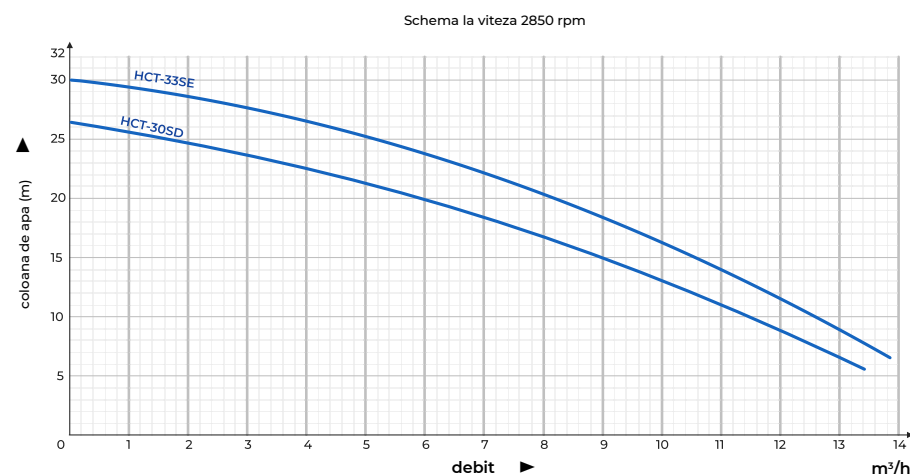
Temperatura lichidului: pana la +45°C

Protectie: IP 44

Etansare mecanica: SIC/Graphite

Viteza de rotatie: 2850 rpm

- Acest tip de pompe sunt potrivite pentru pomparea apei curate fara particule abrazive, precum si a lichidelor chimice neagresive fata de materialul din care este confectionata pompa.
- Pompele din acest model au o utilizare pe scara larga in gospodarie, agricultura si industrie.
- Sunt potrivite pentru sistemele de racire si aer conditionat, pentru irigare si alte.



## POMPA CENTRIFUGA DE APA

| Cod     | Model   | Putere |      | Dimensiune<br>(inch) | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima de<br>aspiratie (m) |
|---------|---------|--------|------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |         | (kW)   | (HP) |                      |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009166 | HFM-100 | 3,0    | 4,0  | 3"                   | 60                                 | 19                    | 1,9                      | 8                                   |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

Corp pompa: fonta

Conexiune: 3" filet interior

Rotor turbina: alama

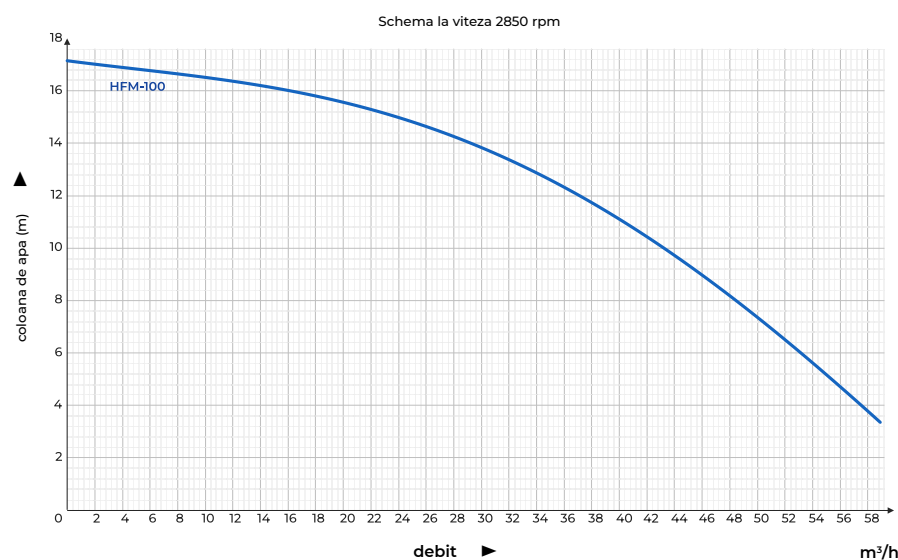
Bobinaj: cupru

Temperatura maxima a lichidului: 45°C

Adancime maxima de aspiratie: 8 m

Viteza de rotatie: 2850 rpm

- pentru transferul apei conditionate curate, fara particule abrazive, precum si a lichidelor neagresive fata de materialul din care este confectionata pompa
- cu utilizare pe scara larga in gospodarie, agricultura si industrie
- potrivite pentru irigare.



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA CENTRIFUGA TRIFAZICA DE APA

| Cod     | Model   | Putere |      | Dimensiune<br>(inch) | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima de<br>aspiratie (m) |
|---------|---------|--------|------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |         | (kW)   | (HP) |                      |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009167 | HFM-100 | 3,0    | 4,0  | 3"                   | 60                                 | 19                    | 1,9                      | 8                                   |

Trifazica: 380V ~ 50Hz

Corp pompa: fonta

Conexiune: 3" filet interior

Rotor turbina: alama

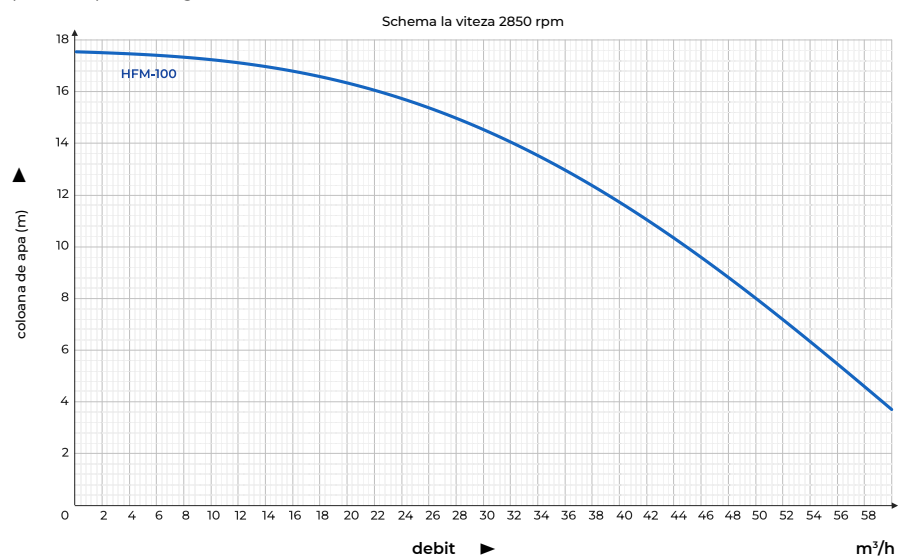
Bobinaj: cupru

Temperatura maxima a lichidului: 45°C

Adancime maxima de aspiratie: 8 m

Viteza de rotatie: 2850 rpm

- pentru transferul apei conditionate curate, fara particule abrazive, precum si a lichidelor neagresive fata de materialul din care este confectionata pompa
- cu utilizare pe scara larga in gospodarie, agricultura si industrie
- potrivite pentru irigare.



## POMPA DE APA AUTOAMORSANTA

| Cod     | Model      | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima de<br>aspiratie (m) |
|---------|------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |            | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009150 | JET-60B-A  | 0,37   | 0,5  | 2,5                                | 35                    | 3,5                      | 8                                   |
| 7009149 | JET-80B-A  | 0,55   | 0,75 | 2,8                                | 45                    | 4,5                      | 8                                   |
| 7009148 | JET-100B-A | 0,75   | 1    | 3                                  | 52                    | 5,2                      | 8                                   |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

Bobinaj: cupru

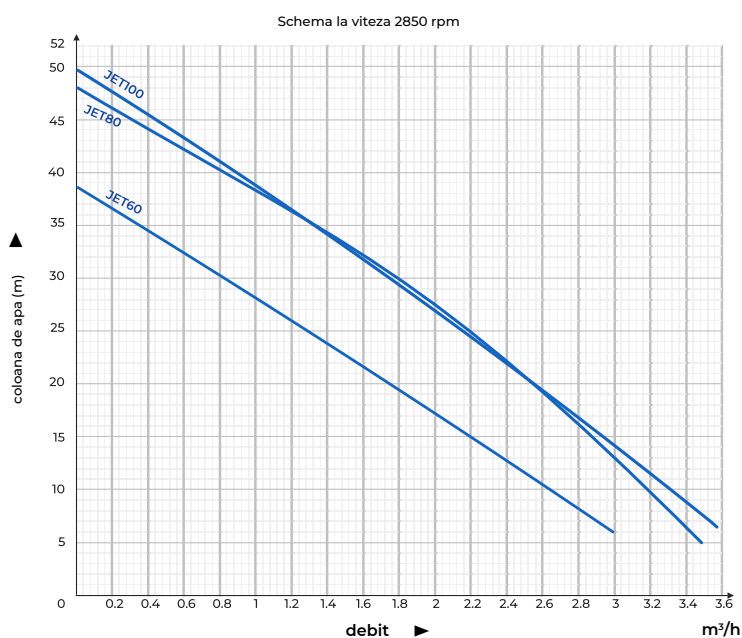
Conexiune: 1" filet interior

Material sistem hidraulic pompa: fonta/fonta si otel inoxidabil pentru modelele JET S60 si JET S100

Rotor turbina: alama

Viteza de rotatie: 2850 rpm

- pentru o anumita inaltime de aspiratie si pot fi amplasate deasupra unei surse de apa, sunt aplicabile si in situatia apei cu mult aer
- pentru uz casnic, precum si pentru transportul apei si udarea gradinilor.



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA DE APA AUTOAMORSANTA

| Cod     | Model     | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima de<br>aspiratie (m) |
|---------|-----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |           | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009151 | SJET-60B  | 0,37   | 0,5  | 2,5                                | 34                    | 3,4                      | 8                                   |
| 7009152 | SJET-100B | 0,75   | 1    | 3                                  | 45                    | 4,5                      | 8                                   |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

Bobinaj: cupru

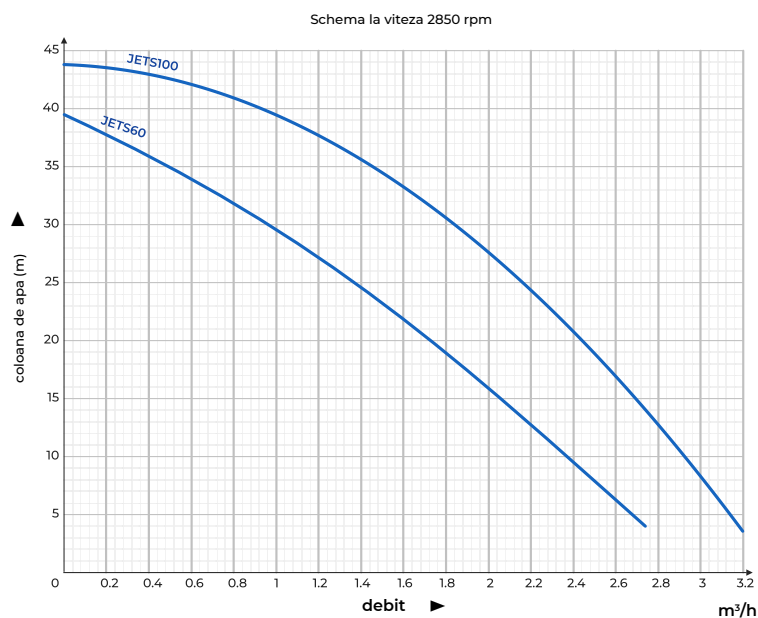
Conexiune: 1" filet interior

Material sistem hidraulic pompa: fonta/fonta si otel inoxidabil pentru modelele JET S60 si JET S100

Rotor turbina: alama

Viteza de rotatie: 2850 rpm

- pentru o anumita inaltime de aspiratie si pot fi amplasate deasupra unei surse de apa, sunt aplicabile si in situatia apei cu mult aer
- pentru uz casnic, precum si pentru transportul apei si udarea gradinilor.





## POMPA DE APA AUTOAMORSANTA

| Cod     | Model      | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima<br>de aspiratie (m) |
|---------|------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |            | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 0930096 | JGP10007HT | 1      | 1,3  | 4,5                                | 46                    | 4,6                      | 8                                   |
| 0930097 | JGP13007HT | 1,3    | 1,95 | 4,8                                | 50                    | 5                        | 8                                   |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

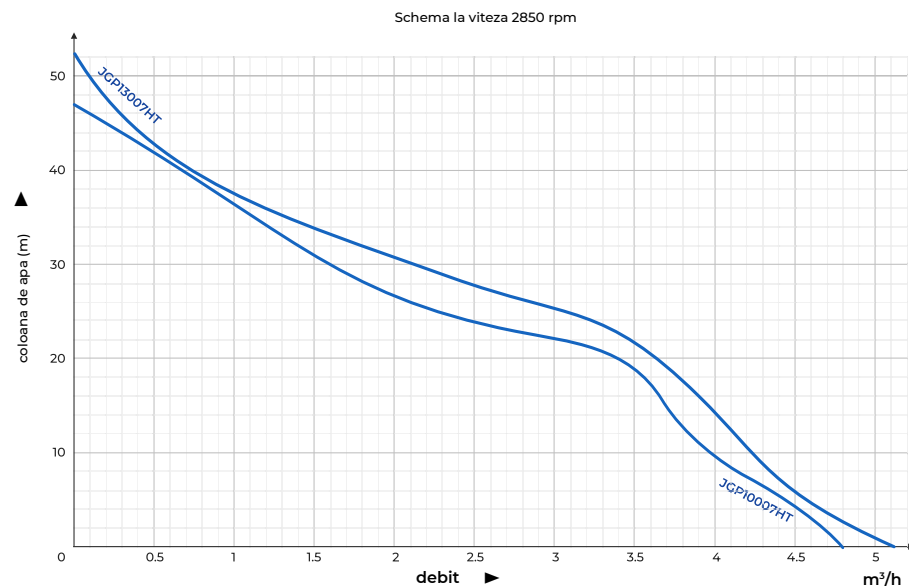
Material sistem hidraulic pompa: fonta

Bobinaj: cupru

Conexiune: 1" filet interior

Alimentare: 1 m cablu cu stecher

- pentru o anumita inaltime de aspiratie si pot fi amplasate deasupra unei surse de apa, sunt aplicabile si in situatia apei cu mult aer
- pentru uz casnic, precum si pentru transportul apei si udarea gradinilor



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA DE APA AUTOAMORSANTA

| Cod     | Model    | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima<br>de aspiratie (m) |
|---------|----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |          | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 0930073 | JGP12002 | 1,2    | 1,26 | 3,8                                | 48                    | 4,8                      | 8                                   |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

Material sistem hidraulic pompa: fonta

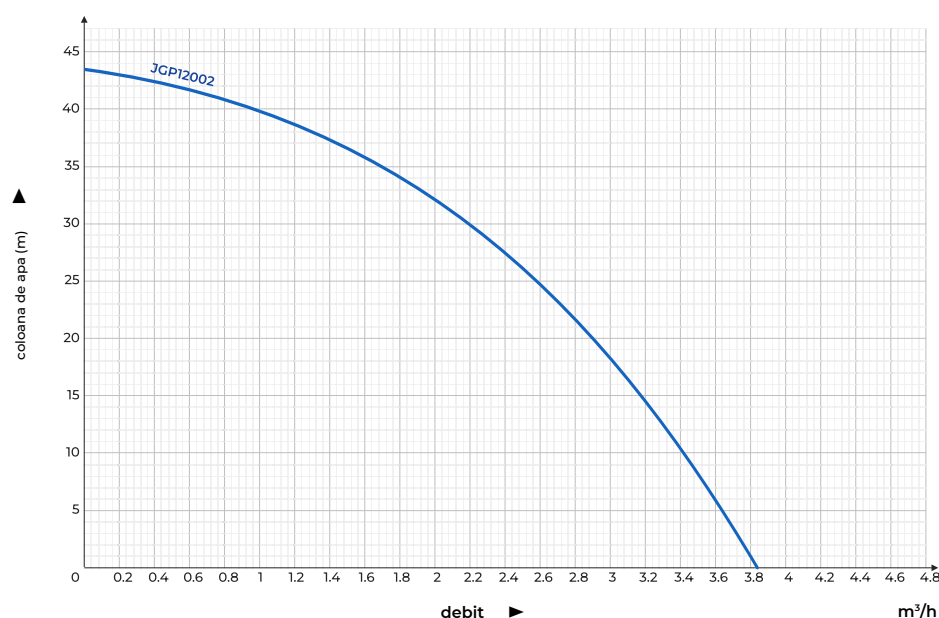
Bobinaj: cupru

Conexiune: 1" filet interior

Alimentare: 1 m cablu cu stecher

- pentru o anumita inaltime de aspiratie si pot fi amplasate deasupra unei surse de apa, sunt aplicabile si in situatia apei cu mult aer
- pentru uz casnic, precum si pentru transportul apei si udarea gradinilor

Schema la viteza 2850 rpm



## POMPA DE APA AUTOAMORSANTA

| Cod     | Model     | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima de<br>aspiratie (m) |
|---------|-----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |           | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 0930100 | JGP110022 | 1,1    | 1,5  | 4,2                                | 45                    | 4,5                      | 8                                   |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

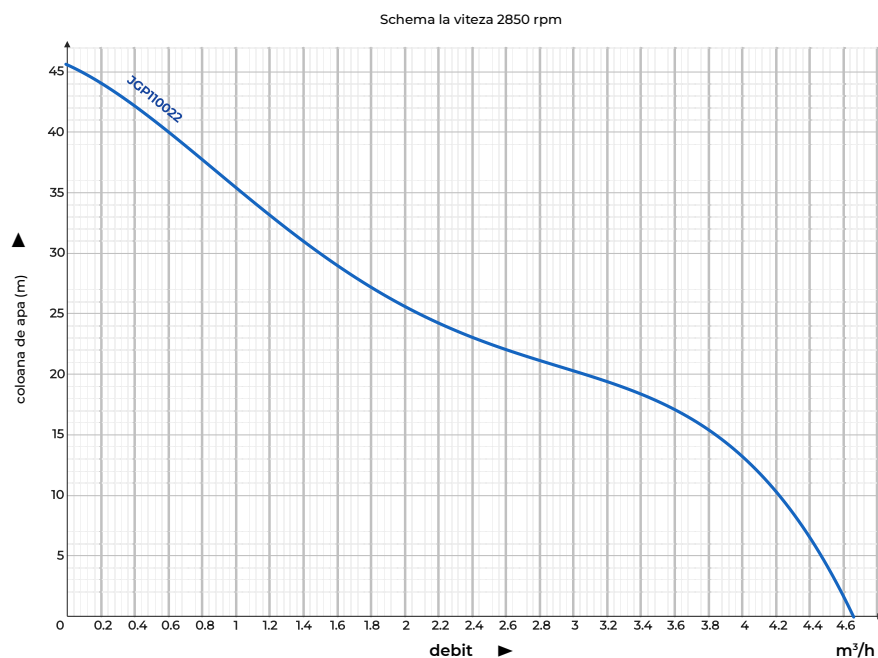
Material sistem hidraulic pompa: fonta

Bobinaj: cupru

Conexiune: 1" filet interior

Alimentare: 1 m cablu cu stecher

- pentru o anumita inaltime de aspiratie si pot fi amplasate deasupra unei surse de apa, sunt aplicabile si in situatia apei cu mult aer
- pentru uz casnic, precum si pentru transportul apei si udarea gradinilor





### POMPA MULTIETAJATA AUTOAMORSANTA

| Cod     | Model     | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima<br>de aspiratie (m) |
|---------|-----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |           | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009190 | HMC90-4SH | 0,75   | 1    | 5,4                                | 45                    | 4,5                      | 8                                   |
| 7009191 | HMC90-5SH | 1      | 1,3  | 5,4                                | 58                    | 5,8                      | 8                                   |
| 7009192 | HMC90-6SH | 1,3    | 1,75 | 5,4                                | 70                    | 7,0                      | 8                                   |

Corp pompa: fonta + otel inoxidabil

Rotor turbina: AISI304 SS / inox

Arbore motor: AISI304 SS / fibra de otel inoxidabil – SIC/Graphite

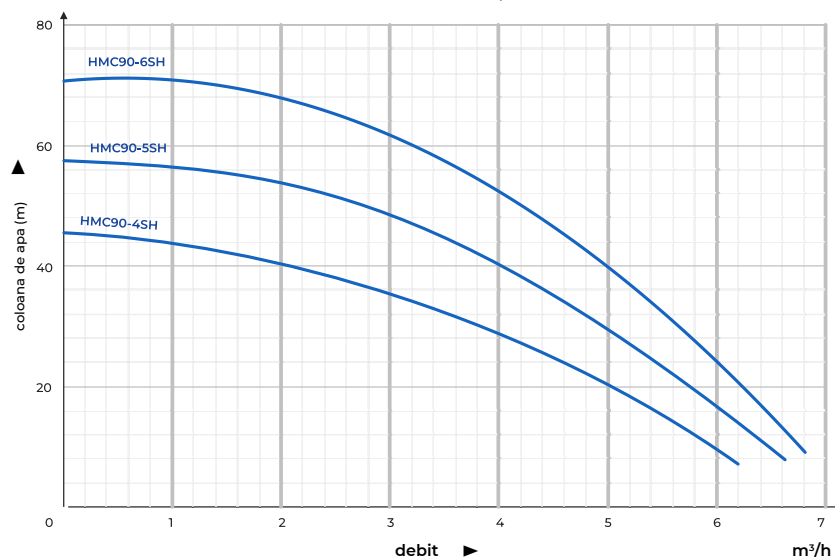
Tensiune: 220V / 50Hz (cu protectie termica)

Adancime maxima de aspiratie: 8m

Temperatura lichidului: pana la +45°C

- Pompele multietajate sunt potrivite pentru sarcini mari, sisteme de irigare si pentru uz casnic.
- Pompele au o presiune mare si scadere usoara a debitului.

Schema la viteza 2850 rpm



## POMPA MULTIETAJATA AUTOAMORSANTA VERTICALA

| Cod     | Model     | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima<br>de aspiratie (m) |
|---------|-----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |           | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009193 | HMC90-4SV | 0,75   | 1    | 5,4                                | 45                    | 4,5                      | 8                                   |
| 7009194 | HMC90-5SV | 1      | 1,3  | 5,4                                | 58                    | 5,8                      | 8                                   |
| 7009195 | HMC90-6SV | 1,3    | 1,75 | 5,4                                | 70                    | 7,0                      | 8                                   |

Conexiune: filet interior 1"

Corp: oțel inoxidabil și fontă

Bobinaj: cupru

Rotor turbină: AISI304 SS /Oțel inoxidabil/

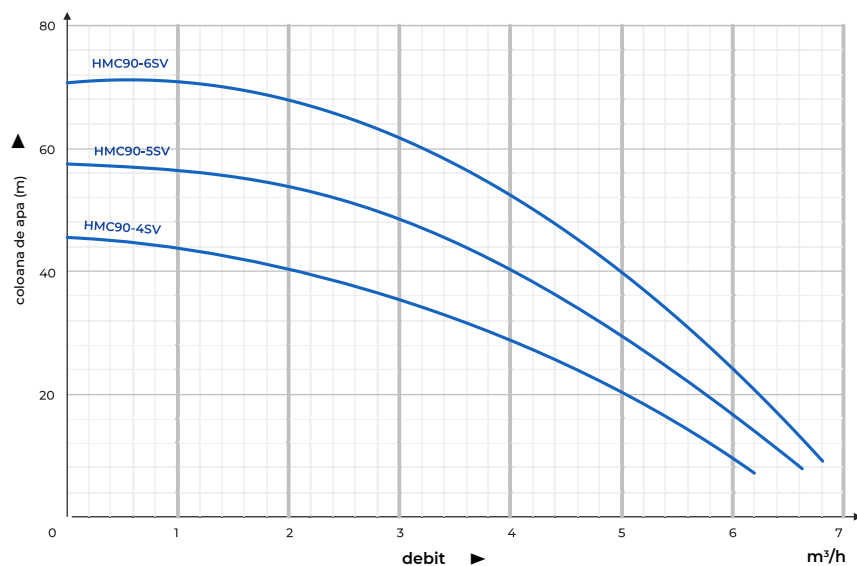
Alimentare: monofazică, 220V-50Hz

Temperatura maximă a apei: 45°C

Viteza de rotație: 2850 rpm

- Pentru utilizarea apei condiționate curate fără particule abrazive, precum și a lichidelor neagresive față de material
- Cu utilizare pe scară largă în gospodărie, agricultură și industrie
- Potrivite pentru menținerea presiunii în rețeaua de alimentare cu apă, pentru transportul apei, precum și pentru irigarea grădinilor

Schema la viteză 2850 rpm





### POMPA MULTIETAJATA AUTOAMORSANTA TRIFAZATA

| Cod     | Model     | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima<br>de aspiratie (m) |
|---------|-----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |           | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009196 | HMC90-7SV | 1,5    | 2,0  | 5,4                                | 82                    | 8,2                      | 8                                   |

Conexiune: filet interior 1"

Corp: oțel inoxidabil și fontă

Bobinaj: cupru

Rotor turbină: AISI304 SS / Oțel inoxidabil/

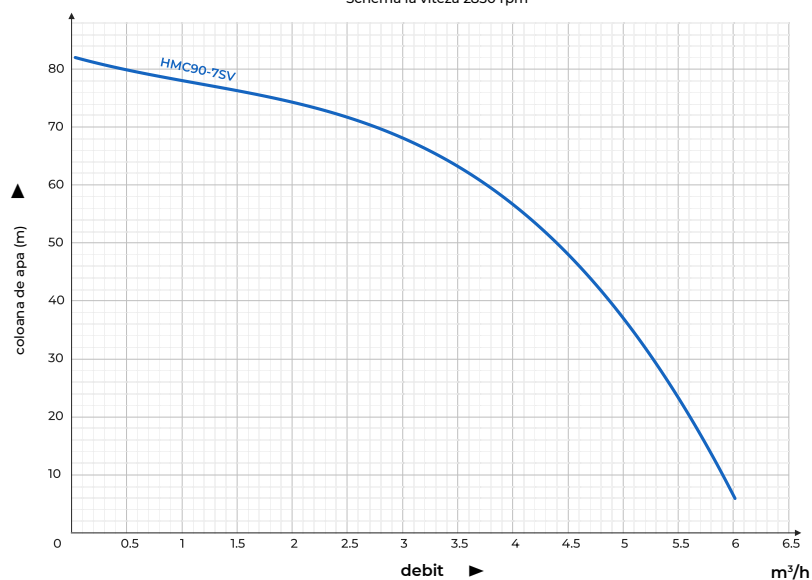
Alimentare: trifazică, 380V-50Hz

Temperatura maximă a apei: 45°C

Viteză de rotație: 2850 rpm

- Pentru utilizarea apei condiționate curate fără particule abrazive, precum și a lichidelor neagresive față de material
- Cu utilizare pe scară largă în gospodărie, agricultură și industrie
- Potrivite pentru menținerea presiunii în rețeaua de alimentare cu apă, pentru transportul apei, precum și pentru irigarea grădinilor

Schema la viteză 2850 rpm



## POMPA AUTOAMORSANTA CU EJECTOR

| Cod     | Model     | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima de<br>aspiratie (m) |
|---------|-----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |           | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009178 | JETDP-550 | 0,75   | 1,0  | 0-1,8                              | 50                    | 5,0                      | 35                                  |
| 7009179 | DP-505A   | 1,1    | 1,5  | 0-1,44                             | 55                    | 5,5                      | 35                                  |

Conexiune: filet interior 1 1/4", 1" x 1"

Corp: fonta

Bobinaj: cupru

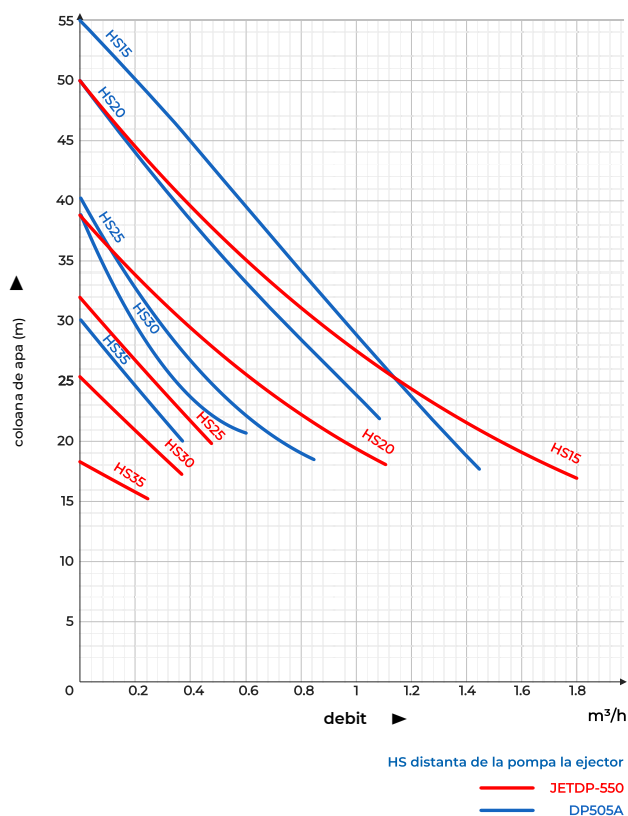
Rotor turbina: alama

Alimentare: monofazica, 220V-50Hz

Temperatura maxima a apei: 45°C

Viteza de rotatie: 2850 rpm

- Pentru utilizarea apei conditionate curate fara particule abrazive, precum si a lichidelor neagresive fata de material
- Cu utilizare pe scara larga in gospodarie, agricultura si industrie
- Potrivite pentru mentinerea presiunii in retea de alimentare cu apa, pentru transportul apei, precum si pentru irigarea gradinilor
- Potrivita pentru utilizare atunci cand apa este la o adancime mare, dar nu este posibila instalarea unei pompe de foraj, din cauza dimensiunii mici ale putului de foraj sau a curburilor acesteia.







### Pompe submersibile de drenaj



#### POMPA DE DRENAJ PENTRU APA CURATA

| Cod     | Model   | Putere (kW) | Debit maxim (m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa (m) | Adancime de imersare (m) | Conexiune (inch) | Conexiuni in trepte (mm) | Plutitor |
|---------|---------|-------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|----------|
| 0930148 | Q550115 | 0,55        | 10                              | 8                  | 7                        | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | +        |
| 0930149 | Q750115 | 0,75        | 12,5                            | 8,5                | 7                        | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | +        |

Adancime maxima de imersie: 7 m

Cablu alimentare: 10 m RNF

Rotor: confectionat din material armat tip PA-GF 30

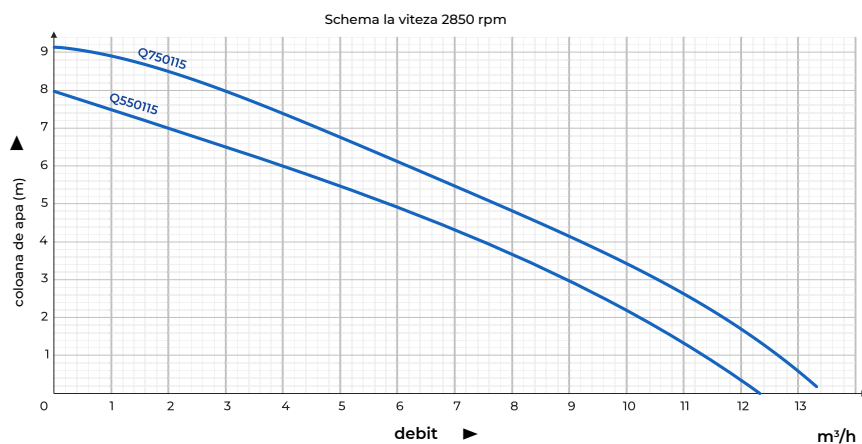
Monofazica: 220V 50Hz

Dimensiune - corpuri plutitoare: max. ø 5mm fara particule abrazive

Bobinaj: cupru

- Posibilitate de setare manuala a nivelului minim de aspiratie 1 mm
- Pentru pomparea apelor uzate menajere cu particule solide max. ø 5 mm, fara particule abrazive
- Pentru drenarea caminelor de vizitare, a rezervoarelor si beciurilor de apa pluviala/uzata menajera

\* Cu plutitor integrat



## POMPA SUBMERSIBILA DE DRENAJ PENTRU APA CURATA

| Cod     | Model   | Putere (kW) | Debit maxim (m³/h) | Coloana de apa (m) | Conexiune (inch) | Conexiuni in trepte (mm) | Particule plutitoare max. (mm) | Plutitor | Adancime de imersare (m) |
|---------|---------|-------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|
| 0930010 | Q400121 | 0,4         | 9                  | 8                  | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 5                              | +        | 7                        |
| 0930011 | Q550121 | 0,55        | 11                 | 8,5                | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 5                              | +        | 7                        |
| 0930012 | Q750121 | 0,75        | 13                 | 8,5                | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 5                              | +        | 7                        |
| 0930013 | Q900121 | 0,9         | 15                 | 9,5                | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 5                              | +        | 7                        |

**Cablu alimentare:** 10 m RNF cu lungime de 10 metri

**Rotor:** confectionat din material armat tip PA-GF 30

**Monofazica:** 220 V-50 Hz

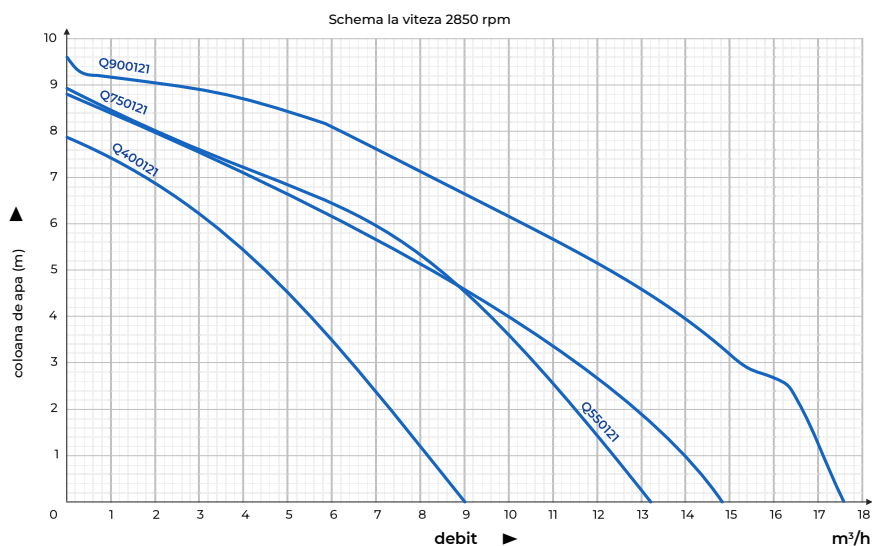
**Bobinaj:** cupru

**Corp:** material plastic

**Temperatura maxima a lichidului:** 35°C

**Racordare:** filet exterior 1" si 1 1/2", conector ghimpat 25 mm si 32 mm

- Cu plutitor extern
- Plutitorul este reglabil si poate fi fixat pe orice treapta a carcasei pompei.
- Aplicatie: Pentru pomparea apei uzate menajere fara abrazivi, particule cu dimensiuni pana la  $\varnothing$  5mm.
- Pentru drenarea caminelor de vizitare, a rezervoarelor si beciurilor de apa pluviala/menajera.



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA SUBMERSIBILA DE DRENAJ PENTRU APA CURATA

| Cod     | Model   | Putere (kW) | Debit maxim (m³/h) | Coloana de apa (m) | Conexiune (inch) | Conexiuni in trepte (mm) | Particule plutitoare max. (mm) | Plutitor | Adancime de imersare (m) |
|---------|---------|-------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|
| 0930015 | Q400122 | 0,4         | 9                  | 8                  | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 5                              | +        | 7                        |
| 0930016 | Q550122 | 0,55        | 11                 | 8,5                | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 5                              | +        | 7                        |
| 0930017 | Q750122 | 0,75        | 13                 | 8,5                | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 5                              | +        | 7                        |
| 0930018 | Q900122 | 0,9         | 15                 | 9,5                | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 5                              | +        | 7                        |

Cablu alimentare: 10 m RNF cu lungime de 10 metri

Rotor: confectionat din material armat tip PA-GF 30

Monofazica: 220 V-50 Hz

Bobinaj: cupru

Corp: material plastic

Temperatura maxima a lichidului: 35°C

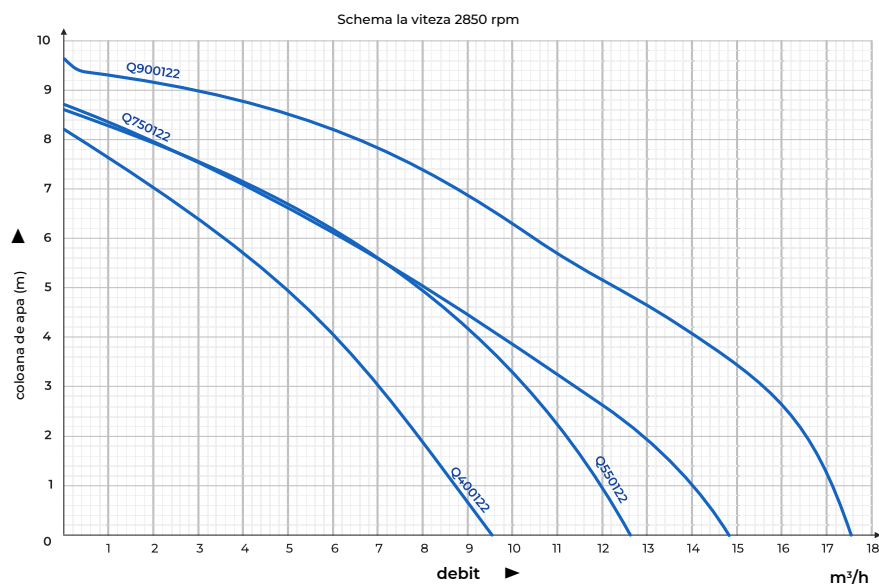
Racordare: filet exterior 1" si 1 1/2", conector ghimpat 25 mm si 32 mm

\*Cu plutitor incorporat

- Pompa are atat regim automat, cat si regim manual de comanda.

- Aplicatie: Pentru pomparea apei uzate menajere fara abrazivi, particule cu dimensiuni pana la ø 5mm.

- Pentru drenarea caminelor de vizitare, a rezervoarelor si beciurilor de apa pluviala/menajera.



## POMPA SUBMERSIBILA DE DRENAJ PENTRU APA MURDARA

| Cod     | Model      | Putere (kW) | Debit maxim (m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa (m) | Conexiune (inch) | Conexiuni in trepte (mm) | Particule plutitoare max. (mm) | Plutitor | Adancime de imersare (m) |
|---------|------------|-------------|---------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|
| 7009374 | Q400B27S-1 | 0,4         | 8                               | 5                  | 1 1/4" FI        | 25, 35                   | 35                             | +        | 7                        |
| 7009375 | Q750B27    | 0,75        | 13                              | 8                  | 1 1/4" FI        | 25, 35                   | 35                             | +        | 7                        |

Diametru: 150-240 mm /fara piesa de conectare/

Inaltime: 300-380 mm

Bobinaj: cupru

Rotor turbina: PA66GF30 /Poliamida/

Lungime cablu: 10 m

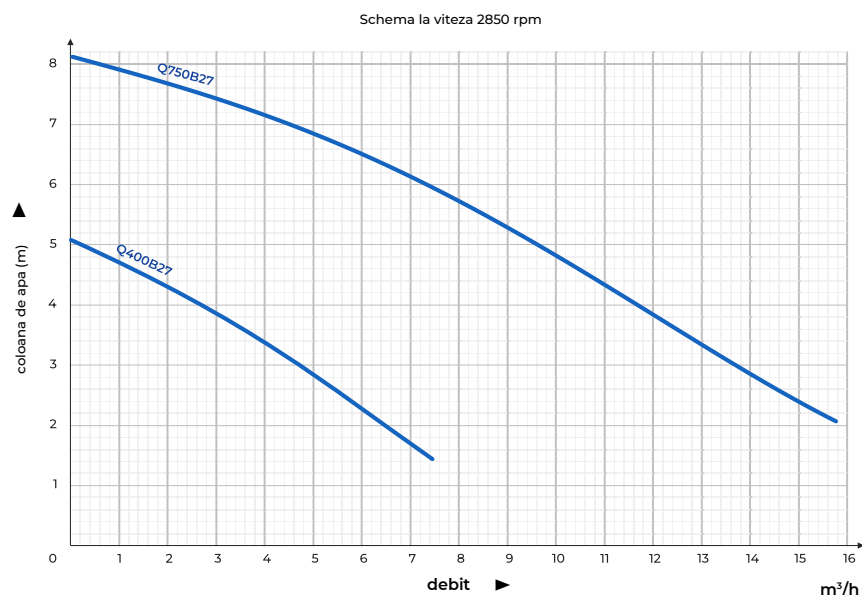
Alimentare: monofazica, 220V-50Hz

Temperatura maxima a apei: 35°C

Protectie: IP68

Viteza de rotatie: 2850 rpm

- Pentru pomparea apelor uzate menajere fara particule abrazive
- Dimensiunea maxima a particulelor plutitoare: 30-35 mm
- Pentru drenarea caminelor de vizitare, rezervoarelor si beciurilor de apa pluviala/menajera.
- Cu plutitor extern





### POMPA DE DRENAJ PENTRU APA MURDARA

| Cod     | Model         | Putere (kW) | Debit maxim (m³/h) | Coloana de apa (m) | Conexiune (inch) | Conexiuni in trepte (mm) | Particule plutitoare max. (mm) | Plutitor | Adancime de imersare (m) |
|---------|---------------|-------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|
| 0930019 | Q750B123 INOX | 0,75        | 13,5               | 8                  | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 35                             | +        | 7                        |

**Cablu alimentare:** 10 m RNF cu lungime de 10 metri

**Rotor:** confectionat din material armat tip PA-GF 30

**Monofazica:** 220 V-50 Hz

**Bobinaj:** cupru

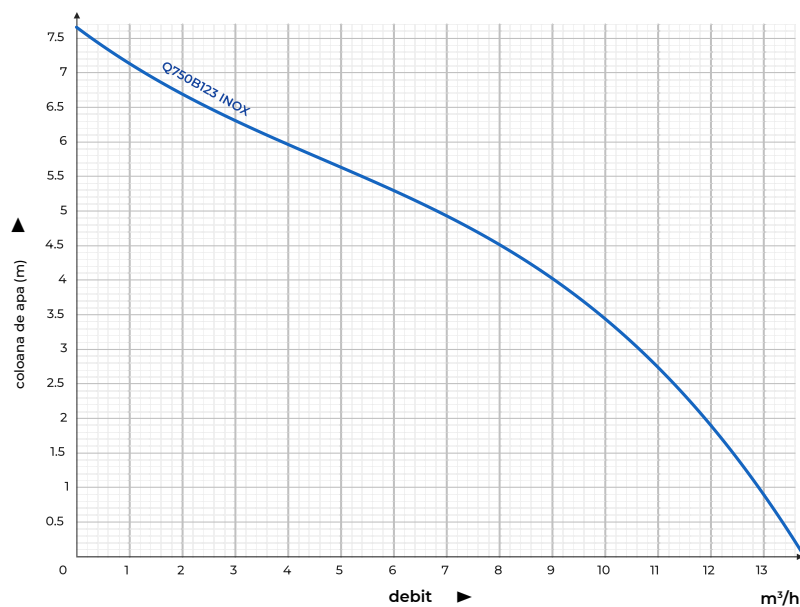
**Corp:** inox

**Temperatura maxima a lichidului:** 35°C

**Racordare:** filet exterior 1" si 1 1/2", conector ghimpat 25 mm si 32 mm

- Cu plutitor extern
- Plutitorul este reglabil si poate fi fixat pe orice treapta a carcasei pompei.
- Aplicatie: Pentru pomparea apei uzate menajere fara abrazivi, particule cu dimensiuni pana la  $\varnothing$  30-35mm.
- Pentru drenarea caminelor de vizitare, a rezervoarelor si beciurilor de apa pluviala/menajera.

Schema la viteza 2850 rpm



## POMPA SUBMERSIBILA DE DRENAJ PENTRU APA MURDARA

| Cod     | Model    | Putere (kW) | Debit maxim (m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa (m) | Conexiune (inch) | Conexiuni in trepte (mm) | Particule plutitoare max. (mm) | Plutitor | Adancime de imersare (m) |
|---------|----------|-------------|---------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|
| 0930020 | Q400B121 | 0,4         | 9                               | 5                  | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 35                             | +        | 7                        |
| 0930021 | Q550B121 | 0,55        | 11,5                            | 7                  | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 35                             | +        | 7                        |
| 0930022 | Q750B121 | 0,75        | 13,5                            | 8                  | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 35                             | +        | 7                        |
| 0930023 | Q900B121 | 0,9         | 15,5                            | 8,5                | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 35                             | +        | 7                        |

Cablu alimentare: 10 m RNF cu lungime de 10 metri

Rotor: confectionat din material armat tip PA-GF 30

Monofazica: 220 V-50 Hz

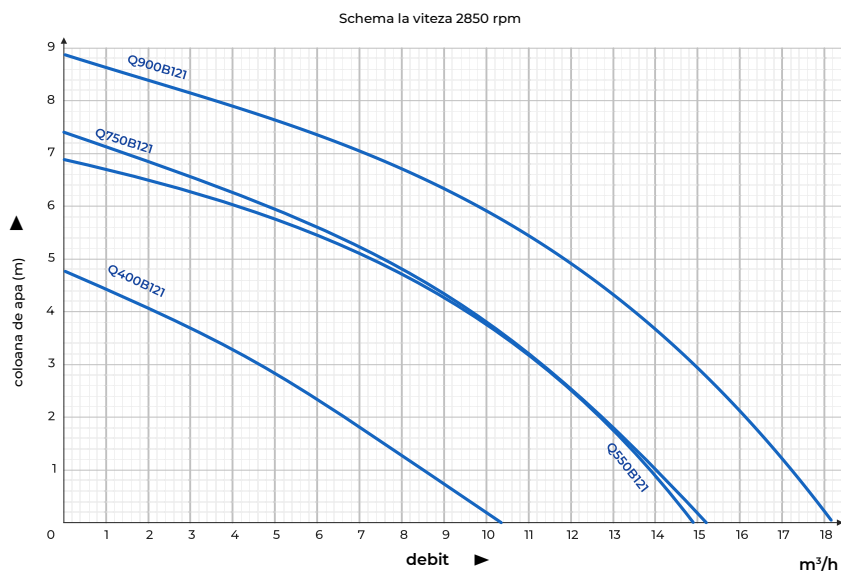
Bobinaj: cupru

Corp: material plastic

Temperatura maxima a lichidului: 35°C

Racordare: filet exterior 1" si 1 1/2", conector ghimpat 25 mm si 32 mm

- Cu plutitor extern
- Plutitorul este reglabil si poate fi fixat pe orice treapta a carcasei pompei.
- Aplicatie: Pentru pomparea apei uzate menajere fara abrazivi, particule cu dimensiuni pana la  $\varnothing$  30-35mm.
- Pentru drenarea caminelor de vizitare, a rezervoarelor si beciurilor de apa pluviala/menajera.



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA SUBMERSIBILA DE DRENAJ PENTRU APA MURDARA

| Cod     | Model    | Putere (kW) | Debit maxim (m³/h) | Coloana de apa (m) | Conexiune (inch) | Conexiuni in trepte (mm) | Particule plutitoare max. (mm) | Plutitor | Adancime de imersare (m) |
|---------|----------|-------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|
| 0930025 | Q400B122 | 0,4         | 9                  | 5                  | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 35                             | +        | 7                        |
| 0930026 | Q550B122 | 0,55        | 11,5               | 7                  | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 35                             | +        | 7                        |
| 0930027 | Q750B122 | 0,75        | 13,5               | 8                  | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 35                             | +        | 7                        |
| 0930028 | Q900B122 | 0,9         | 15,5               | 8,5                | 1"-1 1/2"        | 25, 32                   | 35                             | +        | 7                        |

**Cablu alimentare:** 10 m RNF cu lungime de 10 metri

**Rotor:** confectionat din material armat tip PA-GF 30

**Monofazica:** 220 V-50 Hz

**Bobinaj:** cupru

**Corp:** material plastic

**Temperatura maxima a lichidului:** 35°C

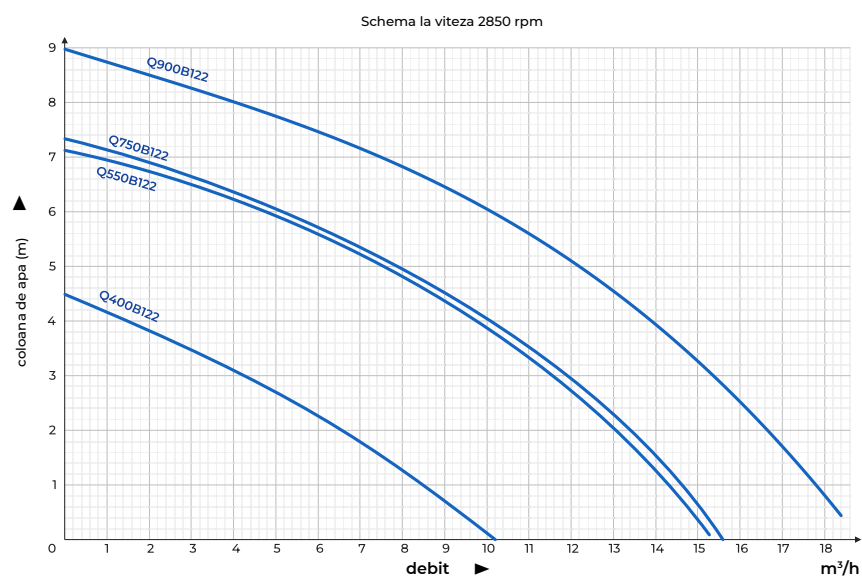
**Racordare:** filet exterior 1" si 1 1/2", conector ghimpat 25 mm si 32 mm

\*Cu plutitor incorporat

- Pompa are atat regim automat, cat si manual de comanda.

- Aplicatie: Pentru pomparea apei uzate menajere fara abrazivi, particule cu dimensiuni pana la ø 30-35mm.

- Pentru drenarea caminelor de vizitare, a rezervoarelor si beciurilor de apa pluviala/menajera.





## POMPA DE DRENAJ PENTRU APA MURDARA

| Cod     | Model         | Putere (kW) | Debit maxim (m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa (m) | Conexiune (inch) | Conexiuni in trepte (mm) | Particule plutitoare max. (mm) | Plutitor | Adancime de imersare (m) |
|---------|---------------|-------------|---------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|
| 0900037 | WQD5-7-0.37A  | 0,37        | 12                              | 9                  | 1 1/4"           | 32                       | 35                             | +        | 5                        |
| 0900075 | WQD7-10-0.75A | 0,75        | 17.4                            | 15                 | 2"               | 50                       | 35                             | +        | 5                        |
| 0900150 | WQD10-15-1.5A | 1,5         | 27                              | 19                 | 2"               | 50                       | 35                             | +        | 5                        |

Motor: otel carbon AISI420

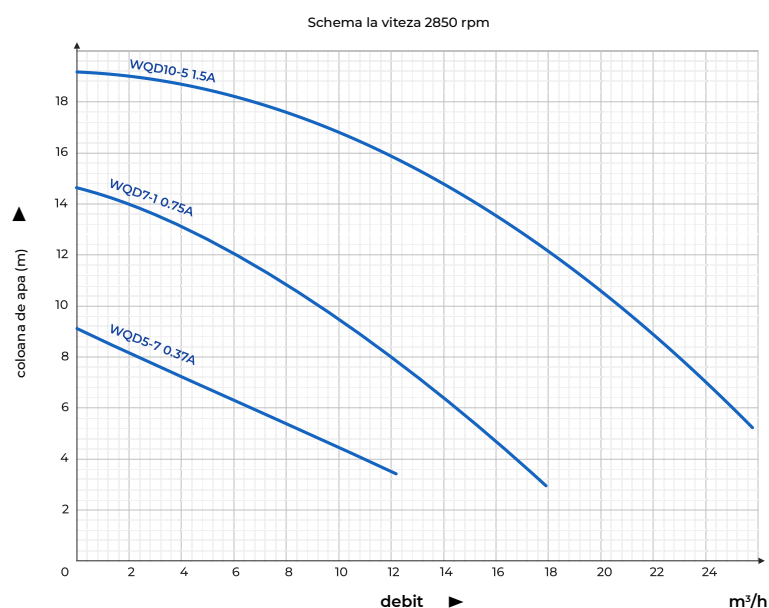
Corp si rotor: fonta

Cablu: 8 m

Monofazica: 220-240V 50Hz

Adancime maxima de imersie: 6 m

- pentru apa foarte murdara care nu este agresiva din punct de vedere chimic fata de materialul din care este confectionata pompa.



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA SUBMERSIBILA DE DRENAJ PENTRU FECALIE CU CUTIT TOCATOR

| Cod     | Model   | Putere (kW) | Debit maxim (m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa (m) | Conexiuni in trepte (mm) | Particule plutitoare max. (mm) | Plutitor | Adancime de imersare (m) |
|---------|---------|-------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|
| 0901100 | CUT1100 | 1,1         | 19.8                            | 20                 | 63                       | 35                             | +        | 5                        |
| 0901500 | CUT1500 | 1,5         | 21                              | 23                 | 63                       | 35                             | +        | 5                        |

Motor: otel carbon AISI420

Corp si rotor: fonta

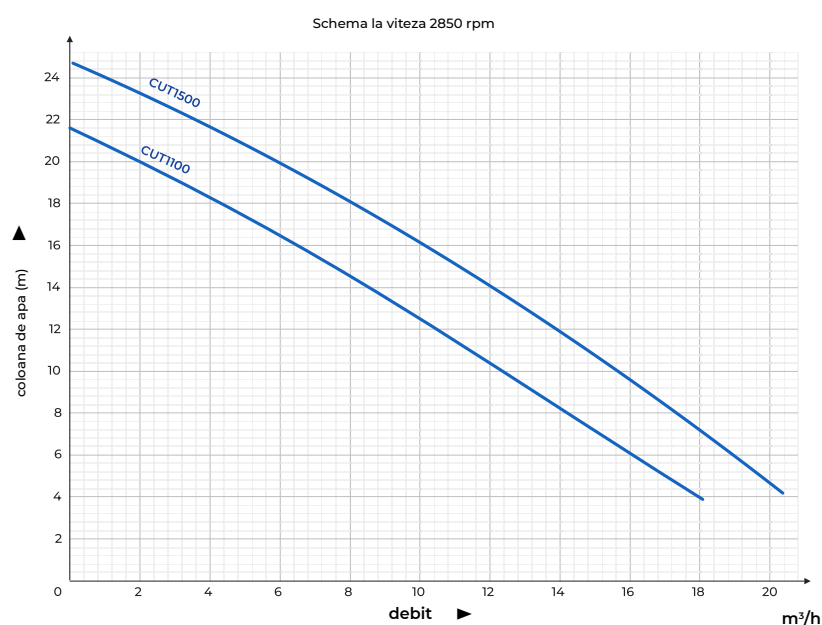
Cablu: 6 m

Monofazica: 220-240V 50Hz

Adancime maxima de imersie: 5 m

Temperatura maxima a lichidului: pana la 40°C

- pentru pomparea apei foarte murdare cu destinatie menajera (inclusiv si fecale)
- pot marunti deseuri din materiale textile, cauciuc si plastic



## POMPA SUBMERSIBILA DE DRENAJ PENTRU PUT

| Cod     | Model        | Putere (kW) | Debit maxim (m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa (m) | Plutitor | Adancime de imersare (m) |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------|--------------------|----------|--------------------------|
| 0900137 | Q800127-3PM  | 0,8         | 6,5                             | 30                 | +        | 7                        |
| 0900138 | Q1000127-4PM | 1,0         | 6,5                             | 40                 | +        | 7                        |

Diametru: 1"

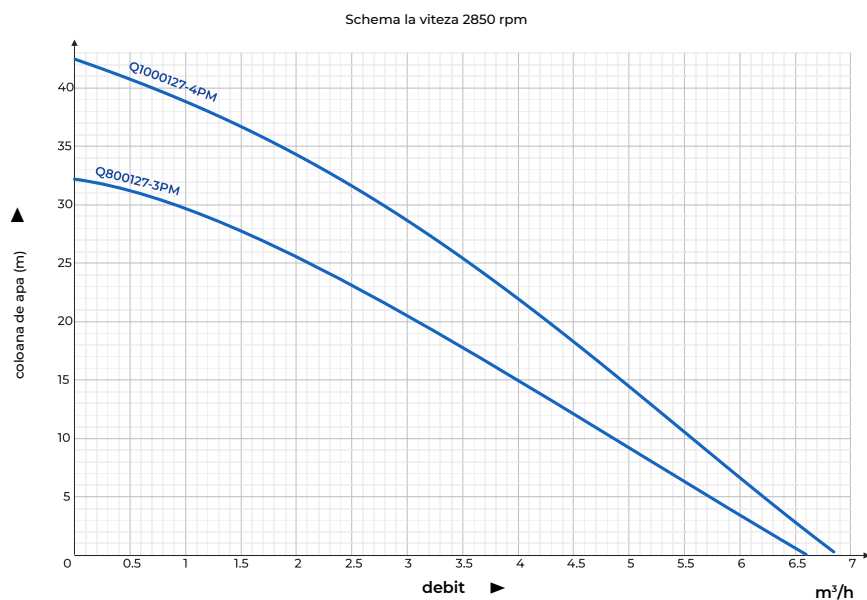
Adancime maxima de imersie: 7 m

Monofazica: 220 V-50 Hz

Lungime cablu: 10 m

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

- Pompele de drenaj sunt cunoscute si sub denumirea de pompe submersibile.
- Deseori sunt folosite pentru pomparea apei, iar dimensiunea particulelor solide depinde de model - de la 1 mm la pompele pentru apa curata, pana la 35 mm la cele pentru apa murdara.
- Se ofera si astfel pentru ape foarte uzate si fecale, care sunt dotate cu cutit toicator, pentru maruntirea materialelor textile, cauciuc, plastic si a altor poluanti din apa.
- Gasesc o aplicatie extrem de larga la drenarea caminelor de vizitare, rezervoarelor si beciurilor de apa pluviala/uzata menajera.



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA SUBMERSIBILA PENTRU PUT

| Cod     | Model          | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Adancime de imersare<br>(m) |
|---------|----------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|         |                | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                             |
| 7009189 | 100PCM308A-1.1 | 1,1    | 1,5  | 5,8                                | 75                    | 15                          |

Diametru: 100 mm

Inaltime: 810 mm

Conexiune: filet interior 1 1/4"

Corp: otel inoxidabil si plastic

Bobinaj: cupru

Rotor turbina: PPO /oxid de polifenilen/

Lungime cablu: 15 m

Alimentare: monofazica, 220V-50Hz

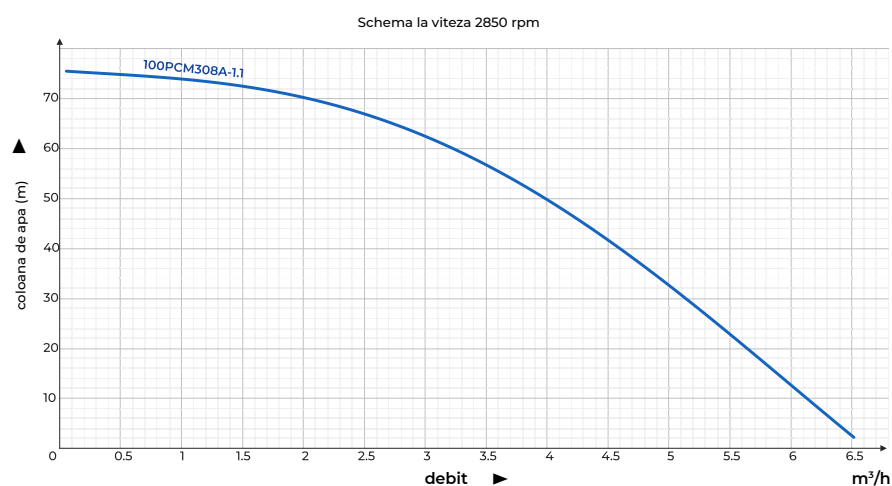
Temperatura maxima a apei: 35°C

Protectie: IP68

Viteza de rotatie: 2850 rpm

- Pentru pomparea apei curate fara particule abrazive din puturi sau rezervoare

- Pentru alimentarea cu apa a cladirilor si sistemelor de irigare



## POMPA SUBMERSIBILA PENTRU PUT

| Cod     | Model            | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Adancime de imersare<br>(m) |
|---------|------------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|         |                  | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                             |
| 7009173 | 125SCM 404A-0.75 | 0,75   | 1    | 7,8                                | 43                    | 20                          |
| 7009174 | 125SCM 406A-1.1  | 1,1    | 1,5  | 7,8                                | 65                    | 20                          |

Racord: 1 1/4"

Monofazica: 220-240V 50Hz

Diametru: ø 125 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

Grad de protectie: IP68

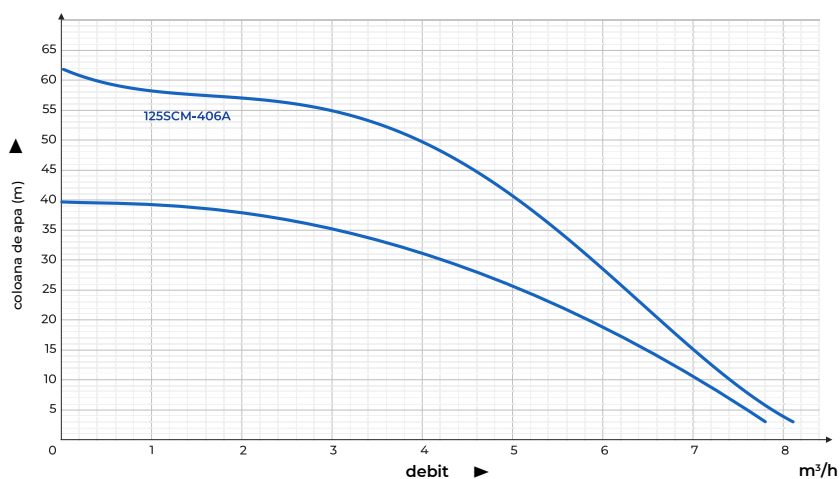
Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 15 m

- Acest tip de pompe submersibile sunt folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil.
- Acestea sunt echipate cu un plutitor pentru controlul nivelului.

Schema la viteza 2850 rpm





### POMPA SUBMERSIBILA AUTOMATA CU SENZOR INCORPORAT

| Cod     | Model        | Putere (kW) | Debit maxim (m³/h) | Coloana de apa (m) | Adancime de imersare (m) |
|---------|--------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| 0930139 | Q1000162A-4P | 1,1         | 6                  | 45                 | 12                       |

Temperatura maxima a mediului: de la -5°C pana la +40°C

Temperatura maxima a apei: pana la +35°C

Tensiune: 220V/50Hz (cu protectie termica)

Corp pompa: Technopolymer & AISI304 SS

Rotor turbina: Noryl

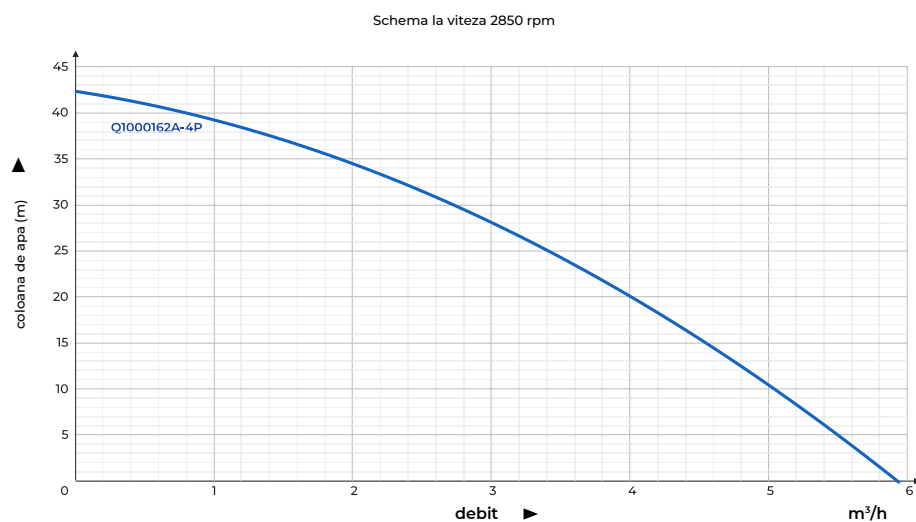
Numar turbine: 4 buc.

Adancime maxima de imersie: 12 m

Diametru: 1"x1"

Cablu: 15 m

- Pompa submersibila automata cu senzor incorporat GMAX Q1000162A-4P este potrivita pentru pomparea apei curate, care nu contine impuritati mecanice.
- Este aplicabila in horticultura, pentru puturi si ca pompa de aspiratie portabila.
- Senzorul incorporat controleaza in mod automat pornirea si oprirea. Are protectie impotriva functionarii uscate.



## POMPA SUBMERSIBILA AUTOMATA CU SENZOR INCORPORAT

| Cod     | Model       | Putere (kW) | Debit maxim (m³/h) | Coloana de apa (m) | Adancime de imersare (m) |
|---------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| 7009172 | QDP-145-4SE | 1,2         | 8,7                | 45                 | 10                       |

Temperatura maxima a mediului: de la -5°C pana la +40°C

Temperatura maxima a apei: pana la +35°C

Tensiune: 220V/50Hz (cu protectie termica)

Corp pompa: Technopolymer & AISI304 SS

Rotor turbina: Noryl

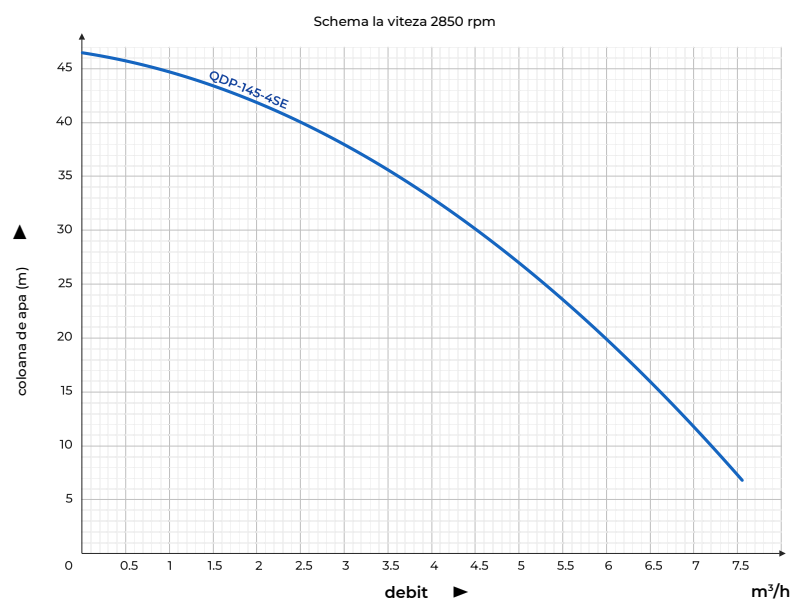
Numar turbine: 4 buc.

Adancime maxima de imersie: 10 m

Diametru: 1" x 1"

Cablu: 12 m

- Pompa submersibila automata cu senzor incorporat GMAX QDP este potrivita pentru pomparea apei curate, care nu contine impuritati mecanice.
- Este aplicabila in horticultura, pentru puturi si ca pompa de aspiratie portabila.
- Senzorul incorporat controleaza in mod automat pornirea si oprirea. Are protectie impotriva functionarii uscate.







## Pompe submersibile de foraj



### POMPA SUBMERSIBILA DE FORAJ CU SURUB

| Cod     | Model         | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|---------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |               | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 7006909 | 2QGDa550-0.25 | 0,55   | 0,75 | 1,4                                | 70                    | 777              | 40                          |

Diametru: 52 mm

Conexiune: filet interior 3/4"

Corp: oțel inoxidabil și alama

Bobinaj: cupru

Lungime cablu: 20 m

Alimentare: monofazică, 220V-50Hz

Temperatura maximă a apei: 35°C

Protectie: IP68

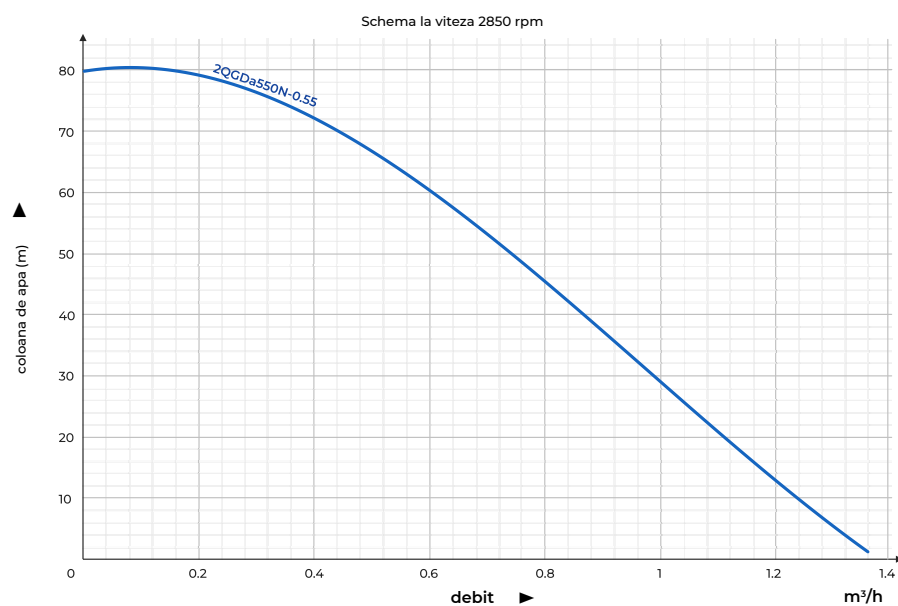
Viteza de rotație: 2850 rpm

- Acest tip de pompe submersibile sunt folosite pentru pomparea apei curate din foraje

- Sunt dotate cu panou de control

- Pentru alimentarea clădirilor și sistemelor de irigare

- Supapa de sens încorporată



## POMPA SUBMERSIBILA DIN OTEL INOXIDABIL DE FORAJ CU SURUB

| Cod     | Model      | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |            | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 7006913 | 2.5QGDa550 | 0,55   | 0,75 | 2,1                                | 100                   | 733              | 70                          |

Racord: 1"

Monofazica: 220-240V 50Hz

Diametru: ø 68 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

Grad de protectie: IP68

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

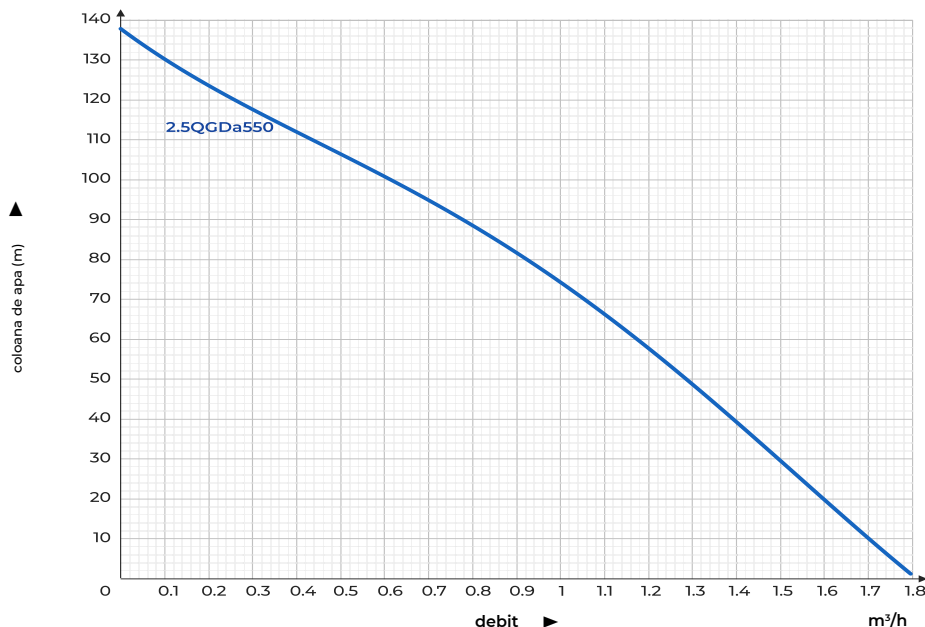
Cablu: 20 m

- Acest tip de pompe de apa sunt mai ieftine si cu consumabile mai accesibile, de aceea sunt folosite pentru pomparea apei, atunci cand nu se solicita parametrii mari de la pompa.

- Pompa este necesar sa fie conectata corect, respectandu-se cu strictete instructiunile producatorului, astfel incat pompa submersibila de foraj cu surub sa va poata servi indealung si fara probleme.

- Daca nu sunteti sigur cu privire la debitul forajului, poate fi instalat un plutitor sau un controler de presiune al pompei, care o vor proteja de functionare uscata.

Schema la viteza 2850 rpm



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA DE FORAJ CU SURUB

| Cod     | Model     | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|-----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |           | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 7009185 | 3EGDa-370 | 0,37   | 0,5  | 1,8                                | 80                    | 567              | 60                          |
| 7009186 | 3EGDa-550 | 0,55   | 0,75 | 1,8                                | 100                   | 627              | 70                          |

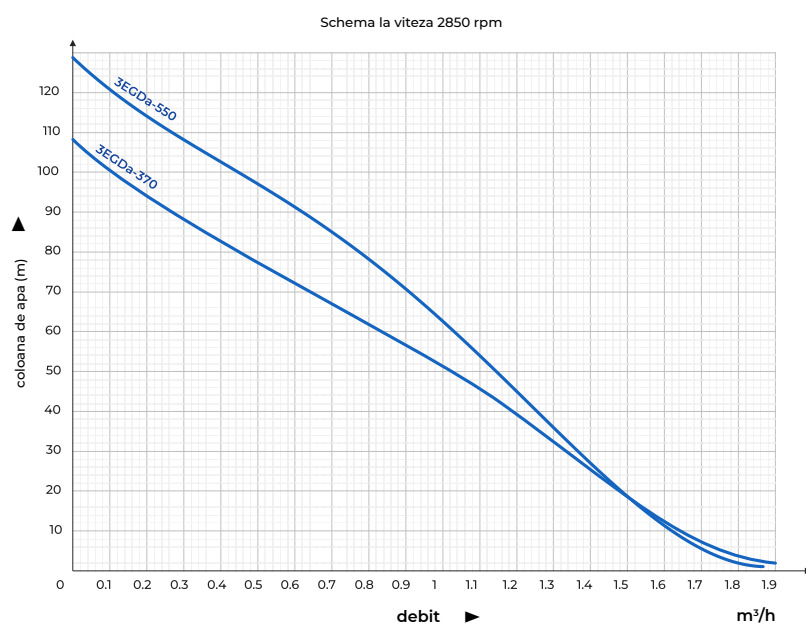
Diametru: ø75

Racord: 1"

Cablu: 10 m

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

- Pompa submersibila cu surub Gmax este utilizata pentru pomparea apei curate din foraje.
- Datorita costului favorabil al consumabilelor, pompele de apa cu surub sunt utilizate in mod informal pentru curatarea suplimentara a forajele de nisip si alte impuritati, inainte de instalarea pompei de foraj.



## POMPA DE FORAJ CU SURUB

| Cod     | Model           | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|-----------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |                 | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 7009155 | EGDa1.2-50-0.37 | 0,37   | 0,5  | 1,8                                | 80                    | 530              | 60                          |
| 7009156 | EGDa1.8-50-0.50 | 0,5    | 0,67 | 2,5                                | 80                    | 530              | 60                          |

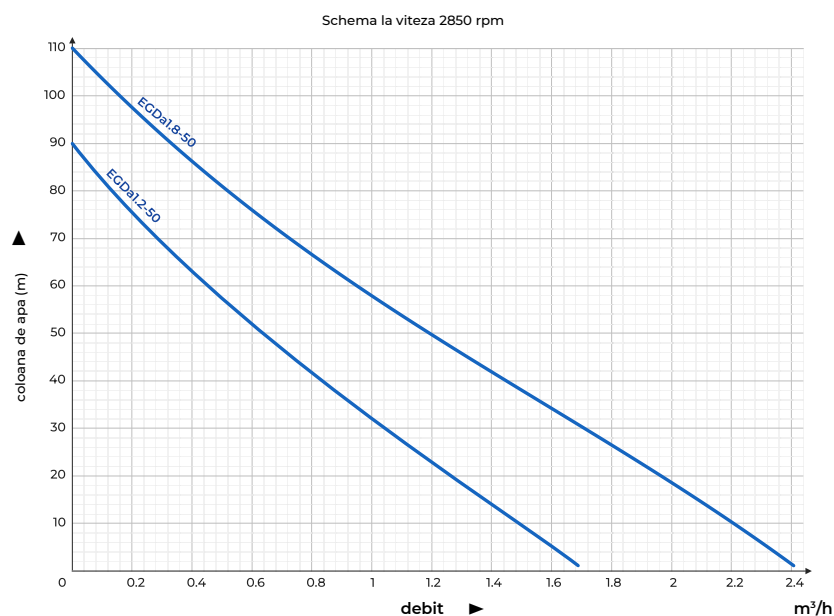
Diametru: ø100

Racord: 1"

Cablul: 10 m

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

- Pompa de apa cu surub este utilizata pentru pomparea apei curate din foraje.
- Acest tip de pompe sunt mai ieftine si cu consumabile mai rentabile, de aceea sunt utilizate in mod informal pentru curatarea suplimentara a forajele de nisip si alte impuritati, inainte de instalarea pompei de foraj.





### POMPA SUBMERSIBILA DE FORAJ

| Cod     | Model         | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|---------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |               | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 7006910 | 50QJD130-0.25 | 0,25   | 0,34 | 1,5                                | 37                    | 1389             | 30                          |
| 7006911 | 50QJD140-0.37 | 0,37   | 0,5  | 1,5                                | 49                    | 1678             | 30                          |

Racord: 1/2"

Monofazica: 220V 50Hz

Diametru: ø 50 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

Grad de protectie: IP68

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

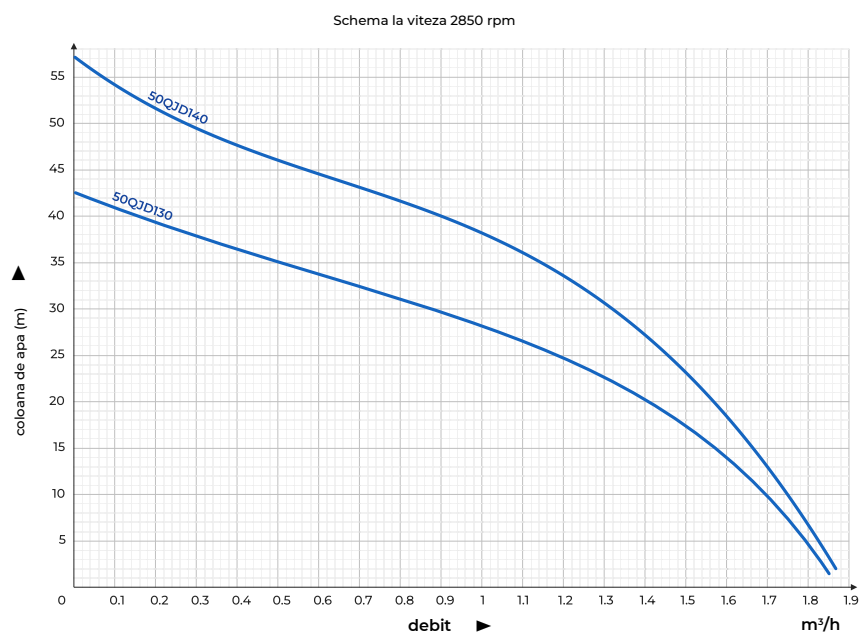
Corp: otel inoxidabil si alama

Cablu: 20 m

- Panou de control

- Aplicatie: Pomparea apei curate din foraje cu diametru mic al putului sau la forajele realizate in straturi de roca, la care si-au facut aparitia anumite distorsiuni.

- In gospodariile private aceste pompe sunt utilizate in principal ca sursa alternativa pentru alimentarea cu apa de serviciu a aparatelor electrocasnice sau pentru udarea gradinii.



## POMPA SUBMERSIBILA DE FORAJ

| Cod     | Model    | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |          | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 7006912 | 65QJD141 | 0,75   | 1    | 2,7                                | 104                   | 1812             | 60                          |

Racord: 1"

Monofazica: 220-240V 50Hz

Diametru: ø 68 mm

Viteza de rotație: 2850 rpm

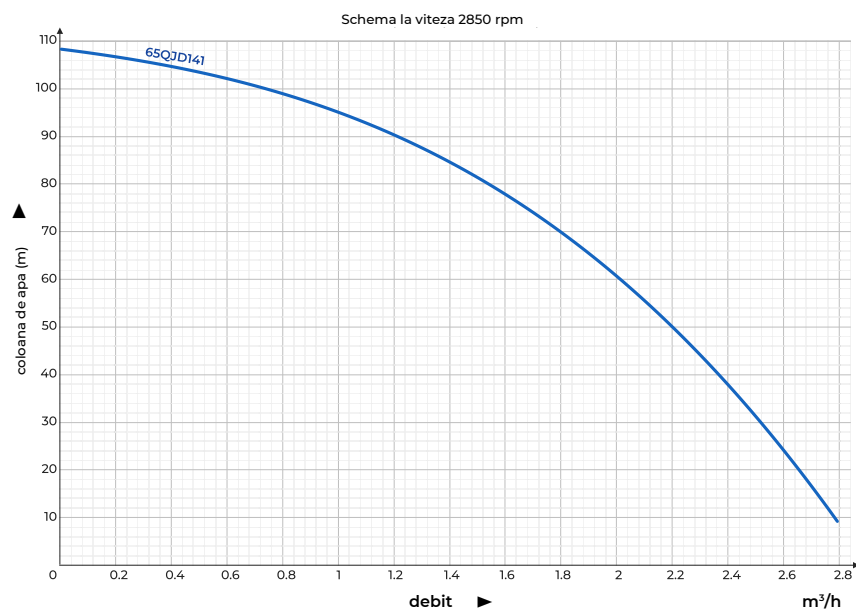
Grad de protecție: IP68

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 1,5 m

- Acest tip de pompe submersibile sunt folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil si alama. Sunt dotate cu panou de control.
- Aceste pompe sunt extrem de productive, cele mai puternice pe care le oferim extrag apa de la peste 84 de metri.
- Pompa este necesar sa fie conectata corect, respectandu-se cu strictete instructiunile producatorului, astfel incat pompa sa va poata servi indealung si fara probleme.



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA SUBMERSIBILA DE FORAJ

| Cod     | Model         | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|---------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |               | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 7006919 | 75QJD115-0.37 | 0,37   | 0,5  | 2,8                                | 55                    | 917              | 35                          |
| 7006920 | 75QJD122-0.55 | 0,55   | 0,75 | 2,8                                | 79                    | 1153             | 50                          |
| 7006921 | 75QJD130-0.75 | 0,75   | 1    | 2,8                                | 108                   | 1394             | 60                          |
| 7006915 | 75QJD140-1.1  | 1,1    | 1,5  | 2,8                                | 144                   | 1699             | 80                          |

Racord: 1"

Monofazica: 220-240V 50Hz

Diametru: ø 75 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

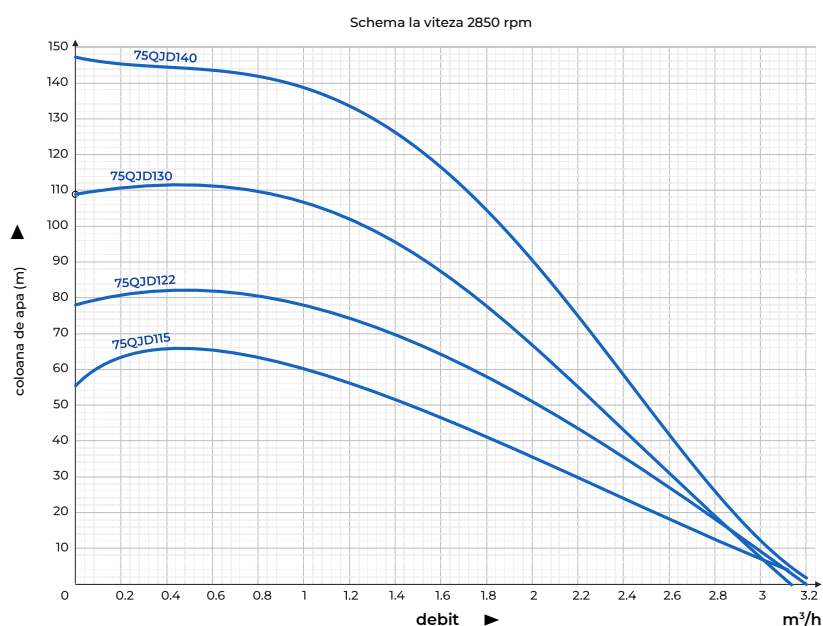
Grad de protectie: IP68

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 20 m

- Pompele de foraj sunt un tip de pompe submersibile folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil si alama.
- Sunt dotate cu panou de control si protectie impotriva functionarii uscate si a schimbarilor tensiunii de alimentare.
- Aceste pompe sunt extrem de productive, cele mai puternice pe care le oferim extrag apa de la peste 200 de metri.





## POMPA SUBMERSIBILA DE FORAJ

| Cod     | Model   | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|---------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |         | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 7006916 | 3SKm100 | 0,75   | 1    | 2,4                                | 58                    | 535              | 40                          |

Racord: 1"

Monofazica: 220-240V 50Hz

Diametru: ø 75 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

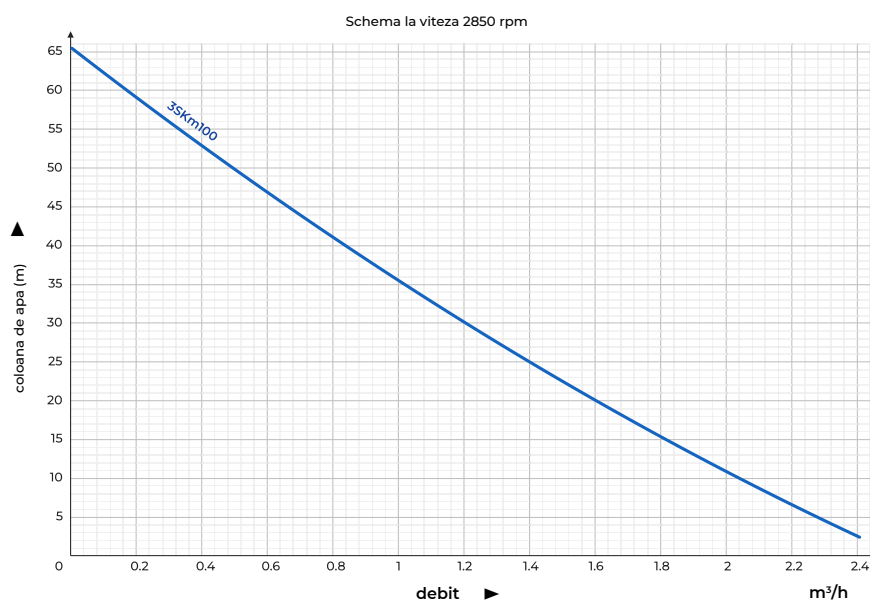
Grad de protectie: IP68

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 15 m

- Pompele de foraj sunt un tip de pompe submersibile folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil si alama.
- Dotate cu panou de control.
- Aceste pompe sunt extrem de productive, cele mai puternice pe care le oferim extrag apa de la peste 200 de metri.





### POMPA SUBMERSIBILA DE FORAJ

| Cod     | Model   | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|---------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |         | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 0910951 | 4SKm100 | 0,75   | 1    | 2,5                                | 61                    | 485              | 40                          |
| 0910952 | 4SKm150 | 1,1    | 1,5  | 2,5                                | 99                    | 552              | 60                          |

Racord: 1"

Monofazica: 220-240V 50Hz

Diametru: ø 100 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

Grad de protectie: IP68

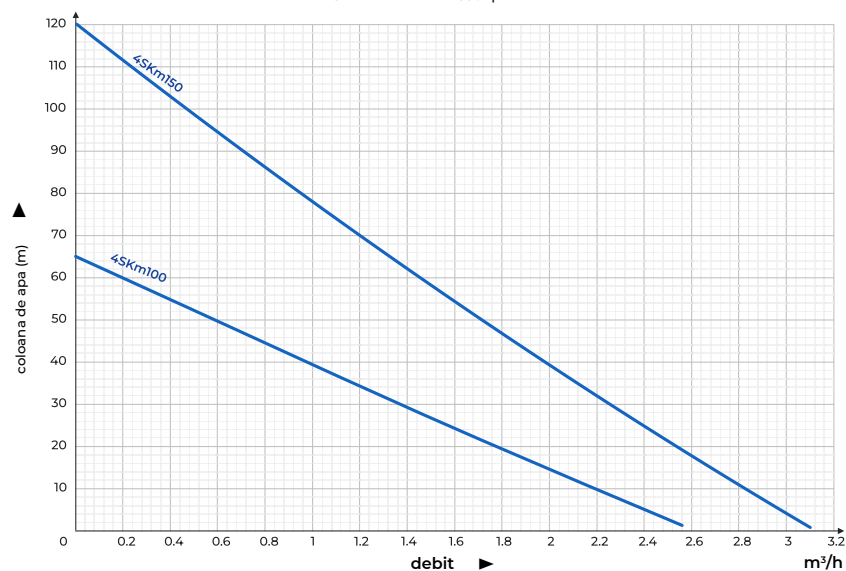
Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 20 m

- Pompele de foraj sunt un tip de pompe submersibile folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil si alama.
- Sunt dotate cu panou de control si protectie impotriva functionarii uscate si a schimbarilor tensiunii de alimentare.
- Aceste pompe sunt extrem de productive, cele mai puternice pe care le oferim extrag apa de la peste 200 de metri.

Schema la viteza 2850 rpm



## POMPA SUBMERSIBILA DE FORAJ CU TURBINA DE INOX

| Cod     | Model        | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|--------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |              | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 0910957 | 4SPD309-0.55 | 0,55   | 0,75 | 4                                  | 57                    | 663              | 40                          |
| 0910958 | 4SPD312-0.75 | 0,75   | 1    | 4                                  | 76                    | 746              | 50                          |

Racord: 1 1/4"

Monofazica: 220-240V 50Hz

Diametru: ø 100 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

Grad de protectie: IP68

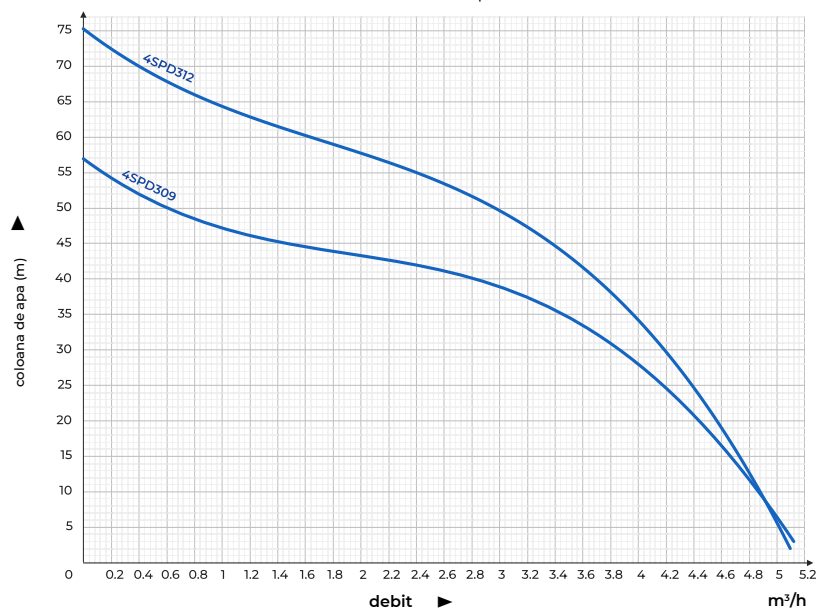
Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 20 m

- Pompele de foraj sunt un tip de pompe submersibile folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil si alama.
- Sunt dotate cu panou de control.
- Aceste pompe sunt extrem de productive, cele mai puternice pe care le oferim extrag apa de la peste 200 de metri.

Schema la viteza 2850 rpm





### POMPA SUBMERSIBILA DE FORAJ CU TURBINA DE INOX

| Cod     | Model       | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|-------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |             | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 0910963 | 4SPD517-1.5 | 1,5    | 2    | 7                                  | 106                   | 995              | 70                          |
| 0910964 | 4SPD522-2.2 | 2,2    | 3    | 7                                  | 138                   | 1222             | 100                         |

Racord: 1 1/4"

Monofazica: 220-240V 50Hz

Diametru: ø 100 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

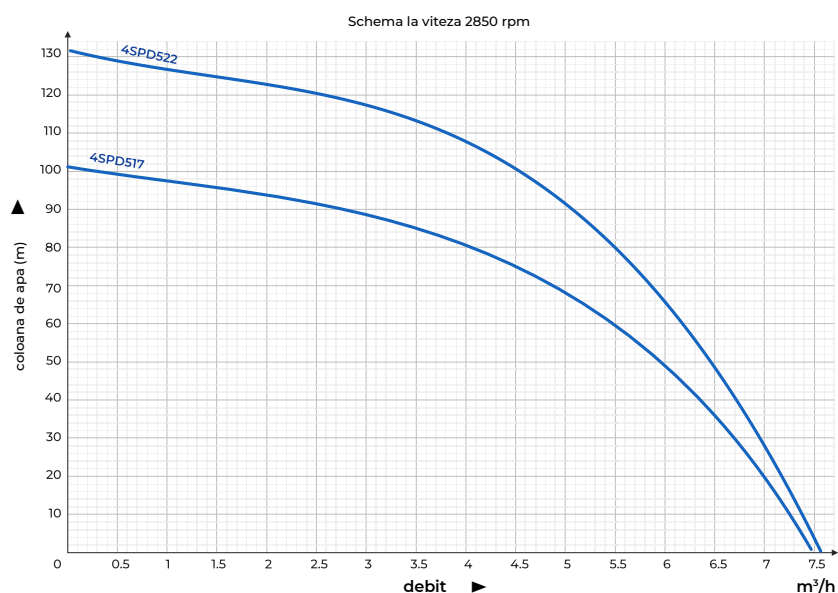
Grad de protectie: IP68

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 20 m

- Pompele de foraj sunt un tip de pompe submersibile folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil si alama.
- Sunt dotate cu panou de control.
- Aceste pompe sunt extrem de productive, cele mai puternice pe care le oferim extrag apa de la peste 200 de metri.



## POMPA SUBMERSIBILA TRIFAZICA DE FORAJ CU TURBINA DE INOX

| Cod     | Model           | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|-----------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |                 | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 0910962 | 4SP 1413-4 380V | 4      | 5,5  | 20                                 | 86                    | 1300             | 50                          |

Racord: 2"

Trifazica: 380 V-50 Hz

Diametru: ø 100 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

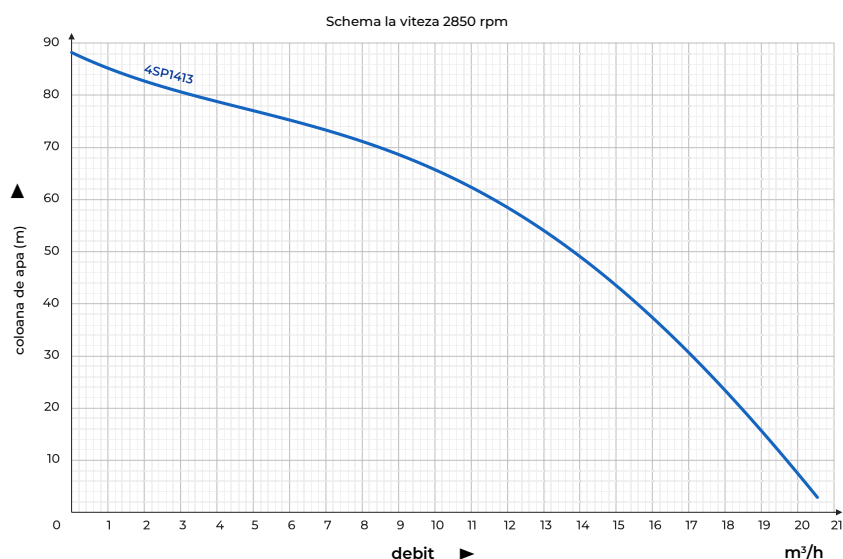
Grad de protectie: IP68

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 20 m

- Pompele de foraj sunt un tip de pompe submersibile folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil si alama.
- Sunt dotate cu panou de control si protectie impotriva functionarii uscate si a schimbarilor tensiunii de alimentare.
- Aceste pompe sunt extrem de productive, cele mai puternice pe care le oferim extrag apa de la peste 200 de metri.



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA SUBMERSIBILA DE FORAJ

| Cod     | Model        | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|--------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |              | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 7004988 | 4SRm208-0.37 | 0,37   | 0,5  | 3                                  | 54                    | 717              | 40                          |
| 7004989 | 4SRm211-0.55 | 0,55   | 0,75 | 3                                  | 74                    | 813              | 50                          |
| 7004990 | 4SRm214-0.75 | 0,75   | 1    | 3                                  | 95                    | 910              | 60                          |
| 7004991 | 4SRm219-1.1  | 1,1    | 1,5  | 3                                  | 128                   | 1120             | 80                          |
| 7004992 | 4SRm225-1.5  | 1,5    | 2    | 3                                  | 169                   | 1318             | 80                          |
| 7004993 | 4SRm235-2.2  | 2,2    | 3    | 3                                  | 237                   | 1717             | 80                          |

Racord: 2"

Trifazica: 380 V-50 Hz

Diametru: ø 100 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

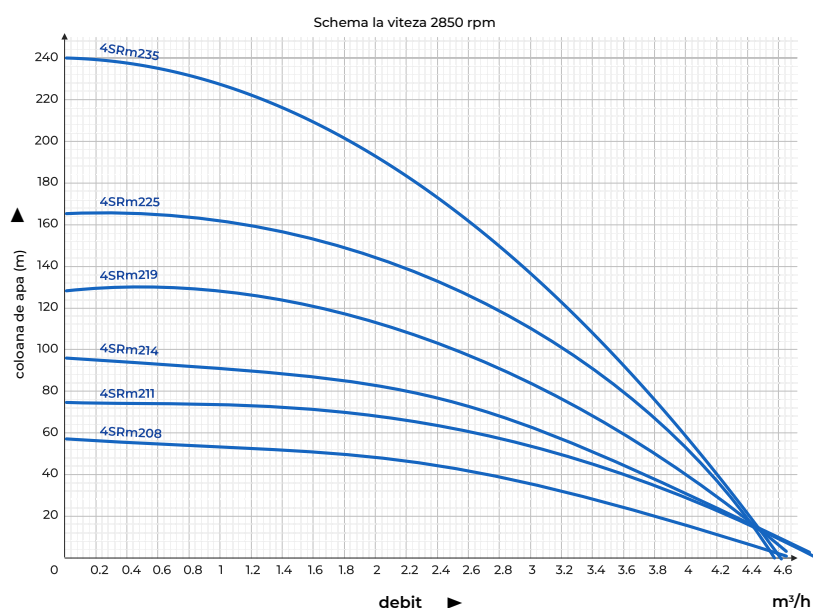
Grad de protectie: IP68

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 20 m

- Pompele de foraj sunt un tip de pompe submersibile folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil si alama.
- Sunt dotate cu panou de control si protectie impotriva functionarii uscate si a schimbarilor tensiunii de alimentare.
- Aceste pompe sunt extrem de productive, cele mai puternice pe care le oferim extrag apa de la peste 200 de metri.



## POMPA SUBMERSIBILA DE FORAJ

| Cod     | Model       | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|-------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |             | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 0910961 | 4SRm520-2.2 | 2,2    | 3    | 8                                  | 128                   | 1499             | 90                          |

Monofazica: 220-240V 50Hz

Diametru: ø 100 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

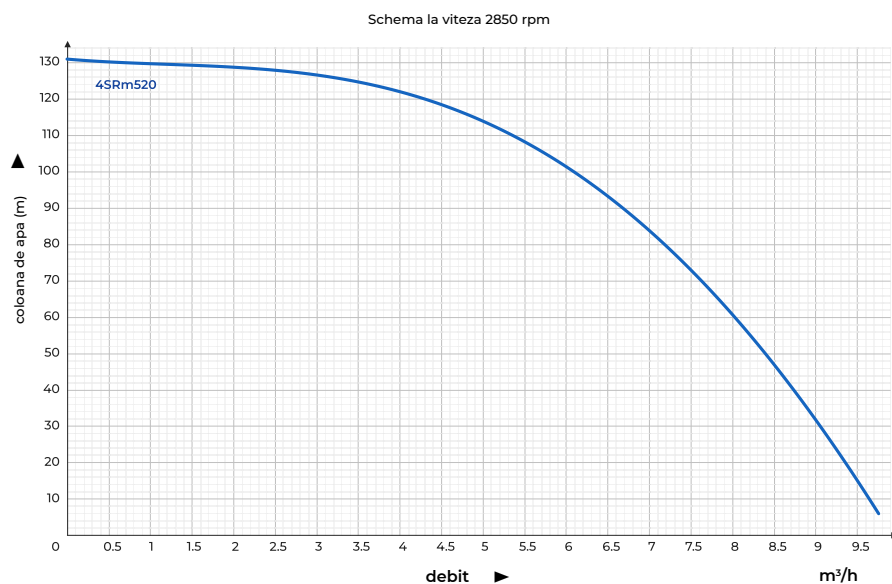
Grad de protectie: IP68

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 20 m

- Pompele de foraj sunt un tip de pompe submersibile folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil si alama.
- Sunt dotate cu panou de control si protectie impotriva functionarii uscate si a schimbarilor tensiunii de alimentare.
- Aceste pompe sunt extrem de productive, cele mai puternice pe care le oferim extrag apa de la peste 200 de metri.



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA SUBMERSIBILA DE FORAJ

| Cod     | Model        | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|--------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |              | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 0910960 | 4SRm1211-2.2 | 2,2    | 3    | 13                                 | 73                    | 1375             | 50                          |

Monofazica: 220-240V 50Hz

Diametru: ø 100 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

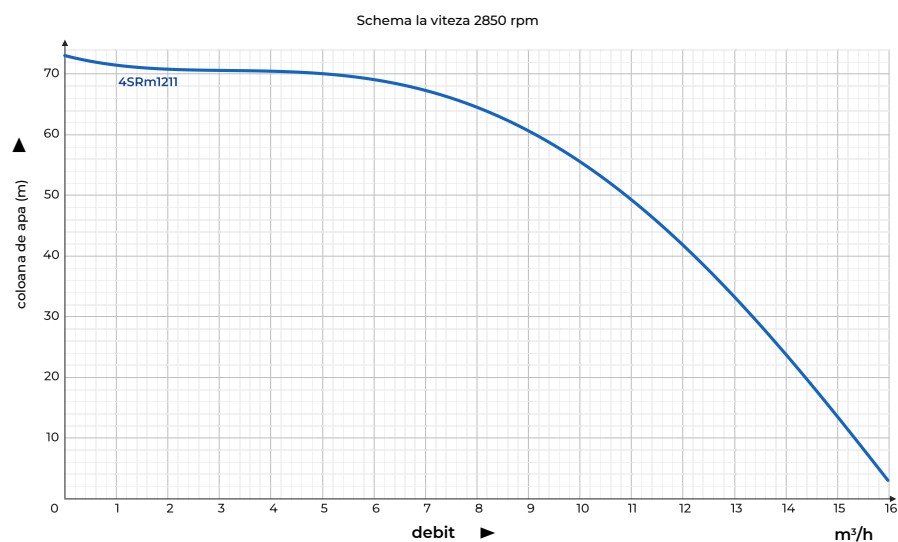
Grad de protectie: IP68

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 20 m

- Pompele de foraj sunt un tip de pompe submersibile folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil si alama.
- Sunt dotate cu panou de control si protectie impotriva functionarii uscate si a schimbarilor tensiunii de alimentare.
- Aceste pompe sunt extrem de productive, cele mai puternice pe care le oferim extrag apa de la peste 200 de metri.





## POMPA SUBMERSIBILA TRIFAZICA DE FORAJ

| Cod     | Model             | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|-------------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |                   | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 0910966 | 6SR1212-7,5 380 V | 7,5    | 10   | 24                                 | 187                   | 1648             | 150                         |

Racord: 3"

Trifazica: 380 V-50 Hz

Diametru: ø 150 mm

Viteza de rotatie: 2850 rpm

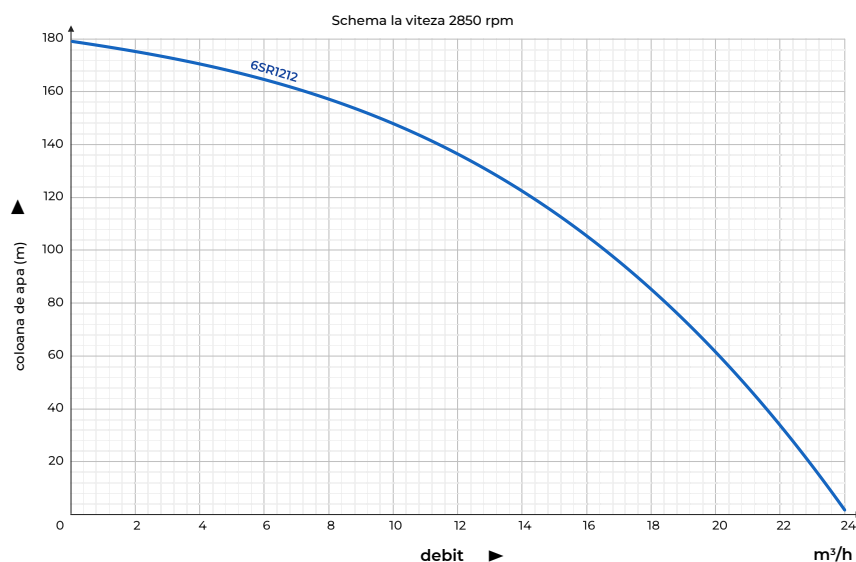
Grad de protectie: IP68

Temperatura maxima a lichidului: pana la 35°C

Bobinaj: cupru

Cablu: 20 m

- Pompele de foraj sunt un tip de pompe submersibile folosite pentru pomparea apei curate din puturi.
- Au corpul realizat in intregime din otel inoxidabil si alama.
- Sunt dotate cu panou de control si protectie impotriva functionarii uscate si a schimbarilor tensiunii de alimentare.
- Aceste pompe sunt extrem de productive, cele mai puternice pe care le oferim extrag apa de la peste 200 de metri.



## MOTOR TRIFAZIC

| Cod     | Model        | Putere |      | Inaltime<br>(mm) |
|---------|--------------|--------|------|------------------|
|         |              | (kW)   | (HP) |                  |
| 1560002 | 4PD-1.5 380V | 1,5    | 2    | 474              |
| 1560003 | 4PD-2.2 380V | 2,2    | 3    | 566              |

Motoarele sunt compatibile cu modelele Pompa submersibila de foraj Gmax 4SRM si Pompa submersibila de foraj Gmax 4SPD cu turbina din inox





### POMPA SOLARA DE FORAJ CU SURUB

| Cod     | Model     | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|-----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |           | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 0910972 | 4SS800-48 | 0,8    | 1,1  | 2,3                                | 80                    | 539              | 50                          |

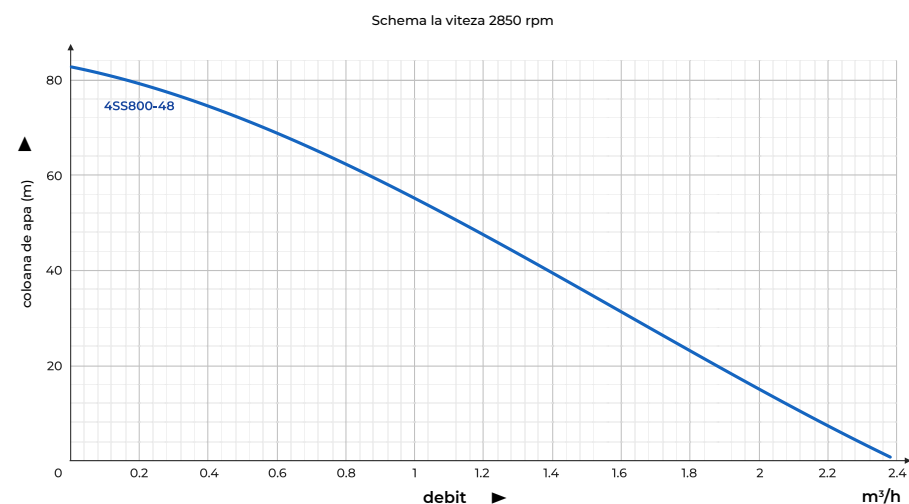
Material corp: otel inoxidabil si alama

Lungime cablu: 1,5 m

Temperatura maxima a lichidului: 35°C

Alimentare solara: DC 48 V

- Acest tip de pompe submersibile sunt folosite pentru pomparea apei curate din foraje si sunt alimentate de panouri solare.
- Sunt dotate cu panou de control si senzor de nivel al apei (2 buc).
- Panourile nu sunt incluse in set.
- Se recomanda ca suma puterii PF (panourilor fotovoltaice) selectate sa fie egala cu puterea pompei, inmultita cu 1,3 - 1,5 in functie de locatie (cantitatea luminii soarelui).



## POMPA SOLARA DE FORAJ

| Cod     | Model          | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Inaltime<br>(mm) | Adancime de<br>imersare (m) |
|---------|----------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
|         |                | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                  |                             |
| 0910970 | 3SW110-0.75/48 | 0,75   | 1    | 4,4                                | 85                    | 649              | 50                          |
| 0910973 | 4SW206-1/72    | 1      | 1,3  | 5,8                                | 80                    | 618              | 50                          |

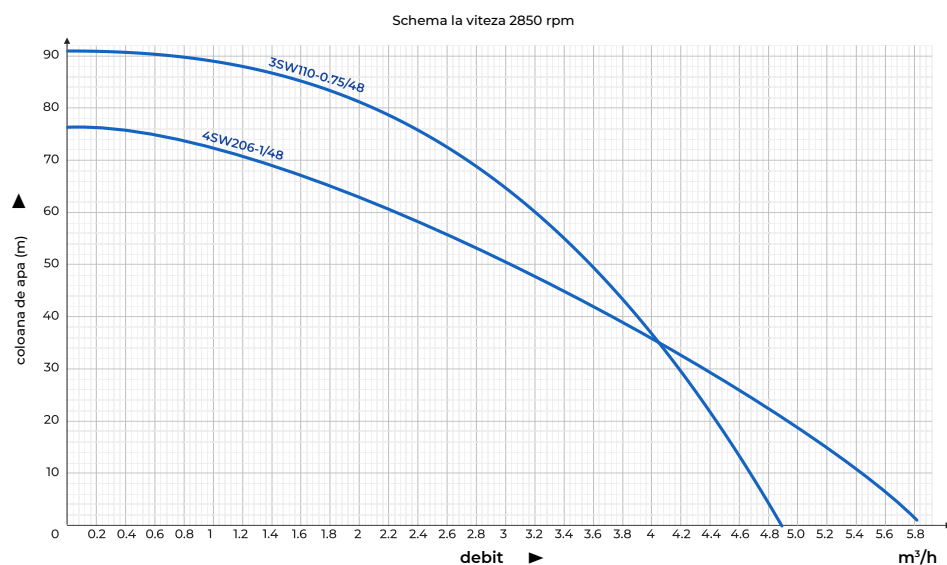
Material corp: otel inoxidabil si alama

Lungime cablu: 1,5 m

Temperatura maxima a lichidului: 35°C

Alimentare solara: DC 48 V

- Acest tip de pompe submersibile sunt folosite pentru pomparea apei curate din foraje si sunt alimentate de panouri solare.
- Sunt dotate cu panou de control si senzor de nivel al apei (2 buc).
- Panourile nu sunt incluse in set.
- Se recomanda ca suma puterii PF (panourilor fotovoltaice) selectate sa fie egala cu puterea pompei, inmultita cu 1,3 - 1,5 in functie de locatie (cantitatea luminii soarelui).





### Pompe hidrofor



#### POMPA HIDROFOR JGP

| Cod     | Model      | Putere | Debit maxim<br>(m³/h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime<br>maxima de<br>aspiratie (m) | Vas de expansiune<br>(Lt) |
|---------|------------|--------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------|
|         |            | (kW)   |                       |                       |                          |                                        |                           |
| 0930405 | JGP80024C  | 0,8    | 1                     | 3,3                   | 3,8                      | 8                                      | 24                        |
| 0930406 | JGP110022C | 1,1    | 1,5                   | 4,2                   | 4,5                      | 8                                      | 19                        |

Monofazica: 220 V-50 Hz

Temperatura maxima a lichidului: 35°C

Vas expansiune: otel

Rotor: alama

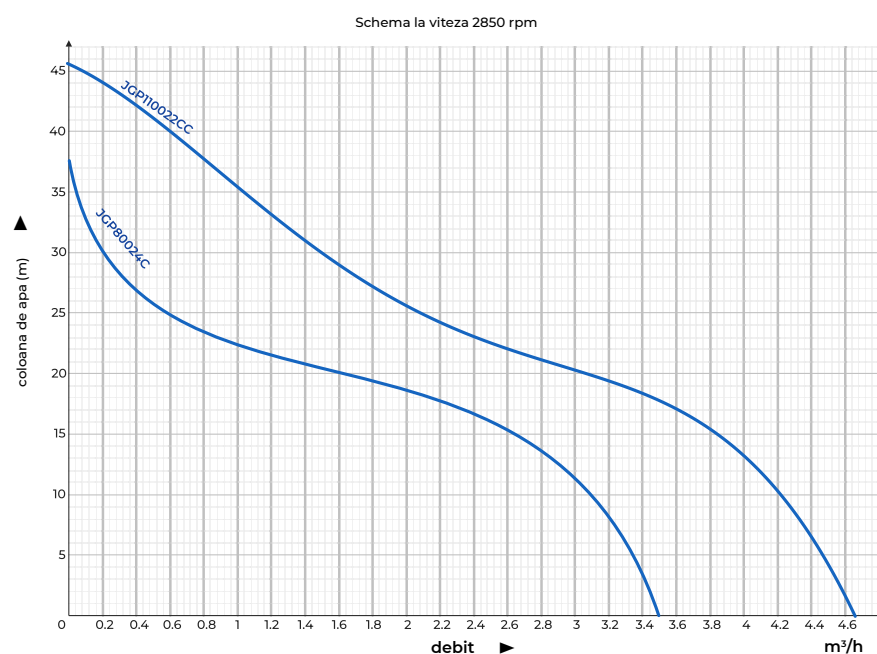
Bobinaj: cupru

- Cu filtru incorporat, controler al presiunii si manometru.

- Pentru transferul apei conditionate curate, fara particule abrazive, precum si a lichidelor neagresive fata de material.

- Cu utilizare pe scara larga in gospodarie, agricultura si industrie.

- Potrivite pentru mentinerea presiunii in retea de alimentare cu apa, pentru transportul apei, precum si pentru irigarea gradinilor



## POMPA HIDROFOR AUTOJET

| Cod     | Model        | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune<br>maxima<br>(bar) | Adancime<br>maxima de<br>aspiratie (m) | Temperatura<br>maxima a<br>lichidului (°C) | Flanse |
|---------|--------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
|         |              | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                             |                                        |                                            |        |
| 7010156 | AUTOJET-100B | 0,75   | 1    | 3                                  | 52                    | 5,2                         | 8                                      | 45°                                        | otel   |
| 0920169 | JGPI3007CHT  | 1,3    | 1,75 | 4,8                                | 50                    | 5                           | 8                                      | 35°                                        | otel   |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

Rotor: alama /pentru modelele AUTOJET 100 B si AUTOJET 100 B-A/

Conexiune: 1" filet interior

Bobinaj: cupru

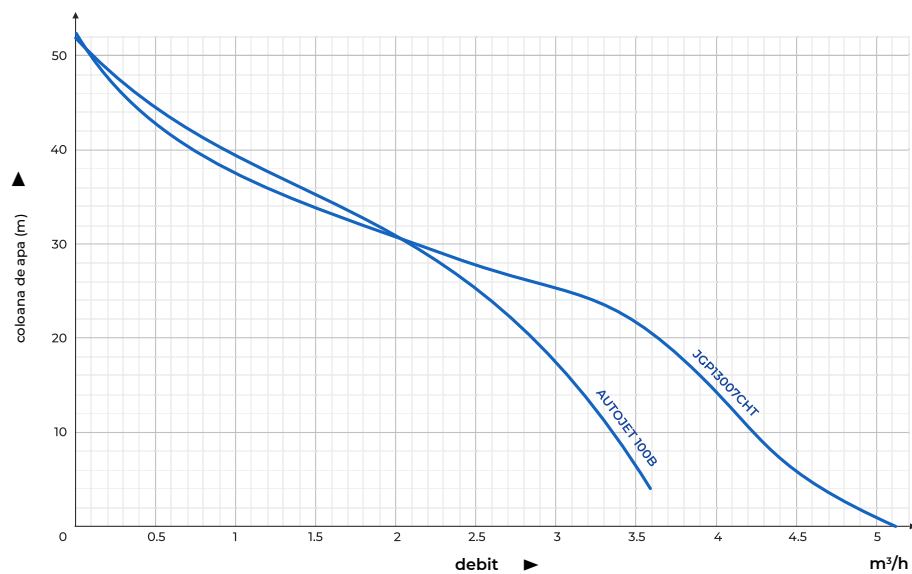
Izolatie: clasa F

Protectie: IP 54

Vas expansiune: 24L

- pentru mentinerea presiunii in reseaua de transport a apei
- pentru uz casnic si industrial, pentru cabane si vile de vacanta

Schema la viteza 2850 rpm



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### SISTEM HIDROFORIC CU POMPA MULTIETAJATA SI CONTROL ELECTRONIC

| Cod     | Model     | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime<br>maxima de<br>aspiratie (m) | Temperatura<br>maxima a<br>lichidului (°C) |
|---------|-----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
|         |           | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                        |                                            |
| 0930190 | HMC90-4SH | 0,75   | 1    | 5,4                                | 45                    | 4,5                      | 8                                      | 45°                                        |
| 0930191 | HMC90-5SH | 1      | 1,3  | 5,4                                | 58                    | 5,8                      | 8                                      | 45°                                        |
| 0930192 | HMC90-6SH | 1,3    | 1,75 | 5,4                                | 70                    | 7,0                      | 8                                      | 45°                                        |

Corp pompa: fonta + oțel inoxidabil

Rotor turbina: AISI304 SS / inox

Arbore motor: AISI304 SS / fibra de oțel inoxidabil – SIC/Graphite

Tensiune: 220V / 50Hz (cu protecție termică)

Adancime maxima de aspiratie: 8m

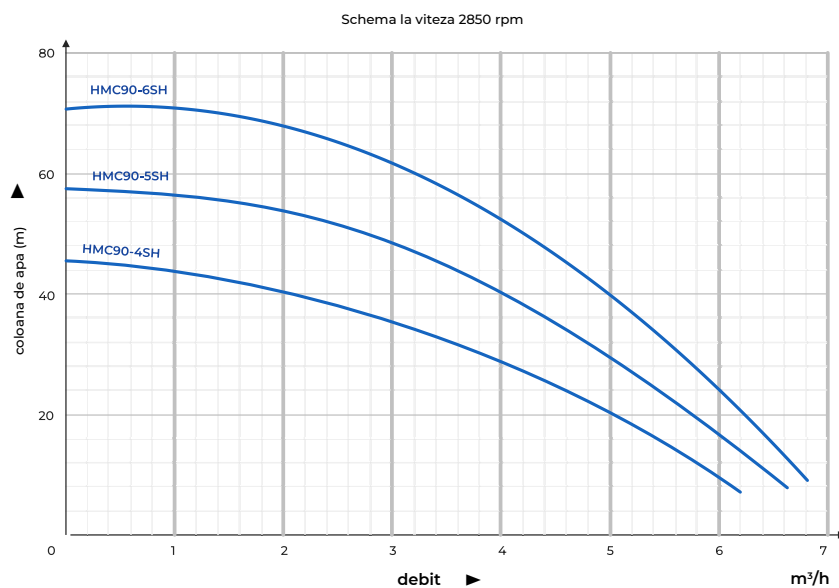
Temperatura lichidului: pana la +45°C

- Vas expansiune - oțel 24l

- Controler presiune EPC-1A; 1,5 KW; 10 bar

- Protecție împotriva funcționării uscate.

- Sistemul hidroforic cu pompa multietajata si control electronic al presiunii este potrivit pentru sisteme automatizate de irigare, sisteme de irigare prin aspersie si pentru cresterea presiunii la instalatiile de uz casnic.



## HIDROFOR CU EJECTOR AUTOJET DP

| Cod     | Model         | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime<br>maxima de<br>aspiratie (m) | Temperatura<br>maxima a<br>lichidului (°C) |
|---------|---------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
|         |               | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                        |                                            |
| 0920486 | AUTOJETDP-550 | 0,75   | 1    | 1,8                                | 55                    | 5,5                      | 25                                     | 45°                                        |
| 0920487 | AUTODP505A    | 1,1    | 1,5  | 1,8                                | 72                    | 7,2                      | 30                                     | 45°                                        |

Monofazica: 220-240V ~ 50Hz

Rotor: alama

Conexiune: 1" filet interior

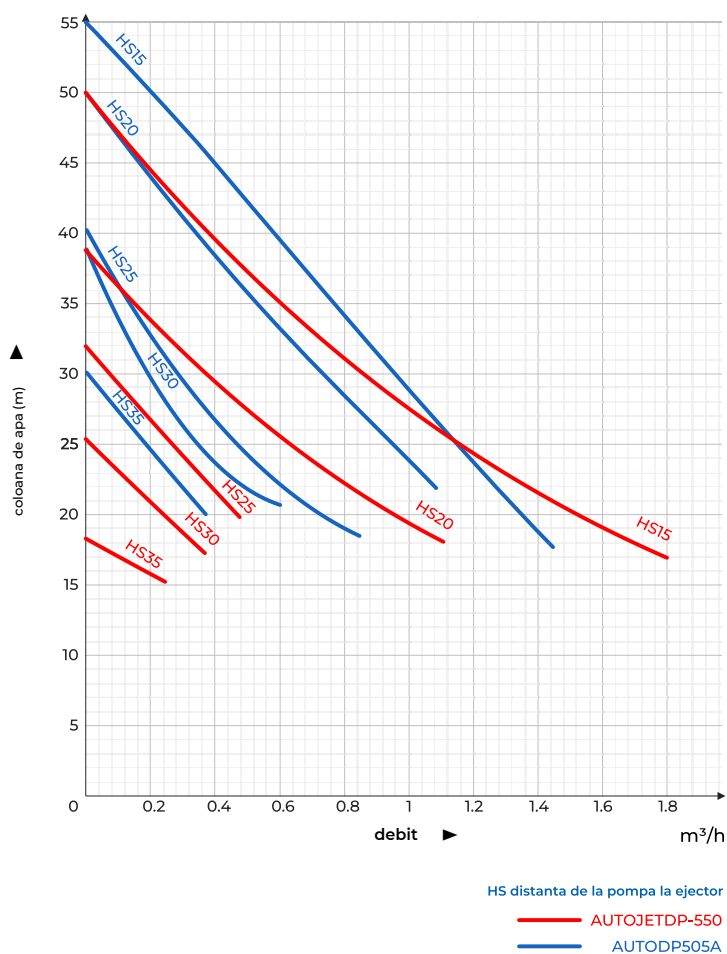
Bobinaj: cupru

Izolatie: clasa F

Protectie: IP 54

Vas expansiune: 24L

- pentru mentinerea presiunii in retea de transport a apei
- pentru uz casnic si industrial, pentru cabane de vacanta si la sursele de apa la adancimi mari
- Pompele hidrofor sunt sisteme pentru asigurarea apei si a presiunii atunci cand este necesar.



## 1.6. POMPE ELECTRICE DE APA SI ACCESORII



### POMPA AUTOMATA CU INVERTOR

| Cod     | Model     | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima<br>de aspiratie (m) |
|---------|-----------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |           | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 7009170 | 25HIC-24A | 1,0    | 1,5  | 6,3                                | 40                    | 6,0*                     | 6,5                                 |

Corp pompa: fonta

Rotor turbina: PPO/ oxid de polifenilen

Arbore motor: AISI304 SS / inox

Tensiune: 220V/50Hz (cu protectie termica)

Adancime maxima de aspiratie: 6,5m

Temperatura lichidului: pana la +80°C

Diametru: 1" x 1"

Recomandare: Pompele trebuie instalate intr-o incapere inchisa sau intr-un loc protejat de influenta atmosferica.

- Pompa cu inverter Gmax reprezinta un sistem de pompare automat de presiune cu inverter, care include:

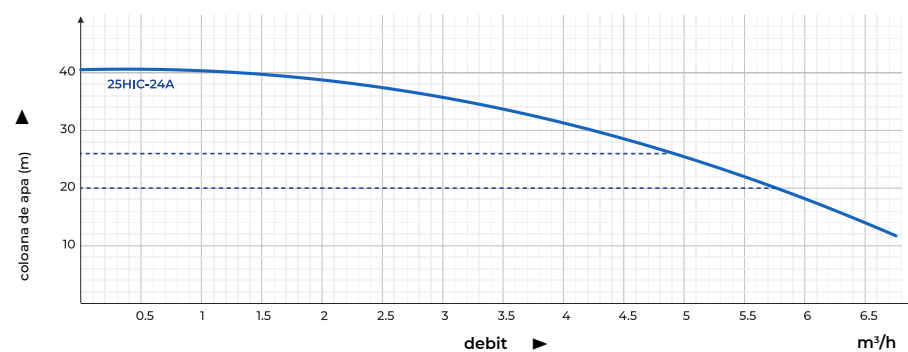
rezervor de micro-presiune, senzor de presiune, unitate de control si supapa de retinere.

- Aplicatie: pentru cladiri rezidentiale in cazul instalarii la reseaua de alimentare cu apa

(creste presiunea apei furnizata de reseaua urbana de alimentare cu apa sau de catre sursele de apa autonome).

- Mentine o presiune constanta a sistemului prin reglarea vitezei de rotatie a pompei in functie de debitul necesar.

Schema la viteza 2850 rpm





## POMPA INTELIGENTA CU INVERTOR

| Cod     | Model      | Putere |      | Debit maxim<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) | Presiune maxima<br>(bar) | Adancime maxima<br>de aspiratie (m) |
|---------|------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|         |            | (kW)   | (HP) |                                    |                       |                          |                                     |
| 7011080 | WGZ15/45EA | 0,6    | 0,8  | 4,5                                | 45                    | 4,5                      | 8                                   |

Pompe inteligente cu inverter cu economie de energie

**Clasa energetica:** A

**Caracteristici si beneficii:** Control inteligent;

Convertizor de frecventa;

Economisitoare de energie;

Motor cu racire pe apa;

Motor cu magneti permanenti.

Temperatura maxima a lichidului: <85 °C

Presiune de lucru: 10-40 m

Grad de protectie impotriva influentelor externe (IEC 34-5): IP 44

Clasa de izolatie (IEC 85): F

Protectie: Electronica;

Impotriva functionarii uscate;

Impotriva scurgerilor;

Impotriva supratensiunilor;

Impotriva blocarii rotorului;

Dimensiuni L x l x H: 315 mm x 195 mm x 300 mm

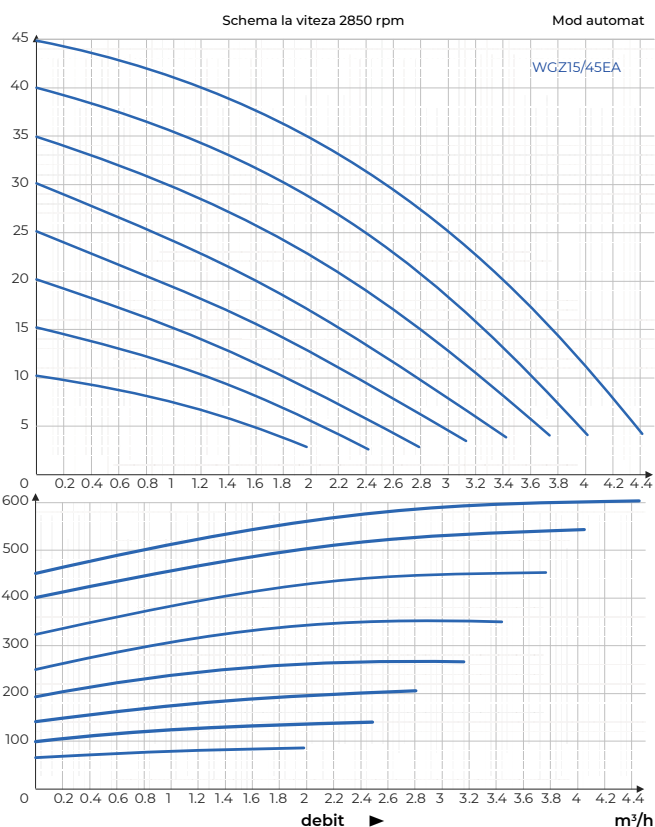
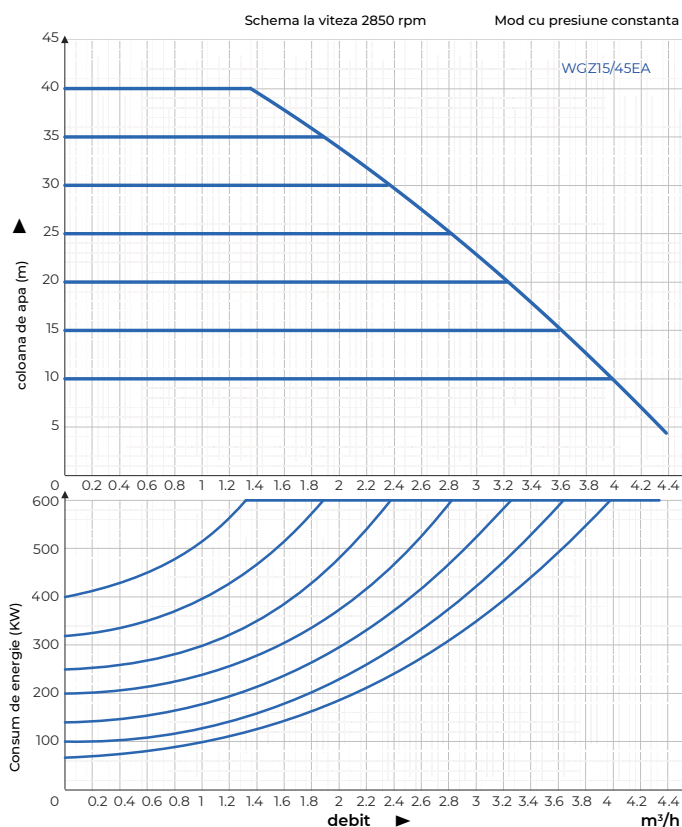
Alimentare/frecventa: 220V/50Hz

Functii: Functionare constanta;

Adaptare conform nevoilor;

Programe: Controlul presiunii;

Interval de temperatura



## POMPA PENTRU FANTANA ARTEZIANA HYP15-028, IP68

| Cod     | Dimensiune<br>(inch) | Putere (kW) | Debit<br>(m <sup>3</sup> /h) | Coloana de apa<br>(m) |
|---------|----------------------|-------------|------------------------------|-----------------------|
| 0950031 | 1/2"                 | 0,028       | 1,2                          | 1,6                   |

Racord: filet exterior

Material carcasa: PP

Rotor turbina: PA66 – nailon armat

Tensiune: 230V/50Hz





### Vase de expansiune

#### VAS DE EXPANSIUNE ORIZONTAL

| Cod     | Volum (l) | Conexiune (inch) | Greutate (kg) | Diametru (mm) | Inaltime (mm) |
|---------|-----------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 0920821 | 24        | 1"               | 4             | 280           | 470           |
| 0920822 | 50        | 1"               | 10,5          | 409           | 480           |
| 0920823 | 60        | 1"               | 11,5          | 409           | 560           |
| 0920824 | 80        | 1"               | 17            | 480           | 720           |
| 0920825 | 100       | 1"               | 18            | 480           | 800           |

Presiune: PN 10

- potrivit pentru apa potabila si apa calda menajera
- membrana EPDM schimbabila de inalta calitate (max. 70°C) conform DIN 4807-3



#### VAS DE EXPANSIUNE VERTICAL

| Cod       | Volum (l) | Conexiune (inch) | Diametru (mm) | Inaltime (mm) |
|-----------|-----------|------------------|---------------|---------------|
| 0920802   | 35        | 1"               | 380           | 470           |
| 0920803   | 50        | 1"               | 380           | 750           |
| по заявка | 60        | 1"               | 380           | 810           |
| 0920805   | 80        | 1"               | 430           | 960           |
| 0920806   | 100       | 1"               | 460           | 990           |
| 0920807   | 150       | 1"               | 500           | 1100          |
| 0920808   | 200       | 1 1/4"           | 590           | 1120          |
| 0920809   | 300       | 1 1/4"           | 640           | 1230          |
| 0920810   | 500       | 1 1/4"           | 750           | 1550          |
| по заявка | 750       | 2"               | 750           | 1950          |
| 0920813   | 1000      | 2"               | 800           | 2180          |
| по заявка | 1500      | 2"               | 960           | 2380          |
| по заявка | 2000      | 2"               | 1100          | 2520          |
| по заявка | 3000      | 2 1/2"           | 1200          | 2800          |
| по заявка | 4000      | 3"               | 1450          | 3100          |
| по заявка | 5000      | 3"               | 1450          | 3720          |

Presiune: PN 10

- potrivit pentru apa potabila si apa calda menajera
- membrana EPDM schimbabila de inalta calitate (min. -20°C/max. +120°C) conform DIN 4807-3



#### VAS DE EXPANSIUNE VERTICAL

| Cod     | Volum (l) | Conexiune (inch) | Diametru (mm) | Inaltime (mm) |
|---------|-----------|------------------|---------------|---------------|
| 0920800 | 8         | 1"               | 220           | 320           |
| 0920826 | 12        | 1"               | 220           | 380           |
| 0920801 | 24        | 1"               | 280           | 470           |

Presiune: PN 10

- potrivit pentru apa potabila si apa calda menajera
- membrana EPDM schimbabila de inalta calitate (min. -20°C/max. +120°C) conform DIN 4807-3



#### VAS DE EXPANSIUNE DIN OTEL 24 L

| Cod     | Volum (l) | Presiune (bar) | Presiune nominala (bar) |
|---------|-----------|----------------|-------------------------|
| 7010152 | 24        | 8              | 1,8                     |



KIT COMPLET FURTUN DE ASPIRATIE,  
SORB SI RACORDURI 1"

| Cod     | Diametru<br>furtun<br>(mm) | Lungime<br>furtun<br>(m) | Conexiune<br>(inch) |
|---------|----------------------------|--------------------------|---------------------|
| 0940009 | 25                         | 7                        | 1"                  |

Kit-ul complet contine: furtun de aspiratie F007  $\phi$ 25 mm - 7m, sorb cu sita 1", alama - 1 buc., stut PP filet interior 25x1" - 1 buc., stut PP filet exterior 25x1" - 1 buc., niplu PP 1" - 1 buc., clema 20-32/9mm - 2 buc.

FLANSA DIN OTEL PENTRU  
VAS DE EXPANSIUNE

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0920837 | 1"                |



## TEU DE LEGATURA DIN ALAMA PENTRU HIDROFOR

| Cod     | Dimensiune (inch) | Conexiune                               |
|---------|-------------------|-----------------------------------------|
| 7010154 | 1"                | filet interior /<br>interior / exterior |



Material: alama

## RACORD CU 5 CAI DIN ALAMA PENTRU HIDROFOR

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) | Lungime (mm) |
|---------|-------------------|----------------|--------------|
| 7010149 | 1                 | 25             | 82           |



Material: alama

MANOMETRU RADIAL, USCAT,  
CLASA DE PRECIZIE 1.6%

| Cod     | Scara (bar) | Diametru (mm) | Dimensiune de racordare |
|---------|-------------|---------------|-------------------------|
| 0840272 | 0-6         | 50            | 1/4"                    |
| 0840273 | 0-10        | 50            | 1/4"                    |
| 0850006 | 0-6         | 63            | 1/4"                    |
| 0850010 | 0-10        | 63            | 1/4"                    |



## MANOMETRU RADIAL, GLICERINA, CLASA DE PRECIZIE 1.6%.

| Cod     | Scara (bar) | Diametru (mm) | Dimensiune de racordare |
|---------|-------------|---------------|-------------------------|
| 0850792 | 0-10        | 63            | 1/4"                    |



## CUPLA PENTRU MANOMETRU 1/4

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0680244 | 1/4"              |



## AC PENTRU MANOMETRU 1/4

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0680546 | 1/4"              |

MEMBRANA EPDM PENTRU  
VAS DE EXPANSIUNE

| Cod       | Volum (l) | Conexiune (mm) | Inaltime (mm)    |
|-----------|-----------|----------------|------------------|
| 0920488 * | 24        | 85x108         | 320              |
| 0920831   | 24        |                | 250 / 110 / 80   |
| 0920832   | 35-50     |                | 350 / 110 / 80   |
| 0920828   | 60        |                | 500 / 110 / 80   |
| 0920839   | 80        |                | 640 / 110 / 80   |
| 0920833   | 100       |                | 730 / 110 / 80   |
| 0920829   | 150       |                | 730 / 110 / 80   |
| 0920834   | 200       |                | 855 / 200 / 150  |
| 0920836   | 300       |                | 1000 / 200 / 150 |
| 0920835   | 500       |                | 1350 / 200 / 150 |
| 0920861   | 1000      |                | 1520 / 260 / 200 |

- Membrana EPDM (max. 70°C) conform DIN 4807-3  
\*pentru vas de expansiune cu cod 7010152



## RACORD FLEXIBIL PENTRU HIDROFOR

| Cod     | Dimensiune (inch) | Lungime (cm) |
|---------|-------------------|--------------|
| 7010153 | 1"                | 60           |

MANOMETRU AXIAL, USCAT,  
CLASA DE PRECIZIE 1.6%

| Cod     | Scara (bar) | Diametru (mm) | Dimensiune de racordare |
|---------|-------------|---------------|-------------------------|
| 0840282 | 0-6         | 50            | 1/4"                    |
| 0840009 | 0-10        | 50            | 1/4"                    |
| 0840006 | 0-6         | 63            | 1/4"                    |
| 0840010 | 0-10        | 63            | 1/4"                    |



## TERMOMETRU/MANOMETRU-RADIAL

| Cod     | Scara (bar) | Diametru (mm) | Dimensiune de racordare |
|---------|-------------|---------------|-------------------------|
| 7006923 | 0-6         | 80            | 1/4"                    |



## TERMOMETRU/MANOMETRU-AXIAL

| Cod     | Scara (bar) | Diametru (mm) | Dimensiune de racordare |
|---------|-------------|---------------|-------------------------|
| 7006922 | 0-6         | 80            | 1/4"                    |



## CUPLA PENTRU MANOMETRU 3 MM

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0680245 | 3               |





### Tablouri de comanda si protectie, presostate si accesorii pentru pompe de apa



#### DISPOZITIV DE CONTROL AL PRESIUNII EPC-12 CU AFISAJ DIGITAL SI REGLAREA LIMITELOR

| Cod     | Model  | Conexiune (inch)  | Putere (KW) | Curent de lucru (A) | Temperatura maxima de lucru (°C) | Presiune maxima (bar) | Frecventa (Hz) | Tensiune (V) |
|---------|--------|-------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| 0940062 | EPC-12 | 1" filet exterior | 2,2         | 30                  | 55 °C                            | 8                     | 50 - 60        | 220 - 240    |

Conexiune: 1" filet exterior x exterior

Protectie: IP65

Presiune initiala din fabrica: 1,5 bari

Cablu instalat din fabrica: 1 metru + stecher

Poate fi instalat numai in pozitie verticala!

Cu protectie impotriva suprapresiunii /peste 8 bari/.

La functia 2, este obligatoriu sa aveti instalat un vas de expansiune dupa dispozitivul de control al presiunii.

Dimensiunea vasului este conforma cu consumul sistemului.



#### DISPOZITIV DE CONTROL AL PRESIUNII EPC-4A CU MANOMETRU INCORPORAT

| Cod     | Model  | Conexiune (inch)  | Putere (KW) | Curent de lucru (A) | Temperatura maxima de lucru (°C) | Presiune maxima (bar) | Frecventa (Hz) | Tensiune (V) |
|---------|--------|-------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| 0940061 | EPC-4A | 1" filet exterior | 1,1         | 10                  | 55 °C                            | 10                    | 50 - 60        | 220 - 240    |

Protectie: IP65

Presiune initiala din fabrica: 1,5 bari

Cablu instalat din fabrica: 1 metru + stecher

Poate fi instalat numai in pozitie orizontala si verticala!



#### DISPOZITIV DE CONTROL AL PRESIUNII CU MANOMETRU INCORPORAT

| Cod     | Model  | Conexiune (inch)                                               | Putere (KW) | Curent de lucru (A) | Temperatura maxima de lucru (°C) | Presiune maxima (bar) |
|---------|--------|----------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 0940065 | EPC-13 | intrare 1" / 1 1/2" filet exterior<br>iesire 1" filet interior | 1,5         | 16                  | 55 °C                            | 10                    |

Protectie: IP54

Invertorul este un dispozitiv care mentine aceeasi presiune la un consum diferit de apa, regland turatia motorului pompei.

Poate fi instalat numai in pozitie verticala!



#### DISPOZITIV DE CONTROL AL PRESIUNII EPC-1A

| Cod     | Model  | Conexiune (inch)  | Putere (KW) | Curent de lucru (A) | Temperatura maxima de lucru (°C) | Presiune maxima (bar) | Frecventa (Hz) | Tensiune (V) |
|---------|--------|-------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| 0940060 | EPC-1A | 1" filet exterior | 1,5         | 20                  | 55 °C                            | 10                    | 50 - 60        | 220 - 240    |

Protectie: IP65

Presiune initiala din fabrica: 1,5 bari

Cablu instalat din fabrica: 1 metru + stecher

Poate fi instalat numai in pozitie verticala!



#### INVERTOR

| Cod     | Model    | Conexiune (inch)  | Putere (KW) | Curent de lucru (A) | Temperatura maxima de lucru (°C) | Presiune maxima (bar) |
|---------|----------|-------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 0940066 | IPC - 01 | 1" filet exterior | 1,1         | 10                  | 55 °C                            | 10                    |

Protectie: IP54

Invertorul este un dispozitiv care mentine aceeasi presiune la un consum diferit de apa, regland turatia motorului pompei.

Poate fi instalat numai in pozitie verticala!



## PRESOSTAT COMBINAT CU 3 CAI CU MANOMETRU

| Cod     | Model | Conexiune (inch)                                 | Putere (kW) | Curent de lucru (A) | Temperatura maxima de lucru (°C) | Presiune maxima (bar) | Frecventa (Hz) | Tensiune (V) |
|---------|-------|--------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| 0940063 | KRS-7 | 1" filet exterior<br>x interior x filet interior | -           | -                   | 55 °C                            | 5,5                   | 50 - 60        | 220 - 240    |

Protectie: IP44

Interval presiune: 1,1 - 5,5 bari

Setari din fabrica: 1.35/2.75 bari

Temperatura maxima de lucru: 55°C

Aplicatie: pentru apa

Poate fi instalat numai in pozitie verticala!



## PRESOSTAT MECANIC KRS-5

| Cod     | Model | Conexiune (inch)    | Putere (kW) | Curent de lucru (A) | Temperatura maxima de lucru (°C) | Presiune maxima (bar) | Frecventa (Hz) | Tensiune (V) |
|---------|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| 0940064 | KRS-5 | 1/4" filet interior | -           | -                   | 55 °C                            | 5,5                   | 50 - 60        | 220 - 240    |

Protectie: IP44

Interval presiune: 1,1 - 5,5 bari

Setare din fabrica: 1.35/2.75 bari



## PRESOSTAT PC - 9

| Cod     | Dimensiune (inch) | Legaturi de contact |
|---------|-------------------|---------------------|
| 7010151 | 1/2               | Argintiu            |



Tensiune: 110-240V/16(10)A

Frecventa: 50-60 Hz

Protectie: IP54

Interval presiune: 1,05 - 5,6 bari/15 - 80 PSI

Setare din fabrica: 1.4/2.8 bari

## SONDA DE NIVEL

| Cod     |
|---------|
| 0920042 |

Aplicatie: Folosita la panouri de protectie pentru pompe de sondaj.



## TABLOU DE COMANDA SI PROTECTIE CU AFISAJ LCD

| Cod     | Model  | Putere     |         | Frecventa (Hz) | Tensiune (V) | Curent de lucru (A) | Clasa de protectie |
|---------|--------|------------|---------|----------------|--------------|---------------------|--------------------|
|         |        | (kW)       | (HP)    |                |              |                     |                    |
| 0920052 | CI-MPI | 0,37 - 2,2 | 0,5 - 3 | 50             | 220          | 15                  | IP 22              |



## TABLOU DE COMANDA SI PROTECTIE CU AFISAJ LCD

| Cod     | Model | Putere   |       | Curent de lucru (A) | Frecventa (Hz) | Tensiune (V) | Clasa de protectie |
|---------|-------|----------|-------|---------------------|----------------|--------------|--------------------|
|         |       | (kW)     | (HP)  |                     |                |              |                    |
| 0920054 | CI-D2 | 0,37-2,2 | 0,5-3 | 18                  | 50             | 220          | IP54               |

Protectie: IP54

Panou de protectie, control si semnalizare a doua pompe dupa nivel si amperaj



## PANOU DE COMANDA DSK - 23

| Cod     | Model     | Putere (kW) | Conexiune (inch) | Frecventa (Hz) | Tensiune (V)    |
|---------|-----------|-------------|------------------|----------------|-----------------|
| 7009140 | DSK-23 1" | 1,1         | 1"               | 50-60          | 220-240/110-115 |

Presiune maxima: 7 bari

Curent maxim: 10A

Presiune de lucru: 1,5 - 3 bari





### Plutitoare, presostate, dispozitive de control al presiunii si invertoare



MAC3 este un producator 100% italian, cu o istorie de peste 35 de ani. Compania este lider mondial in productia si inovatiile in accesorii pentru control al nivelului apei cu cea mai larga gama de plutitoare si produse pentru cresterea presiunii in sisteme.

Produsele MAC3 sunt sinonime la nivel mondial pentru tehnologie de inalta calitate si de incredere. Acesta este si motivul pentru care companii lidere precum Grundfos, Wilo, Calpeda, Ebara, Dab, Pedrollo, Lowara, Nocchi, Zenit si altele sa aleaga compania ca partener.

#### REGULATOR HIDRAULIC DE NIVEL PENTRU UMLEREA REZERVOARELOR QUICK STOP

| Cod     | lesire (mm) | Dimensiune teava (inch) |
|---------|-------------|-------------------------|
| 0940030 | 9,5         | 1/2"                    |
| 0940031 | 25          | 3/4"                    |
| 0940032 | 25          | 1"                      |
| 0940033 | 25          | 1 1/4"                  |
| 0940034 | 25          | 1 1/2"                  |



Mecanismul de lucru este brevetat, bratul rabatabil permite deschiderea si inchiderea instantanee, asigurand debit mare si evitand picurarea apei.

**Material:** Polipropilena non-toxica (PP)  
**Suruburi:** otel inoxidabil  
**Presiune de lucru:** 0,2-6,0 bari.  
**Temperatura de lucru:** 0°C ÷ 50°C  
**Temperatura de depozitare:** -20°C ÷ +80°C  
**Presiune statica:** max. 10 bari  
**Kit cu filtru apa de admisie**

#### REGULATOR DE NIVEL MAGNETIC REKA 2000

| Cod     | Lungime cablu (m) |
|---------|-------------------|
| 0940047 | 3                 |

Se foloseste atunci cand nu exista loc pentru miscarea reguletoarelor compacte. Poate fi instalat cu usurinta in apropierea pompei prin cele doua gauri din structura. Este potrivit pentru apa, vin, sucuri, lapte si lichide cu sapun.  
**Curent de lucru:** 10 (4) A 250V  
**Temperatura de lucru:** 0°C ÷ 50°C  
**Temperatura de depozitare:** -20°C ÷ +80°C  
**Grad de protectie:** IP 68  
**Diferenta la nivelul apei (cm):** 9 (±1)  
**Material:** polipropilena non-toxica (PP)  
**Cablu:** H07RN-F 4G  
**Dimensiuni (mm):** 93X250  
**Greutate (g):** 240  
**Adancime maxima de imersie:** 5 metri



#### REGULATOR DE NIVEL MAGNETIC COMPACT AGMA W

| Cod     | Lungime cablu (m) |
|---------|-------------------|
| 0940042 | 3                 |

**Adancime maxima de imersie:** 5 metri  
**Curent de lucru:** 20 (8) A 250V  
**Temperatura de lucru:** 0°C ÷ 50°C  
**Temperatura de depozitare:** -10°C ÷ +60°C  
**Grad de protectie:** IP 68  
**Diferenta de nivel (cm):** 5 - 15  
**Material:** Polipropilena non-toxica (PP)  
**Cablu:** PVC 3X1 H05VV-F  
**Dimensiuni:** 60x235 (øxh)  
**Greutate:** 270 g



## Plutitoare

Sunt dotate cu echipament electromecanic care permite oprirea si pornirea pompelor, supapelor si a altor dispozitive la un nivel prefixat.

Micro-comutatorul din flotor porneste si opreste pompa in functie de nivelul lichidului.

## PLUTITOR DE NIVEL SMALL

| Cod     | Lungime cablu (m) |
|---------|-------------------|
| 0940026 | 1                 |

Curent de lucru: 10 (8) A 250V  
 Temperatura de lucru: 0°C ÷ 50°C  
 Temperatura de depozitare: -10°C ÷ +60°C  
 Grad de protectie: IP 68  
 Unghi de comutare: ±45°  
 Cablu: PVC 3X1 H05VV-F  
 Dimensiuni (mm): 82x111x48  
 Greutate(g): 113  
 Material carcasa: polipropilena non-toxica (PP)  
 Nivel maxim de adancime (m): de la 20 la 50  
 - Utilizare frecventa la pompele submersibile de drenaj.

PLUTITOR KEY CU CONTRAGREUTATE  
PENTRU CONTROLUL NIVELULUI

| Cod     | Lungime cablu (m) |
|---------|-------------------|
| 0940020 | 3                 |
| 0940021 | 5                 |
| 0940022 | 10                |
| 0940023 | 20                |

Curent de lucru: 10 (8) A 250V  
 Temperatura de lucru: 0°C ÷ 50°C  
 Temperatura de depozitare: -10°C ÷ +60°C  
 Grad de protectie: IP 68  
 Unghi de comutare: ±45°  
 Material carcasa: polipropilena non-toxica (PP)  
 Cablu: PVC 3X1 H05VV-F  
 Dimensiuni (mm): 8x131x41,5  
 Greutate(g): 154  
 Greutate contragreutate (g): 220  
 Nivel maxim de adancime (m): 10  
 Material contragreutate: Polistiren, galben cu umplutura de nisip si aschii de metal  
 - Plutitorul cel mai universal pentru pompe electrice si rezervoare.

PRIZA SCHUKO PENTRU PLUTITOR  
PIGGY BACK PLUG

| Cod     |
|---------|
| 0940027 |

Este folosita pentru conectarea plutitorul la unitate.  
 Curent de lucru: 16 A  
 Tensiune: 1 x 220-250 V



## CONTRAGREUTATE PENTRU PLUTITOR - MODEL GREU

| Cod     |
|---------|
| 0940040 |

- Este utilizata pentru determinarea punctului de deviere al plutitorului. Se fixeaza direct pe cablu.  
 Dimensiuni (mm - øxh): 47X55  
 Greutate (g): 320  
 Material: Polistiren, galben cu umplutura de nisip si aschii de metal

PLUTITOR MAC5 PENTRU APE UZATE DE CANALIZARE  
PENTRU CONTROLUL NIVELULUI

| Cod     | Lungime cablu (m) |
|---------|-------------------|
| 0940035 | 10                |
| 0940036 | 20                |

Curent de lucru: 10 (8) A 250V  
 Temperatura de lucru: 0°C ÷ 50°C  
 Temperatura de depozitare: -10°C ÷ +60°C  
 Grad de protectie: IP 68  
 Unghi de comutare: ±45°  
 Material carcasa: polipropilena non-toxica (PP)  
 Cablu: PVC 3X1 H05VV-F  
 Dimensiuni (mm - øxh): 117x222  
 Greutate(g): 1100  
 Nivel maxim de adancime (m): 20  
 Material contragreutate: Polistiren, galben cu umplutura de nisip si aschii de metal







### Dispozitive de control al presiunii pentru pornirea/oprirea pompelor din cladirile rezidentiale

Dispozitivele urmaresc presiunea si disponibilitatea debitului si controleaza functionarea pompei. Inlocuiesc sistemele traditionale de crestere a presiunii, care folosesc presostat si vas de expansiune. Aplicatie pentru cladiri rezidentiale si irigare

#### PRESOSTAT ELECTRONIC SUPERSIMPLEX M

| Cod     | Debit maxim (l/m) | Dimensiune (inch) | Tip filet |
|---------|-------------------|-------------------|-----------|
| 0940016 | 100               | 1                 | exterior  |



Dispozitivele de control al presiunii sunt dispozitive care sunt folosite pentru pornirea si oprirea pompelor si mentinerea unui nivel prestabilit. Presostatul electronic SuperSimplex M este un dispozitiv electromecanic cu optiune de pornire a unui plutitor pentru protectie impotriva functionarii uscate. Cu presiune reglabila de repornire si posibilitate de montare pe verticala si orizontala.

**Aplicatie:** pentru sisteme de irigare, cladiri rezidentiale si instalatii industriale.

**Puterea maxima a pompei:** 1,5 kW / 2 CP

**Curent de lucru:** 230Vac 25(8)A

**Temperatura de lucru:** 0°C ÷ +50°C

**Presiune de lucru:** 1,5 - 8 bari

**Presiune de repornire:** 0,8 - 2 bari

**Presiune maxima de varf admisa (bari):** 12

**Presiune diferentiala min.:** 1,5 bari

**Material:** PP/ABS

**Dimensiuni (cm):** 25x45x15,5

**Greutate (g):** 900

**Pozitie de montare:** orice pozitie

#### PRESOSTAT ELECTRONIC SUPERSIMPLEX E

| Cod     | Debit maxim (l/m) | Dimensiune (inch) | Tip filet |
|---------|-------------------|-------------------|-----------|
| 0940017 | 100               | 1                 | exterior  |



Dispozitivele de control al presiunii sunt dispozitive care sunt folosite pentru pornirea si oprirea pompelor si mentinerea unui nivel prestabilit.

Presostatul electronic SuperSimplex E are protectie impotriva functionarii uscate si repornire automata. Cu presiune reglabila de repornire si posibilitate de montare pe verticala si orizontala.

**Aplicatie:** pentru sisteme de irigare, cladiri rezidentiale si instalatii industriale.

**Puterea maxima a pompei:** 1,5 kW / 2 CP

**Curent de lucru:** 230Vac 25(8)A

**Temperatura de lucru:** 0°C ÷ +50°C

**Presiune de lucru:** 1,5 - 8 bari

**Presiune de repornire:** 0,8 - 2 bari

**Presiune maxima de varf admisa (bari):** 12

**Presiune diferentiala min.:** 1,5 bari

**Material:** PP/ABS

**Dimensiuni (cm):** 25x45x15,5

**Greutate (g):** 900

**Pozitie de montare:** orice pozitie

#### PRESOSTAT ELECTRONIC PRESSYSTEM CU PROTECTIE AMPEROMETRICA

| Cod     | Debit maxim (l/m) | Dimensiune (inch) | Tip filet |
|---------|-------------------|-------------------|-----------|
| 0940051 | 120               | 1                 | exterior  |



Dispozitivele de control al presiunii sunt dispozitive care sunt folosite pentru pornirea si oprirea pompelor si mentinerea unui nivel prestabilit. Presostatul electronic PresSystem se afla pe un tub inoxidabil fara supapa in interior, astfel incat sa nu existe pierderi de debit. Montarea este directa pe teava cu senzor de presiune incorporat, astfel incat presiunea de oprire si repornire poate fi reglata. Control electronic simplu si afisaj convenabil. Ideal pentru pompe submersibile.

- Protectie impotriva supracurentului.

- Protectie impotriva functionarii uscate prin modificarea cos ø.

- Protectie amperometrica 2-12A.

**Intrare suplimentara:**

- pentru actionarea pompei

- clasa de protectie IP:50

**Aplicatie:** pentru sisteme de irigare, cladiri rezidentiale si instalatii industriale.

**Puterea maxima a pompei:** 1,5 kW / 2 CP

**Curent de lucru:** 230Vac 25(8)A

**Temperatura de lucru:** 0°C ÷ +50°C

**Presiune de lucru:** 1,5 - 8 bari

**Presiune de repornire:** 0,6 - 2 bari

**Presiune maxima de varf admisa (bari):** 20

**Presiune diferentiala min.:** 0,3 bari

**Material:** PP/ABS

**Material teava:** otel inoxidabil AISI 304

**Dimensiuni (cm):** 17x23x8,2

**Greutate (g):** 1100

**Pozitie de montare:** orice pozitie

#### INVERTOR E-POWER

| Cod     | Исходяща честота (hz) | Dimensiune (inch) | Tip filet |
|---------|-----------------------|-------------------|-----------|
| 0940052 | 5-100                 | 1 1/4"            | exterior  |



Invertorul este un dispozitiv care mentine aceeasi presiune la un consum diferit de apa, regland turatia motorului pompei. Debitul de apa la dispozitivul de control prin inverter E-Power trece printr-un tub metalic fara supapa in interior, ceea ce permite o racire excelenta a sistemului electronic si evita orice pierderi. Are un senzor de presiune incorporat, On/Off intrare pentru plutitor sau telecomanda. Releu de iesire care poate fi folosit ca semnal de avertizare pentru cresterea presiunii.

- Protectie impotriva temperaturii ridicate si a presiunii insuficiente

- Protectie impotriva senzorului de presiune deteriorat si a socurilor hidraulice

- Protectie impotriva tensiunii de alimentare mai scazute si mai mari

- Protectie impotriva functionarii uscate

- Protectie la scurtcircuit si suprasarcina

**Puterea maxima a pompei:** 1,1kW / 1,5 HP

**Curent de lucru:** 230Vac 8 A

**Temperatura de lucru:** +5°C ÷ +40°C

**Punct de referinta al presiunii:** 0,3 - 8 bari

**Grad de protectie:** IP65

**Dimensiuni (cm):** 33x20x15

**Greutate (g):** 2600

**Pozitie de montare:** orice pozitie

- Afisaj pentru 2 simboluri



PRESOSTAT ELECTRONIC  
PRESSYSTEM

| Cod     | Debit maxim<br>(l/m) | Dimensiune<br>(inch) | Tip filet |
|---------|----------------------|----------------------|-----------|
| 0940053 | 120                  | 1                    | exterior  |



Dispozitivele de control al presiunii sunt dispozitive care sunt folosite pentru pornirea si oprirea pompelor si mentinerea unui nivel prestabilit.

Presostatul electronic PresSystem se afla pe un tub inoxidabil fara supapa in interior, astfel incat sa nu existe pierderi de debit. Montarea este directa pe teava cu senzor de presiune incorporat, astfel incat presiunea de oprire si repornire poate fi reglata. Control electronic simplu si afisaj convenabil.

Ideal pentru pompe submersibile.

**Cu intrare suplimentara:**

- pentru conectare plutitor
- pentru actionare pompa

**Aplicatie:** pentru sisteme de irigare, cladiri rezidentiale si instalatii industriale.

**Puterea maxima a pompei:** 1,5 kW / 2 CP

**Curent de lucru:** 230Vac 25(8)A

**Temperatura de lucru:** 0°C ÷ +50°C

**Presiune de lucru:** 1,5 - 8 bari

**Presiune de repornire:** 0,6 - 2 bari

**Presiune maxima de varf admisa (bari):** 20

**Presiune diferentiala min.:** 0,3 bari

**Material:** PP/ABS

**Material teava:** otel inoxidabil AISI 304

**Dimensiuni (cm):** 17x23x8,2

**Greutate (g):** 1100

**Pozitie de montare:** orice pozitie

PRESOSTAT MECANIC PENTRU COMANDA POMPE SI  
COMPRESOARE MAC3STD

| Cod     | Dimensiune<br>(inch) | Tip filet | Interval<br>(bar) | Setare din fabrica<br>(bar) |
|---------|----------------------|-----------|-------------------|-----------------------------|
| 7010150 | 1/4"                 | interior  | 0,6-4,4           | 2,0-3,5                     |

**Curent de lucru:** 16(8) A la 250 V AC

**Lichid controlat:** apa proaspata (0...70 °C)

**Temperatura de lucru:** 0°C ÷ +45°C

**Temperatura de depozitare:** -30°C ÷ +80°C

**Grad de protectie:** IP44

**Rezistenta mecanica:** 500 000 de cicluri

**Rezistenta electrica:** 100 000 de cicluri la 10 cicluri/min

**Viteza de lucru:** 10 cicluri/min

**Presiune maxima de varf admisa:** 8 bari

**Setare la presiune in scadere (bari):** 0.6-3.6

**Setare la presiune in crestere (bari):** 1.4-4.4



## 1.7. POMPE DE APA PE BENZINA, FURTUNURI PVC SI ELEMENTE DE RACORDARE



### Pompe de apa pe benzina si generatoare



#### MOTOPOMPA DE APA PE BENZINA

| Cod     | Model     | Putere | Debit  | Coloana de apa | Conexiune | Tip motor | Volum rezervor combustibil | Volum rezervor ulei | Consum |
|---------|-----------|--------|--------|----------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------------|--------|
|         |           | (HP)   | (m³/h) | (m)            | (inch)    |           | (l)                        | (l)                 | (l/h)  |
| 0910030 | PTQGZ50-C | 6,5    | 28,0   | 30,0           | 2"        | 168FB     | 3,6                        | 0,6                 | 0,745  |
| 0910031 | PTQGZ80-C | 6,5    | 48     | 24             | 3"        | 168FB     | 3,6                        | 0,6                 | 0,745  |

Raport de compresie: 8:5:1

Viteza de rotatie: 3600 rpm

Tip motor: 156FB

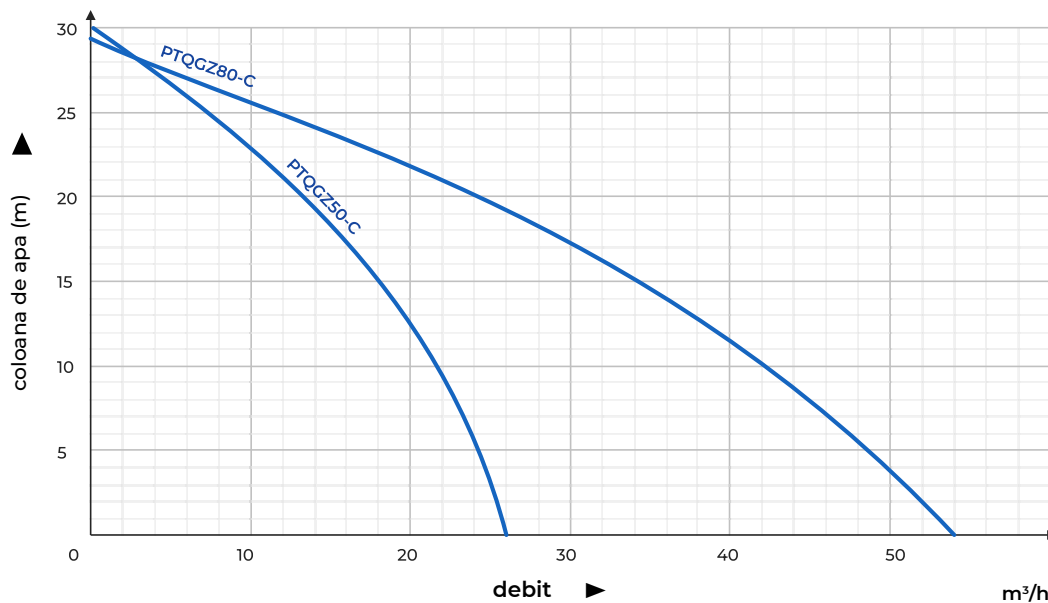
Inaltime maxima de aspiratie: 6m

Suplimentar:

- pornire prin tragerea demarorului
- arbore de distributie din otel
- filtru de aer din otel inoxidabil
- maner suplimentar demaror
- bujii NGK
- garnitura la baia de ulei din cauciuc fluor



Schema la viteza 2850 rpm



## MOTOPOMPA DE PRESIUNE PE BENZINA

| Cod     | Model    | Putere | Debit               | Coloana de apa | Conexiune | Tip motor | Volum rezervor combustibil | Volum rezervor ulei |
|---------|----------|--------|---------------------|----------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------------|
|         |          | (HP)   | (m <sup>3</sup> /h) | (m)            | (inch)    |           | (l)                        | (l)                 |
| 7013587 | PTXF50-C | 7      | 20                  | 70             | 2"        | 170FB     | 3,6                        | 0,6                 |

Raport de compresie: 8:5:1

Viteza de rotatie: 3600 rpm

Inaltime maxima de aspiratie: 6m

- pornire prin tragerea demarorului

- arbore de distributie din otel

- filtru de aer din otel inoxidabil

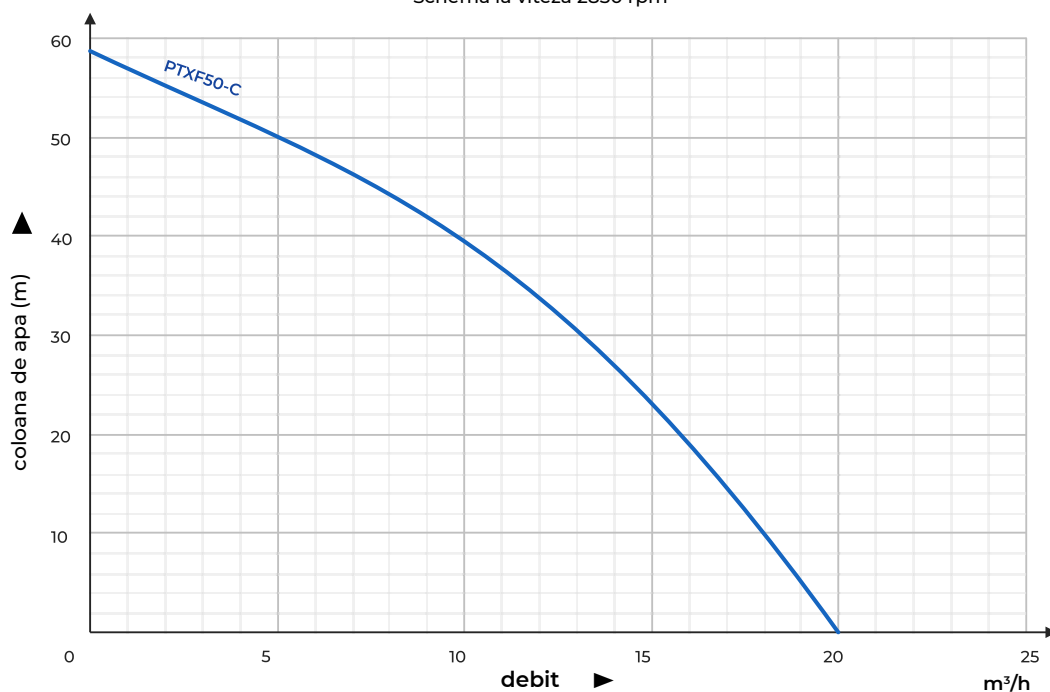
- maner suplimentar demaror

- bujii NGK

- garnitura la baia de ulei din cauciuc fluor



Schema la viteza 2850 rpm



## 1.7. POMPE DE APA PE BENZINA, FURTUNURI PVC SI ELEMENTE DE RACORDARE



### MOTOPOMPA PE BENZINA PENTRU APA REZIDUALA

| Cod     | Model  | Putere | Debit  | Coloana de apa | Conexiune | Tip motor | Volum rezervor combustibil | Volum rezervor ulei |
|---------|--------|--------|--------|----------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------------|
|         |        | (HP)   | (m³/h) | (m)            | (inch)    |           | (l)                        | (l)                 |
| 0910041 | PTPW80 | 7      | 60     | 25             | 3"        | 170F      | 3,6                        | 0,6                 |

Raport de compresie: 8:5:1

Viteza de rotatie: 3600 rpm

Tip motor: 170F

Inaltime maxima de aspiratie: 7 m

Particule plutitoare maxime: 22 mm

- Pornire prin tragerea demarorului

- Arbore de distributie din otel

- Filtru de aer din otel inoxidabil

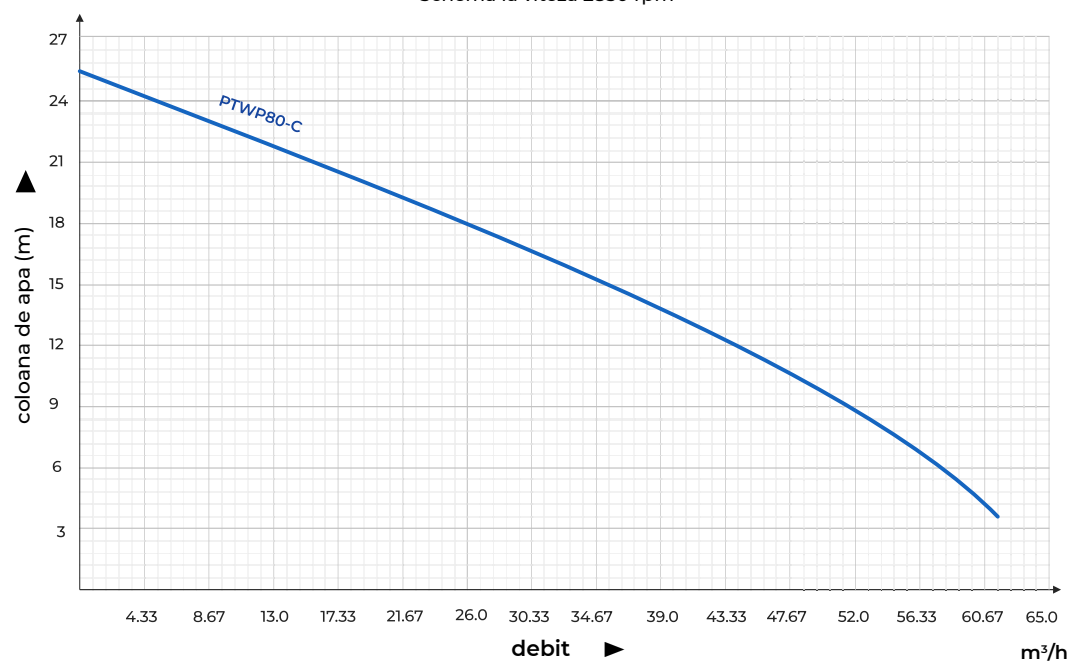
- Maner suplimentar demaror

- Bujii NGK

- Garnitura la baia de ulei din cauciuc fluor



Schema la viteza 2850 rpm



## GENERATOR PE BENZINA SERIE F

| Cod     | Model   | Putere nominala |      | Putere maxima | Volum rezervor combustibil | Greutate | Volum motor        | Intensitate maxima |
|---------|---------|-----------------|------|---------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|         |         | (kW)            | (HP) | (kW)          | (l)                        | (kg)     | (cm <sup>3</sup> ) | (A)                |
| 7010158 | 1200 N  | 1               | 2,5  | 1,1           | 4,5                        | 26       | 98                 | 9                  |
| 7010157 | 2500 N  | 2               | 7    | 2,2           | 16                         | 38       | 208                | 9                  |
| 7010159 | 3600 N  | 2,8             | 7    | 3             | 16                         | 46       | 208                | 13                 |
| 7010160 | 6500E N | 5               | 13   | 5,5           | 28                         | 85       | 389                | 23                 |
| 7010161 | 7500E N | 6               | 15   | 6,5           | 28                         | 89       | 420                | 30                 |

Tensiune/frecventa: 220V/50Hz

Nivel de zgomot: (db(A)/7m) &lt;76

Tip motor: cu perii/fara perii\*, monofazic

Motor: monocilindru cu racire cu aer, 4-timpi, OHV

Timp de lucru la utilizarea capacitatii maxime: 8/7 ore

- pornire manuala/pornire electrica\*

Toate modelele sunt dotate cu:

- alternator cu sarma de cupru (AVR - Automatic Voltage Stabilizer)

- indicator combustibil

- voltajmetru

\* parametrii se refera pentru 7010160 si 7010161. Modelele 7010160 si 7010161 sunt dotate cu roti pentru o manipulare si un transport mai usor.



## GENERATOR PE BENZINA SERIE XD

| Cod     | Model    | Putere nominala |      | Putere maxima | Volum rezervor combustibil | Greutate | Volum motor        | Intensitate maxima |
|---------|----------|-----------------|------|---------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|         |          | (kW)            | (hp) | (kW)          | (l)                        | (kg)     | (cm <sup>3</sup> ) | (A)                |
| 7010162 | 3600E XD | 2,8             | 7    | 3             | 17                         | 54       | 212                | 13                 |
| 7010163 | 7500E XD | 6               | 15   | 6,5           | 28                         | 90       | 420                | 27                 |

Nivel de zgomot: (db(A)/7m) &lt; 76

Tip motor: cu perii/fara perii\*, monofazic

Motor: monocilindru cu racire cu aer, 4-timpi, OHV

Timp de lucru la utilizarea capacitatii maxime: 8/7 ore

- Pornire electrica

Toate modelele sunt dotate cu:

- Alternator cu sarma de cupru (AVR - Automatic Voltage Stabilizer)

- Indicator combustibil

- Voltajmetru

- Cu roti pentru un transport mai usor

- Protectie la suprasarcina

- Indicator de nivel scazut al uleiului

Generatorul are afisaj digital, panou inoxidabil si bucsa pentru panoul ATS.

Dotat cu roti pentru un transport mai usor.



## 1.7. POMPE DE APA PE BENZINA, FURTUNURI PVC SI ELEMENTE DE RACORDARE



### TABLOU ELECTRIC PENTRU GENERATOARE DE CURENT ATS

| Cod     | Putere | Voltaj | Consum | Intensitate maxima |
|---------|--------|--------|--------|--------------------|
|         | Kw     | (V)    | (W)    | (A)                |
| 7010164 | 14,4   | 230    | 10     | 63                 |

Comutatorul de transfer automat ATS porneste in mod automat generatorul de curent si transfera sarcina catre acesta atunci cand sursa principala de alimentare este deconectata. Generatoarele de curent pe benzina si diesel cu demaror electric sunt dotate cu un conector universal cu 5 pini pentru unitatea de transfer automata (intrare ATS). Dispozitivul ATS dispune de PLC care permite programarea pornirii/oprii automate a generatorului in cazul intreruperii curentului electric si dupa restabilirea acestuia.

- Functionare automata / manuala
- Programarea timpului de pornire a motorului dupa o intrerupere a curentului electric
- Programarea timpului de incalzire a motorului inainte de conectarea la utilizator
- Setarea timpului de functionare a demarorului
- Monitorizarea performantei motorului
- Incarcarea bateriei cu generatorul oprit

Tabloul este potrivit pentru Generator pe benzina Ponto XD.



### GENERATOR PE BENZINA TIP INVERTER

| Cod     | Model    | Voltaj/<br>Frecventa | Putere<br>maxima<br>(kW) | Putere<br>nominala<br>(kW) | Volum motor<br>(cm <sup>3</sup> ) | Volum<br>rezervor<br>combustibil (l) |
|---------|----------|----------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 7010168 | PT2650iS | 220V/50Hz            | 2,5                      | 2,2                        | 98                                | 6,5                                  |

Nivel de zgomot: (db) ≤ 62

Motor: monocilindru cu racire cu aer, 4-timp

Timp de lucru la utilizarea capacitatii nominale: 7 ore

- Pornire manuala
- Indicator combustibil
- Alternator: cu perii, 100% bobinaj de cupru
- Protectie la suprasarcina, scurt circuit si protectie la temperatura
- Indicator de ulei, suprasarcina si putere
- Iesiri: AC 1 buc.; USB 2 buc., 12V DC (bricheta) 1 buc.
- Opre AC de la sistemul de control (atunci cand protectia este activata) si restabilirea alimentarii
- Mod ECO de economisire a energiei
- Set complet care include palnie, cheie pentru bujii si trusa de scule



### GENERATOR PE BENZINA TIP INVERTER, ROTI TRANSPORT

| Cod     | Model    | Voltaj/<br>Frecventa | Putere<br>maxima<br>(kW) | Putere<br>nominala<br>(kW) | Volum motor<br>(cm <sup>3</sup> ) | Volum<br>rezervor<br>combustibil (l) |
|---------|----------|----------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 7010169 | PT3650iS | 220V/50Hz            | 3,2                      | 3                          | 212                               | 17                                   |

Nivel de zgomot: (db) ≤ 63

Motor: monocilindru cu racire cu aer, 4-timp

Timp de lucru la utilizarea capacitatii nominale: 9,5 ore

- Pornire manuala
- Indicator combustibil
- Alternator: cu perii, 100% bobinaj de cupru
- Protectie la suprasarcina, scurt circuit si protectie la temperatura
- Indicator de ulei, suprasarcina si putere
- Iesiri: AC 2 buc.; USB 2 buc., 12V DC (bricheta) 1 buc.
- Opre AC de la sistemul de control (atunci cand protectia este activata) si restabilirea alimentarii
- Indicator LED pentru tensiune, frecventa, contor pentru orele de lucru
- Intrerupator. Indicator alimentare. Lampa de avertizare ulei. Starter manual.
- Set complet care include palnie, cheie pentru bujii si trusa de scule
- 4 roti si 2 manere



## MOTOR PE BENZINA

| Cod     | Model   | Putere | Axa   | Volum<br>rezervor<br>combustibil | Volum<br>rezervor ulei |
|---------|---------|--------|-------|----------------------------------|------------------------|
|         |         | (HP)   | (mm)  | (l)                              | (l)                    |
| 0910032 | PT168FB | 6,5    | 19,05 | 3,6                              | 0,6                    |
| 0910034 | PT168FB | 6,5    | 20    | 3,6                              | 0,6                    |

Raport de compresie: 8:5:1

Viteza de rotatie: 3600 rpm

Tip motor: 168FB

- pornire prin tragerea demarorului

- arbore de distributie din otel

- filtru de aer din otel inoxidabil

- maner suplimentar demaror

- bujii NGK

- garnitura la baia de ulei din cauciuc fluor



## STUT PENTRU POMPA DE BENZINA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 7014505 | 2"                |
| 7014504 | 3"                |



Conexiune: filet interior

Material: Aluminiiu

## Racorduri din alama, tip Geka



## CUPLA ALAMA CU STUT

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0420012 | 13              |
| 0420016 | 16              |
| 0420018 | 19              |
| 0420025 | 25              |
| 0420032 | 32              |
| 0420040 | 40              |



## CUPLA ALAMA CU STUT

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0420112 | 1/2"              |
| 0420118 | 3/4"              |
| 0420125 | 1"                |
| 0420132 | 1 1/4"            |
| 0420140 | 1 1/2"            |



Conexiune: filet interior

## CUPLA ALAMA CU STUT

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0420212 | 1/2"              |
| 0420218 | 3/4"              |
| 0420225 | 1"                |
| 0420232 | 1 1/4"            |
| 0420240 | 1 1/2"            |



## DOP ALAMA PENTRU CUPLA

| Cod     |
|---------|
| 0420300 |

GARNITURA NBR  
PENTRU CUPLA

| Cod     |
|---------|
| 0420400 |



Conexiune: filet exterior



### Clapete de sens si sorburi din alama



#### SORB DIN ALAMA CU SITA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470060 | 1/2"              |
| 0470061 | 3/4"              |
| 0470062 | 1"                |
| 0470063 | 1 1/4"            |
| 0470064 | 1 1/2"            |
| 0470065 | 2"                |
| 0470066 | 2 1/2"            |
| 0470067 | 3"                |
| 0470068 | 4"                |

- cu disc din plastic



#### CLAPETA DE SENS CU ARC DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470020 | 1/2"              |
| 0470021 | 3/4"              |
| 0470022 | 1"                |
| 0470023 | 1 1/4"            |
| 0470024 | 1 1/2"            |
| 0470025 | 2"                |
| 0470026 | 2 1/2"            |
| 0470027 | 3"                |
| 0470028 | 4"                |

- cu disc din plastic



#### SORB CU FILTRU DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0411012 | 1/2"              |
| 0411018 | 3/4"              |
| 0411025 | 1"                |
| 0411032 | 1 1/4"            |
| 0411040 | 1 1/2"            |
| 0411050 | 2"                |
| 0411063 | 2 1/2"            |
| 0411075 | 3"                |
| 0411099 | 4"                |

- cu disc metalic



#### CLAPETA DE SENS CU ARC DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0404882 | 1/2"              |
| 0404883 | 3/4"              |
| 0404884 | 1"                |
| 0404885 | 1 1/4"            |
| 0404886 | 1 1/2"            |
| 0404887 | 2"                |
| 0404888 | 2 1/2"            |
| 0404889 | 3"                |
| 0404890 | 4"                |

- cu disc metalic



#### FILTRU DIN INOX PENTRU CLAPETA DE SENS



| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0404961 | 1/2"              |
| 0404962 | 3/4"              |
| 0404963 | 1"                |
| 0404964 | 1 1/4"            |
| 0404965 | 1 1/2"            |
| 0404966 | 2"                |
| 0404967 | 2 1/2"            |
| 0404968 | 3"                |
| 0404969 | 4"                |





## Conexiuni Camlock

RACORD PP PENTRU CONECTOR  
CAMLOCK FILET INTERIOR TIP A

| Cod     | Dimensiune |        | Presiune<br>(bar) |
|---------|------------|--------|-------------------|
|         | (mm)       | (inch) |                   |
| 0431745 | 13         | 1/2"   | 6                 |
| 0431746 | 19         | 3/4"   | 6                 |
| 0431747 | 25         | 1"     | 6                 |
| 0431748 | 32         | 1 1/4" | 6                 |
| 0431506 | 38         | 1 1/2" | 6                 |
| 0431507 | 50         | 2"     | 6                 |
| 0431509 | 75         | 3"     | 6                 |



Conexiune: filet interior  
Tip: A  
Material: PP

RACORD PP PENTRU CONECTOR  
CAMLOCK FILET EXTERIOR TIP B

| Cod     | Dimensiune |        | Presiune<br>(bar) |
|---------|------------|--------|-------------------|
|         | (mm)       | (inch) |                   |
| 0431750 | 13         | 1/2"   | 6                 |
| 0431751 | 19         | 3/4"   | 6                 |
| 0431752 | 25         | 1"     | 6                 |
| 0431753 | 32         | 1 1/4" | 6                 |
| 0431513 | 38         | 1 1/2" | 6                 |
| 0431514 | 50         | 2"     | 6                 |
| 0431516 | 75         | 3"     | 6                 |



Conexiune: filet exterior  
Tip: B  
Material: PP

RACORD PP PENTRU CONECTOR  
CAMLOCK FILET INTERIOR TIP C

| Cod     | Dimensiune |        | Presiune<br>(bar) |
|---------|------------|--------|-------------------|
|         | (mm)       | (inch) |                   |
| 0431730 | 13         | 1/2"   | 6                 |
| 0431731 | 19         | 3/4"   | 6                 |
| 0431732 | 25         | 1"     | 6                 |
| 0431733 | 32         | 1 1/4" | 6                 |
| 0431485 | 38         | 1 1/2" | 6                 |
| 0431486 | 50         | 2"     | 6                 |
| 0431488 | 75         | 3"     | 6                 |



Conexiune: pentru furtun  
Tip: C  
Material: PP

RACORD PP PENTRU CONECTOR  
CAMLOCK FILET INTERIOR TIP D

| Cod     | Dimensiune |        | Presiune<br>(bar) |
|---------|------------|--------|-------------------|
|         | (mm)       | (inch) |                   |
| 0431740 | 13         | 1/2"   | 6                 |
| 0431741 | 19         | 3/4"   | 6                 |
| 0431742 | 25         | 1"     | 6                 |
| 0431743 | 32         | 1 1/4" | 6                 |
| 0431499 | 38         | 1 1/2" | 6                 |
| 0431500 | 50         | 2"     | 6                 |
| 0431502 | 75         | 3"     | 6                 |



Conexiune: filet interior  
Tip: D  
Material: PP

## STUT PP PENTRU CONECTOR CAMLOCK TIP E

| Cod     | Dimensiune |        | Налягане<br>(bar) |
|---------|------------|--------|-------------------|
|         | (mm)       | (inch) |                   |
| 0431735 | 13         | 1/2"   | 6                 |
| 0431736 | 19         | 3/4"   | 6                 |
| 0431737 | 25         | 1"     | 6                 |
| 0431738 | 32         | 1 1/4" | 6                 |
| 0431492 | 38         | 1 1/2" | 6                 |
| 0431493 | 50         | 2"     | 6                 |
| 0431495 | 75         | 3"     | 6                 |



Conexiune: pentru furtun  
Tip: E  
Material: PP

RACORD PP PENTRU CONECTOR  
CAMLOCK FILET EXTERIOR TIP F

| Cod     | Dimensiune |        | Presiune<br>(bar) |
|---------|------------|--------|-------------------|
|         | (mm)       | (inch) |                   |
| 0431755 | 13         | 1/2"   | 6                 |
| 0431756 | 19         | 3/4"   | 6                 |
| 0431757 | 25         | 1"     | 6                 |
| 0431758 | 32         | 1 1/4" | 6                 |
| 0431520 | 38         | 1 1/2" | 6                 |
| 0431521 | 50         | 2"     | 6                 |
| 0431523 | 75         | 3"     | 6                 |



Conexiune: filet exterior  
Tip: F  
Material: PP

## 1.7. POMPE DE APA PE BENZINA, FURTUNURI PVC SI ELEMENTE DE RACORDARE



### DOP PP PENTRU CONECTOR CAMLOCK TIP DC

| Cod     | Dimensiune |        | Presiune<br>(bar) |
|---------|------------|--------|-------------------|
|         | (mm)       | (inch) |                   |
| 0431760 | 13         | 1/2"   | 6                 |
| 0431761 | 19         | 3/4"   | 6                 |
| 0431762 | 25         | 1"     | 6                 |
| 0431763 | 32         | 1 1/4" | 6                 |
| 0431527 | 38         | 1 1/2" | 6                 |
| 0431528 | 50         | 2"     | 6                 |
| 0431530 | 75         | 3"     | 6                 |



### DOP PP PENTRU CONECTOR CAMLOCK TIP DP

| Cod     | Dimensiune |        | Presiune<br>(bar) |
|---------|------------|--------|-------------------|
|         | (mm)       | (inch) |                   |
| 0431765 | 13         | 1/2"   | 6                 |
| 0431766 | 19         | 3/4"   | 6                 |
| 0431767 | 25         | 1"     | 6                 |
| 0431768 | 32         | 1 1/4" | 6                 |
| 0431534 | 38         | 1 1/2" | 6                 |
| 0431535 | 50         | 2"     | 6                 |
| 0431537 | 75         | 3"     | 6                 |



### RACORD PENTRU CONECTOR CAMLOCK FILET INTERIOR TIP A

| Cod     | Dimensiune<br>(inch) | Presiune<br>(bar) |
|---------|----------------------|-------------------|
| 0431440 | 4"                   | 18                |

Conexiune: filet interior  
Tip: A  
Material: Aluminu



### RACORD PENTRU CONECTOR CAMLOCK FILET INTERIOR TIP D

| Cod     | Dimensiune<br>(inch) | Presiune<br>(bar) |
|---------|----------------------|-------------------|
| 0431432 | 4"                   | 18                |

Conexiune: filet interior  
Tip: D  
Material: Aluminu



### CONECTOR PENTRU CAMLOCK TIP E

| Cod     | Dimensiune<br>(mm) | Presiune<br>(bar) |
|---------|--------------------|-------------------|
| 0431424 | 100                | 18                |

Conexiune: pentru furtun  
Tip: E  
Material: Aluminu



### RACORD PENTRU CONECTOR CAMLOCK FILET EXTERIOR TIP F

| Cod     | Dimensiune<br>(inch) | Presiune<br>(bar) |
|---------|----------------------|-------------------|
| 0431456 | 4"                   | 18                |

Conexiune: filet exterior  
Tip: F  
Material: Aluminu



### GARNITURA NBR PENTRU CONECTOR CAMLOCK

| Cod     | Dimensiune |        |
|---------|------------|--------|
|         | (mm)       | (inch) |
| 0431482 | 13         | 1/2"   |
| 0431483 | 19         | 3/4"   |
| 0431474 | 25         | 1"     |
| 0431475 | 32         | 1 1/4" |
| 0431476 | 38         | 1 1/2" |
| 0431477 | 50         | 2"     |
| 0431479 | 75         | 3"     |
| 0431480 | 100        | 4"     |



## Cuple Storz din aluminiu

## CUPLA STORZ

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune de racordare |
|---------|-----------------|-------------------------|
| 0431030 | 25              | 25D                     |
| 0431045 | 38              | 52C                     |
| 0431050 | 52              | 52C                     |
| 0431075 | 76              | 75B                     |
| 0431090 | 100             | 110A                    |

Material: Aluminiu

## CUPLA STORZ TIP SCURT

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune de racordare |
|---------|-----------------|-------------------------|
| 0431076 | 76              | 75B                     |

Material: Aluminiu

## CAPAC STORZ

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0431330 | 25              |
| 0431350 | 52              |
| 0431375 | 75              |
| 0431390 | 100             |

Material: Aluminiu

## CUPLA STORZ REDUSA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune de racordare |
|---------|-----------------|-------------------------|
| 0431394 | 52C             | 25D                     |
| 0431395 | 75B             | 52C                     |
| 0431396 | 110A            | 75B                     |

Material: Aluminiu

## CHEIE PENTRU CUPLE STORZ

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0431025 | 52C, 75B, 110A  |



## CUPLA STORZ CU FILET INTERIOR

| Cod     | Dimensiune (inch) | Dimensiune de racordare |
|---------|-------------------|-------------------------|
| 0431130 | 1"                | 25D                     |
| 0431131 | 1"                | 52C                     |
| 0431144 | 1 1/4"            | 52C                     |
| 0431145 | 1 1/2"            | 52C                     |
| 0431150 | 2"                | 52C                     |
| 0431173 | 2"                | 75B                     |
| 0431151 | 2 1/2"            | 52C                     |
| 0431161 | 2 1/2"            | 75B                     |
| 0431175 | 3"                | 75B                     |
| 0431190 | 4"                | 110A                    |

Material: Aluminiu



## CUPLA STORZ CU FILET EXTERIOR

| Cod     | Dimensiune (inch) | Dimensiune de racordare |
|---------|-------------------|-------------------------|
| 0431250 | 2"                | 52C                     |
| 0431275 | 3"                | 75B                     |
| 0431290 | 4"                | 110A                    |

Material: Aluminiu



## GARNITURA PENTRU CUPLA STORZ

| Cod     | EPDM |
|---------|------|
| 0430429 | 25   |
| 0430450 | 52   |
| 0430475 | 76   |
| 0430499 | 100  |

Material: EPDM





### Stuturi din aluminiu

#### STUT

| Cod     | Dimensiune<br>(inch x mm) |
|---------|---------------------------|
| 0411800 | 1/8"x6                    |
| 0411801 | 1/8"x8                    |
| 0411806 | 1/4"x6                    |
| 0411803 | 1/4"x8                    |
| 0411750 | 1/4"x10                   |
| 0411804 | 1/4"x13                   |
| 0411809 | 3/8"x10                   |
| 0423208 | 3/8"x13                   |
| 0423209 | 3/8"x15                   |
| 0423211 | 1/2"x9                    |
| 0411811 | 1/2"x10                   |
| 0411812 | 1/2"x13                   |
| 0411757 | 1/2"x16                   |
| 0411813 | 1/2"x20                   |
| 0411817 | 3/4"x13                   |
| 0411818 | 3/4"x20                   |
| 0411824 | 1"x20                     |
| 0411825 | 1"x25                     |
| 0411765 | 1"x32                     |
| 0411832 | 1 1/4"x32                 |
| 0411840 | 1 1/2"x38                 |
| 0411850 | 2"x50                     |
| 0411863 | 2 1/2"x63                 |
| 0411875 | 3"x75                     |
| 0411899 | 4"x100                    |

Conexiune: filet exterior



#### STUT

| Cod     | Dimensiune<br>(inch x mm) |
|---------|---------------------------|
| 0411909 | 3/8"x10                   |
| 0411910 | 3/8"x13                   |
| 0411912 | 1/2"x13                   |
| 0411913 | 1/2"x20                   |
| 0411918 | 3/4"x20                   |
| 0411919 | 3/4"x25                   |
| 0411925 | 1"x25                     |
| 0411926 | 1"x30                     |
| 0411932 | 1 1/4"x32                 |
| 0411938 | 1 1/2"x38                 |
| 0411940 | 1 1/2"x40                 |
| 0411950 | 2"x50                     |

Conexiune: filet interior



## Stuturi din PA66 polimer



## STUT

| Cod     | Dimensiune<br>(Inch x mm) | Bucati in<br>punga |
|---------|---------------------------|--------------------|
| 0440135 | 1/8" x 6                  | 20                 |
| 0440136 | 1/4" x 7                  | 20                 |
| 0440139 | 1/4" x 8                  | 20                 |
| 0440142 | 1/4" x 10                 | 20                 |
| 0440146 | 1/4" x 12                 | 20                 |
| 0440143 | 3/8" x 10                 | 20                 |
| 0440144 | 3/8" x 13                 | 20                 |
| 0440145 | 3/8" x 15                 | 20                 |
| 0440149 | 1/2" x 10                 | 20                 |
| 0440150 | 1/2" x 13                 | 20                 |
| 0440156 | 1/2" x 16                 | 20                 |
| 0440160 | 1/2" x 20                 | 20                 |
| 0440151 | 3/4" x 13                 | 20                 |
| 0440161 | 3/4" x 20                 | 20                 |
| 0440162 | 1" x 20                   | 10                 |
| 0440163 | 1" x 25                   | 10                 |
| 0440168 | 1" x 32                   | 10                 |
| 0440169 | 1"1/4 x 32                | 10                 |
| 0440170 | 1"1/2 x 38                | 10                 |
| 0440175 | 2" x 50                   | 5                  |



Conexiune: filet exterior

Material: polimer PA66

Presiune de lucru: pana la 16 bari la 20°C

Temperatura maxima de lucru: 110°C

Temperatura minima de lucru: 0°C

Standarde: Directiva CE 1935/2004; Directiva CE 10/2011

Aplicatie: pentru apa potabila, pentru industria alimentara, pentru gaze

Stuturile realizate din polimer PA66 sunt o alternativa a stuturilor din alama si metal. Sunt mai usoare, dar cu caracteristici mecanice si termice foarte bune, cu o rezistenta mai buna la coroziune si influente atmosferice.

Sunt 100% non-toxice si pot fi folosite pentru transportul apei potabile si in industria alimentara, deoarece respecta Directiva 10/2011 si Directiva CE 1935/2004 pentru contactul cu alimente si lichide. De asemenea pot fi folosite si pentru transportul gazelor.

## STUT

| Cod     | Dimensiune<br>(Inch x mm) | Bucati in<br>punga |
|---------|---------------------------|--------------------|
| 0440500 | 3/8" x 10                 | 20                 |
| 0440502 | 3/8" x 12                 | 20                 |
| 0440504 | 1/2" x 10                 | 20                 |
| 0440503 | 1/2" x 13                 | 20                 |
| 0440507 | 3/4" x 13                 | 20                 |
| 0440213 | 3/4" x 20                 | 20                 |
| 0440216 | 1" x 25                   | 10                 |
| 0440221 | 1"1/4 x 32                | 10                 |
| 0440224 | 1"1/2 x 38                | 10                 |
| 0440222 | 1"1/2 x 40                | 10                 |
| 0440223 | 2" x 50                   | 5                  |



Conexiune: filet interior (piulita olandeza)

Material: polimer PA66

Presiune de lucru: pana la 16 bari la 20°C

Temperatura maxima de lucru: 110°C

Temperatura minima de lucru: 0°C

Standarde: Directiva CE 1935/2004; Directiva CE 10/2011

Aplicatie: pentru apa potabila, pentru industria alimentara, pentru gaze  
Stuturile realizate din polimer PA66 sunt o alternativa a stuturilor din alama si metal. Sunt mai usoare, dar cu caracteristici mecanice si termice foarte bune, cu o rezistenta mai buna la coroziune si influente atmosferice.

Sunt 100% non-toxice si pot fi folosite pentru transportul apei potabile si in industria alimentara, deoarece respecta Directiva 10/2011 si Directiva CE 1935/2004 pentru contactul cu alimente si lichide. De asemenea pot fi folosite si pentru transportul gazelor.

## STUT

| Cod     | Dimensiune<br>(Inch x mm) | Bucati in<br>punga |
|---------|---------------------------|--------------------|
| 0440569 | 1" x 20                   | 20                 |
| 0440571 | 1" x 25                   | 20                 |
| 0440573 | 1" x 32                   | 20                 |
| 0440577 | 1 1/4" x 32               | 20                 |
| 0440579 | 1 1/2" x 38               | 20                 |
| 0440584 | 2" x 50                   | 20                 |



Conexiune: filet exterior (piulita olandeza)

Material: polimer PA66

Presiune de lucru: pana la 16 bari la 20°C

Temperatura maxima de lucru: 110°C

Temperatura minima de lucru: 0°C

Standarde: Directiva CE 1935/2004; Directiva CE 10/2011

Aplicatie: pentru apa potabila, pentru industria alimentara, pentru gaze  
Stuturile realizate din polimer PA66 sunt o alternativa a stuturilor din alama si metal. Sunt mai usoare, dar cu caracteristici mecanice si termice foarte bune, cu o rezistenta mai buna la coroziune si influente atmosferice.

Sunt 100% non-toxice si pot fi folosite pentru transportul apei potabile si in industria alimentara, deoarece respecta Directiva 10/2011 si Directiva CE 1935/2004 pentru contactul cu alimente si lichide. De asemenea pot fi folosite si pentru transportul gazelor.

## 1.7. POMPE DE APA PE BENZINA, FURTUNURI PVC SI ELEMENTE DE RACORDARE



### Stuturi din PP (polipropilena)



#### STUT PP CU FILET EXTERIOR

| Cod     | Dimensiune (inch x mm) | Bucati in punga |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0440600 | 1/2" x 13              | 25              |
| 0440601 | 1/2" x 16              | 25              |
| 0440602 | 3/4" x 16              | 25              |
| 0440603 | 3/4" x 20              | 25              |
| 0440604 | 1" x 25                | 25              |
| 0440605 | 1"1/4 x 32             | 25              |
| 0440606 | 1"1/2 x 38             | 10              |
| 0440607 | 2" x 50                | 10              |



Conexiune: filet exterior  
Material: polipropilena  
Presiune de lucru: pana la 10 bari la 20°C  
Temperatura minima de lucru: 0°C  
Temperatura maxima de lucru: 90°C

#### STUT PP CU FILET INTERIOR

| Cod     | Dimensiune (inch x mm) | Bucati in punga |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0440700 | 1/2" x 13              | 25              |
| 0440701 | 3/4" x 20              | 25              |
| 0440702 | 1" x 25                | 25              |
| 0440703 | 1"1/4 x 32             | 25              |
| 0440704 | 1"1/2 x 38             | 10              |
| 0440705 | 2" x 50                | 10              |



Conexiune: filet interior cu inel/piulita mobila  
Material: polipropilena  
Presiune de lucru: pana la 10 bari la 20°C  
Temperatura minima de lucru: 0°C  
Temperatura maxima de lucru: 90°C

### BDFast® cuple rapide pentru furtun de aspiratie



#### BDFAST RACORD COMPRESIUNE FILET EXTERIOR PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (inch x mm) | Bucati in punga |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0702226 | 1" x 25                | 10              |
| 0702234 | 1"1/4 x 32             | 5               |
| 0702235 | 1"1/2 x 38             | 5               |
| 0702241 | 1"1/2 x 40             | 5               |
| 0702251 | 2" x 50                | 5               |



Material: PP (polipropilena)  
Presiune de lucru: 10 bari la 20°C  
Temperatura minima de lucru: -5°C  
Temperatura maxima de lucru: 80°C

#### BDFAST RACORD COMPRESIUNE FILET INTERIOR PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (inch x mm) | Bucati in punga |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0702326 | 1" x 25                | 10              |
| 0702333 | 1"1/4 x 32             | 5               |
| 0702334 | 1"1/2 x 38             | 5               |
| 0702342 | 1"1/2 x 40             | 5               |
| 0702351 | 2" x 50                | 5               |



Material: PP (polipropilena)  
Presiune de lucru: 10 bari la 20°C  
Temperatura minima de lucru: -5°C  
Temperatura maxima de lucru: 80°C

#### BDFAST COT COMPRESIUNE FILET EXTERIOR PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (inch x mm) | Bucati in punga |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0702401 | 1" x 25                | 10              |
| 0702353 | 1"1/4 x 32             | 5               |
| 0702354 | 1"1/2 x 38             | 5               |
| 0702355 | 1"1/2 x 40             | 5               |
| 0702356 | 2" x 50                | 5               |



Material: PP (polipropilena)  
Presiune de lucru: 10 bari la 20°C  
Temperatura minima de lucru: -5°C  
Temperatura maxima de lucru: 80°C

#### BDFAST COT COMPRESIUNE FILET INTERIOR PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (inch x mm) | Bucati in punga |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0702357 | 1" x 25                | 10              |
| 0702350 | 1"1/4 x 32             | 5               |
| 0702360 | 1"1/2 x 38             | 5               |
| 0702361 | 1"1/2 x 40             | 5               |
| 0702362 | 2" x 50                | 5               |



Material: PP (polipropilena)  
Presiune de lucru: 10 bari la 20°C  
Temperatura minima de lucru: -5°C  
Temperatura maxima de lucru: 80°C

## QJ® cuple rapide



## QJ CONECTOR PENTRU REZERVOR

| Cod     | Dimensiune exterioara (inch) | Dimensiune interioara (inch) | Bucati in punga |
|---------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 0110070 | 1/2"                         | 3/8"                         | 20              |
| 0110071 | 3/4"                         | 1/2"                         | 20              |
| 0110072 | 1"                           | 3/4"                         | 20              |
| 0110073 | 1 1/4"                       | 1"                           | 10              |
| 0110074 | 1 1/2"                       | 1 1/4"                       | 10              |
| 0110075 | 2"                           | 1 1/2"                       | 5               |

QJ conector pentru rezervor FE-FI cu garnitura EPDM (potrivit pentru produse alimentare)

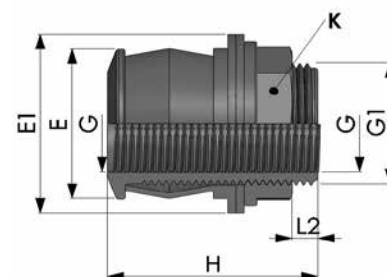
Material: PP (polipropilena)

Presiune de lucru: 4 bari la 20°C

Temperatura maxima de lucru: 80°C



| Cod     | G1     | G      | E  | E1 | H  | L2 | K  |
|---------|--------|--------|----|----|----|----|----|
| 0110070 | 1/2"   | 3/8"   | 29 | 38 | 49 | 5  | 28 |
| 0110071 | 3/4"   | 1/2"   | 35 | 43 | 52 | 4  | 32 |
| 0110072 | 1"     | 3/4"   | 43 | 53 | 56 | 7  | 41 |
| 0110073 | 1 1/4" | 1"     | 52 | 62 | 65 | 6  | 50 |
| 0110074 | 1 1/2" | 1 1/4" | 59 | 68 | 75 | 16 | 57 |
| 0110075 | 2"     | 1 1/2" | 70 | 80 | 91 | 31 | 70 |



## Fitinguri pentru rezervoare IBC

CONECTOR ALAMA CU GARNITURA  
PENTRU REZERVOR

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0730490 | 1/2"              |
| 0730491 | 3/4"              |
| 0730492 | 1"                |
| 0730493 | 1 1/4"            |
| 0730494 | 1 1/2"            |
| 0730495 | 2"                |



## BUCCHI CONECTOR PP PENTRU REZERVOR

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0110076 | 3/4" x 1/2"       |
| 0110077 | 1" x 3/4"         |
| 0110078 | 1 1/4" x 1"       |
| 0110079 | 1 1/2" x 1 1/4"   |
| 0110080 | 2" x 1 1/2"       |

Material: PP (Polipropilena)



## ELYSEE CONECTOR PP PENTRU REZERVOR

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0110063 | 1/2"              | 10             |
| 0110064 | 3/4"              | 10             |
| 0110065 | 1"                | 10             |



## CONECTOR PP PLIMAT PENTRU REZERVOR

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0110066 | 1 1/4"            | 10             |
| 0110067 | 1 1/2"            | 10             |
| 0110068 | 2"                | 10             |



## 1.7. POMPE DE APA PE BENZINA, FURTUNURI PVC SI ELEMENTE DE RACORDARE



### MUFA REDUSA

| Cod     | Dimensiune     |
|---------|----------------|
| 0127010 | S60*6 x 1"     |
| 0127011 | S60*6 x 1 1/2" |



### MUFA REDUSA FI-FI

| Cod     | Dimensiune   |
|---------|--------------|
| 0127005 | S60*6 x 1/2" |
| 0127006 | S60*6 x 3/4" |
| 0127007 | S60*6 x 1"   |



### MUFA CU RACORD OLANDEZ

| Cod     | Dimensiune |
|---------|------------|
| 0127021 | S60*6 x 2" |



### ROBINET DE TRECERE

| Cod     | Dimensiune         |
|---------|--------------------|
| 0127028 | S75*6 JK x S60*6 M |



### CAPAC

| Cod     | Dimensiune |
|---------|------------|
| 0127026 | S60*6      |



### CAPAC CU 2 BUC. ORIFICII

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0127024 | 155             |



### CAPAC PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARA

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0127022 | 155             |



### RACORD CAMLOCK

| Cod     | Dimensiune     |
|---------|----------------|
| 0127033 | S60*6 x 1 1/2" |
| 0127034 | S60*6 x 2"     |
| 0127045 | S100*8 x 2"    |
| 0127046 | S100*8 x 3"    |



### MUFA RACORD PENTRU BIDON REDUCTIVA

| Cod     | Dimensiune     |
|---------|----------------|
| 0127042 | S100*8 x S60*6 |



### MUFA FE-FI

| Cod     | Dimensiune     |
|---------|----------------|
| 0127012 | S60*6 x 1/2"   |
| 0127013 | S60*6 x 3/4"   |
| 0127014 | S60*6 x 1"     |
| 0127004 | S60*6 x 1 1/2" |
| 0127003 | S60*6 x 2"     |
| 0127043 | S100*8 x 2"    |



### CONECTOR PENTRU ROBINET DE TRECERE

| Cod     | Dimensiune |
|---------|------------|
| 0127027 | S60*6      |



### CAPAC CU CLAPETA DETASABILA

| Cod     | Dimensiune |
|---------|------------|
| 0127025 | S60*6      |



### CAPAC

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0127023 | 155             |



### RACORD CAMLOCK

| Cod     | Dimensiune     |
|---------|----------------|
| 0127030 | S60*6 x 3/4"   |
| 0127031 | S60*6 x 1"     |
| 0127032 | S60*6 x 1 1/4" |



### CONECTOR REDUCTIE CU ROBINET DUBLU SERVICIU

| Cod     | Dimensiune  |
|---------|-------------|
| 0127020 | S60*6 DN 50 |



### MUFA RACORD PENTRU BIDON FILET EXTERIOR

| Cod     | Dimensiune   |
|---------|--------------|
| 0127041 | DN80 x S60*6 |



### MUFA RACORD PENTRU BIDON - FILET EXTERIOR REDUCTIV

| Cod     | Dimensiune     |
|---------|----------------|
| 0127044 | S100*8 x S60*6 |





## Coliere pentru furtun apa



## COLIER PENTRU FURTUN

| Cod     | Banda (mm) | Cod     | Banda (mm) | Dimensiune (mm) |
|---------|------------|---------|------------|-----------------|
| 0464601 | 9          | 0464626 | 12         | 8-16            |
| 0464602 | 9          | 0464627 | 12         | 10-16           |
| 0464603 | 9          | 0464628 | 12         | 12-20           |
| 0464604 | 9          | 0464629 | 12         | 16-25           |
| 0464605 | 9          | 0464630 | 12         | 20-32           |
| 0464606 | 9          | 0464631 | 12         | 25-40           |
| 0464613 | 9          |         |            | 30-45           |
| 0464607 | 9          | 0464632 | 12         | 35-50           |
| 0464608 | 9          | 0464633 | 12         | 40-60           |
| 0464609 | 9          | 0464634 | 12         | 50-70           |
| 0464610 | 9          | 0464635 | 12         | 60-80           |
| 0464611 | 9          | 0464636 | 12         | 70-90           |
| 0464612 | 9          | 0464637 | 12         | 80-100          |
| 0464614 | 9          | 0464638 | 12         | 90-110          |
| 0464615 | 9          | 0464639 | 12         | 100-120         |
| 0464616 | 9          | 0464640 | 12         | 110-130         |
| 0464617 | 9          | 0464641 | 12         | 120-140         |



## COLIER RANFORSAT PENTRU FURTUN

| Cod     | Banda (mm) | Cod     | Banda (mm) | Dimensiune (mm) |
|---------|------------|---------|------------|-----------------|
| 0460540 | 9          |         |            | 8-12            |
| 0460541 | 9          |         |            | 10-16           |
| 0460542 | 9          |         |            | 12-22           |
| 0460543 | 9          | 0460550 | 12         | 16-25           |
| 0460544 | 9          | 0460551 | 12         | 20-32           |
| 0460546 | 9          | 0460552 | 12         | 25-40           |
| 0460547 | 9          | 0460553 | 12         | 32-50           |
| 0460548 | 9          | 0460554 | 12         | 40-60           |
| 0460549 | 9          | 0460555 | 12         | 50-70           |
| 0460537 | 9          | 0460556 | 12         | 60-80           |
| 0460538 | 9          | 0460557 | 12         | 70-90           |
| 0460539 | 9          | 0460568 | 12         | 80-100          |
|         |            | 0460558 | 12         | 90-110          |
|         |            | 0460559 | 12         | 110-130         |
|         |            | 0460560 | 12         | 130-160         |
|         |            | 0460561 | 12         | 150-180         |
|         |            | 0460562 | 12         | 170-200         |
|         |            | 0460563 | 12         | 190-220         |
|         |            | 0460564 | 12         | 210-240         |
|         |            | 0460565 | 12         | 230-260         |
|         |            | 0460566 | 12         | 250-280         |
|         |            | 0460567 | 12         | 270-300         |



## 1.7. POMPE DE APA PE BENZINA, FURTUNURI PVC SI ELEMENTE DE RACORDARE



### SUPER COLIER PENTRU FURTUN

| Cod     | Banda (mm) | Dimensiune (mm) | Cod     | Banda (mm) | Dimensiune (mm) |
|---------|------------|-----------------|---------|------------|-----------------|
| 0465001 | 18         | 17-19           | 0465018 | 24         | 86-91           |
| 0465002 | 18         | 20-22           | 0465017 | 24         | 80-85           |
| 0465003 | 18         | 23-25           | 0465019 | 24         | 92-97           |
| 0465004 | 18         | 26-28           | 0465020 | 24         | 98-103          |
| 0465005 | 20         | 29-31           | 0465021 | 24         | 104-112         |
| 0465006 | 20         | 30-33           | 0465022 | 24         | 113-121         |
| 0465036 | 20         | 32-35           | 0465023 | 26         | 115-130         |
| 0465007 | 20         | 36-39           | 0465025 | 26         | 131-139         |
| 0465008 | 20         | 40-43           | 0465026 | 26         | 140-148         |
| 0465010 | 22         | 42-46           | 0465027 | 26         | 149-161         |
| 0465009 | 22         | 44-47           | 0465028 | 26         | 162-174         |
| 0465011 | 22         | 48-51           | 0465029 | 26         | 175-187         |
| 0465012 | 22         | 52-55           | 0465030 | 26         | 188-200         |
| 0465034 | 22         | 56-59           | 0465031 | 26         | 201-213         |
| 0465013 | 22         | 61-63           | 0465035 | 26         | 214-226         |
| 0465014 | 22         | 64-67           | 0465032 | 26         | 227-239         |
| 0465015 | 24         | 68-73           | 0465033 | 26         | 240-252         |
| 0465016 | 24         | 74-79           | 0465037 | 26         | 268-280         |



### COLIERE PENTRU FURTUN APA – “SUPER DUBLU”

| Cod     | Banda (mm) | Dimensiune (mm) |
|---------|------------|-----------------|
| 0465085 | 20         | 40-50           |
| 0465086 | 20         | 45-51           |
| 0465087 | 20         | 50-60           |
| 0466000 | 20         | 60-70           |
| 0466002 | 20         | 70-80           |
| 0466015 | 24         | 80-90           |
| 0466017 | 24         | 90-100          |
| 0466019 | 24         | 100-110         |
| 0466020 | 24         | 110-120         |
| 0466021 | 24         | 116-126         |
| 0466022 | 24         | 120-130         |
| 0466024 | 24         | 130-140         |
| 0466026 | 24         | 140-150         |
| 0466028 | 24         | 150-160         |
| 0466030 | 24         | 160-170         |
| 0466032 | 24         | 180-190         |
| 0466033 | 24         | 190-200         |
| 0466034 | 24         | 200-210         |



### SUPER COLIER INOX PENTRU FURTUN

| Cod     | Banda (mm) | Dimensiune (mm) |
|---------|------------|-----------------|
| 0466050 | 20         | 30-33           |
| 0466352 | 24         | 40-46           |
| 0466353 | 24         | 45-51           |
| 0466354 | 24         | 50-55           |
| 0466355 | 24         | 55-61           |
| 0466356 | 24         | 60-66           |
| 0466358 | 24         | 70-76           |
| 0466361 | 24         | 85-91           |
| 0466362 | 24         | 90-96           |
| 0466364 | 24         | 105-111         |
| 0466365 | 24         | 115-121         |
| 0466368 | 24         | 120-126         |
| 0466370 | 24         | 130-138         |



1.7. POMPE DE APA PE BENZINA,  
FURTUNURI PVC SI ELEMENTE DE RACORDARE

## COLIER INOX PENTRU FURTUN

| Cod     | Banda (mm) | Dimensiune (mm) |
|---------|------------|-----------------|
| 0464497 | 9          | 8-12            |
| 0464480 | 9          | 10-16           |
| 0464481 | 9          | 12-20           |
| 0464482 | 9          | 16-25           |
| 0464483 | 12         | 20-32           |
| 0464484 | 12         | 25-40           |
| 0464486 | 12         | 32-50           |
| 0464487 | 12         | 40-60           |
| 0464489 | 12         | 50-70           |
| 0464490 | 12         | 60-80           |
| 0464491 | 12         | 70-90           |
| 0464493 | 12         | 90-110          |
| 0464495 | 12         | 100-120         |
| 0464494 | 12         | 110-130         |
| 0464496 | 12         | 120-140         |



## COLIER PENTRU FURTUN APA 2 BUC. IN PUNGA

| Cod     | Banda (mm) | Dimensiune (mm) |
|---------|------------|-----------------|
| 0464901 | 9          | 8-12            |
| 0464902 | 9          | 10-16           |
| 0464903 | 9          | 12-20           |
| 0464904 | 9          | 16-27           |
| 0464905 | 9          | 20-32           |
| 0464906 | 9          | 25-40           |
| 0464907 | 9          | 35-50           |
| 0464908 | 9          | 40-60           |
| 0464909 | 9          | 50-70           |
| 0464910 | 9          | 60-80           |
| 0464911 | 9          | 70-90           |
| 0464912 | 9          | 80-100          |
| 0464913 | 9          | 35-45           |
| 0464914 | 9          | 90-110          |
| 0464915 | 9          | 100-120         |
| 0464916 | 9          | 110-130         |
| 0464917 | 9          | 120-140         |



## COLIER DIN SARMA PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0467013 | 22x25           |
| 0467019 | 28x32           |
| 0467026 | 35x40           |
| 0467033 | 42x47           |
| 0467034 | 43x48           |
| 0467036 | 47x52           |
| 0467044 | 53.5x60         |
| 0467045 | 55.5x62         |
| 0467053 | 65.5x72         |
| 0467058 | 77x84           |
| 0467061 | 83x90           |
| 0467070 | 102x115         |



## MINI COLIER PENTRU FURTUN

| Cod     | Banda (mm) | Dimensiune (mm) |
|---------|------------|-----------------|
| 0464501 | 9          | 6-8             |
| 0464502 | 9          | 7-9             |
| 0464503 | 9          | 8-10            |
| 0464504 | 9          | 9-11            |
| 0464505 | 9          | 10-12           |
| 0464506 | 9          | 11-13           |
| 0464507 | 9          | 12-14           |
| 0464508 | 9          | 13-15           |
| 0464509 | 9          | 14-16           |
| 0464510 | 9          | 15-17           |
| 0464511 | 9          | 16-18           |
| 0464512 | 9          | 17-19           |
| 0464513 | 9          | 18-20           |

HYDROTECH COLIER CU  
CHEIE 9 MM

| Cod     | Banda (mm) | Dimensiune (mm) |
|---------|------------|-----------------|
| 0464801 | 9          | 8-12            |
| 0464802 | 9          | 10-16           |
| 0464803 | 9          | 12-20           |
| 0464804 | 9          | 16-27           |
| 0464805 | 9          | 20-32           |
| 0464806 | 9          | 25-40           |





### Furtunuri plate PVC



#### FURTUN PLAT HYDRO-DRIP CU INSERTIE DIN FIRE DE POLIESTER

| Cod     | Dimensiune<br>(inch-mm) | Presiune<br>(bar) | Rola (m) |
|---------|-------------------------|-------------------|----------|
| 0504778 | 1"-25                   | 3                 | 100      |
| 0504738 | 1 1/4"-32               | 3                 | 100      |
| 0504780 | 1 1/2"-38               | 3                 | 100      |
| 7007054 | 2"-51                   | 2                 | 50       |
| 7007057 | 2"-51                   | 3                 | 50       |
| 0504787 | 2"-51                   | 5                 | 50       |
| 0504745 | 2 1/2"-63               | 3                 | 50       |
| 7007058 | 3"-76                   | 3                 | 50       |
| 0504799 | 3"-76                   | 5                 | 50       |
| 0504743 | 2"-51                   | 4                 | 50       |
| 0504747 | 3"-76                   | 4                 | 50       |
| 0504749 | 4"-102                  | 3                 | 50       |
| 0504730 | 4"-102                  | 5                 | 50       |
| 0504955 | 5"-127                  | 5                 | 50       |
| 0504965 | 6"-152                  | 5                 | 50       |



## Fitinguri pentru furtunuri plate

CONECTOR (MUFA)  
PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0551517 | 2"                | 10             |
| 0551518 | 2 1/2"            | 6              |
| 0551519 | 3"                | 6              |
| 0551520 | 4"                | 6              |
| 0551521 | 5"                | 6              |
| 0551522 | 6"                | 4              |

CONECTOR REDUCTIE (MUFA)  
PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0551570 | 2 1/2"x2"         | 10             |
| 0551571 | 3 x 2 1/2"        | 6              |
| 0551572 | 4"x3"             | 6              |
| 0551573 | 5"x4"             | 6              |
| 0551574 | 6"x4"             | 6              |
| 0551575 | 6"x5"             | 4              |



## COT PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0551544 | 2"                | 10             |
| 0551545 | 2 1/2"            | 6              |
| 0551546 | 3"                | 6              |
| 0551547 | 4"                | 6              |
| 0551548 | 5"                | 6              |
| 0551549 | 6"                | 4              |

COT FILET EXTERIOR  
PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0551550 | 2"                | 10             |
| 0551551 | 2 1/2"            | 6              |
| 0551552 | 3"                | 6              |
| 0551553 | 4"                | 6              |
| 0551554 | 5"x4"             | 6              |
| 0551555 | 5"                | 6              |
| 0551556 | 6"x5"             | 4              |

COT FILET INTERIOR  
PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0551557 | 2"                | 10             |
| 0551558 | 2 1/2"            | 6              |
| 0551559 | 3"                | 6              |
| 0551560 | 4"                | 6              |
| 0551561 | 5"x4"             | 6              |
| 0551562 | 5"                | 6              |
| 0551563 | 6"x5"             | 4              |



## TEU PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0551523 | 2"                | 10             |
| 0551524 | 2 1/2"            | 6              |
| 0551525 | 3"                | 6              |
| 0551526 | 4"                | 6              |
| 0551527 | 5"                | 6              |
| 0551528 | 6"                | 4              |

TEU FILET EXTERIOR  
PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0551529 | 2"                | 10             |
| 0551530 | 2 1/2"            | 6              |
| 0551531 | 3"                | 6              |
| 0551532 | 4"                | 6              |

TEU FILET INTERIOR  
PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0551537 | 2"                | 10             |
| 0551538 | 2 1/2"            | 6              |
| 0551539 | 3"                | 6              |
| 0551540 | 4"                | 6              |



## 1.7. POMPE DE APA PE BENZINA, FURTUNURI PVC SI ELEMENTE DE RACORDARE



### RACORD FILET EXTERIOR PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0551500 | 2"                | 10             |
| 0551501 | 2 1/2"x2"         | 6              |
| 0551502 | 2 1/2"            | 6              |
| 0551503 | 3"                | 6              |
| 0551504 | 4"x3"             | 6              |
| 0551505 | 4"                | 6              |
| 0551506 | 5"x4"             | 6              |
| 0551507 | 5"                | 6              |
| 0551508 | 6"x4"             | 4              |
| 0551509 | 6"x5"             | 4              |



### RACORD FILET INTERIOR PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0551510 | 2"                | 10             |
| 0551511 | 2 1/2"            | 6              |
| 0551512 | 3"                | 6              |
| 0551513 | 4"                | 6              |
| 0551514 | 5"x4"             | 6              |
| 0551515 | 5"                | 4              |
| 0551516 | 6"x5"             | 4              |



### TEU REDUCTIE PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch)    | Presiune (bar) |
|---------|----------------------|----------------|
| 0551564 | 2 1/2" x 2" x 2 1/2" | 6              |
| 0551565 | 3" x 2 1/2" x 3"     | 6              |
| 0551566 | 4" x 3" x 4"         | 6              |
| 0551567 | 5" x 4" x 5"         | 6              |
| 0551568 | 6" x 4" x 6"         | 6              |



### DOP PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0551576 | 2"                | 10             |
| 0551577 | 2 1/2"            | 6              |
| 0551578 | 3"                | 6              |
| 0551579 | 4"                | 6              |
| 0551580 | 5"                | 6              |
| 0551581 | 6"                | 4              |



## Fitinguri pentru furtunuri plate

### MUFA PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (mm-inch) |
|---------|----------------------|
| 0550416 | 53-2"                |
| 0550417 | 78-3"                |
| 0550418 | 104-4"               |
| 0550419 | 130-5"               |
| 0550420 | 156-6"               |



### DOP PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (mm-inch) |
|---------|----------------------|
| 0550455 | 53-2"                |
| 0550456 | 78-3"                |
| 0550457 | 104-4"               |
| 0550458 | 130-5"               |
| 0550459 | 156-6"               |



### RACORD FILET EXTERIOR PENTRU FURTUN PLAT

| Cod     | Dimensiune (mm-inch) |
|---------|----------------------|
| 0550450 | 53-2"                |
| 0550451 | 78-3"                |
| 0550452 | 104-4"               |
| 0550453 | 130-5" x 4"          |
| 0550454 | 156-6" x 4"          |











# FURTUNURI

În 2020, Hydrostab și-a extins în mod semnificativ portofoliul, adăugând peste 50 de tipuri de furtunuri din PVC și cauciuc. Acestea sunt utilizate pe scară largă în agricultură, construcții, vinificație, prelucrarea laptelui, prelucrarea lemnului și alte industrii, precum și în gospodărie.

În calitate de reprezentant comercial oficial al companiei Plexistab Bulgaria - producător lider de furtunuri PVC din Europa - garantăm exclusivitate și acces la furtunuri de calitate superioară cu diverse funcționalități și durabilitate dovedită. Pe lângă furtunurile Plexistab distribuim, de asemenea, și produse selectate de la producători turci, italieni și germani, extinzându-ne în mod constant sortimentul de produse - una dintre ultimele noastre completări sunt furtunurile specializate din poliuretan.

Hydrostab este alături de dvs. la alegerea furtunului cu soluții flexibile și funcționale pentru o utilizare îndelungată și fără probleme.

## LEGENDA PICTOGRAMELOR

|                                                                                     |                   |                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Cod produs        |  | Presiune de spargere |
|  | Diametru interior |  | Vacuum / Vid         |
|  | Diametru exterior |  | Raza de indoire      |
|  | Greutate          |  | Lungime rola         |
|  | Presiune          |  | Grosime perete       |
|  | Grosime perete    |                                                                                     |                      |





## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Furtunuri PVC, PU si TPE-S, ranforsate cu spirala din PVC sau otel

#### Serie 007N

#### FURTUN DE ASPIRATIE SPIRALAT PENTRU TRANSPORTUL APEI SI LICHIDELOR

Aspirarea si transportul apei si a altor lichide in agricultura si constructii.



| cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m     |
|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|
| F007N013 | 1/2"   | 13  | 115  | 9   | 650  | 52  | 25/50 |
| F007N016 | 5/8"   | 16  | 145  | 9   | 650  | 64  | 25/50 |
| F007N019 | 3/4"   | 19  | 185  | 8   | 650  | 76  | 25/50 |
| F007N020 |        | 20  | 195  | 8   | 650  | 80  | 25/50 |
| F007N025 | 1"     | 25  | 230  | 7   | 650  | 100 | 25/50 |
| F007N030 |        | 30  | 280  | 7   | 650  | 120 | 25/50 |
| F007N032 | 1 1/4" | 32  | 290  | 6   | 650  | 128 | 25/50 |
| F007N035 |        | 35  | 440  | 6   | 650  | 140 | 25/50 |
| F007N038 | 1 1/2" | 38  | 440  | 6   | 650  | 152 | 25/50 |
| F007N040 |        | 40  | 520  | 5,5 | 650  | 160 | 25/50 |
| F007N045 | 1 3/4" | 45  | 570  | 5   | 650  | 180 | 25/50 |
| F007N051 | 2"     | 51  | 690  | 5   | 650  | 200 | 25/50 |
| F007N055 |        | 55  | 740  | 5   | 650  | 220 | 25/50 |
| F007N060 |        | 60  | 800  | 5   | 650  | 240 | 25/50 |
| F007N063 | 2 1/2" | 63  | 890  | 5   | 650  | 252 | 25/50 |
| F007N070 | 2 3/4" | 70  | 1020 | 4   | 650  | 280 | 25/50 |
| F007N076 | 3"     | 76  | 1120 | 4   | 650  | 300 | 25/50 |
| F007N080 |        | 80  | 1345 | 4   | 650  | 345 | 25/50 |
| F007N090 | 3 1/2" | 90  | 1500 | 3   | 650  | 375 | 25    |
| F007N102 | 4"     | 102 | 1700 | 3   | 650  | 429 | 25    |

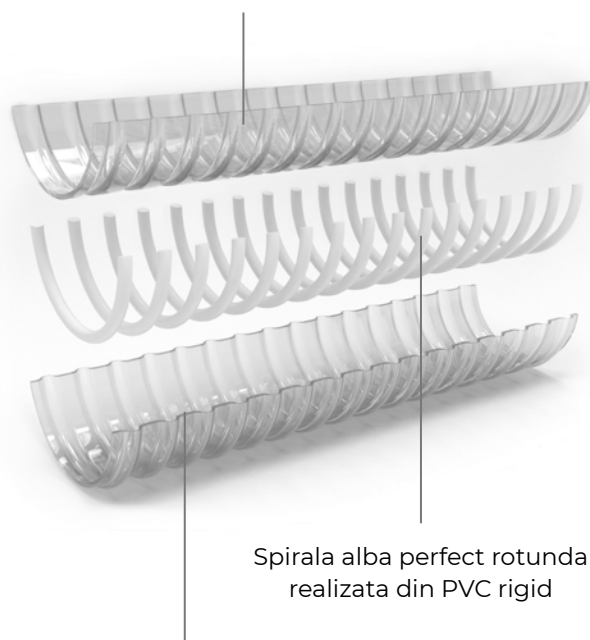
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



PVC transparent, moale



Spirala alba perfect rotunda realizata din PVC rigid

PVC transparent, moale



Furtunurile din PVC sunt disponibile intr-o gama larga de tipuri si dimensiuni si pot fi produse si personalizate la comanda speciala pentru clientii angro peste anumite cantitati.



## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL

### Serie 007S

FURTUN DE ASPIRATIE SUPER FLEXIBIL  
PENTRU TRANSPORTUL APEI SI LICHIDELOR

Aspirarea si transportul apei si a altor lichide  
in agricultura si constructii la temperaturi scazute.



| Cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m     |
|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|
| F007S013 | 1/2"   | 13  | 115  | 8   | 600  | 39  | 25/50 |
| F007S016 | 5/8"   | 16  | 145  | 7   | 600  | 48  | 25/50 |
| F007S019 | 3/4"   | 19  | 185  | 6   | 600  | 57  | 25/50 |
| F007S020 |        | 20  | 195  | 6   | 600  | 60  | 25/50 |
| F007S025 | 1"     | 25  | 230  | 6   | 600  | 75  | 25/50 |
| F007S030 |        | 30  | 280  | 5   | 600  | 90  | 25/50 |
| F007S032 | 1 1/4" | 32  | 290  | 5   | 600  | 96  | 25/50 |
| F007S035 |        | 35  | 440  | 5   | 600  | 105 | 25/50 |
| F007S038 | 1 1/2" | 38  | 440  | 5   | 600  | 114 | 25/50 |
| F007S040 |        | 40  | 520  | 4   | 600  | 120 | 25/50 |
| F007S045 | 1 3/4" | 45  | 570  | 4   | 600  | 135 | 25/50 |
| F007S051 | 2"     | 51  | 690  | 4   | 600  | 153 | 25/50 |
| F007N055 |        | 55  | 740  | 4   | 600  | 165 | 25/50 |
| F007S060 |        | 60  | 800  | 3,5 | 600  | 180 | 25/50 |
| F007S063 | 2 1/2" | 63  | 890  | 3,5 | 600  | 189 | 25/50 |
| F007S070 | 2 3/4" | 70  | 1020 | 3,5 | 600  | 221 | 25/50 |
| F007S076 | 3"     | 76  | 1120 | 3   | 600  | 229 | 25/50 |
| F007S080 |        | 80  | 1345 | 3   | 600  | 259 | 25/50 |
| F007S090 | 3 1/2" | 90  | 1500 | 2   | 600  | 281 | 25    |
| F007S102 | 4"     | 102 | 1700 | 2   | 600  | 322 | 25    |

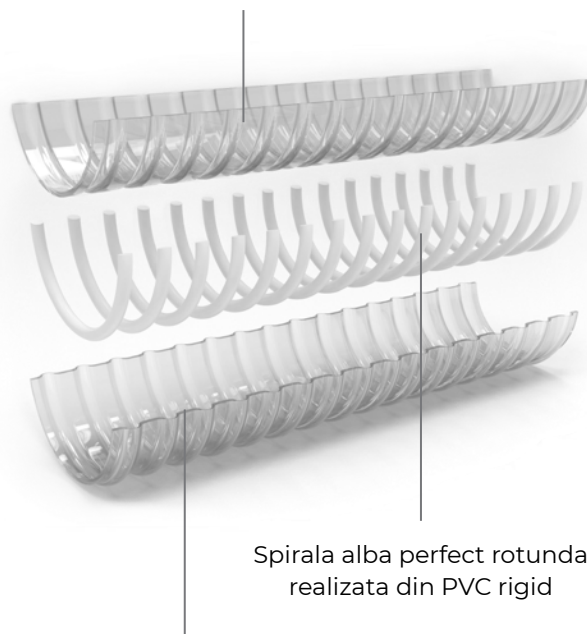
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

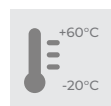


PVC transparent, moale



Spirala alba perfect rotunda  
realizata din PVC rigid

PVC transparent, moale



Interval de  
temperatura



Grad ridicat  
de flexibilitate



Rezistenta la  
temperaturi joase

Furtunurile din PVC sunt disponibile  
intr-o gama larga de tipuri si dimensiuni  
si pot fi produse si personalizate la  
comanda speciala pentru clientii agro  
peste anumite cantitati.





## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 012N

FURTUN DE ASPIRATIE SPIRALAT  
PENTRU TRANSPORTUL APEI SI LICHIDELOR

Aspirarea si transportul apei si lichidelor.  
Pentru conditii normale de lucru.



| cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m     |
|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|
| F012N013 | 1/2"   | 13  | 160  | 10  | 750  | 58  | 25/50 |
| F012N016 | 5/8"   | 16  | 180  | 9   | 750  | 72  | 25/50 |
| F012N019 | 3/4"   | 19  | 270  | 8   | 750  | 85  | 25/50 |
| F012N020 |        | 20  | 280  | 8   | 750  | 90  | 25/50 |
| F012N025 | 1"     | 25  | 300  | 8   | 750  | 112 | 25/50 |
| F012N030 |        | 30  | 380  | 7   | 750  | 135 | 25/50 |
| F012N032 | 1 1/4" | 32  | 400  | 7   | 750  | 144 | 25/50 |
| F012N035 |        | 35  | 470  | 7   | 750  | 157 | 25/50 |
| F012N038 | 1 1/2" | 38  | 500  | 7   | 750  | 171 | 25/50 |
| F012N040 |        | 40  | 540  | 6   | 750  | 180 | 25/50 |
| F012N045 | 1 3/4" | 45  | 630  | 5,5 | 750  | 202 | 25/50 |
| F012N051 | 2"     | 51  | 765  | 5,5 | 750  | 225 | 25/50 |
| F012N055 |        | 55  | 830  | 5   | 750  | 247 | 25/50 |
| F012N060 |        | 60  | 900  | 5   | 750  | 270 | 25/50 |
| F012N063 | 2 1/2" | 63  | 990  | 5   | 750  | 283 | 25/50 |
| F012N070 | 2 3/4" | 70  | 1080 | 4   | 750  | 315 | 25/50 |
| F012N076 | 3"     | 76  | 1260 | 4   | 750  | 337 | 25/50 |
| F012N080 |        | 80  | 1440 | 4   | 750  | 360 | 25/50 |
| F012N090 | 3 1/2" | 90  | 1620 | 4   | 750  | 405 | 25    |
| F012N102 | 4"     | 102 | 1980 | 4   | 750  | 459 | 25    |
| F012N110 | 4 1/2" | 110 | 2250 | 3   | 750  | 495 | 25    |
| F012N120 |        | 120 | 2520 | 3   | 700  | 540 | 25    |
| F012N127 | 5"     | 127 | 2880 | 3   | 700  | 562 | 25    |
| F012N152 | 6"     | 152 | 3870 | 2   | 700  | 675 | 25    |

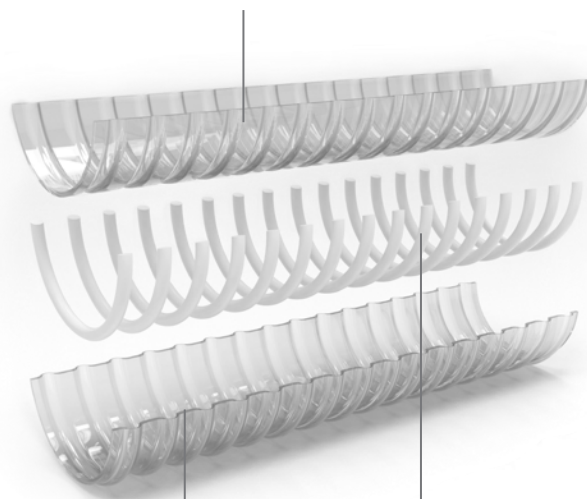
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



PVC transparent, moale



Spirala alba perfect rotunda  
realizata din PVC rigid

PVC transparent, moale



Furtunurile din PVC sunt disponibile  
intr-o gama larga de tipuri si dimensiuni  
si pot fi produse si personalizate la  
comanda speciala pentru clientii angro  
peste anumite cantitati.



## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL

### Serie 012S

FURTUN DE ASPIRATIE SUPER FLEXIBIL  
PENTRU TRANSPORTUL APEI SI LICHIDELOR

Aspirarea si transportul apei si a altor lichide sau materiale solide in agricultura si constructii la temperaturi scazute.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | gr/m                                                                              | bar                                                                               | mbar                                                                              | mm                                                                                | m                                                                                 |
| F012S013                                                                          | 1/2"                                                                              | 13                                                                                | 160                                                                               | 8                                                                                 | 700                                                                               | 45                                                                                | 25/50                                                                             |
| F012S016                                                                          | 5/8"                                                                              | 16                                                                                | 180                                                                               | 7                                                                                 | 700                                                                               | 56                                                                                | 25/50                                                                             |
| F012S019                                                                          | 3/4"                                                                              | 19                                                                                | 270                                                                               | 6                                                                                 | 700                                                                               | 66                                                                                | 25/50                                                                             |
| F012S020                                                                          |                                                                                   | 20                                                                                | 280                                                                               | 6                                                                                 | 700                                                                               | 70                                                                                | 25/50                                                                             |
| F012S025                                                                          | 1"                                                                                | 25                                                                                | 300                                                                               | 6                                                                                 | 700                                                                               | 87                                                                                | 25/50                                                                             |
| F012S030                                                                          |                                                                                   | 30                                                                                | 380                                                                               | 5                                                                                 | 700                                                                               | 105                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S032                                                                          | 1 1/4"                                                                            | 32                                                                                | 400                                                                               | 5                                                                                 | 700                                                                               | 112                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S035                                                                          |                                                                                   | 35                                                                                | 470                                                                               | 5                                                                                 | 700                                                                               | 122                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S038                                                                          | 1 1/2"                                                                            | 38                                                                                | 500                                                                               | 5                                                                                 | 700                                                                               | 133                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S040                                                                          |                                                                                   | 40                                                                                | 540                                                                               | 4                                                                                 | 700                                                                               | 140                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S045                                                                          | 1 3/4"                                                                            | 45                                                                                | 630                                                                               | 4                                                                                 | 700                                                                               | 157                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S051                                                                          | 2"                                                                                | 51                                                                                | 765                                                                               | 4                                                                                 | 700                                                                               | 178                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S055                                                                          |                                                                                   | 55                                                                                | 830                                                                               | 3,5                                                                               | 700                                                                               | 192                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S060                                                                          |                                                                                   | 60                                                                                | 900                                                                               | 3,5                                                                               | 700                                                                               | 210                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S063                                                                          | 2 1/2"                                                                            | 63                                                                                | 990                                                                               | 3,5                                                                               | 700                                                                               | 220                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S070                                                                          | 2 3/4"                                                                            | 70                                                                                | 1080                                                                              | 3                                                                                 | 700                                                                               | 245                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S076                                                                          | 3"                                                                                | 76                                                                                | 1260                                                                              | 3                                                                                 | 700                                                                               | 262                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S080                                                                          |                                                                                   | 80                                                                                | 1440                                                                              | 3                                                                                 | 700                                                                               | 280                                                                               | 25/50                                                                             |
| F012S090                                                                          | 3 1/2"                                                                            | 90                                                                                | 1620                                                                              | 3                                                                                 | 700                                                                               | 315                                                                               | 25                                                                                |
| F012S102                                                                          | 4"                                                                                | 102                                                                               | 1980                                                                              | 3                                                                                 | 700                                                                               | 357                                                                               | 25                                                                                |
| F012S110                                                                          | 4 1/2"                                                                            | 110                                                                               | 2250                                                                              | 2                                                                                 | 700                                                                               | 440                                                                               | 25                                                                                |
| F012S120                                                                          |                                                                                   | 120                                                                               | 2520                                                                              | 2                                                                                 | 700                                                                               | 480                                                                               | 25                                                                                |
| F012S127                                                                          | 5"                                                                                | 127                                                                               | 2880                                                                              | 2                                                                                 | 700                                                                               | 500                                                                               | 25                                                                                |
| F012S152                                                                          | 6"                                                                                | 152                                                                               | 3870                                                                              | 2                                                                                 | 700                                                                               | 608                                                                               | 25                                                                                |

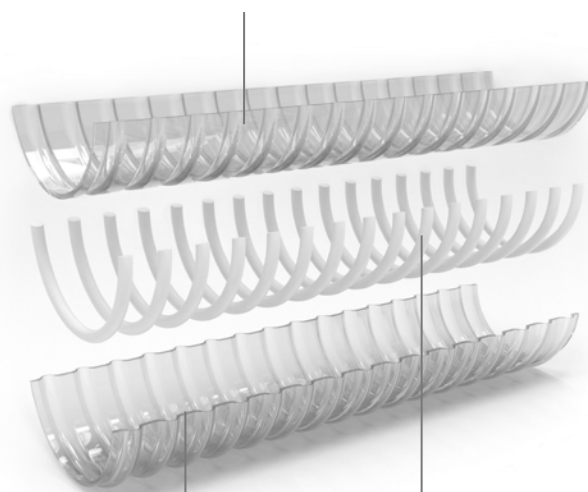
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

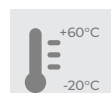


PVC transparent, moale



Spirala alba perfect rotunda  
realizata din PVC rigid

PVC transparent, moale



Interval de  
temperatura



Grad ridicat de  
flexibilitate



Rezistenta la  
temperaturi joase

Furtunurile din PVC sunt disponibile  
intr-o gama larga de tipuri si dimensiuni  
si pot fi produse si personalizate la  
comanda speciala pentru clientii angro  
peste anumite cantitati.



## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 010N

#### FURTUN DE ASPIRATIE SPIRALAT PENTRU TRANSPORTUL LICHIDELOR SI MATERIALELOR ABRAZIVE

Aspirarea si transportul de apa potabila si de mare, apa uzata, ingrasaminte, solutii chimice, particule abrazive dure si namol etc.



| cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m     |
|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|
| F010N019 | 3/4"   | 19  | 335  | 8   | 900  | 95  | 25/50 |
| F010N020 |        | 20  | 335  | 7   | 900  | 100 | 25/50 |
| F010N025 | 1"     | 25  | 400  | 6   | 900  | 125 | 25/50 |
| F010N030 |        | 30  | 535  | 6   | 900  | 150 | 25/50 |
| F010N032 | 1 1/4" | 32  | 580  | 6   | 900  | 160 | 25/50 |
| F010N035 |        | 35  | 610  | 6   | 900  | 175 | 25/50 |
| F010N038 | 1 1/2" | 38  | 680  | 6   | 900  | 190 | 25/50 |
| F010N040 |        | 40  | 710  | 5   | 900  | 200 | 25/50 |
| F010N045 | 1 3/4" | 45  | 815  | 5   | 900  | 225 | 25/50 |
| F010N051 | 2"     | 51  | 970  | 5   | 900  | 250 | 25/50 |
| F010N055 |        | 55  | 1065 | 5   | 900  | 275 | 25/50 |
| F010N060 |        | 60  | 1240 | 5   | 900  | 300 | 25/50 |
| F010N063 | 2 1/2" | 63  | 1405 | 4,5 | 900  | 315 | 25/50 |
| F010N070 | 2 3/4" | 70  | 1550 | 4,5 | 900  | 350 | 25/50 |
| F010N076 | 3"     | 76  | 1680 | 4,5 | 900  | 375 | 25/50 |
| F010N080 |        | 80  | 1795 | 4,5 | 800  | 400 | 25/50 |
| F010N090 | 3 1/2" | 90  | 2055 | 4   | 800  | 450 | 25    |
| F010N102 | 4"     | 102 | 2600 | 3   | 800  | 500 | 25    |
| F010N110 | 4 1/2" | 110 | 2910 | 3   | 800  | 550 | 25    |
| F010N120 |        | 120 | 3200 | 3   | 800  | 600 | 25    |
| F010N127 | 5"     | 127 | 3395 | 2,5 | 800  | 625 | 25    |
| F010N152 | 6"     | 152 | 5000 | 2,5 | 800  | 850 | 25    |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

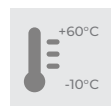


Strat dens, verde inchis, din PVC moale



Spirala alba perfect rotunda realizata din PVC rigid

Strat dens, verde inchis, din PVC moale



Interval de temperatura



Suprafata interioara neteda

## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL

### Serie 010S

#### FURTUN DE ASPIRATIE SUPER FLEXIBIL

Aspirarea si transportul apei, a altor lichide si materiale abrazive in agricultura si constructii

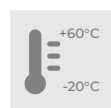
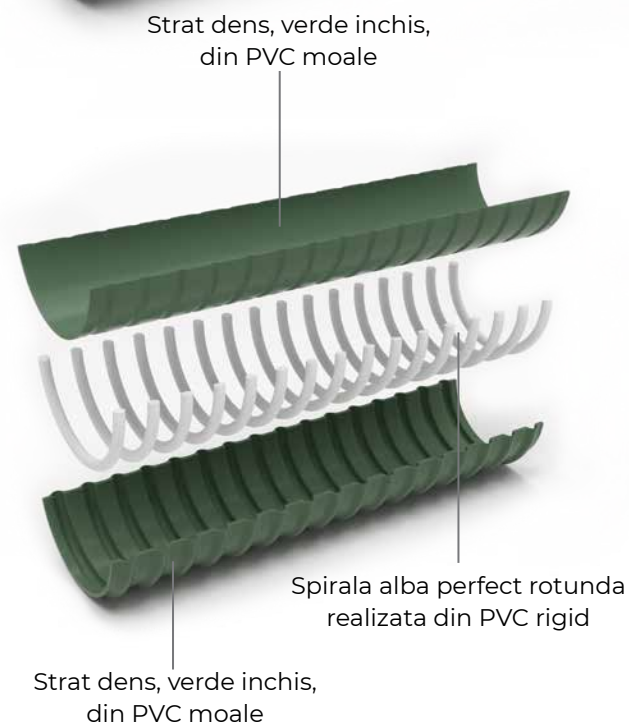


| cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m  |
|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|----|
| F010S019 | 3/4"   | 19  | 335  | 7   | 850  | 80  | 25 |
| F010S020 |        | 20  | 335  | 7   | 850  | 80  | 25 |
| F010S025 | 1"     | 25  | 400  | 7   | 850  | 100 | 25 |
| F010S030 |        | 30  | 535  | 6   | 850  | 120 | 25 |
| F010S032 | 1 1/4" | 32  | 580  | 6   | 850  | 128 | 25 |
| F010S035 |        | 35  | 610  | 5   | 850  | 140 | 25 |
| F010S038 | 1 1/2" | 38  | 680  | 5   | 850  | 152 | 25 |
| F010S040 |        | 40  | 710  | 5   | 850  | 160 | 25 |
| F010S045 | 1 3/4" | 45  | 815  | 5   | 850  | 180 | 25 |
| F010S051 | 2"     | 51  | 970  | 5   | 850  | 200 | 25 |
| F010S055 |        | 55  | 1065 | 4,5 | 850  | 220 | 25 |
| F010S060 |        | 60  | 1240 | 4,5 | 850  | 240 | 25 |
| F010S063 | 2 1/2" | 63  | 1405 | 4,5 | 750  | 252 | 25 |
| F010S070 | 2 3/4" | 70  | 1550 | 4   | 750  | 280 | 25 |
| F010S076 | 3"     | 76  | 1680 | 4   | 750  | 300 | 25 |
| F010S080 |        | 80  | 1795 | 4   | 750  | 320 | 25 |
| F010S090 | 3 1/2" | 90  | 2055 | 4   | 750  | 360 | 25 |
| F010S102 | 4"     | 102 | 2600 | 3   | 750  | 400 | 25 |
| F010S110 | 4 1/2" | 110 | 2910 | 3   | 750  | 440 | 25 |
| F010S120 |        | 120 | 3200 | 3   | 750  | 470 | 25 |
| F010S127 | 5"     | 127 | 3395 | 3   | 750  | 500 | 25 |
| F010S152 | 6"     | 152 | 5000 | 2,5 | 750  | 600 | 25 |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Interval de temperatura



Grad ridicat de flexibilitate



Rezistenta la temperaturi joase



Suprafata interioara neteda

## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 010SSZ

#### FURTUN DE ASPIRATIE SUPER FLEXIBIL

Aspirarea si transportul apei, lichidelor si materialelor abrazive in conditii de temperatura foarte scazuta



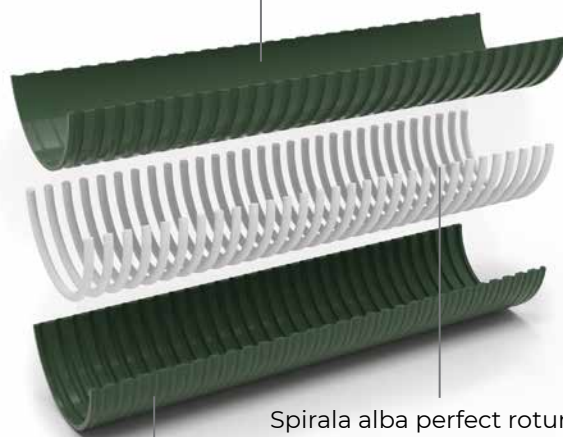
| cod        | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m        |
|------------|--------|-----|------|-----|------|-----|----------|
| F010SSZ019 | 3/4"   | 19  | 335  | 4,5 | 900  | 45  | 25/30/50 |
| F010SSZ020 |        | 20  | 335  | 4,5 | 900  | 50  | 25/30/50 |
| F010SSZ025 | 1"     | 25  | 400  | 4,5 | 900  | 60  | 25/30/50 |
| F010SSZ030 |        | 30  | 535  | 4   | 900  | 72  | 25/30/50 |
| F010SSZ032 | 1 1/4" | 32  | 580  | 4   | 900  | 75  | 25/30/50 |
| F010SSZ038 | 1 1/2" | 38  | 680  | 4   | 900  | 90  | 25/30/50 |
| F010SSZ040 |        | 40  | 710  | 4   | 900  | 95  | 25/30/50 |
| F010SSZ045 | 1 3/4" | 45  | 815  | 4   | 900  | 110 | 25/30/50 |
| F010SSZ051 | 2"     | 51  | 970  | 4   | 900  | 120 | 25/30/50 |
| F010SSZ055 |        | 55  | 1065 | 3,5 | 900  | 133 | 25/30/50 |
| F010SSZ060 |        | 60  | 1240 | 3,5 | 900  | 145 | 25/30/50 |
| F010SSZ063 | 2 1/2" | 63  | 1405 | 3,5 | 800  | 150 | 25/30/50 |
| F010SSZ070 |        | 70  | 1550 | 3,5 | 800  | 165 | 25/30/50 |
| F010SSZ076 | 3"     | 76  | 1680 | 3   | 800  | 175 | 25/30/50 |
| F010SSZ080 |        | 80  | 1795 | 3   | 800  | 190 | 25/30    |
| F010SSZ090 | 3 1/2" | 90  | 2055 | 3   | 800  | 215 | 25/30    |
| F010SSZ102 | 4"     | 102 | 2600 | 2,5 | 800  | 235 | 25/30    |
| F010SSZ110 | 4 1/2" | 110 | 2910 | 2,5 | 800  | 259 | 25       |
| F010SSZ120 |        | 120 | 3200 | 2   | 800  | 285 | 25       |
| F010SSZ127 | 5"     | 127 | 3395 | 2   | 800  | 300 | 25       |
| F010SSZ152 | 6"     | 152 | 5000 | 2   | 800  | 400 | 25       |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

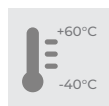
\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

Strat dens verde inchis, din PVC moale, cu aditivi de cauciuc



Spirala alba perfect rotunda realizata din PVC rigid

Strat dens verde inchis, din PVC moale, cu aditivi de cauciuc



Interval de temperatura



Grad ridicat de flexibilitate



Rezistenta la temperaturi joase



Suprafata interioara neteda



## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL

### Serie 021N

FURTUN DE ASPIRATIE PENTRU TRANSPORTUL  
LICHIDELOR SI MATERIALELOR ABRAZIVE IN  
CONDITII GRELE DE MUNCA

Aspirarea si transportul de apa potabila si de mare, ape  
uzate, ingrasaminte, solutii chimice, substante abrazive si  
namol sedimentar agricol in conditii grele de munca.

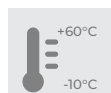
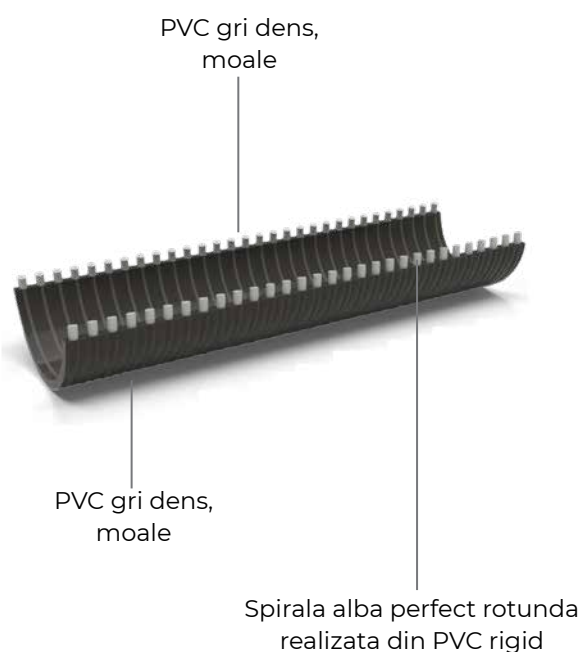


| cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m     |
|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|
| F021N019 | 3/4"   | 19  | 415  | 7   | 950  | 114 | 25/50 |
| F021N020 |        | 20  | 425  | 7   | 950  | 120 | 25/50 |
| F021N025 | 1"     | 25  | 555  | 7   | 950  | 150 | 25/50 |
| F021N030 |        | 30  | 630  | 6   | 950  | 180 | 25/50 |
| F021N032 | 1 1/4" | 32  | 680  | 6   | 950  | 192 | 25/50 |
| F021N035 |        | 35  | 730  | 5   | 950  | 210 | 25/50 |
| F021N038 | 1 1/2" | 38  | 775  | 5   | 950  | 228 | 25/50 |
| F021N040 |        | 40  | 825  | 5   | 950  | 240 | 25/50 |
| F021N045 | 1 3/4" | 45  | 970  | 5   | 950  | 270 | 25/50 |
| F021N051 | 2"     | 51  | 1165 | 5   | 950  | 300 | 25/50 |
| F021N055 |        | 55  | 1360 | 5   | 950  | 330 | 25/50 |
| F021N060 |        | 60  | 1550 | 5   | 950  | 360 | 25/50 |
| F021N063 | 2 1/2" | 63  | 1700 | 5   | 950  | 378 | 25/50 |
| F021N070 | 2 3/4" | 70  | 1845 | 4   | 950  | 420 | 25/50 |
| F021N076 | 3"     | 76  | 1940 | 4   | 950  | 450 | 25/50 |
| F021N080 |        | 80  | 2135 | 4   | 950  | 480 | 25/50 |
| F021N090 | 3 1/2" | 90  | 2425 | 4   | 950  | 540 | 25    |
| F021N102 | 4"     | 102 | 3200 | 4   | 950  | 600 | 25    |
| F021N110 | 4"     | 110 | 3590 | 4   | 950  | 660 | 25    |
| F021N120 |        | 120 | 3880 | 3   | 900  | 720 | 25    |
| F021N127 | 5"     | 127 | 4075 | 3   | 900  | 750 | 25    |
| F021N152 | 6"     | 152 | 6110 | 3   | 900  | 900 | 25    |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Interval de  
temperatura



Suprafata interioara  
neteda



Grad scazut de  
corugare

## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 032N

#### FURTUN DE ASPIRATIE SI TRANSPORT REZISTENT LA ULEIURI

Acest furtun poate fi folosit pentru aspirarea si transportul petrolului si produselor petroliere, cu exceptia combustibililor cu continut ridicat de compusi aromatici. Este potrivit pentru carburanti, motorina, parafina, fluide hidraulice si uleiuri necomestibile.



| cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m     |
|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|
| F032N019 | 3/4"   | 19  | 405  | 6   | 950  | 86  | 25/50 |
| F032N020 |        | 20  | 405  | 6   | 950  | 91  | 25/50 |
| F032N025 | 1"     | 25  | 535  | 6   | 950  | 100 | 25/50 |
| F032N030 |        | 30  | 630  | 5   | 950  | 112 | 25/50 |
| F032N032 | 1 1/4" | 32  | 680  | 5   | 950  | 122 | 25/50 |
| F032N035 |        | 35  | 730  | 5   | 950  | 130 | 25/50 |
| F032N038 | 1 1/2" | 38  | 775  | 4,5 | 950  | 140 | 25/50 |
| F032N040 |        | 40  | 825  | 4,5 | 950  | 148 | 25/50 |
| F032N045 | 1 3/4" | 45  | 970  | 4,5 | 950  | 170 | 25/50 |
| F032N051 | 2"     | 51  | 1165 | 4,5 | 950  | 186 | 25/50 |
| F032N055 |        | 55  | 1360 | 4,5 | 950  | 206 | 25/50 |
| F032N060 |        | 60  | 1550 | 4,5 | 950  | 225 | 25/50 |
| F032N063 | 2 1/2" | 63  | 1700 | 4,5 | 950  | 238 | 25/50 |
| F032N070 |        | 70  | 1845 | 4   | 950  | 270 | 25/50 |
| F032N076 | 3"     | 76  | 1940 | 4   | 950  | 286 | 25/50 |
| F032N080 |        | 80  | 2135 | 3,5 | 950  | 325 | 25    |
| F032N090 | 3 1/2" | 90  | 2425 | 3,5 | 950  | 355 | 25    |
| F032N102 | 4"     | 102 | 3200 | 3   | 950  | 374 | 25    |
| F032N110 | 4 1/4" | 110 | 3590 | 3   | 950  | 430 | 25    |
| F032N120 |        | 120 | 3880 | 2,5 | 900  | 460 | 25    |
| F032N127 | 5"     | 127 | 4075 | 2,5 | 900  | 495 | 25    |
| F032N152 | 6"     | 152 | 6110 | 2,5 | 900  | 614 | 25    |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

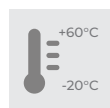


Furtun de aspiratie si transport rezistent la uleiuri



Spirala alba perfect rotunda realizata din PVC rigid

Furtun de aspiratie si transport rezistent la uleiuri



Interval de temperatura



Grad ridicat de flexibilitate



Suprafata interioara neteda



Grad scazut de corugare

### Serie 015S

#### FURTUN SPIRALAT SUPER FLEXIBIL PENTRU NAMOL SEDIMENTAR

Acest furtun poate fi folosit pentru aspiratie din cisterne, sisteme de irigare si rezervoare de sedimentare. Este potrivit pentru utilizare cu apa de mare, ingrasaminte, solutii chimice, particule solide abrazive, namol si altele.

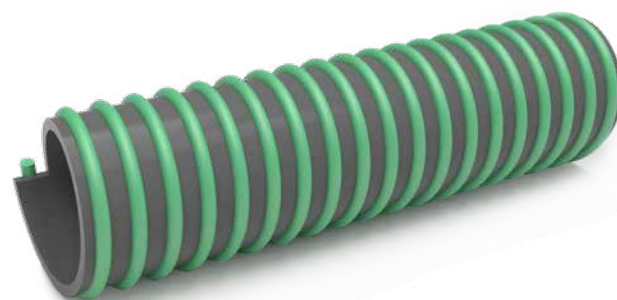


| cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m     |
|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|
| F015S019 | 3/4"   | 19  | 350  | 6   | 900  | 80  | 25/50 |
| F015S025 | 1"     | 25  | 440  | 5   | 900  | 87  | 25/50 |
| F015S032 | 1 1/4" | 32  | 580  | 5   | 900  | 112 | 25/50 |
| F015S035 |        | 35  | 640  | 4,5 | 900  | 120 | 25/50 |
| F015S038 | 1 1/2" | 38  | 670  | 4,5 | 900  | 133 | 25/50 |
| F015S040 |        | 40  | 730  | 4,5 | 900  | 140 | 25/50 |
| F015S045 | 1 3/4" | 45  | 870  | 4   | 900  | 160 | 25/50 |
| F015S051 | 2"     | 51  | 1000 | 4   | 900  | 176 | 25/50 |
| F015S060 |        | 60  | 1250 | 3,5 | 800  | 210 | 25/50 |
| F015S063 | 2 1/2" | 63  | 1350 | 3,5 | 800  | 220 | 25/50 |
| F015S070 | 2 1/2" | 70  | 1580 | 3,5 | 800  | 245 | 25/50 |
| F015S076 | 3"     | 76  | 1700 | 3,5 | 800  | 262 | 25/50 |
| F015S080 |        | 80  | 1810 | 3,5 | 800  | 280 | 25/50 |
| F015S090 | 3 1/2" | 90  | 2080 | 3   | 800  | 315 | 25    |
| F015S102 | 4"     | 102 | 2600 | 2,5 | 800  | 357 | 25    |
| F015S110 |        | 110 | 3000 | 2,5 | 800  | 385 | 25    |
| F015S120 |        | 120 | 3350 | 2,5 | 800  | 420 | 25    |
| F015S127 | 5"     | 127 | 3600 | 2,5 | 800  | 437 | 25    |
| F015S152 | 6"     | 152 | 4900 | 2   | 800  | 525 | 25    |

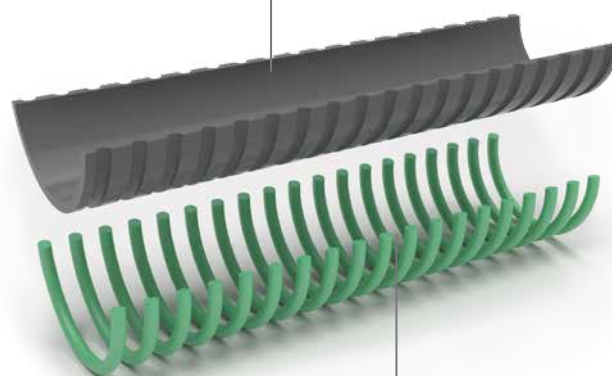
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

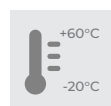
\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



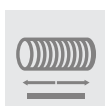
PVC gri dens, moale



Spirala verde perfect rotunda  
realizata din PVC rigid



Interval de  
temperatura



Rezistent la  
abraziune



Suprafata interioara  
neteda



Grad ridicat  
de flexibilitate



Rezistenta la  
temperaturi joase

## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 015SSM

#### FURTUN SUPER FLEXIBIL PENTRU NAMOL SEDIMENTAR

Acest furtun poate fi folosit pentru aspiratie din cisterne, sisteme de irigare si rezervoare de sedimentare la temperaturi foarte scazute.



| cod        | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m  |
|------------|--------|-----|------|-----|------|-----|----|
| F015SSM019 | 3/4"   | 19  | 350  | 4,5 | 900  | 80  | 25 |
| F015SSM025 | 1"     | 25  | 440  | 4,5 | 900  | 87  | 25 |
| F015SSM032 | 1 1/4" | 32  | 580  | 4   | 900  | 112 | 25 |
| F015SSM035 |        | 35  | 640  | 4   | 900  | 120 | 25 |
| F015SSM038 | 1 1/2" | 38  | 670  | 4   | 900  | 133 | 25 |
| F015SSM040 |        | 40  | 730  | 4   | 900  | 140 | 25 |
| F015SSM045 | 1 3/4" | 45  | 870  | 4   | 900  | 160 | 25 |
| F015SSM051 | 2"     | 51  | 1000 | 4   | 900  | 176 | 25 |
| F015SSM060 |        | 60  | 1250 | 3   | 800  | 210 | 25 |
| F015SSM063 | 2 1/2" | 63  | 1350 | 3   | 800  | 220 | 25 |
| F015SSM070 | 2 1/2" | 70  | 1580 | 3   | 800  | 245 | 25 |
| F015SSM076 | 3"     | 76  | 1700 | 3   | 800  | 262 | 25 |
| F015SSM080 |        | 80  | 1810 | 3   | 800  | 280 | 25 |
| F015SSM090 | 3 1/2" | 90  | 2080 | 3   | 800  | 315 | 25 |
| F015SSM102 | 4"     | 102 | 2600 | 2,5 | 800  | 357 | 25 |
| F015SSM110 |        | 110 | 3000 | 2,5 | 800  | 385 | 25 |
| F015SSM120 |        | 120 | 3350 | 2   | 800  | 420 | 25 |
| F015SSM127 | 5"     | 127 | 3600 | 2   | 800  | 437 | 25 |
| F015SSM152 | 6"     | 152 | 4900 | 2   | 800  | 525 | 25 |

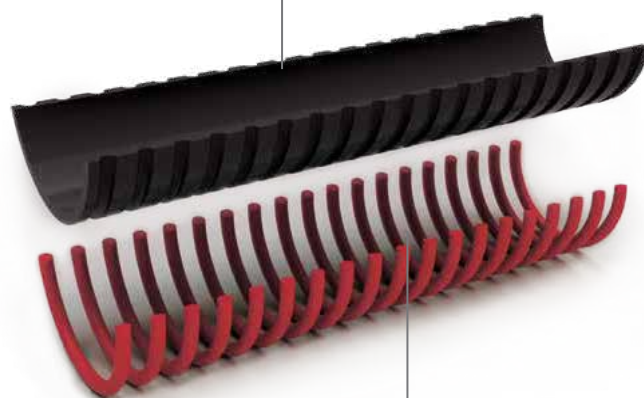
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

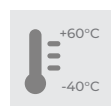
\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



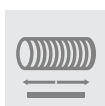
PVC moale, negru rigid



Spirala rosie perfect rotunda realizata din PVC rigid



Interval de temperatura



Rezistent la abraziune



Suprafata interioara neteda



Grad ridicat de flexibilitate



Rezistenta la temperaturi joase

## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL

### Serie 130W

#### FURTUN PENTRU PROTECTIE CABLURI

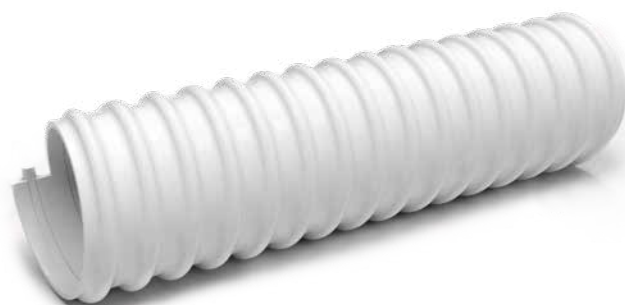
Invelis si protectie pentru cabluri utilizate in industrie, electronica, agricultura si domeniul constructiilor. Alimentarea cu apa a lacurilor si fantanilor artificiale in regim usor de lucru.

|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | gr/m                                                                              | mbar                                                                              | mm                                                                                | m                                                                                 |
| F130W010                                                                          |                                                                                   | 10                                                                                | 65                                                                                | 400                                                                               | 20                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W013                                                                          | 1/2"                                                                              | 13                                                                                | 75                                                                                | 400                                                                               | 26                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W016                                                                          | 5/8"                                                                              | 16                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                               | 32                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W018                                                                          |                                                                                   | 18                                                                                | 115                                                                               | 400                                                                               | 36                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W019                                                                          | 3/4"                                                                              | 19                                                                                | 115                                                                               | 400                                                                               | 38                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W020                                                                          |                                                                                   | 20                                                                                | 125                                                                               | 400                                                                               | 40                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W025                                                                          | 1"                                                                                | 25                                                                                | 165                                                                               | 400                                                                               | 50                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W030                                                                          |                                                                                   | 30                                                                                | 215                                                                               | 400                                                                               | 60                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W032                                                                          | 1 1/4"                                                                            | 32                                                                                | 225                                                                               | 400                                                                               | 64                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W035                                                                          |                                                                                   | 35                                                                                | 235                                                                               | 400                                                                               | 70                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W038                                                                          | 1 1/2"                                                                            | 38                                                                                | 255                                                                               | 400                                                                               | 76                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W040                                                                          |                                                                                   | 40                                                                                | 270                                                                               | 400                                                                               | 80                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W045                                                                          | 1 3/4"                                                                            | 45                                                                                | 350                                                                               | 400                                                                               | 90                                                                                | 25/30                                                                             |
| F130W050                                                                          |                                                                                   | 50                                                                                | 405                                                                               | 400                                                                               | 100                                                                               | 25/30                                                                             |
| F130W051                                                                          | 2"                                                                                | 51                                                                                | 405                                                                               | 400                                                                               | 100                                                                               | 25/30                                                                             |
| F130W055                                                                          |                                                                                   | 55                                                                                | 425                                                                               | 400                                                                               | 110                                                                               | 25/30                                                                             |

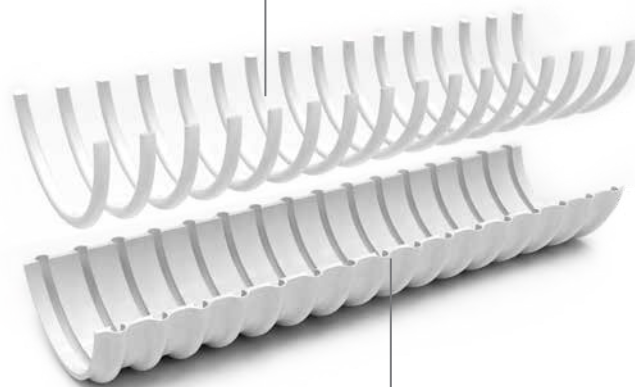
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

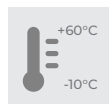
\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Spirala alba perfect rotunda realizata din PVC rigid



PVC moale dens alb



Interval de temperatura



Grad ridicat de flexibilitate

Furtunurile din PVC sunt disponibile intr-o gama larga de tipuri si dimensiuni si pot fi produse si personalizate la comanda speciala pentru clientii angro peste anumite cantitati.



## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 120N

FURTUN DE VENTILATIE PENTRU AER, PRAF SI VAPORI

Conducte de aer, extractia vaporilor, ventilatie, aer conditionat, sisteme de vid si multe alte aplicatii industriale



| cod      | inch   | mm  | gr/m | mbar | mm  | m  |
|----------|--------|-----|------|------|-----|----|
| F120N010 |        | 10  | 65   | 400  | 14  | 25 |
| F120N013 | 1/2"   | 13  | 75   | 400  | 18  | 25 |
| F120N016 | 5/8"   | 16  | 100  | 400  | 22  | 25 |
| F120N019 | 3/4"   | 19  | 115  | 400  | 25  | 25 |
| F120N020 |        | 20  | 125  | 400  | 28  | 25 |
| F120N025 | 1"     | 25  | 165  | 400  | 35  | 25 |
| F120N030 |        | 30  | 215  | 400  | 42  | 25 |
| F120N032 | 1 1/4" | 32  | 225  | 350  | 45  | 25 |
| F120N035 |        | 35  | 235  | 350  | 47  | 25 |
| F120N038 | 1 1/2" | 38  | 255  | 350  | 50  | 25 |
| F120N040 |        | 40  | 270  | 350  | 55  | 25 |
| F120N045 | 1 3/4" | 45  | 350  | 350  | 60  | 25 |
| F120N051 | 2"     | 51  | 435  | 350  | 65  | 25 |
| F120N055 |        | 55  | 475  | 300  | 70  | 25 |
| F120N060 |        | 60  | 525  | 300  | 80  | 25 |
| F120N063 | 2 1/2" | 63  | 570  | 300  | 85  | 25 |
| F120N070 | 2 3/4" | 70  | 620  | 300  | 95  | 25 |
| F120N076 | 3"     | 76  | 670  | 300  | 100 | 25 |
| F120N080 |        | 80  | 755  | 300  | 110 | 25 |
| F120N090 | 3 1/2" | 90  | 805  | 300  | 125 | 25 |
| F120N102 | 4"     | 102 | 950  | 300  | 140 | 25 |
| F120N110 | 4 1/4" | 110 | 1065 | 300  | 150 | 25 |
| F120N120 |        | 120 | 1165 | 300  | 170 | 25 |
| F120N127 | 5"     | 127 | 1210 | 300  | 175 | 25 |
| F120N140 |        | 140 | 1400 | 300  | 196 | 25 |
| F120N152 | 6"     | 152 | 1650 | 250  | 200 | 25 |

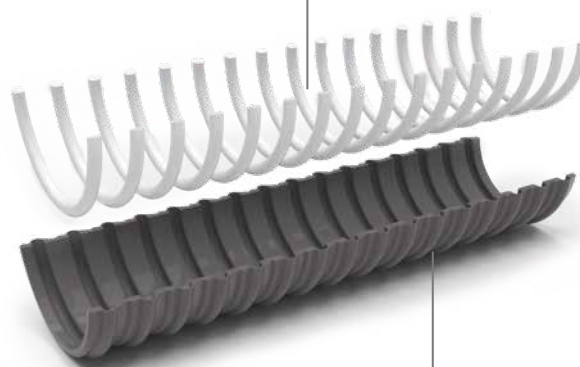
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

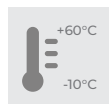
\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Spirala alba perfect rotunda realizata din PVC rigid



PVC gri dens, moale



Interval de temperatura



Grad ridicat de flexibilitate



### Serie 161N

#### FURTUN VACUUM PENTRU VENTILATIE

Conducte de aer, ventilatie. Extragerea prafului si a vaporilor din rumegus si firele din industria textila. Aspiratoare industriale si casnice. Semanatoare pentru agricultura

|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | gr/m                                                                              | mbar                                                                              | mm                                                                                | m                                                                                 |
| F161N025                                                                          | 1"                                                                                | 25                                                                                | 190                                                                               | 500                                                                               | 38                                                                                | 25                                                                                |
| F161N030                                                                          |                                                                                   | 32                                                                                | 230                                                                               | 500                                                                               | 45                                                                                | 25                                                                                |
| F161N032                                                                          | 1 1/4"                                                                            | 32                                                                                | 260                                                                               | 500                                                                               | 48                                                                                | 25                                                                                |
| F161N035                                                                          |                                                                                   | 35                                                                                | 290                                                                               | 500                                                                               | 52                                                                                | 25                                                                                |
| F161N038                                                                          | 1 1/2"                                                                            | 38                                                                                | 330                                                                               | 500                                                                               | 57                                                                                | 25                                                                                |
| F161N040                                                                          |                                                                                   | 40                                                                                | 360                                                                               | 400                                                                               | 60                                                                                | 25                                                                                |
| F161N045                                                                          | 1 3/4"                                                                            | 45                                                                                | 400                                                                               | 400                                                                               | 68                                                                                | 25                                                                                |
| F161N051                                                                          | 2"                                                                                | 51                                                                                | 440                                                                               | 400                                                                               | 76                                                                                | 25                                                                                |
| F161N055                                                                          |                                                                                   | 55                                                                                | 500                                                                               | 400                                                                               | 82                                                                                | 25                                                                                |
| F161N060                                                                          |                                                                                   | 60                                                                                | 540                                                                               | 400                                                                               | 90                                                                                | 25                                                                                |
| F161N063                                                                          | 2 1/2"                                                                            | 63                                                                                | 600                                                                               | 400                                                                               | 95                                                                                | 25                                                                                |
| F161N070                                                                          | 2 3/4"                                                                            | 70                                                                                | 680                                                                               | 400                                                                               | 105                                                                               | 25                                                                                |
| F161N076                                                                          | 3"                                                                                | 76                                                                                | 720                                                                               | 400                                                                               | 114                                                                               | 25                                                                                |
| F161N080                                                                          |                                                                                   | 80                                                                                | 780                                                                               | 400                                                                               | 120                                                                               | 25                                                                                |
| F161N090                                                                          | 3 1/2"                                                                            | 90                                                                                | 900                                                                               | 400                                                                               | 135                                                                               | 25                                                                                |
| F161N102                                                                          | 4"                                                                                | 102                                                                               | 1050                                                                              | 400                                                                               | 153                                                                               | 25                                                                                |
| F161N110                                                                          | 4 1/4"                                                                            | 110                                                                               | 1180                                                                              | 300                                                                               | 165                                                                               | 25                                                                                |
| F161N120                                                                          |                                                                                   | 120                                                                               | 1300                                                                              | 300                                                                               | 180                                                                               | 25                                                                                |
| F161N127                                                                          | 5"                                                                                | 127                                                                               | 1380                                                                              | 300                                                                               | 190                                                                               | 25                                                                                |
| F161N140                                                                          |                                                                                   | 140                                                                               | 1600                                                                              | 300                                                                               | 210                                                                               | 25                                                                                |
| F161N152                                                                          | 6"                                                                                | 152                                                                               | 1750                                                                              | 250                                                                               | 228                                                                               | 25                                                                                |

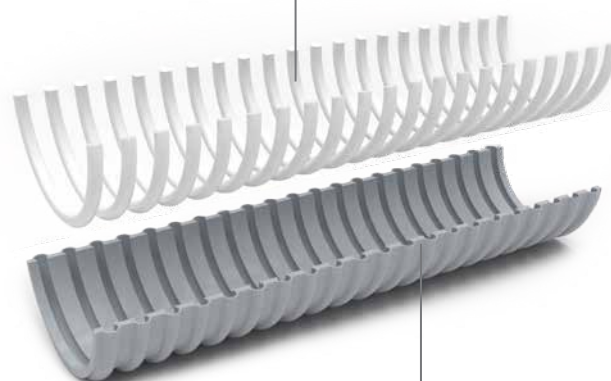
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

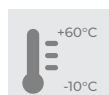
\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Spirala alba perfect rotunda realizata din PVC rigid



PVC gri deschis dens, moale



Interval de temperatura



Grad ridicat de flexibilitate



## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 192N

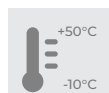
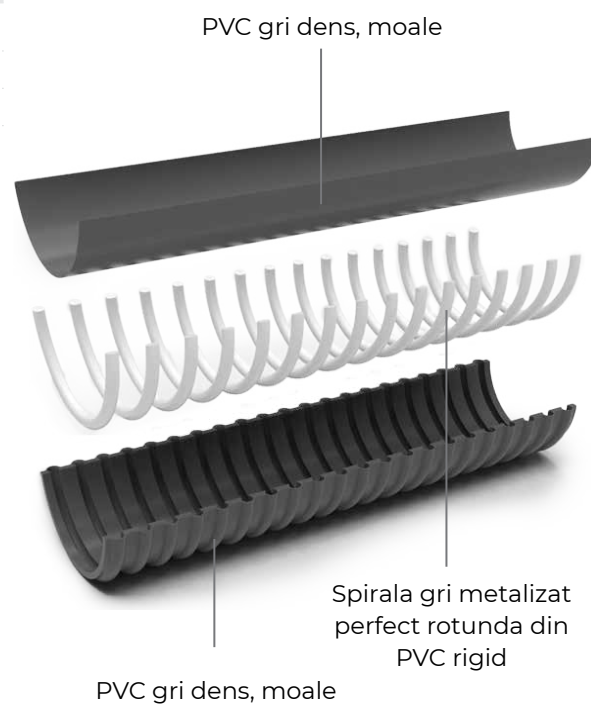
FURTUN DE VENTILATIE PENTRU AER, PRAF SI VAPORI

Acest furtun poate fi folosit ca conducta de aer, pentru extragerea prafului si a vaporilor in industrie.



| cod        | mm  | mm  | mm  | gr/m | m H <sub>2</sub> O | mm  | m  |
|------------|-----|-----|-----|------|--------------------|-----|----|
| I192N16020 | 1,1 | 6,3 | 160 | 1860 | 0,7                | 190 | 20 |
| I192N20320 | 1,1 | 6,5 | 203 | 2310 | 0,4                | 230 | 20 |

\*Datele tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.



Interval de temperatura



Suprafata interioara neteda



Grad ridicat de flexibilitate

## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL

### Serie 180G

#### FURTUN PENTRU PISCINA

Acest furtun poate fi folosit ca mijloc eficient de alimentare cu apa si recirculare in piscine.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | mm                                                                                | mm                                                                                | gr/m                                                                              | 23°C                                                                              | 43°C                                                                              | mbar                                                                              | mm                                                                                | m                                                                                 |
| F180G020                                                                          | 20                                                                                | 16                                                                                | 180                                                                               | 8                                                                                 | 5                                                                                 | 800                                                                               | 75                                                                                | 25/50                                                                             |
| F180G025                                                                          | 25                                                                                | 19                                                                                | 250                                                                               | 8                                                                                 | 5                                                                                 | 800                                                                               | 95                                                                                | 25/50                                                                             |
| F180G032                                                                          | 32                                                                                | 25                                                                                | 380                                                                               | 8                                                                                 | 5                                                                                 | 800                                                                               | 125                                                                               | 25/50                                                                             |
| F180G040                                                                          | 40                                                                                | 34                                                                                | 520                                                                               | 8                                                                                 | 5                                                                                 | 800                                                                               | 165                                                                               | 25/50                                                                             |
| F180G050                                                                          | 50                                                                                | 43                                                                                | 725                                                                               | 6                                                                                 | 4                                                                                 | 800                                                                               | 215                                                                               | 25/50                                                                             |
| F180G063                                                                          | 63                                                                                | 55                                                                                | 970                                                                               | 5                                                                                 | 3                                                                                 | 750                                                                               | 300                                                                               | 25/50                                                                             |
| F180G075                                                                          | 75                                                                                | 67                                                                                | 1280                                                                              | 4                                                                                 | 2                                                                                 | 750                                                                               | 400                                                                               | 25/50                                                                             |
| F180G090                                                                          | 90                                                                                | 80                                                                                | 1800                                                                              | 3                                                                                 | 1,5                                                                               | 750                                                                               | 520                                                                               | 25/50                                                                             |

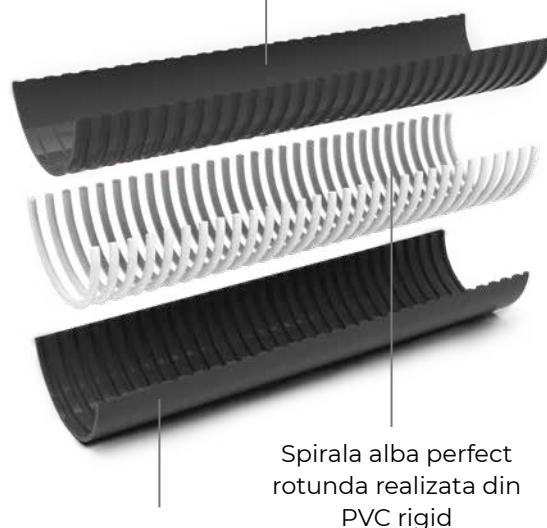
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

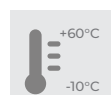


PVC gri dens, moale



PVC gri dens, moale

Spirala alba perfect rotunda realizata din PVC rigid



Interval de temperatura



Suprafata interioara neteda



Grad scazut de corugare



Usor de depozitat si instalat

Furtunurile din PVC sunt disponibile intr-o gama larga de tipuri si dimensiuni si pot fi produse si personalizate la comanda speciala pentru clientii angro peste anumite cantitati.



## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 042NP

FURTUN SPIRALAT DE ASPIRATIE SI TRANSPORT, POTRIVIT PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARA

Acest furtun poate fi utilizat ca furtun pentru aspirarea si transportul apei, sucurilor, vinului si a altor bauturi destilate cu continut de alcool de pana la 28°.

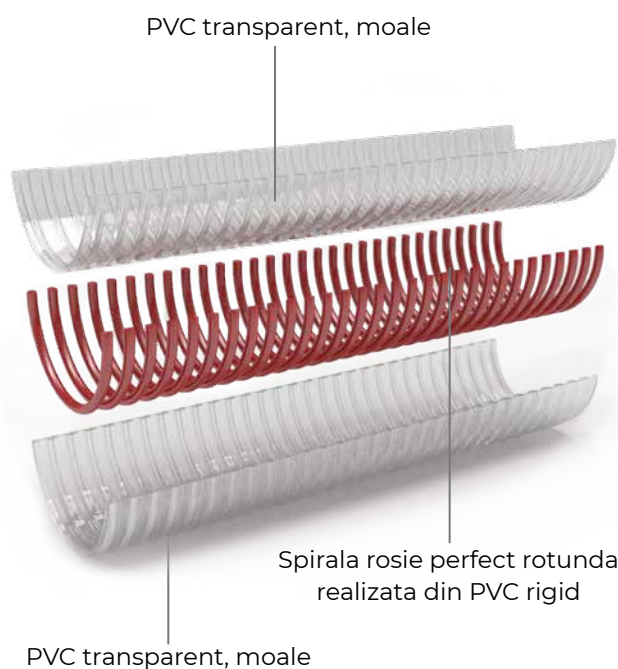


| cod       | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m     |
|-----------|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|
| F042NP019 | 3/4"   | 19  | 335  | 8   | 900  | 95  | 25/50 |
| F042NP020 |        | 20  | 335  | 7   | 900  | 100 | 25/50 |
| F042NP025 | 1"     | 25  | 400  | 6   | 900  | 125 | 25/50 |
| F042NP030 |        | 30  | 535  | 6   | 900  | 150 | 25/50 |
| F042NP032 | 1 1/4" | 32  | 580  | 6   | 900  | 160 | 25/50 |
| F042NP038 | 1 1/2" | 38  | 680  | 6   | 900  | 190 | 25/50 |
| F042NP040 |        | 40  | 710  | 6   | 900  | 200 | 25/50 |
| F042NP045 | 1 3/4" | 45  | 815  | 6   | 900  | 225 | 25/50 |
| F042NP051 | 2"     | 51  | 970  | 5   | 900  | 250 | 25/50 |
| F042NP055 |        | 55  | 1065 | 5   | 900  | 275 | 25/50 |
| F042NP060 |        | 60  | 1240 | 5   | 900  | 300 | 25/50 |
| F042NP063 | 2 1/2" | 63  | 1405 | 4,5 | 800  | 315 | 25/50 |
| F042NP070 | 2 3/4" | 70  | 1550 | 4,5 | 800  | 350 | 25/50 |
| F042NP076 | 3"     | 76  | 1680 | 4,5 | 800  | 375 | 25/50 |
| F042NP080 |        | 80  | 1795 | 4,5 | 800  | 400 | 25/50 |
| F042NP090 | 3 1/2" | 90  | 2055 | 4   | 800  | 450 | 25    |
| F042NP102 | 4"     | 102 | 2600 | 3   | 800  | 500 | 25    |
| F042NP110 | 4 1/2" | 110 | 2910 | 3   | 800  | 550 | 25    |
| F042NP120 |        | 127 | 3200 | 3   | 800  | 600 | 25    |
| F042NP127 | 5"     | 127 | 3395 | 3   | 800  | 625 | 25    |
| F042NP152 | 6"     | 152 | 4460 | 2   | 800  | 750 | 25    |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL

### Serie 022NP

FURTUN SPIRALAT DE ASPIRATIE SI TRANSPORT, POTRIVIT PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARA

Aspirarea si transportul apei, sucurilor, berii, vinului si bauturilor destilate cu continut de alcool de pana la 28°.



| cod       | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m     |
|-----------|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|
| F022NP019 | 3/4"   | 19  | 415  | 7   | 950  | 114 | 25/50 |
| F022NP020 |        | 20  | 415  | 7   | 950  | 120 | 25/50 |
| F022NP025 | 1"     | 25  | 555  | 7   | 950  | 150 | 25/50 |
| F022NP030 |        | 30  | 630  | 6   | 950  | 180 | 20/50 |
| F022NP032 | 1 1/4" | 32  | 680  | 6   | 950  | 192 | 20/50 |
| F022NP035 |        | 35  | 730  | 5   | 950  | 210 | 20/50 |
| F022NP038 | 1 1/2" | 38  | 775  | 5   | 950  | 228 | 25/50 |
| F022NP040 |        | 40  | 825  | 5   | 950  | 240 | 25/50 |
| F022NP045 | 1 3/4" | 45  | 970  | 5   | 950  | 270 | 25/50 |
| F022NP051 | 2"     | 51  | 1165 | 5   | 950  | 300 | 25/50 |
| F022NP055 |        | 55  | 1360 | 5   | 950  | 330 | 25/50 |
| F022NP060 |        | 60  | 1550 | 5   | 950  | 360 | 20/50 |
| F022NP063 | 2 1/2" | 63  | 1700 | 5   | 950  | 378 | 20/50 |
| F022NP067 |        | 67  | 1770 | 4   | 950  | 400 | 20/50 |
| F022NP070 | 2 3/4" | 70  | 1845 | 4   | 950  | 420 | 25/50 |
| F022NP076 | 3"     | 76  | 1940 | 4   | 950  | 450 | 25/50 |
| F022NP080 | 3"     | 80  | 2135 | 4   | 950  | 480 | 25/50 |
| F022NP090 | 3 1/2" | 90  | 2425 | 4   | 950  | 540 | 25/50 |
| F022NP102 | 4"     | 102 | 3200 | 3,5 | 950  | 600 | 25/50 |
| F022NP110 | 4 1/2" | 110 | 3590 | 3,5 | 900  | 660 | 20/50 |
| F022NP120 |        | 120 | 3880 | 3   | 900  | 720 | 20/50 |
| F022NP127 | 5"     | 127 | 4075 | 3   | 900  | 750 | 20/50 |
| F022NP152 | 6"     | 152 | 6100 | 3   | 900  | 900 | 25/50 |

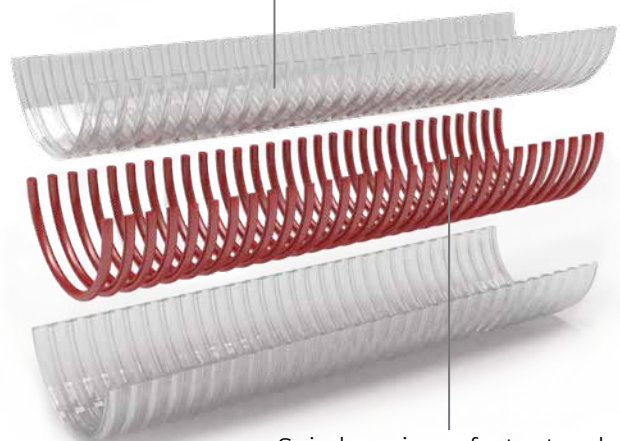
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

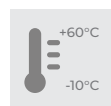


PVC transparent, moale



Spirala rosie perfect rotunda realizata din PVC rigid

PVC transparent, moale



Interval de temperatura



Potrivit pentru industria alimentara



Suprafata interioara neteda

## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 501N

FURTUN SPIRALAT DE ASPIRATIE SI TRANSPORT, POTRIVIT PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARA

Furtun pentru aspirarea si transportul namolului sedimentar, apei potabile si produselor alimentare. Transportul bauturilor distilate cu continut de alcool de pana la 28°. Potrivit pentru dotarea utilajelor agricole si industriale.

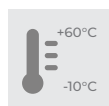
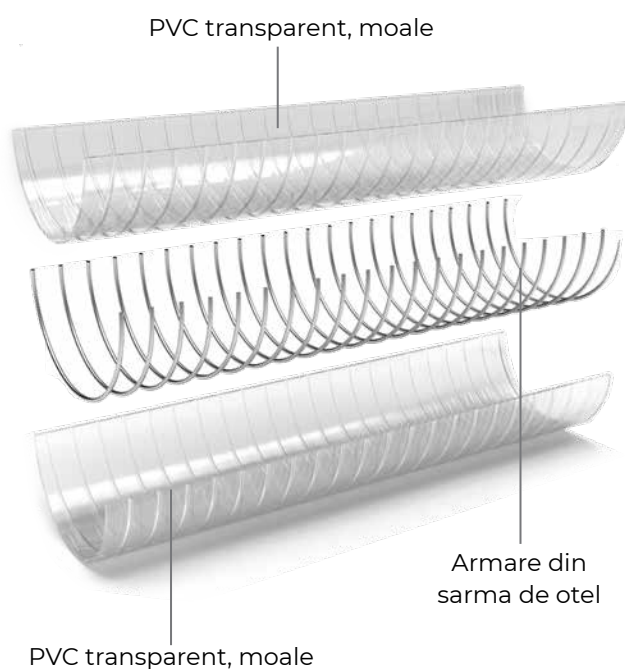


| cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | mbar | mm  | m        |
|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|----------|
| S501N019 | 3/4"   | 19  | 320  | 7   | 900  | 48  | 25/30/50 |
| S501N025 | 1"     | 25  | 510  | 6   | 900  | 63  | 25/30/50 |
| S501N032 | 1 1/4" | 32  | 650  | 5   | 900  | 80  | 25/30/50 |
| S501N038 | 1 1/2" | 38  | 800  | 5   | 900  | 228 | 25/30/50 |
| S501N040 |        | 40  | 850  | 5   | 900  | 240 | 25/30/50 |
| S501N051 | 2"     | 51  | 1250 | 5   | 900  | 300 | 25/30/50 |
| S501N063 | 2 1/2" | 63  | 1950 | 4   | 850  | 378 | 25/30    |
| S501N076 | 3"     | 76  | 2450 | 4   | 850  | 450 | 25/30    |
| S501N102 | 4"     | 102 | 3500 | 2,5 | 800  | 600 | 25/30    |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Interval de temperatura



Potrivit pentru industria alimentara



Suprafata interioara neteda



Grad scazut de corugare

## 2.1. FURTUNURI PVC, PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL

### Serie 502N

FURTUN DE ASPIRATIE NON-TOXIC,  
RANFORSAT CU SPIRALA DIN OTEL

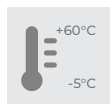
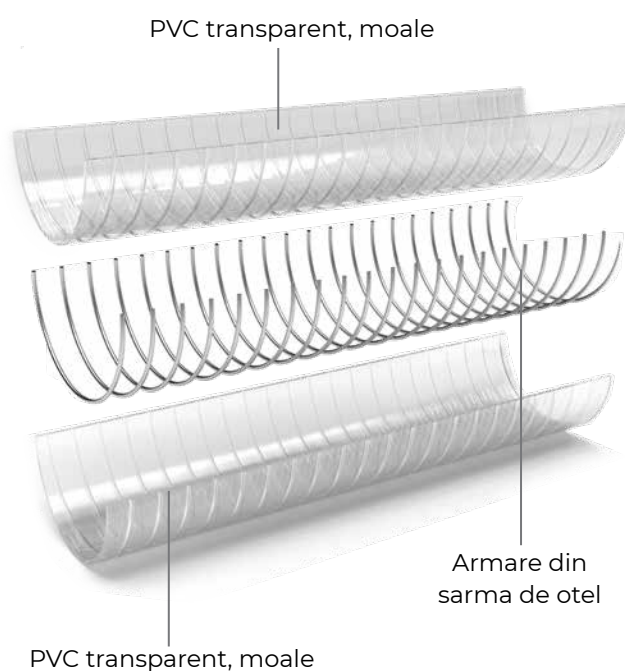
Acest furtun poate fi folosit pentru aspiratia si transportul de apa proaspata, apa minerala, sucuri de fructe, lichide in constructii, constructii navale, ingineria mecanica precum si pentru utilaje agricole si industriale.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | gr/m                                                                              | bar                                                                               | mbar                                                                              | mm                                                                                | m                                                                                 |
| T502N013                                                                          | 1/2"                                                                              | 13                                                                                | 200                                                                               | 9                                                                                 | 900                                                                               | 30                                                                                | 50                                                                                |
| T502N016                                                                          |                                                                                   | 16                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 50                                                                                |
| T502N060                                                                          |                                                                                   | 60                                                                                | 1800                                                                              | 7                                                                                 | 850                                                                               | 135                                                                               | 30                                                                                |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Interval de  
temperatura



Potrivit pentru  
industria alimentara



Suprafata interioara  
neteda



Grad scazut de  
corugare



## 2.2. FURTUNURI PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Furtunuri PU si TPE-S, ranforsate cu spirala din PVC sau otel

#### Serie 400U



FURTUN DE VENTILATIE DIN POLIURETAN PENTRU AER CALD PU VULCANO 04 ET

Furtun transparent din poliuretan pe baza de eter, ranforsat cu spirala din otel de culoare gri.  
Material antistatic al peretelui. ( $R < 10^9$  Ohm/m).

Grosime constanta de 0,40 mm pentru intreaga gama. Rezistenta excelenta la abraziune si indoire, precum si la hidroliza si microbi.

Potrivit pentru industria alimentara.

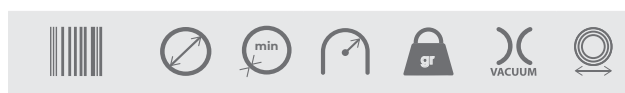
FDA regulations. 21 CFR.

UE 10/2011 (clasele A, B, C, D2 si E).

Poate fi facut conductiv ( $R < 10^2$  Ohm/m) prin impamantarea spiralei.

#### Aplicatie:

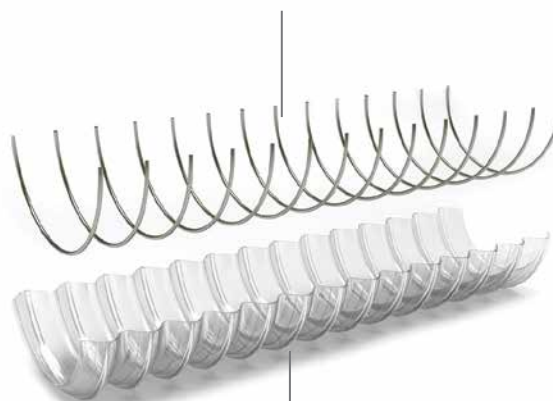
Pentru aspirarea si transportul alimentelor uscate, granulelor, materialelor abrazive, zaharului, fainii in industria alimentara, agricultura si alte industrii.



| Cod        | (mm) | (mm) | (mm) | (gr/m) | (m H <sub>2</sub> O) | (m) |
|------------|------|------|------|--------|----------------------|-----|
| I400U05120 | 51   | 0,4  | 40   | 200    | 0,4                  | 20  |
| I400U06020 | 60   | 0,4  | 50   | 230    | 0,4                  | 20  |
| I400U06320 | 63   | 0,4  | 55   | 245    | 0,4                  | 20  |
| I400U07620 | 76   | 0,4  | 65   | 315    | 0,4                  | 20  |
| I400U08020 | 80   | 0,4  | 65   | 330    | 0,4                  | 20  |
| I400U09020 | 90   | 0,4  | 75   | 370    | 0,4                  | 20  |
| I400U10210 | 102  | 0,4  | 85   | 415    | 0,3                  | 10  |
| I400U10215 | 102  | 0,4  | 85   | 415    | 0,3                  | 15  |
| I400U11015 | 110  | 0,4  | 90   | 450    | 0,3                  | 15  |
| I400U12010 | 120  | 0,4  | 100  | 485    | 0,25                 | 10  |
| I400U12015 | 120  | 0,4  | 100  | 485    | 0,25                 | 15  |
| I400U12710 | 127  | 0,4  | 105  | 590    | 0,25                 | 10  |
| I400U12715 | 127  | 0,4  | 105  | 590    | 0,25                 | 15  |
| I400U15210 | 152  | 0,4  | 125  | 700    | 0,2                  | 10  |
| I400U16010 | 160  | 0,4  | 130  | 865    | 0,15                 | 10  |
| I400U20310 | 203  | 0,4  | 165  | 1095   | 0,1                  | 10  |
| I400U25410 | 254  | 0,4  | 210  | 1360   | 0,1                  | 10  |
| I400U30510 | 305  | 0,4  | 250  | 1630   | 0,08                 | 10  |
| I400U35610 | 356  | 0,4  | 300  | 1900   | 0,07                 | 10  |
| I400U40610 | 406  | 0,4  | 350  | 2160   | 0,06                 | 10  |

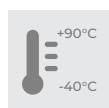


Armare din sarma de otel  
cu acoperire TPU



Poliuretan premium transparent pe baza  
de eter cu grosime de 0,4 mm

\*Datele tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.



Interval de  
temperatura



Potrivit pentru  
industria alimentara



Grad ridicat  
de flexibilitate



Pliabil



## 2.2. FURTUNURI PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 401U

FURTUN DE VENTILATIE DIN POLIURETAN PENTRU  
AER CALD PU VULCANO SI

Furtun transparent din poliuretan pe baza de ester cu spirala de otel. Grosime constanta a peretelui de 0,4 mm la toate diametrele.

Rezistenta, flexibilitate si compresibilitate excelenta (aproximativ 5:1), pentru transportul si depozitarea usoara. Rezistenta buna la abraziune, indoire, uleiuri minerale, imbatranire, influente atmosferice si ozon.

Poate fi facut conductiv ( $R < 10^2 \text{ Ohm/m}$ ) prin impamantarea spiralei.

#### Aplicatie:

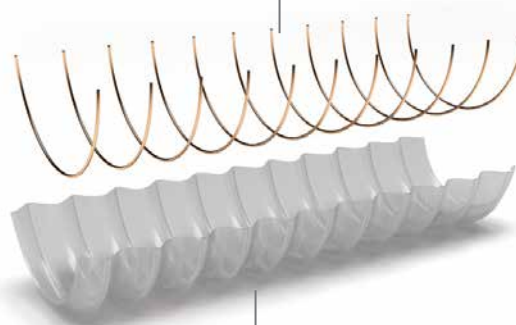
Industria tamplariei si prelucrarii lemnului, extractia de praf, aspiratoare industriale mici, pentru sisteme de extractie si ca invelis de protectie.

| Cod        | (mm) | (mm) | (mm) | (gr/m) | (m H <sub>2</sub> O) | (m) |
|------------|------|------|------|--------|----------------------|-----|
| I401U05120 | 51   | 0,4  | 40   | 205    | 0,4                  | 20  |
| I401U06020 | 60   | 0,4  | 50   | 240    | 0,4                  | 20  |
| I401U06320 | 63   | 0,4  | 55   | 250    | 0,4                  | 20  |

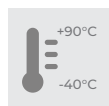
\*Datele tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.



Armare din sarma de otel  
cu acoperire de cupru



Poliuretan premium transparent pe baza  
de eter cu grosime de 0,4 mm



Interval de  
temperatura



Grad ridicat  
de flexibilitate



Pliabil

## 2.2. FURTUNURI PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 404U

#### FURTUN DIN POLIURETAN CU SPIRA PVC EOLO FOOD



Furtun transparent din poliuretan, pe baza de eter si ranforsat cu spirala alba PVC.

Modelul EOLO FOOD este confectionat din materiale extrem de calitative care fac furtunul usor si extrem de flexibil.

Peretele interior este complet neted, iar peretele exterior este ondulat.

Furtunul este rezistent la particule abrazive, hidroliza si microbi.

Exista optiune de realizare a unei versiuni antistatice a modelului cu spirala suplimentara de cupru la comandarea unor cantitati mai mari.



| cod        | mm    | mm  | mm  | gr/m | m H <sub>2</sub> O | mm  | m  |
|------------|-------|-----|-----|------|--------------------|-----|----|
|            | 13*   | 0,4 | 2,8 | 80   | 2,5                | 20  | 20 |
|            | 16*   | 0,4 | 2,8 | 90   | 2,5                | 25  | 20 |
|            | 19,1* | 0,4 | 2,8 | 110  | 2,5                | 25  | 20 |
|            | 20    | 0,4 | 2,8 | 110  | 2,5                | 25  | 20 |
| I404U02520 | 25    | 0,4 | 2,8 | 140  | 2,5                | 30  | 20 |
|            | 30    | 0,4 | 2,8 | 160  | 2,5                | 35  | 20 |
| I404U03220 | 31,8  | 0,4 | 2,9 | 180  | 2                  | 35  | 20 |
| I404U03520 | 35    | 0,5 | 3   | 200  | 2                  | 45  | 20 |
| I404U03820 | 38,1  | 0,5 | 3,1 | 230  | 2                  | 50  | 20 |
| I404U04020 | 40    | 0,5 | 3,1 | 240  | 2                  | 60  | 20 |
| I404U04520 | 45    | 0,5 | 3,2 | 280  | 2                  | 65  | 20 |
| I404U05220 | 50,8  | 0,5 | 3,4 | 330  | 2                  | 70  | 20 |
|            | 55*   | 0,5 | 3,6 | 390  | 2                  | 75  | 20 |
| I404U06020 | 60    | 0,5 | 3,8 | 460  | 1,6                | 80  | 20 |
|            | 63,5  | 0,5 | 3,9 | 510  | 1,6                | 80  | 20 |
|            | 65*   | 0,5 | 3,9 | 520  | 1,6                | 90  | 20 |
| I404U07020 | 70    | 0,6 | 4,2 | 550  | 1,6                | 95  | 20 |
| I404U07620 | 76,2  | 0,6 | 4,2 | 590  | 1,6                | 100 | 20 |
| I404U08020 | 80    | 0,6 | 4,5 | 630  | 1,6                | 110 | 20 |
|            | 90    | 0,6 | 4,6 | 740  | 1,4                | 125 | 20 |
|            | 100   | 0,6 | 4,8 | 790  | 1,3                | 140 | 20 |
| I404U10220 | 102   | 0,6 | 4,8 | 810  | 1,3                | 140 | 20 |
| I404U11020 | 110   | 0,6 | 5,1 | 920  | 1,2                | 150 | 20 |
| I404U12020 | 120   | 0,6 | 5,3 | 1100 | 1                  | 160 | 20 |
| I404U12720 | 127   | 0,6 | 5,3 | 1160 | 1                  | 170 | 20 |
|            | 130   | 0,7 | 5,5 | 1330 | 0,9                | 170 | 20 |
| I404U14020 | 140   | 0,7 | 5,6 | 1430 | 0,9                | 180 | 20 |
|            | 151,5 | 0,7 | 5,7 | 1480 | 0,8                | 200 | 20 |
| I404U15210 | 152,4 | 0,7 | 5,8 | 1490 | 0,8                | 200 | 10 |
| I404U16010 | 160   | 0,7 | 7,2 | 1910 | 0,7                | 220 | 10 |
|            | 180   | 0,7 | 7,1 | 2140 | 0,4                | 250 | 10 |
|            | 200   | 0,7 | 7,3 | 2200 | 0,4                | 260 | 10 |
| I404U20310 | 203*  | 0,7 | 7,3 | 2240 | 0,4                | 260 | 10 |
| I404U25410 | 254   | 0,8 | 8   | 3330 | 0,4                | 300 | 10 |
|            | 300   | 0,8 | 8   | 4150 | 0,3                | 350 | 10 |

#### Certificate:

Potrivit pentru produse din industria alimentara:

FDA regulations. 21 CFR.

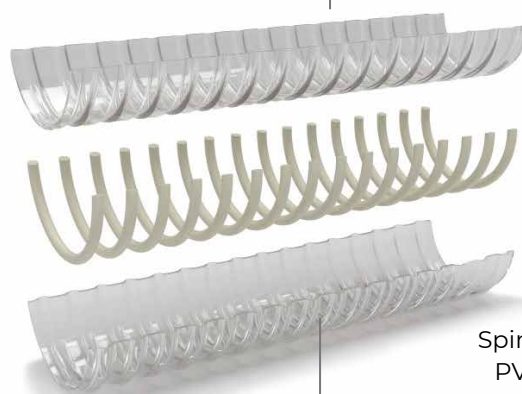
EC 10/2011 (clasele A, B, C, D2 si E).

#### Aplicatie:

Pentru aspirarea si transportul lichidelor si alimentelor uscate, precum cereale, hrana pentru animale, granule, zahar, faina si pentru semanatoare in agricultura.

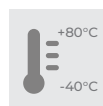


Poliuretan premium transparent pe baza de eter



Spirala din PVC alb

Poliuretan premium transparent pe baza de eter



Interval de temperatura



Potrivit pentru industria alimentara



Suprafata interioara neteda



Grad ridicat de flexibilitate

\*Date tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.

### Serie 900U

#### FURTUN DIN POLIURETAN CU SPIRA METALICA NEXT 09



Furtun din poliuretan, pe baza de ester si ranforsat cu spirala de otel cuprat colorat acoperita cu TPU.

Modelul NEXT 09 este confectionat dintr-un material special TPU care combina diverse proprietati care fac ca materialul peretelui sa fie permanent antistatic ( $10^9$  Ohm/m) si rezistent la UV. Grosimea constanta a peretelui furtunului este de 0,9 mm pe tot diametrul sau. Furtunul are un interior complet neted, care optimizeaza trecerea particulelor abrazive fara retinerea acestora.

Datorita calitatilor excelente si proprietatilor materialelor din care este confectionat, furtunul este rezistent la hidroliza, la majoritatea substantelor chimice, uleiuri minerale, imbatranire, ozon si schimbari atmosferice.

Modelul se caracterizeaza printr-o rezistenta la abraziune de 20 mm<sup>3</sup>, cu 50% mai mare decat cea a furtunului TPU conventional.

Extrem de fiabil, dar in acelasi timp usor si flexibil, modelul NEXT 09 este potrivit pentru aplicatii la care este necesara o rezistenta foarte buna la transferul produselor abrazive.

#### Aplicatie:

Pentru aspirarea granulelor, pulberilor abrazive, peletilor, rumegusului, vaporilor si pulberilor abrazive.

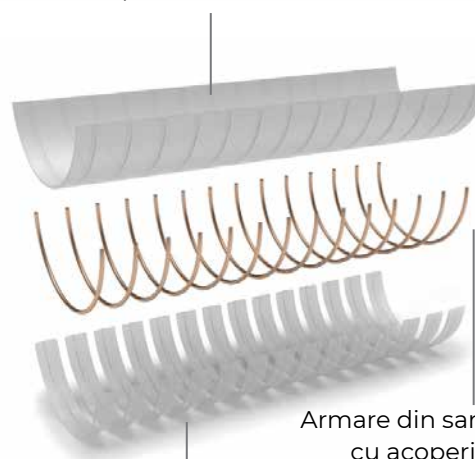
Potrivit pentru utilizare in industria materialelor plastice, prelucrarii lemnului, ceramicii si cea de extractie a prafului.

| cod        | mm    | mm  | gr/m | m H <sub>2</sub> O | mm  | m  |
|------------|-------|-----|------|--------------------|-----|----|
| I900U04020 | 40    | 0.9 | 370  | 5                  | 40  | 20 |
| I900U05220 | 50,8  | 0.9 | 425  | 4                  | 50  | 20 |
| I900U06020 | 60    | 0.9 | 555  | 3                  | 70  | 20 |
| I900U06320 | 63,5  | 0.9 | 595  | 3                  | 70  | 20 |
| I900U07620 | 76,2  | 0.9 | 675  | 3                  | 90  | 20 |
| I900U08020 | 80    | 0.9 | 710  | 3                  | 95  | 20 |
|            | 100   | 0.9 | 945  | 2                  | 135 | 20 |
| I900U10220 | 102   | 0.9 | 960  | 2                  | 135 | 20 |
| I900U11020 | 110   | 0.9 | 1035 | 2                  | 145 | 20 |
| I900U12020 | 120   | 0.9 | 1140 | 1.5                | 160 | 20 |
| I900U12710 | 127   | 0.9 | 1205 | 1.5                | 210 | 10 |
| I900U15210 | 152,4 | 0.9 | 1470 | 1                  | 230 | 10 |
| I900U20310 | 203,2 | 0.9 | 2015 | 0.5                | 300 | 10 |

\*Datele tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.

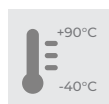


Poliuretan premium transparent  
pe baza de eter



Armare din sarma de otel  
cu acoperire TPU

Poliuretan premium transparent  
pe baza de eter



Interval de  
temperatura  
(varfurii pana  
la 125°C)



Suprafata interioara  
neteda



Grad ridicat  
de flexibilitate

## 2.2. FURTUNURI PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 494U

FURTUN IGNIFUG DIN POLIURETAN CU SPIRA METALICA VULCANO AS-UL94



Furtunul este antistatic ( $R < 10^9$  Ohm/m). Confectionat fara halogeni si ftalati pe baza de eter.

#### Certificate:

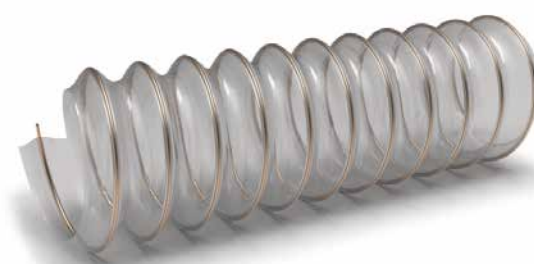
Rezistenta la foc conform UL 94-V0

#### Aplicatie:

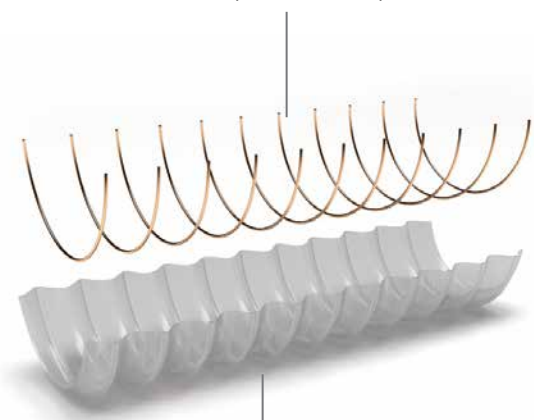
Conceput special pentru lucrul in industria prelucrarii lemnului. Potrivit pentru aspirarea: peletilor, rumegusului, prafului si a altor particule.

|  | cod        | mm  | mm   | gr/m | m H <sub>2</sub> O | mm  | m  |
|--|------------|-----|------|------|--------------------|-----|----|
|  |            | 40  | 0,3  | 160  | 0,4                | 20  | 20 |
|  | I494U05220 | 51  | 0,3  | 195  | 0,4                | 26  | 20 |
|  | I494U06020 | 60  | 0,35 | 220  | 0,4                | 30  | 20 |
|  | I494U06320 | 63  | 0,35 | 240  | 0,4                | 32  | 20 |
|  |            | 70  | 0,35 | 350  | 0,4                | 35  | 20 |
|  |            | 76  | 0,35 | 380  | 0,4                | 38  | 20 |
|  |            | 80  | 0,35 | 395  | 0,4                | 40  | 20 |
|  |            | 90  | 0,35 | 440  | 0,4                | 45  | 20 |
|  |            | 102 | 0,4  | 510  | 0,3                | 51  | 10 |
|  |            | 110 | 0,4  | 545  | 0,3                | 55  | 10 |
|  |            | 120 | 0,4  | 595  | 0,25               | 60  | 10 |
|  |            | 127 | 0,4  | 625  | 0,25               | 64  | 10 |
|  |            | 130 | 0,4  | 645  | 0,2                | 65  | 10 |
|  |            | 140 | 0,4  | 690  | 0,2                | 70  | 10 |
|  |            | 152 | 0,4  | 750  | 0,2                | 76  | 10 |
|  |            | 160 | 0,45 | 860  | 0,15               | 80  | 10 |
|  |            | 180 | 0,45 | 965  | 0,15               | 90  | 10 |
|  |            | 203 | 0,45 | 1170 | 0,1                | 102 | 10 |
|  |            | 254 | 0,5  | 1400 | 0,1                | 127 | 10 |
|  |            | 305 | 0,5  | 1670 | 0,08               | 153 | 10 |
|  |            | 315 | 0,5  | 1720 | 0,07               | 158 | 10 |
|  |            | 350 | 0,5  | 1910 | 0,07               | 175 | 10 |
|  |            | 400 | 0,5  | 2175 | 0,06               | 200 | 10 |

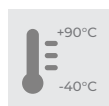
\*Datele tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.



Armare din sarma de otel  
cu acoperire de cupru



Poliuretan premium transparent pe  
baza de eter



Interval de  
temperatura



Grad ridicat  
de flexibilitate



Rezistenta la foc

## 2.2. FURTUNURI PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 495U

FURTUN IGNIFUG DIN POLIURETAN CU  
SPIRA METALICA VULCANO AF PLUS

Furtun translucid din poliuretan pe baza de eter cu spirala armata din otel. Confectionat din material antistatic permanent al peretelui ( $R < 10^9 \text{ Ohm/m}$ ), rezistent la raze UV, atac microbian si hidrolitic. Usor si flexibil, furtunul este potrivit pentru aplicatii unde este necesara o buna rezistenta la abraziune, in special in industria lemnului. Poate fi facut conductiv ( $R < 10^2 \text{ Ohm/m}$ ) prin impamantarea spiralei.

#### Certificate:

Materialul incetineste arderea conform standardului UL 94-V0, rezistent la foc conform standardului german DIN 4102-B1.

#### Aplicatie:

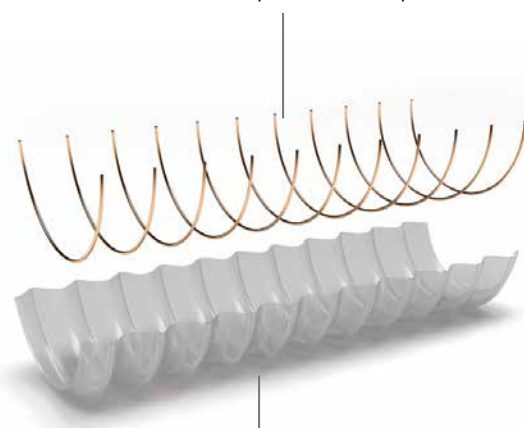
Pentru aspirarea rumegusului, prafului abraziv in industria prelucrarii lemnului, extractia de praf, aspiratoare industriale mici, pentru sisteme de aspiratie, ca invelis de protectie.

|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | mm                                                                                | mm                                                                                | gr/m                                                                              | m H <sub>2</sub> O                                                                | mm                                                                                | m                                                                                 |
| I495U05220                                                                        | 51                                                                                | 0,5                                                                               | 270                                                                               | 1                                                                                 | 34                                                                                | 20                                                                                |
| I495U06020                                                                        | 60                                                                                | 0,5                                                                               | 310                                                                               | 1,7                                                                               | 40                                                                                | 20                                                                                |
| I495U06320                                                                        | 63                                                                                | 0,5                                                                               | 325                                                                               | 1,7                                                                               | 42                                                                                | 20                                                                                |

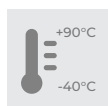
\*Datele tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.



Armare din sarma ranforsata de  
otel cu acoperire de cupru



Poliuretan premium transparent pe  
baza de eter



Interval de  
temperatura



Grad ridicat  
de flexibilitate



Rezistenta la foc

## 2.2. FURTUNURI PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 100H

FURTUN IGNIFUG PENTRU AER CALD  
EOLO TERMORESISTENTE



Furtun gri opac, confectionat din tesatura de poliester cu strat PVC ignifug si spirala metalica. Spirala de otel se afla intre 2 straturi de material textil.

#### Certificate:

Materialele sunt rezistente la foc conform UL94 V0 TM si NFP 92503 (Clasa M2)

#### Aplicatie:

Potrivit pentru sistemele de aspiratie si ventilatie. Utilizat pentru aspirarea fumului, vaporilor, pulberilor si gazelor. Este utilizat in diverse industrii, la santierele navale si in sere.

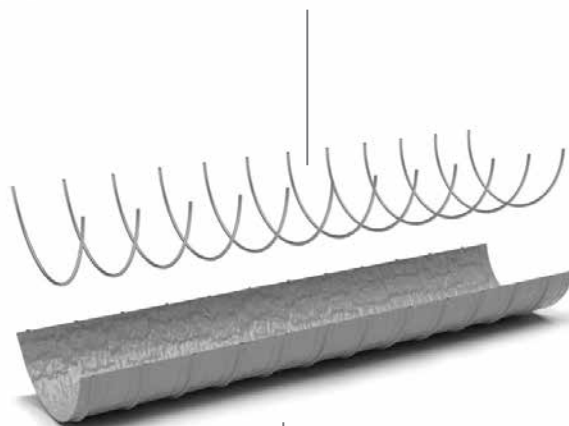


| cod        | mm  | gr/m | mm  | m H <sub>2</sub> O | m  |
|------------|-----|------|-----|--------------------|----|
| I100H04010 | 40  | 115  | 20  | 1,5                | 10 |
| I100H05110 | 51  | 135  | 26  | 1,2                | 10 |
| I100H06010 | 60  | 160  | 30  | 1,2                | 10 |
|            | 63  | 165  | 32  | 1,2                | 10 |
|            | 70  | 165  | 35  | 1,2                | 10 |
|            | 76  | 180  | 38  | 1                  | 10 |
| I100H08010 | 80  | 190  | 40  | 1,2                | 10 |
|            | 90  | 210  | 45  | 1                  | 10 |
| I100H10210 | 102 | 275  | 51  | 1,0                | 10 |
| I100H11010 | 110 | 300  | 55  | 0,8                | 10 |
|            | 115 | 310  | 58  | 0,8                | 10 |
| I100H12010 | 120 | 325  | 60  | 0,8                | 10 |
|            | 127 | 345  | 64  | 0,6                | 10 |
| I100H13010 | 130 | 350  | 65  | 0,6                | 10 |
|            | 140 | 380  | 70  | 0,6                | 10 |
| I100H15210 | 152 | 410  | 76  | 0,6                | 10 |
|            | 160 | 420  | 80  | 0,5                | 10 |
|            | 180 | 475  | 90  | 0,5                | 10 |
| I100H20310 | 203 | 535  | 102 | 0,5                | 10 |
|            | 228 | 600  | 114 | 0,4                | 10 |
|            | 254 | 840  | 127 | 0,4                | 10 |
|            | 305 | 1005 | 153 | 0,3                | 10 |
|            | 356 | 1175 | 178 | 0,1                | 10 |
|            | 406 | 1335 | 203 | 0,05               | 10 |

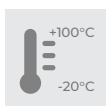
\*Datele tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.



Armare din sarma de otel



Tesatura din poliester cu acoperire de PVC ignifug



Interval de temperatura  
(varfuri pana la 120°C)



Rezistenta la foc

## 2.2. FURTUNURI PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 420N

BIO FURTUN DE ASPIRATIE SI TRANSPORT PENTRU  
INDUSTRIA ALIMENTARA PLUTONE PRESS BIO

Furtun transparent cu insertie din poliester si spirala metalica. Confectionat din BIO granulat, in productia carora au fost economisite emisii de CO<sub>2</sub>, fiind folosita energie din surse naturale.

#### Certificate:

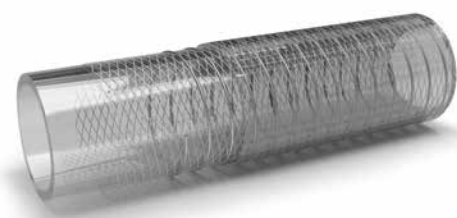
Potrivit pentru produse din industria alimentara conform reglementului UE 10/2011 (clasele A, B, C, D2 si E) si Federal Regulations by FDA, Title 21, Parts 170 to 199, Item 177.2600, for food passage application, type (e).

#### Aplicatie:

Pentru aspirarea si transportul lichidelor alimentare, bauturilor, sucurilor de fructe, vinurilor, alcoolului cu concentratie de pana la 50%. Folosit adesea pentru masini de umplere si dozatoare. Potrivit pentru activitati de lucru inclusiv cu lapte si produse lactate.

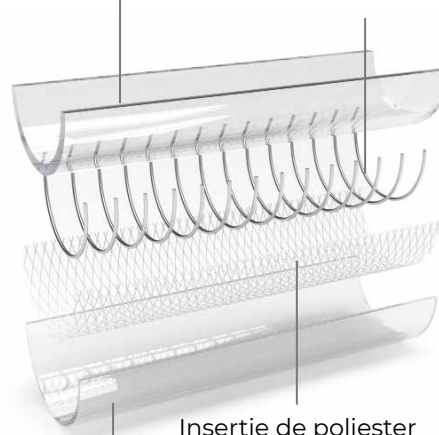
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | mm                                                                                | mm                                                                                | gr/m                                                                              | bar                                                                               | bar                                                                               | m H <sub>2</sub> O                                                                | mm                                                                                | m                                                                                 |
| I420N02530                                                                        | 25                                                                                | 35                                                                                | 655                                                                               | 12                                                                                | 36                                                                                | 10                                                                                | 75                                                                                | 30                                                                                |
|                                                                                   | 30                                                                                | 40                                                                                | 765                                                                               | 12                                                                                | 36                                                                                | 9                                                                                 | 90                                                                                | 30                                                                                |
| I420N03230                                                                        | 32                                                                                | 43                                                                                | 890                                                                               | 11                                                                                | 33                                                                                | 9                                                                                 | 96                                                                                | 30                                                                                |
|                                                                                   | 35                                                                                | 46                                                                                | 960                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 9                                                                                 | 105                                                                               | 30                                                                                |
|                                                                                   | 38                                                                                | 49                                                                                | 1030                                                                              | 10                                                                                | 30                                                                                | 9                                                                                 | 110                                                                               | 30                                                                                |
| I420N04030                                                                        | 40                                                                                | 51                                                                                | 1080                                                                              | 10                                                                                | 30                                                                                | 9                                                                                 | 120                                                                               | 30                                                                                |
|                                                                                   | 45                                                                                | 58                                                                                | 1505                                                                              | 9                                                                                 | 27                                                                                | 8                                                                                 | 140                                                                               | 30                                                                                |
| I420N05030                                                                        | 50                                                                                | 63                                                                                | 1650                                                                              | 8                                                                                 | 24                                                                                | 8                                                                                 | 150                                                                               | 30                                                                                |
|                                                                                   | 63                                                                                | 77                                                                                | 2175                                                                              | 7                                                                                 | 21                                                                                | 8                                                                                 | 190                                                                               | 30                                                                                |
|                                                                                   | 76                                                                                | 91                                                                                | 2685                                                                              | 6                                                                                 | 18                                                                                | 7                                                                                 | 230                                                                               | 30                                                                                |

\*Datele tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.



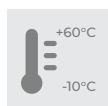
Granulat PVC produs  
prin metoda BIO

Armare din sarma de otel



Insertie de poliester

Granulat PVC produs  
prin metoda BIO



Interval de  
temperatura



Potrivit pentru  
industria alimentara



Grad ridicat  
de flexibilitate



## 2.2. FURTUNURI PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 503S

FURTUN DE TRANSPORT TPE-S  
PHARMASTEEL



Furtun semi transparent din TPE-S cu spirala ranforsata din otel inoxidabil AISI 302. Suprafata interioara si exterioara complet neteda pentru a facilita trecerea substantelor, curatarea si dezinfectia inainte si dupa utilizare.

#### Certificate:

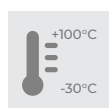
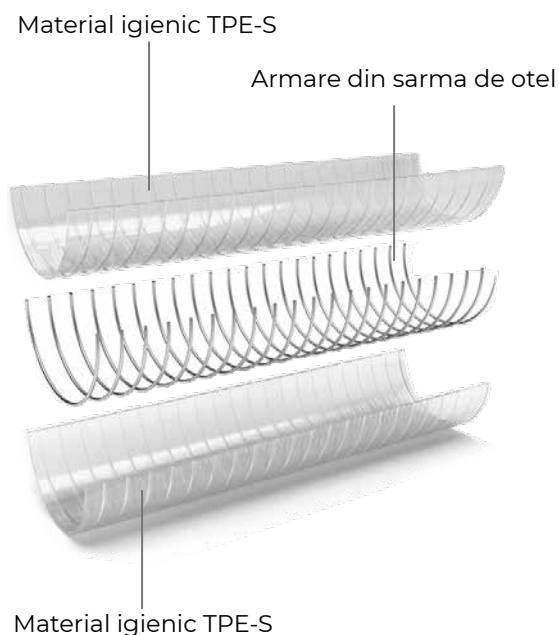
Clasa alimentara conform legislatiei europene Regulamentul UE 10/2011 (clasele A, B, C, D1, D2), reglementari FDA (titlul 21 CFR 177.2600, clasele E si D). Potrivit pentru domeniul farmaceutic, in conformitate cu standardul international USP CLASS VI.

#### Aplicatie:

Pentru aspiratia si transportul de substante nutritive, cosmetice, ingrijire corporala si produse farmaceutice. Potrivit pentru o gama larga de substante precum vinuri de calitate, sucuri de fructe, otet, lichior cu continut de alcool de pana la 96%, creme, sapunuri, lapte si derivate; rezistent la produse cu continut de uleiuri si grasimi in conformitate cu Regulamentul UE nr. 10/2011.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                                | mm                                                                                 | mm                                                                                 | gr/m                                                                               | bar                                                                                | m H <sub>2</sub> O                                                                 | mm                                                                                 | m                                                                                  |
| I503S03830                                                                         | 38                                                                                 | 47                                                                                 | 640                                                                                | 1                                                                                  | 8,5                                                                                | 170                                                                                | 30                                                                                 |
| I503S05130                                                                         | 51                                                                                 | 61                                                                                 | 1045                                                                               | 1                                                                                  | 8                                                                                  | 230                                                                                | 30                                                                                 |

\*Datele tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.



Interval de temperatura



Potrivit pentru industria alimentara



Potrivit pentru industria farmaceutica



Suprafata interioara neteda

### Serie 050S

TPE-S FURTUN DE ASPIRATIE SI TRANSPORT PENTRU  
INDUSTRIA ALIMENTARA PLUTONE PF

Furtun rosu flexibil, confectionat din TPE-S de inalta calitate cu insertie din poliester si spirala metalica. Complet neted la exterior si interior, ceea ce faciliteaza transportul lichidelor si curatarea usoara. Stratul TPE-S are un continut cat mai scazut de pori, ceea ce previne problemele datorate penetrarii lichidului. Este produs cu tolerante mai mici comparativ cu furtunurile similare din cauciuc vulcanizat si nu se intareste. Foarte neutru cu privire la gust si miros. Pastreaza proprietatile organoleptice ale lichidelor.

#### Certificate:

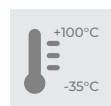
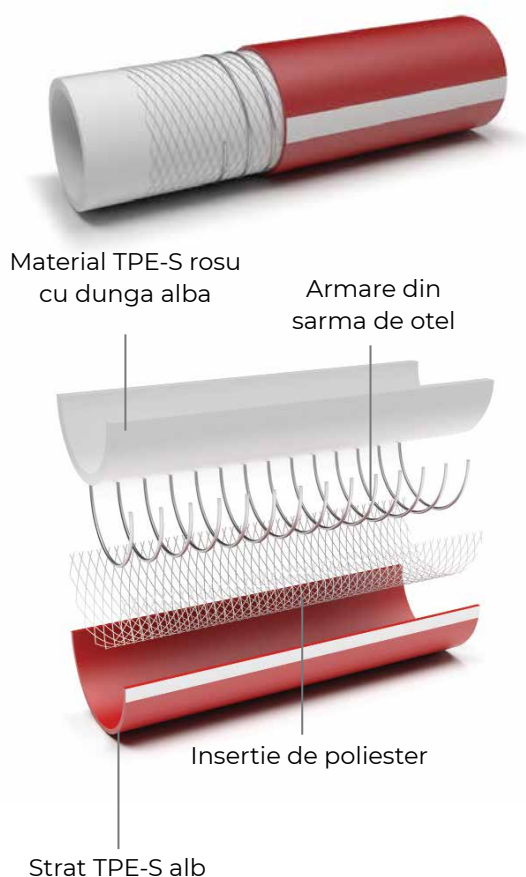
Potrivit pentru produse din industria alimentara conform reglementului UE 10/2011 (clasele A, B, C, D2 si E) si Reglementări federale ale FDA, Titlul 21, Părțile 170 până la 199, Articolul 177.2600, pentru aplicarea pentru trecerea alimentelor, tip (e).

#### Aplicatie:

Potrivit pentru aspirarea si transportul unei game largi de lichide alimentare: vinuri, sucuri de fructe, otet, bauturi cu continut de alcool de pana la 50%. La cereri pentru cantitati minime se poate comanda in varianta albastru potrivita pentru lapte si produse lactate.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                                | mm                                                                                 | mm                                                                                 | gr/m                                                                               | bar                                                                                | bar                                                                                | m H <sub>2</sub> O                                                                 | mm                                                                                 | m                                                                                  |
|                                                                                    | 20                                                                                 | 29                                                                                 | 655                                                                                | 12                                                                                 | 36                                                                                 | 10                                                                                 | 75                                                                                 | 30                                                                                 |
|                                                                                    | 25                                                                                 | 35                                                                                 | 765                                                                                | 12                                                                                 | 36                                                                                 | 9                                                                                  | 90                                                                                 | 30                                                                                 |
|                                                                                    | 32                                                                                 | 43                                                                                 | 890                                                                                | 11                                                                                 | 33                                                                                 | 9                                                                                  | 96                                                                                 | 30                                                                                 |
|                                                                                    | 38                                                                                 | 49                                                                                 | 960                                                                                | 10                                                                                 | 30                                                                                 | 9                                                                                  | 105                                                                                | 30                                                                                 |
| I050S04030                                                                         | 40                                                                                 | 51                                                                                 | 1030                                                                               | 10                                                                                 | 30                                                                                 | 9                                                                                  | 110                                                                                | 30                                                                                 |
| I050S05030                                                                         | 50                                                                                 | 63                                                                                 | 1080                                                                               | 10                                                                                 | 30                                                                                 | 9                                                                                  | 120                                                                                | 30                                                                                 |
|                                                                                    | 63                                                                                 | 77                                                                                 | 1505                                                                               | 9                                                                                  | 27                                                                                 | 8                                                                                  | 140                                                                                | 30                                                                                 |
|                                                                                    | 76                                                                                 | 91                                                                                 | 1650                                                                               | 8                                                                                  | 24                                                                                 | 8                                                                                  | 150                                                                                | 30                                                                                 |
|                                                                                    | 63                                                                                 | 77                                                                                 | 2175                                                                               | 7                                                                                  | 21                                                                                 | 8                                                                                  | 190                                                                                | 30                                                                                 |
|                                                                                    | 76                                                                                 | 91                                                                                 | 2685                                                                               | 6                                                                                  | 18                                                                                 | 7                                                                                  | 230                                                                                | 30                                                                                 |

\*Datele tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.



Interval de  
temperatura



Potrivit pentru  
industria alimentara



Suprafata interioara  
neteda



Grad ridicat  
de flexibilitate

## 2.2. FURTUNURI PU SI TPE-S, RANFORSATE CU SPIRALA DIN PVC SAU OTEL



### Serie 055N

#### TPE-S FURTUN TRANSPARENT CRYSTAL CLEAR 55



Furtunul TPE este special conceput pentru aplicatii in industria alimentara, farmaceutica, biotehnologica si cosmetica.

Furtunul Crystal Clear 55 este confectionat din material TPE-S, care nu se intareste si este mai impermeabil decat elastomerii siliconici. De asemenea, este foarte neutru cu privire la gust si miros si pastreaza proprietatile organoleptice ale mediului.

Modelul CRYSTAL CLEAR 55 este extrem de potrivit pentru lucrul cu pompe peristaltice. Se caracterizeaza printr-o posibilitate minima de gripare in capul pompei si, in general, cu o rezistenta semnificativ mai mare comparativ cu produsele competitive.

Este important sa subliniem rezistenta chimica la acizi si solutii alcaline, precum si rezistenta la alcoolii cu concentratie max. de 50%.

| cod         | mm         | mm           | mm  | gr/m | bar | m H <sub>2</sub> O | mm    | m    |
|-------------|------------|--------------|-----|------|-----|--------------------|-------|------|
| I055N032064 | 3,2/ 1/8"  | 6,4/ 1/4"    | 1,6 | 20   | 0,9 | 640                | 12,8  | 15,2 |
|             | 3,2/ 1/8"  | 8/ 5/16"     | 2,4 | 40   | 1,1 | 680                | 12,8  | 15,2 |
|             | 4,8/ 3/16" | 8/ 5/16"     | 1,6 | 30   | 0,9 | 540                | 19,2  | 15,2 |
|             | 4,8/ 3/16" | 9,5/ 3/8"    | 2,4 | 50   | 0,9 | 540                | 19,04 | 15,2 |
| I055N063095 | 6,35/ 1/4" | 9,5/ 3/8"    | 1,6 | 35   | 0,7 | 410                | 31,75 | 15,2 |
|             | 6,35/ 1/4" | 11,1/ 7/16"  | 2,4 | 60   | 1,1 | 640                | 31,75 | 15,2 |
|             | 6,35/ 1/4" | 12,7/ 1/2"   | 3,2 | 85   | 1,2 | 680                | 38,1  | 15,2 |
| I055N079111 | 7,9/ 5/16" | 11,1/ 7/16"  | 1,6 | 40   | 0,6 | 260                | 55,3  | 15,2 |
|             | 7,9/ 5/16" | 12,7/ 1/2"   | 2,4 | 70   | 0,9 | 450                | 63,2  | 15,2 |
| I055N095127 | 9,5/ 3/8"  | 12,7/ 1/2"   | 1,6 | 50   | 0,5 | 225                | 66,5  | 15,2 |
|             | 9,5/ 3/8"  | 14,3/ 9/16"  | 2,4 | 80   | 1   | 600                | 52,25 | 15,2 |
|             | 9,5/ 3/8"  | 12,7/ 1/2"   | 1,6 | 50   | 0,5 | 225                | 66,5  | 7,5  |
|             | 9,5/ 3/8"  | 15,9/ 5/8"   | 3,2 | 115  | 1   | 600                | 52,25 | 7,5  |
|             | 12,7/ 1/2" | 17,5/ 11/16" | 2,4 | 100  | 0,6 | 430                | 76,2  | 7,5  |
|             | 12,7/ 1/2" | 19,1/ 3/4"   | 3,2 | 140  | 0,9 | 410                | 76,2  | 7,5  |
|             |            |              |     |      |     |                    |       |      |

#### Certificate:

ISO 10993-5 (Necitotoxic)

ISO 10993-4 (Nehemolitic, direct și indirect metode)

USP <88> CLASS VI USP <661> Physicochemical Tests-plastics EU Regulation n° 10/2011 (classes A, B, C, D1)

FDA regulations (Title 21 CFR 177.2600 classes D, E)

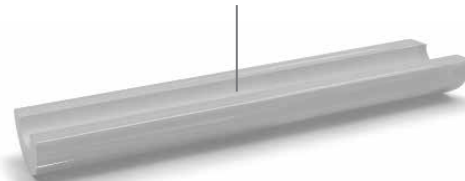
#### Aplicatie:

Pentru dozarea lichidelor in industria farmaceutica - la umplerea si dozarea sistemelor sterile, in procesele sintetice, in procesele de purificare si separare, in laboratoare. Pentru dozare in industria cosmetica - dozarea sapunurilor, cremelor, agentilor de curatare. Pentru transportul lichidelor in industria alimentara - dozarea sucurilor, alcoolului, sosurilor, lichidelor vascoase (siropuri), apei purificate. Pentru transportul laptelui si al produselor cu continut scazut de grasimi.

\*Datele tehnice raportate aici sunt masurate la 23° cu 50% umiditate.



Material igienic TPE-S

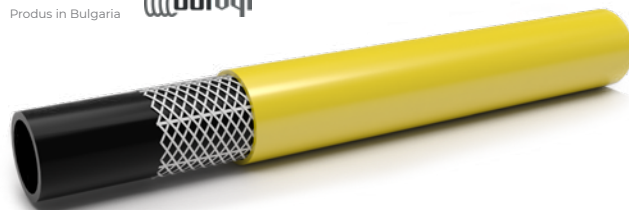


## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER

### Furtunuri PVC, ranforsate cu impletitura din poliester

#### Serie 302N

#### FURTUN DE GRADINA DIN PVC CU INSERTIE



Acest furtun poate fi utilizat pentru transportul apei in horticultura, cultivarea plantelor, floricultura, la santierele de constructii si altele.

| cod        | inch | mm | mm   | gr/m | bar | bar | m  |
|------------|------|----|------|------|-----|-----|----|
| V302N01325 | 1/2" | 13 | 17,2 | 160  | 9   | 28  | 25 |
| V302N01350 | 1/2" | 13 | 17,2 | 160  | 9   | 28  | 50 |
| V302N01625 | 5/8" | 16 | 20,4 | 195  | 8   | 24  | 25 |
| V302N01650 | 5/8" | 16 | 20,4 | 195  | 8   | 24  | 50 |
| V302N01925 | 3/4" | 19 | 23,6 | 260  | 7   | 22  | 25 |
| V302N01950 | 3/4" | 19 | 23,6 | 260  | 7   | 22  | 50 |
| V302N02525 | 1"   | 25 | 30,4 | 350  | 7   | 20  | 25 |
| V302N02550 | 1"   | 25 | 30,4 | 350  | 7   | 20  | 50 |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

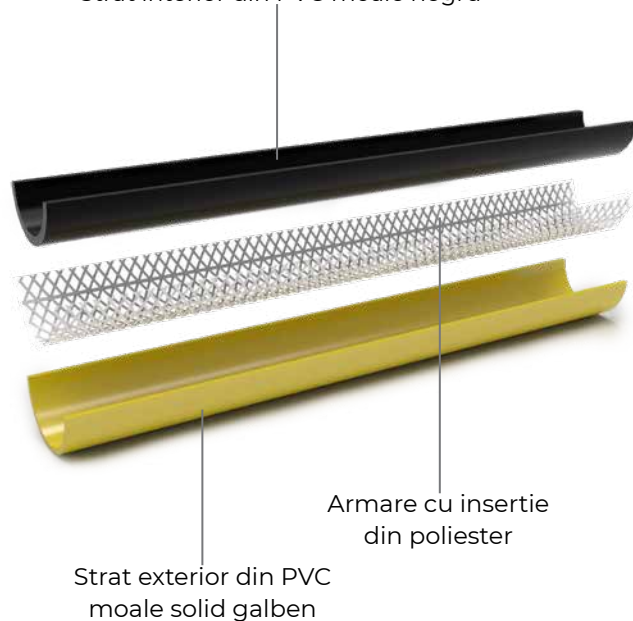
\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

Rolele de 25/50 m descrise in tabel sunt standard.

Pentru cantitati pot fi realizate la lungimi de pana la 100 m

Strat interior din PVC moale negru



Armare cu insertie  
din poliester

Strat exterior din PVC  
moale solid galben



Interval de  
temperatura

## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER



### Serie 311N

#### FURTUN DE GRADINA 3 STRATURI

Furtun de gradina cu trei straturi, intarit cu material textil, pentru uz casnic in udarea curtii, a peluzei si a gradinii. Potrivit pentru lucrari usoare. Rezistent la incarcari medii.

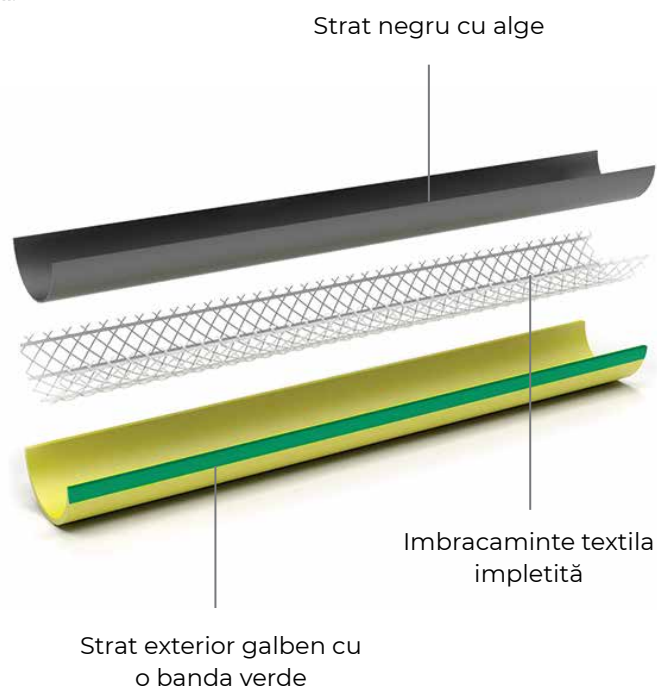


| cod        | inch | mm   | bar | bar | gr/m | m  |
|------------|------|------|-----|-----|------|----|
| I311N01225 | 1/2" | 12,5 | 8   | 24  | 90   | 25 |
| I311N01925 | 3/4" | 19   | 7   | 21  | 190  | 25 |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

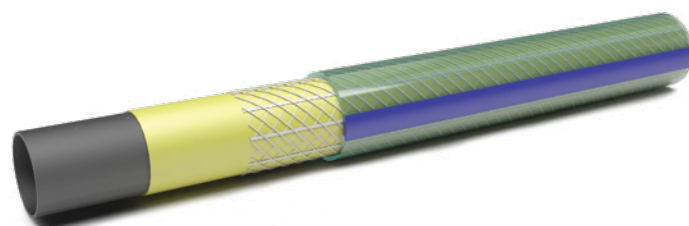


## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER

### Serie 312N

#### FURTUN DE GRADINA 4 STRATURI

Furtun de gradina cu 4 straturi armat cu material textil pentru utilizare tip hobby la udarea curtii, gazonului si gradinii. Potrivit pentru activitati mai usoare. Rezistent la sarcina medie.

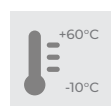
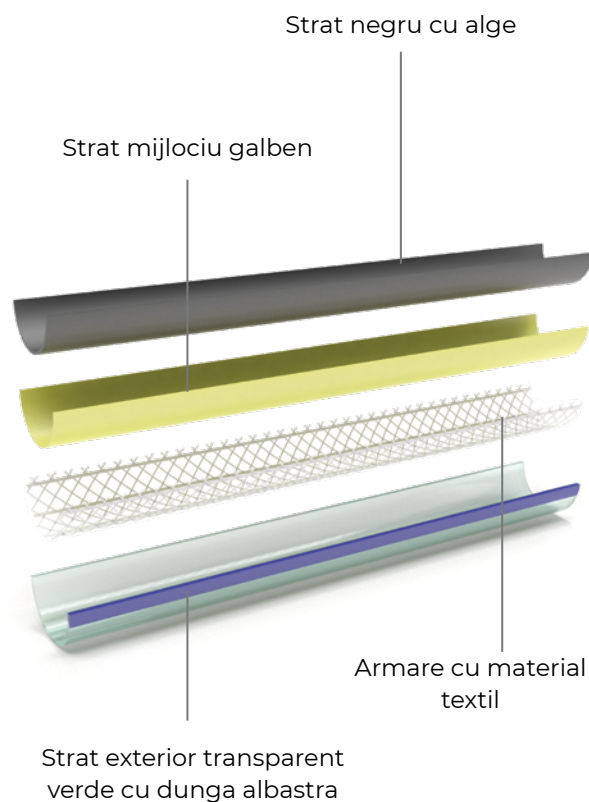


| cod        | inch   | mm   | bar | bar | gr/m | m  |
|------------|--------|------|-----|-----|------|----|
| I312N01225 | 1/2"   | 12,5 | 8   | 24  | 90   | 25 |
| I312N01250 |        | 12,5 | 8   | 24  | 90   | 50 |
| I312N01525 | 5/8"   | 15   | 8   | 24  | 120  | 25 |
| I312N01550 |        | 15   | 8   | 24  | 120  | 50 |
| I312N01925 | 3/4"   | 19   | 7   | 21  | 190  | 25 |
| I312N01950 |        | 19   | 7   | 21  | 190  | 50 |
| I312N02525 | 1"     | 25   | 6   | 18  | 330  | 25 |
| I312N02550 | 1"     | 25   | 6   | 18  | 330  | 50 |
| I312N03250 | 1 1/4" | 32   | 5   | 15  | 550  | 50 |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Interval de  
temperatura



Grad ridicat  
de flexibilitate



Anti alge  
(Anti algae)



Fara Pb



Fara Cd



4 anotimpuri



Anti UV



Reciclabile

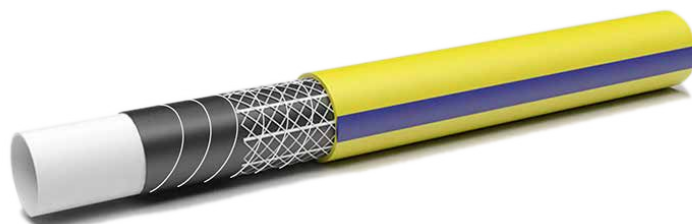
## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER



### Serie 313N

#### FURTUN DE GRADINA 5 STRATURI

Furtun de gradina cu 4 straturi armat cu material textil pentru utilizare tip hobby. Potrivit pentru activitati mai usoare. Rezistent la sarcina medie.

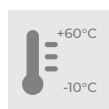
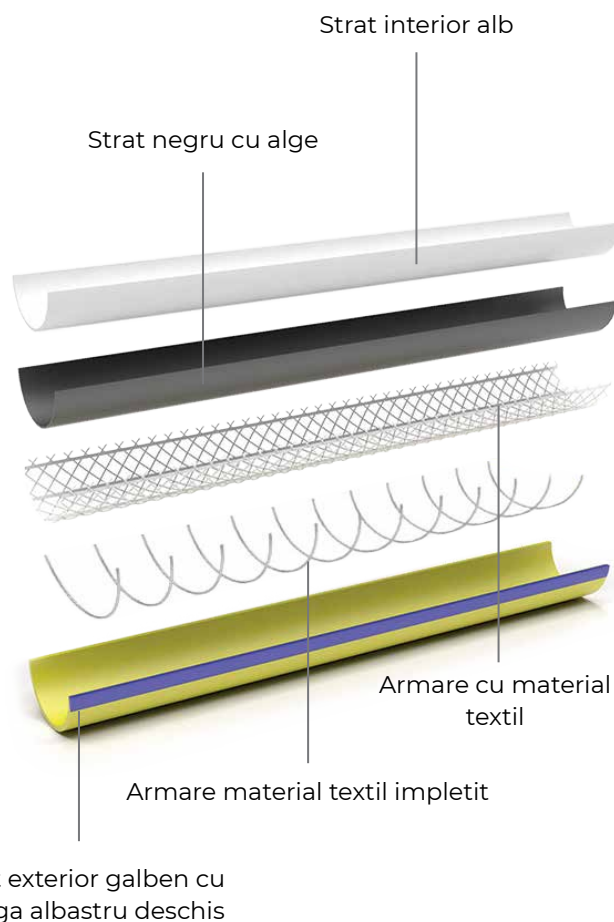


| cod        | inch   | mm   | bar | bar | gr/m | m  |
|------------|--------|------|-----|-----|------|----|
| I313N01225 | 1/2"   | 12,5 | 8   | 24  | 120  | 25 |
| I313N01250 |        | 12,5 | 8   | 24  | 120  | 50 |
| I313N01525 | 5/8"   | 15   | 8   | 24  | 140  | 25 |
| I313N01550 |        | 15   | 8   | 24  | 140  | 50 |
| I313N01925 | 3/4"   | 19   | 7   | 21  | 220  | 25 |
| I313N01950 |        | 19   | 7   | 21  | 220  | 50 |
| I313N02525 | 1"     | 25   | 6   | 18  | 360  | 25 |
| I313N03250 | 1 1/4" | 32   | 5   | 15  | 550  | 50 |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Interval de temperatura



Grad ridicat de flexibilitate



Anti alge (Anti algae)



Fara Pb



Fara Cd



4 anotimpuri



Anti UV



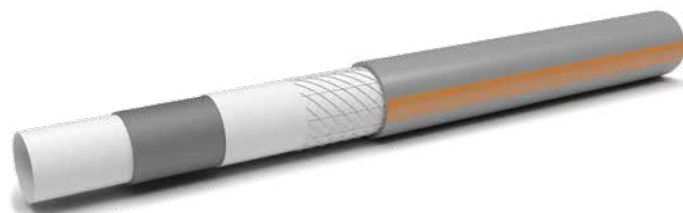
Reciclabile



## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER

### Serie 314N

#### FURTUN DE GRADINA 5 STRATURI



Furtun de gradina cu 5 straturi armat cu material textil pentru utilizare tip hobby si profesionala. Potrivit pentru orice tip de utilizare, este ideal chiar si pentru cel mai pretentios gradinar.

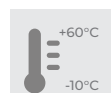
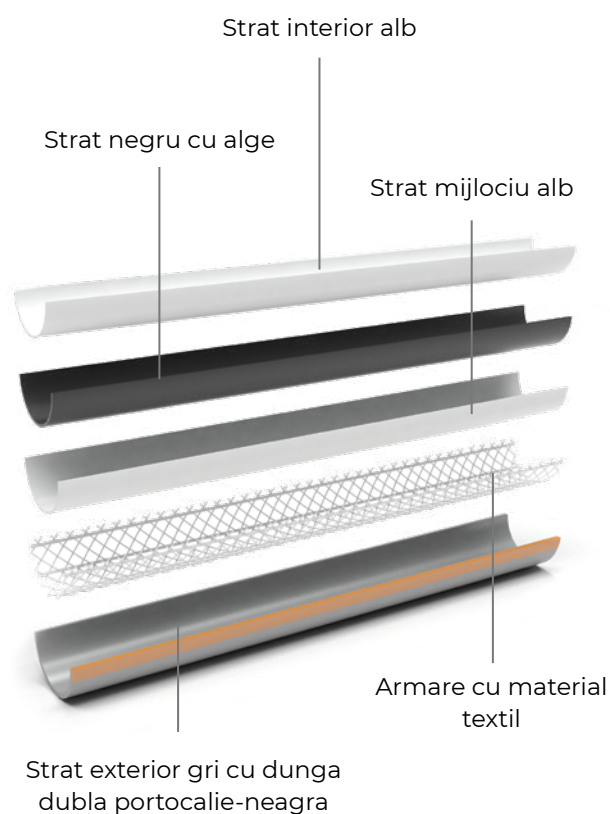


| cod        | inch | mm   | bar  | bar | gr/m | m  |
|------------|------|------|------|-----|------|----|
| I314N01225 | 1/2" | 12,5 | 13,3 | 40  | 125  | 25 |
| I314N01525 | 5/8" | 15   | 12   | 36  | 155  | 25 |
| I314N01925 | 3/4" | 19   | 10   | 30  | 210  | 25 |
| I314N02525 | 1"   | 25   | 9    | 27  | 370  | 25 |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Interval de temperatura



Grad ridicat de flexibilitate



Rezistent la presiune ridicata



Fara Pb



Fara Cd



Flexibil



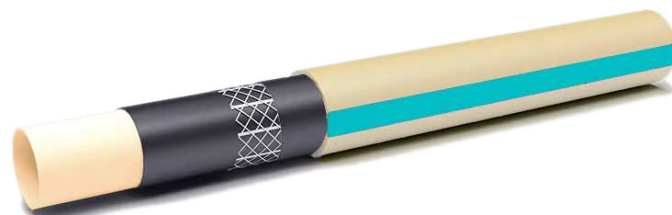
Reciclabile

## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER



### Serie 317N

#### FURTUN DE GRADINA 5 STRATURI



Furtun de gradina cinci straturi cu 85% material reciclat, cu armare din material textil impletit pentru uz profesional si hobby gradinari. Potrivit pentru orice tip de utilizare, ideal chiar si pentru cel mai pretentios gradinar.

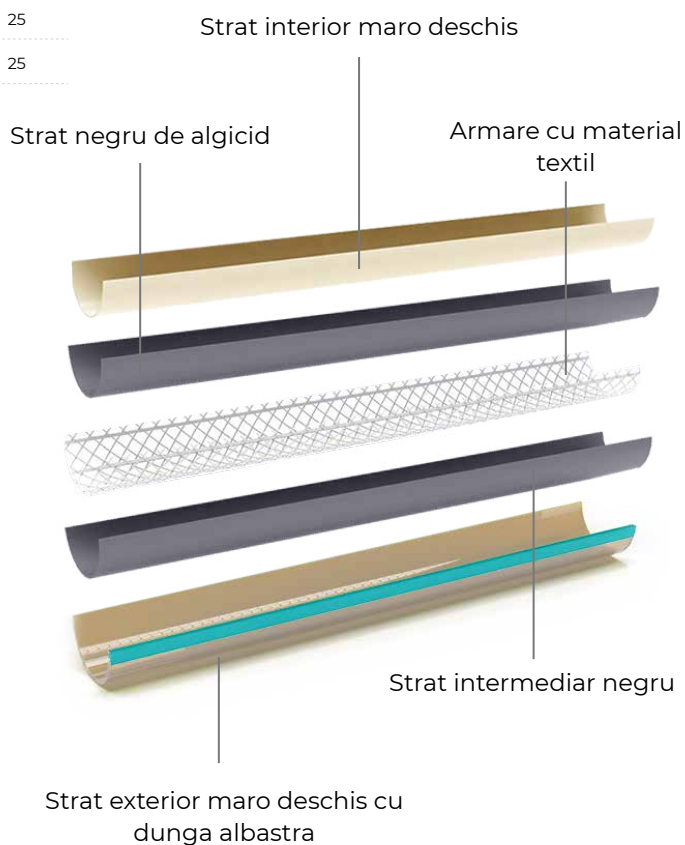


| cod        | inch | mm | bar | bar | gr/m | m  |
|------------|------|----|-----|-----|------|----|
| I317N01225 | 1/2" | 12 | 12  | -   | 140  | 25 |
| I317N01925 | 3/4" | 19 | 10  | -   | 230  | 25 |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER

### Serie 315N

#### FURTUN DE GRADINA 6 STRATURI



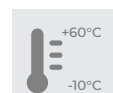
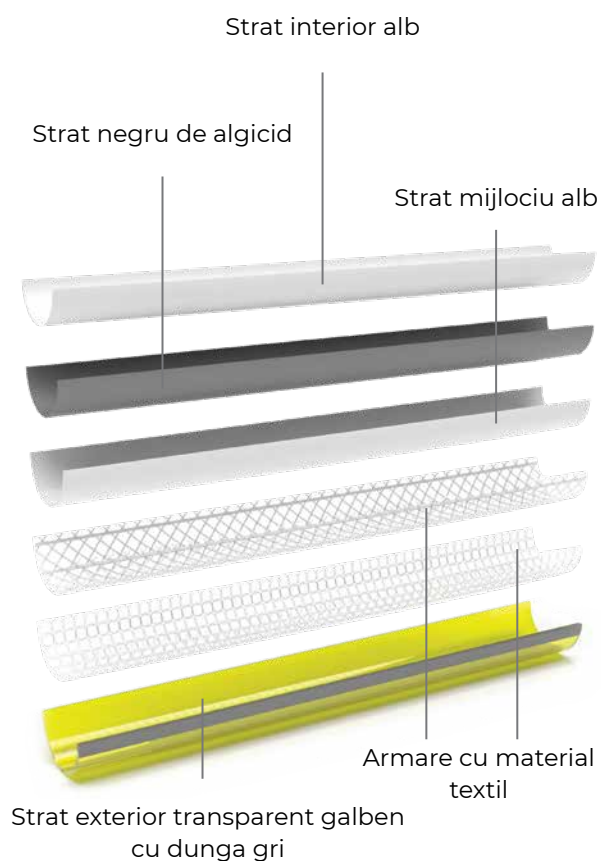
Furtun de gradina cu 6 straturi armat cu material textil pentru utilizare tip hobby si profesionala.

|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | bar                                                                               | bar                                                                               | gr/m                                                                              | m                                                                                 |
| I315N01225                                                                        | 1/2"                                                                              | 12,5                                                                              | 13,3                                                                              | 40                                                                                | 125                                                                               | 25                                                                                |
| I315N01525                                                                        | 5/8"                                                                              | 15                                                                                | 12                                                                                | 36                                                                                | 155                                                                               | 25                                                                                |
| I315N01925                                                                        | 3/4"                                                                              | 19                                                                                | 10                                                                                | 30                                                                                | 210                                                                               | 25                                                                                |
| I315N02525                                                                        | 1"                                                                                | 25                                                                                | 9                                                                                 | 27                                                                                | 370                                                                               | 25                                                                                |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Interval de temperatura



Grad ridicat de flexibilitate



Rezistent la presiune ridicata



Flexibil



Anti alge (Anti algae)



Rezistent



Reciclabile



4 anotimpuri



Anti UV



Fara Pb



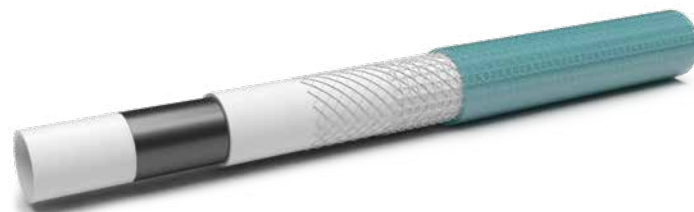
Fara Cd

## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER



### Serie 316N

#### FURTUN DE GRADINA 6 STRATURI



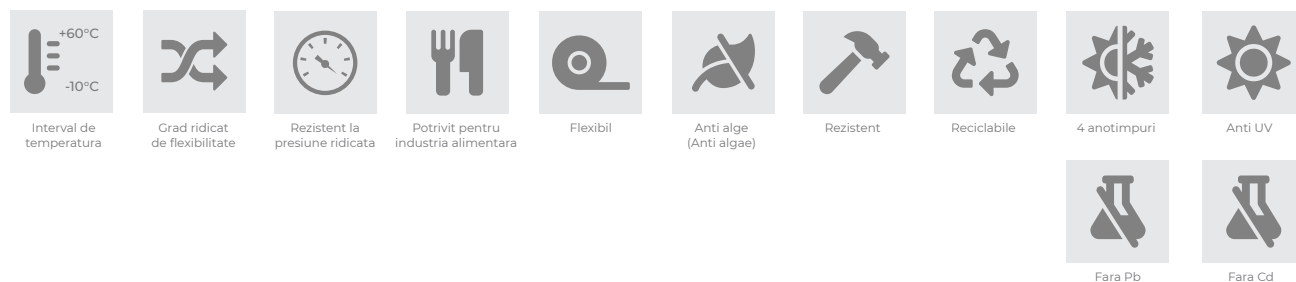
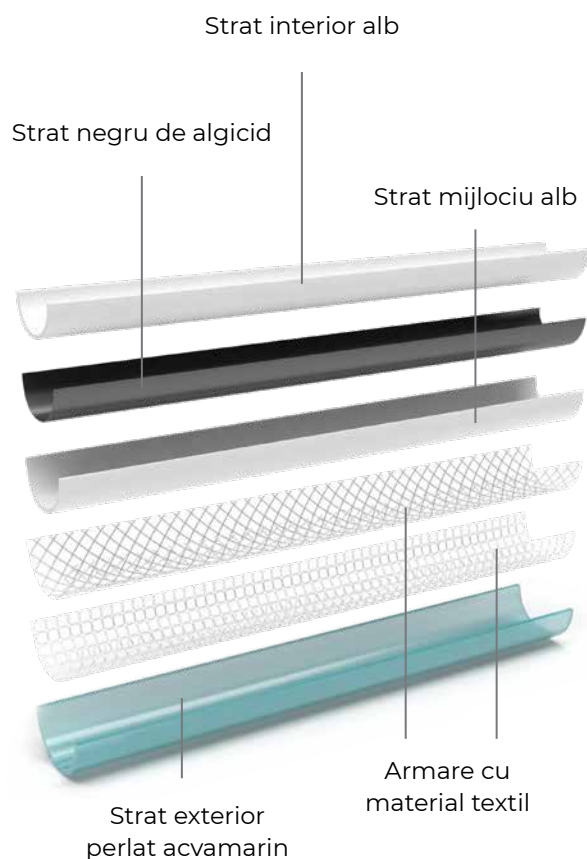
Acest furtun poate fi folosit pentru uz hobby si profesional. Potrivit pentru contactul cu lichide alimentare in conformitate cu regulamentul european 2007/19/CE pentru simulantii A, B si C. Potrivit pentru contactul cu apa potabila in conformitate cu DM 174/04.

|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | bar                                                                               | bar                                                                               | gr/m                                                                              | m                                                                                 |
| I316N01225                                                                        | 1/2"                                                                              | 12,5                                                                              | 12                                                                                | 36                                                                                | 170                                                                               | 25                                                                                |
| I316N01925                                                                        | 3/4"                                                                              | 19                                                                                | 10                                                                                | 30                                                                                | 320                                                                               | 25                                                                                |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER

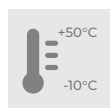
### Serie Wally

#### FURTUN DE GRADINA EXTENSIBIL



Kit 1 buc. conector rapid 3/4" filet interior, 2 buc. conector rapid si 1 buc. pistol multifunctional. Lungimea se extinde de doua ori la setarea unei presiuni de 3 bari. In lipsa unei astfel de presiuni se poate extinde manual.

|  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | mm                                                                                | bar                                                                               | bar                                                                               | m                                                                                 |
| 0560130                                                                           | 8                                                                                 | 3                                                                                 | 30                                                                                | 15                                                                                |
| 0560131                                                                           | 8                                                                                 | 3                                                                                 | 30                                                                                | 25                                                                                |



Interval de  
temperatura



Grad ridicat  
de flexibilitate



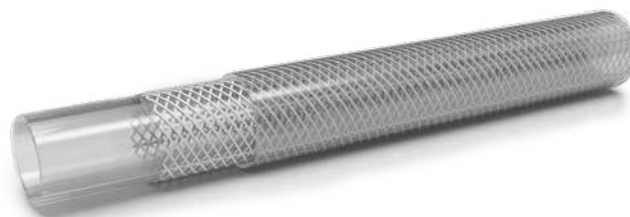
Rezistent la  
presiune ridicata

## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER



### Serie 320N

FURTUN TRANSPARENT NON-TOXIC CU INSERTIE



Furtun multifunctional utilizat in principal pentru transportul lichidelor.



| cod          | inch   | mm | mm   | gr/m | bar | bar | m  |
|--------------|--------|----|------|------|-----|-----|----|
| V320N0061250 | 1/4"   | 6  | 12   | 105  | 20  | 60  | 50 |
| V320N0081450 | 5/16"  | 8  | 14   | 125  | 18  | 54  | 50 |
| V320N0101650 | 3/8"   | 10 | 16   | 150  | 18  | 54  | 50 |
| V320N0131950 | 1/2"   | 13 | 19   | 175  | 12  | 36  | 50 |
| V320N0162250 | 5/8"   | 16 | 22   | 210  | 10  | 30  | 50 |
| V320N0192650 | 3/4"   | 19 | 26   | 300  | 10  | 30  | 50 |
| V320N0253350 | 1"     | 25 | 33   | 450  | 8   | 24  | 50 |
| V320N0324150 | 1 1/4" | 32 | 41,5 | 650  | 7   | 21  | 50 |
| V320N0384850 | 1 1/2" | 38 | 48   | 860  | 7   | 21  | 50 |
| V320N0516150 | 2"     | 51 | 61,5 | 1120 | 5   | 15  | 50 |

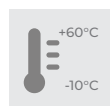
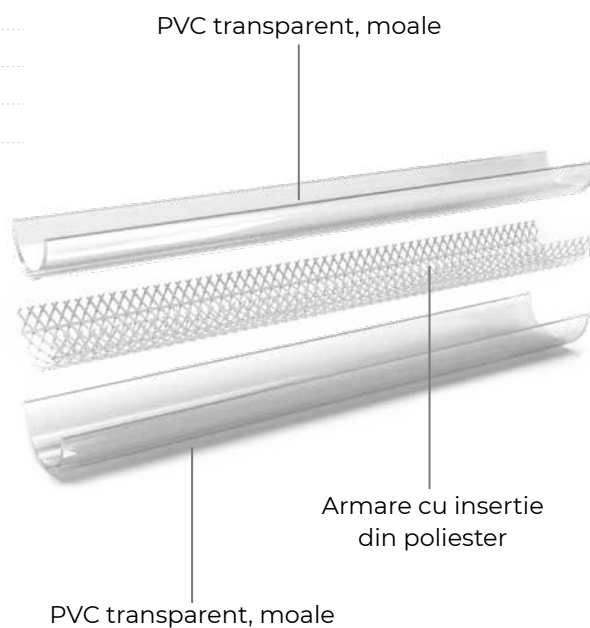
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

Rolele de 50 m descrise in tabel sunt standard.

Pentru cantitati pot fi realizate la lungimi de pana la 100 m



Interval de temperatura



Potrivit pentru industria alimentara

## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER

### Serie 340N

FURTUN DE INALTA PRESIUNE CU INSERTIE



Pentru sisteme de aer comprimat si sisteme hidraulice, instrumente pneumatice, pistoale de pulverizare si aparate de spalat cu presiune.

| cod        | inch  | mm | mm   | gr/m | bar | bar | m  |
|------------|-------|----|------|------|-----|-----|----|
| V340N00650 | 1/4"  | 6  | 11,6 | 100  | 30  | 90  | 50 |
| V340N00850 | 5/16" | 8  | 13,8 | 130  | 30  | 90  | 50 |
| V340N01050 | 3/8"  | 10 | 16,2 | 160  | 30  | 90  | 50 |
| V340N01350 | 1/2"  | 13 | 19,6 | 220  | 30  | 90  | 50 |
| V340N01350 | 5/8"  | 16 | 22,6 | 245  | 30  | 90  | 50 |
| V340N01950 | 3/4"  | 19 | 26,2 | 320  | 30  | 90  | 50 |

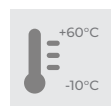
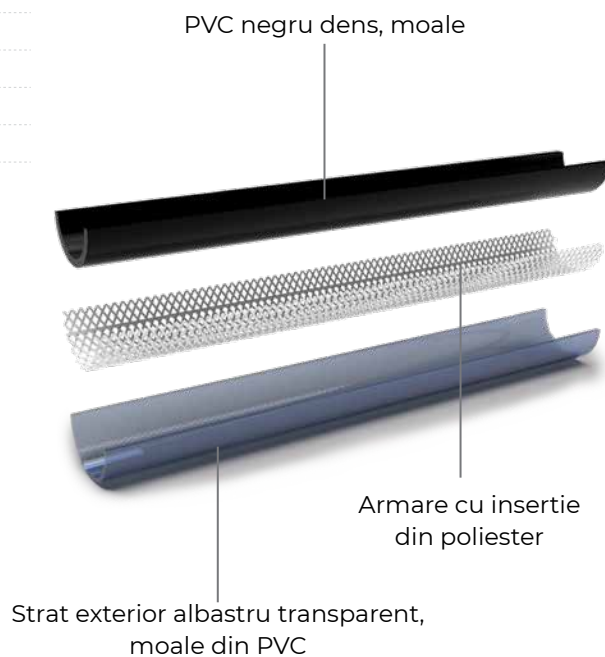
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

Rolele de 50 m descrise in tabel sunt standard.

Pentru cantitati pot fi realizate la lungimi de pana la 100 m



Interval de temperatura



Rezistent la presiune ridicata



## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER



### Serie 380N

FURTUN DE INALTA PRESIUNE CU INSERTIE



Pentru sisteme de aer comprimat si sisteme hidraulice, instrumente pneumatice, pistoale de pulverizare si aparate de spalat cu presiune.



|  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | mm                                                                                | gr/m                                                                              | bar                                                                               | bar                                                                               | m                                                                                 |
| V380N00850                                                                        | 5/16"                                                                             | 8                                                                                 | 15                                                                                | 160                                                                               | 50                                                                                | 140                                                                               | 50                                                                                |
| V380N01050                                                                        | 3/8"                                                                              | 10                                                                                | 17,2                                                                              | 200                                                                               | 50                                                                                | 140                                                                               | 50                                                                                |
| V380N01350                                                                        | 1/2"                                                                              | 13                                                                                | 22                                                                                | 300                                                                               | 50                                                                                | 140                                                                               | 50                                                                                |

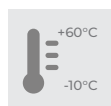
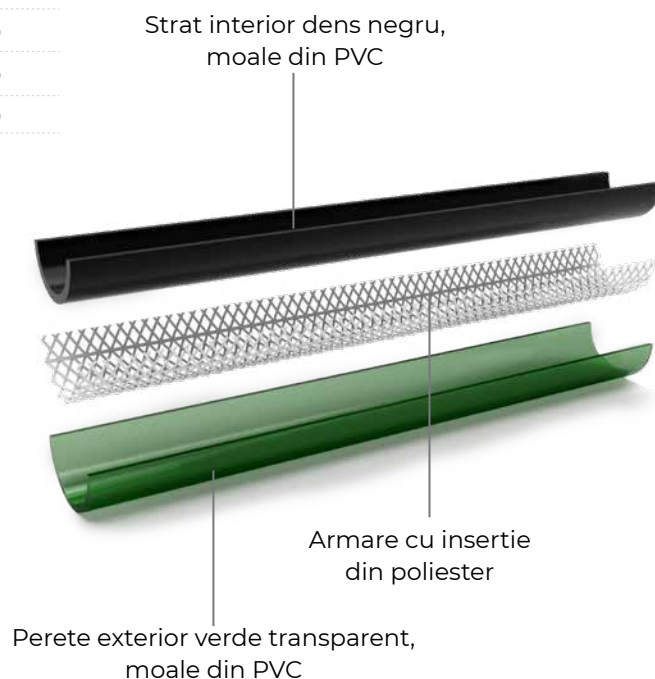
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

Rolele de 50 m descrise in tabel sunt standard.

Pentru cantitati pot fi realizate la lungimi de pana la 100 m



Interval de temperatura

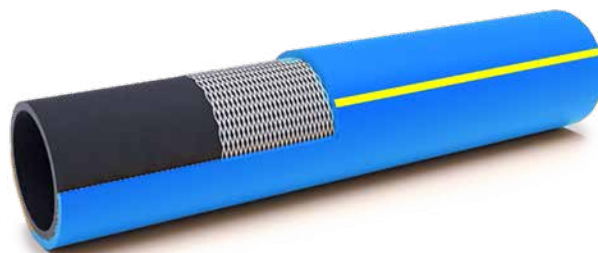


Rezistent la presiune ridicata

## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER

### Serie 350N

FURTUN CU INSERTIE PENTRU PROPAN BUTAN



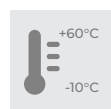
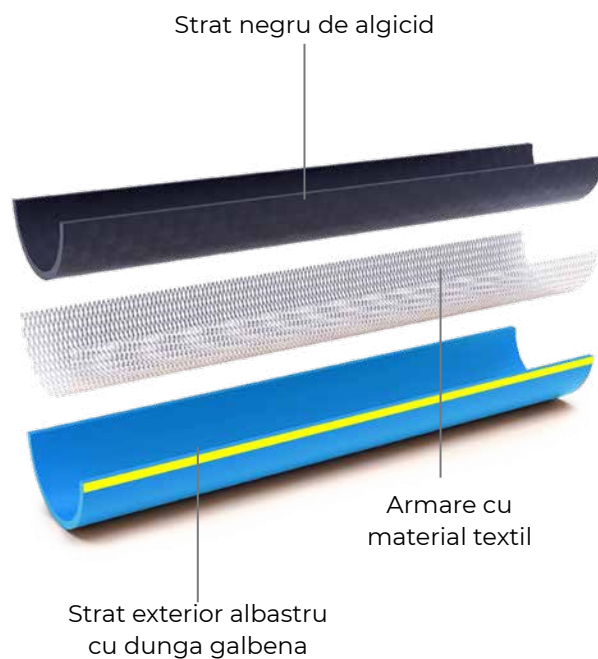
Acest furtun poate fi folosit pentru transportul de gaz si propan butan.

|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | mm                                                                                | gr/m                                                                              | bar                                                                               | bar                                                                               |
| I350N00850                                                                        | 5/16"                                                                             | 8                                                                                 | 13,4                                                                              | 130                                                                               | 20                                                                                | 60                                                                                |
| I350N01050                                                                        | 3/8"                                                                              | 10                                                                                | 17                                                                                | 200                                                                               | 20                                                                                | 60                                                                                |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Interval de temperatura



Rezistent la presiune ridicata



Anti alge (Anti algae)



Anti UV



Fara Pb



Fara Cd

## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER



### Serie 402N

#### FURTUN TRANSPARENT

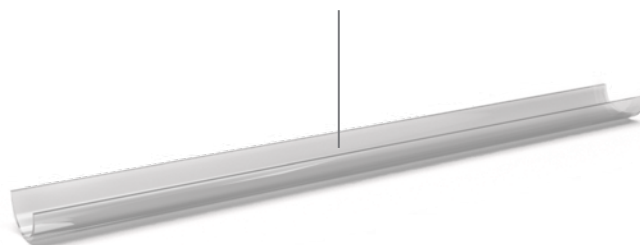


Transportul aerului si apei in domeniul constructiilor



| cod      | mm   | mm | gr/m | m   |
|----------|------|----|------|-----|
| T402N004 | 4    | 7  | 32   | 200 |
| T402N006 | 6    | 8  | 30   | 100 |
| T402N008 | 8    | 10 | 35   | 50  |
| T402N010 | 10   | 13 | 70   | 50  |
| T402N012 | 12,7 | 16 | 90   | 50  |
| T402N016 | 16   | 20 | 140  | 50  |
| T402N019 | 19   | 24 | 210  | 50  |
| T402N025 | 25   | 31 | 324  | 50  |

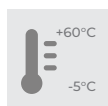
Strat transparent, realizat din material  
PVC flexibil si neted narmat



\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Interval de  
temperatura



Potrivit pentru  
industria alimentara

## 2.3. FURTUNURI PVC, RANFORSATE CU IMPLETITURA DIN POLIESTER

### Serie 406N

#### FURTUN BENZINA

Acest furtun poate fi folosit pentru transportul de benzina, motorina si uleiuri fara presiune.

|  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | mm                                                                                | mm                                                                                | gr/m                                                                              | m                                                                                 |
| I406N003                                                                          | 3                                                                                 | 5                                                                                 | 15                                                                                | 25                                                                                |
| I406N004                                                                          | 4                                                                                 | 7                                                                                 | 32                                                                                | 25                                                                                |
| I406N005                                                                          | 5                                                                                 | 8                                                                                 | 40                                                                                | 25                                                                                |
| I406N006                                                                          | 6                                                                                 | 9                                                                                 | 45                                                                                | 25                                                                                |
| I406N007                                                                          | 7                                                                                 | 10                                                                                | 57                                                                                | 25                                                                                |
| I406N008                                                                          | 8                                                                                 | 11                                                                                | 55                                                                                | 25                                                                                |
| I406N010                                                                          | 10                                                                                | 13                                                                                | 70                                                                                | 25                                                                                |
| I406N012                                                                          | 12                                                                                | 16                                                                                | 110                                                                               | 25                                                                                |
| I406N014                                                                          | 14                                                                                | 25                                                                                | 125                                                                               | 25                                                                                |

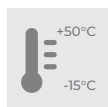
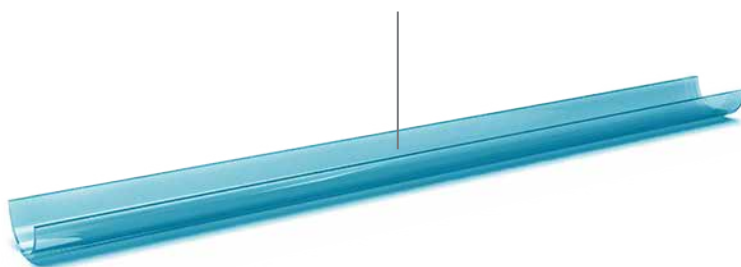
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Strat transparent, realizat din material  
PVC flexibil si neted nearmat



Interval de  
temperatura



Potrivit pentru  
transportul benzinei

### Furtunuri plate din PVC, monostrat

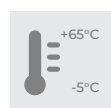


Furtun plat din PVC cu un strat HYDRO-DRIP cu insertie de fir textil din poliester



Poate fi folosit pentru transportul de apa sau ingrasaminte lichide catre sistemele supraterrane de irigare si sistemele de aspersoare.

| cod     | inch   | mm  | bar | m   |
|---------|--------|-----|-----|-----|
| 0504778 | 1"     | 25  | 3   | 100 |
| 0504738 | 1 1/4" | 32  | 3   | 100 |
| 0504780 | 1 1/2" | 38  | 3   | 100 |
| 7007054 | 2"     | 51  | 2   | 50  |
| 7007057 | 2"     | 51  | 3   | 50  |
| 0504743 | 2"     | 51  | 4   | 50  |
| 0504787 | 2"     | 51  | 5   | 50  |
| 0504745 | 2 1/2" | 63  | 3   | 50  |
| 7007058 | 3"     | 76  | 3   | 50  |
| 0504747 | 3"     | 76  | 4   | 50  |
| 0504799 | 3"     | 76  | 5   | 50  |
| 0504749 | 4"     | 102 | 3   | 50  |
| 0504730 | 4"     | 102 | 5   | 50  |
| 0504955 | 5"     | 127 | 5   | 50  |
| 0504965 | 6"     | 152 | 5   | 50  |



Interval de  
temperatura



Grad ridicat  
de flexibilitate



Usor de depozitat  
si instalat

## Furtunuri plate din PVC, dublu strat

## Serie 204N

## FURTUN PLAT DUBLU STRAT DIN PVC

Acest furtun poate fi utilizat pentru:

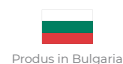
1. Furtun de evacuare apa in conditii usoare de lucru in agricultura, santiere de constructii civile, pentru cisterne camioane, barci, nave
2. Transportarea apei sau a ingrasamintelor lichide catre sistemele de irigare si udare a suprafetelor.

|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | gr/m                                                                              | bar                                                                               | bar                                                                               | m                                                                                 |
| L204N025                                                                          | 1"                                                                                | 25                                                                                | 170                                                                               | 4                                                                                 | 14                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L204N032                                                                          | 1 1/4"                                                                            | 32                                                                                | 200                                                                               | 4                                                                                 | 14                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L204N038                                                                          | 1 1/2"                                                                            | 38                                                                                | 240                                                                               | 4                                                                                 | 13                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L204N040                                                                          |                                                                                   | 40                                                                                | 250                                                                               | 4                                                                                 | 12                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L204N045                                                                          | 1 3/4"                                                                            | 45                                                                                | 260                                                                               | 4                                                                                 | 12                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L204N051                                                                          | 2"                                                                                | 51                                                                                | 270                                                                               | 4                                                                                 | 11                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L204N060                                                                          |                                                                                   | 60                                                                                | 340                                                                               | 4                                                                                 | 11                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L204N063                                                                          | 2 1/2"                                                                            | 63                                                                                | 360                                                                               | 4                                                                                 | 11                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L204N070                                                                          |                                                                                   | 70                                                                                | 400                                                                               | 3                                                                                 | 8                                                                                 | 50 / 100                                                                          |
| L204N076                                                                          | 3"                                                                                | 76                                                                                | 420                                                                               | 3                                                                                 | 8                                                                                 | 50 / 100                                                                          |
| L204N080                                                                          |                                                                                   | 80                                                                                | 450                                                                               | 3                                                                                 | 8                                                                                 | 50 / 100                                                                          |
| L204N090                                                                          | 3 1/2"                                                                            | 90                                                                                | 530                                                                               | 3                                                                                 | 8                                                                                 | 50 / 100                                                                          |
| L204N102                                                                          | 4"                                                                                | 102                                                                               | 620                                                                               | 2                                                                                 | 7                                                                                 | 50 / 100                                                                          |
| L204N127                                                                          | 5"                                                                                | 127                                                                               | 850                                                                               | 1,5                                                                               | 5                                                                                 | 50                                                                                |
| L204N153                                                                          | 6"                                                                                | 153                                                                               | 1100                                                                              | 1,5                                                                               | 5                                                                                 | 50                                                                                |

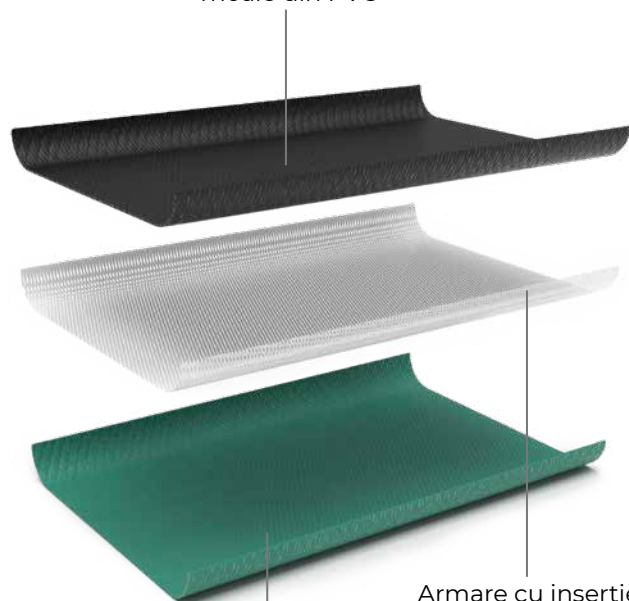
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

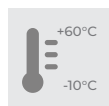


Perete interior dens negru,  
moale din PVC



Armare cu insertie  
din poliester

Strat exterior dens verde,  
moale din PVC



Interval de  
temperatura



Grad ridicat  
de flexibilitate



Usor de depozitat  
si instalat



Anti UV

### Serie 206N

#### FURTUN PLAT DUBLU STRAT DIN PVC

Acest furtun poate fi utilizat pentru:

1. Furtun de evacuare pentru apa in conditii usoare de lucru in agricultura, santiere de constructii civile, pentru cisternele camioanelor, barci, nave
2. Transportarea apei sau a ingrasamintelor lichide catre sistemele de irigare si udare a suprafetelor.



| cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | bar | m        |
|----------|--------|-----|------|-----|-----|----------|
| L206N025 | 1"     | 25  | 200  | 6   | 14  | 50 / 100 |
| L206N032 | 1 1/4" | 32  | 220  | 6   | 14  | 50 / 100 |
| L206N035 |        | 35  | 240  | 6   | 14  | 50 / 100 |
| L206N038 | 1 1/2" | 38  | 260  | 6   | 14  | 50 / 100 |
| L206N040 |        | 40  | 280  | 5   | 14  | 50 / 100 |
| L206N045 | 1 3/4" | 45  | 310  | 5   | 14  | 50 / 100 |
| L206N051 | 2"     | 51  | 360  | 5   | 14  | 50 / 100 |
| L206N060 |        | 60  | 430  | 5   | 14  | 50 / 100 |
| L206N063 | 2 1/2" | 63  | 440  | 4,5 | 13  | 50 / 100 |
| L206N070 |        | 70  | 470  | 4,5 | 12  | 50 / 100 |
| L206N076 | 3"     | 76  | 520  | 4,5 | 12  | 50 / 100 |
| L206N080 |        | 80  | 560  | 4   | 12  | 50 / 100 |
| L206N090 | 3 1/2" | 90  | 640  | 4   | 12  | 50 / 100 |
| L206N102 | 4"     | 102 | 760  | 3,5 | 11  | 50 / 100 |
| L206N127 | 5"     | 127 | 1020 | 3   | 8   | 50       |
| L206N153 | 6"     | 153 | 1280 | 3   | 8   | 50       |
| L206N203 | 8"     | 203 | 2000 | 2,5 | 7   | 50       |

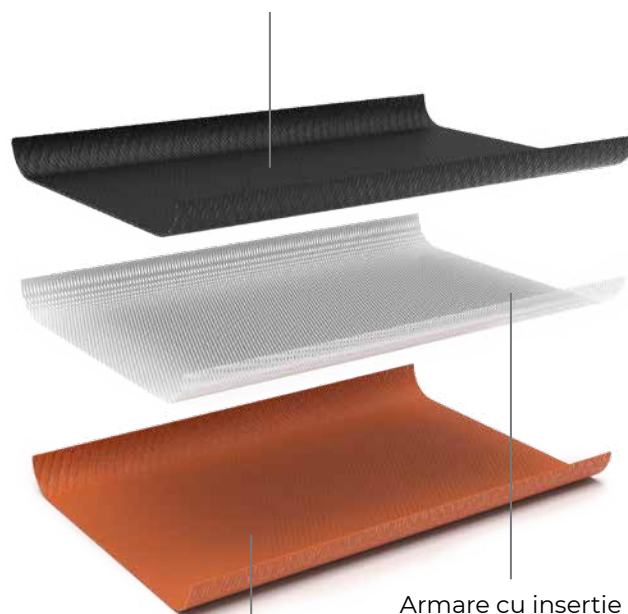
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

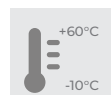


Perete interior dens negru,  
moale din PVC



Armare cu insertie  
din poliester

Rat exterior dens portocaliu,  
moale din PVC



Interval de  
temperatura



Grad ridicat  
de flexibilitate



Usor de  
depozitat si  
instalat



Anti UV



## Serie 208N

## FURTUN PLAT DUBLU STRAT DIN PVC

Acest furtun poate fi utilizat pentru:

1. Evacuarea apei la proiecte si instalatii de drenaj
2. Transportarea apei sau furnizarea de ingrasaminte lichide si alte produse chimice agricole
3. Sisteme de irigare si udare a suprafetelor.

| cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | bar | m        |
|----------|--------|-----|------|-----|-----|----------|
| L208N025 | 1"     | 25  | 200  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N030 |        | 30  | 220  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N032 | 1 1/4" | 32  | 230  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N035 |        | 35  | 250  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N038 | 1 1/2" | 38  | 270  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N040 |        | 40  | 290  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N045 | 1 3/4" | 45  | 320  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N051 | 2"     | 51  | 360  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N060 |        | 60  | 480  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N063 | 2 1/2" | 63  | 500  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N070 |        | 70  | 570  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N076 | 3"     | 76  | 600  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N080 |        | 80  | 660  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N090 | 3 1/2" | 90  | 760  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N102 | 4"     | 102 | 850  | 8   | 24  | 50 / 100 |
| L208N127 | 5"     | 127 | 1250 | 6   | 17  | 50       |
| L208N153 | 6"     | 153 | 1580 | 6   | 17  | 50       |
| L208N203 | 8"     | 203 | 2200 | 3   | 8   | 50       |

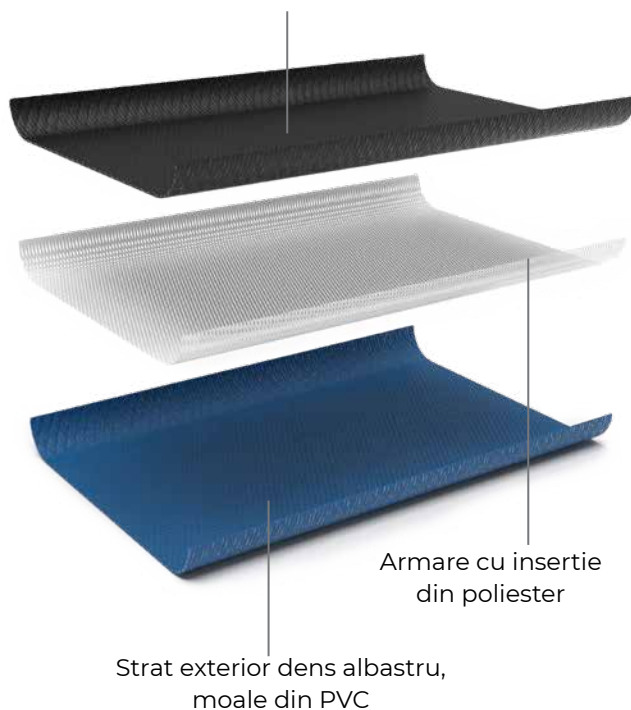
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

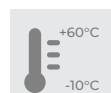


PVC moale, negru rigid, cu aditivi de cauciuc



Armare cu insertie din poliester

Strat exterior dens albastru, moale din PVC



Interval de temperatura



Grad ridicat de flexibilitate



Usor de depozitat si instalat



Rezistent la presiune ridicata



Anti UV

## 2.5. FURTUNURI PLATE DIN PVC, DUBLU STRAT



### Serie 210N

#### FURTUN PLAT DUBLU STRAT DIN PVC

Acest furtun poate fi utilizat pentru:

1. Evacuarea apei la proiecte si instalatii de drenaj
2. Transportarea apei sau furnizarea de ingrasaminte lichide si alte produse chimice agricole
3. Sisteme de irigare si udare a suprafetelor.

|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | gr/m                                                                              | bar                                                                               | bar                                                                               | m                                                                                 |
| L210N025                                                                          | 1"                                                                                | 25                                                                                | 250                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L210N038                                                                          | 1 1/2"                                                                            | 38                                                                                | 320                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L210N040                                                                          |                                                                                   | 40                                                                                | 330                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L210N045                                                                          | 1 3/4"                                                                            | 45                                                                                | 400                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L210N051                                                                          | 2"                                                                                | 51                                                                                | 460                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L210N063                                                                          | 2 1/2"                                                                            | 63                                                                                | 600                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L210N076                                                                          | 3"                                                                                | 76                                                                                | 700                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L210N102                                                                          | 4"                                                                                | 102                                                                               | 1100                                                                              | 10                                                                                | 30                                                                                | 50 / 100                                                                          |
| L210N153                                                                          | 6"                                                                                | 153                                                                               | 1800                                                                              | 8                                                                                 | 24                                                                                | 50                                                                                |
| L210N203                                                                          | 8"                                                                                | 203                                                                               | 2800                                                                              | 8                                                                                 | 24                                                                                | 50                                                                                |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

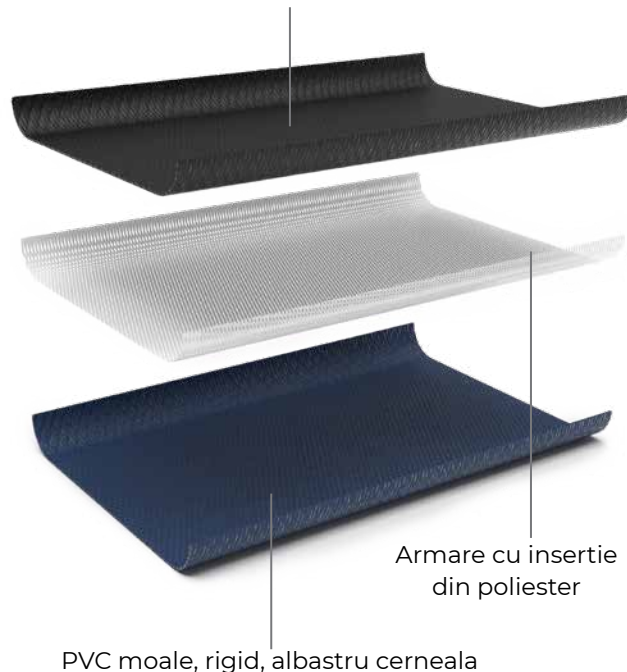
\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

  
Produs in Bulgaria

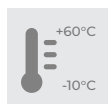


PVC moale, negru rigid, cu  
aditivi de cauciuc



Armare cu insertie  
din poliester

PVC moale, rigid, albastru cerneala



Interval de  
temperatura



Grad ridicat  
de flexibilitate



Usor de depozitat  
si instalat



Rezistent la  
presiune ridicata



Anti UV

## Serie 216N

## FURTUN PLAT DUBLU STRAT DIN PVC

Acest furtun poate fi utilizat pentru:

1. Evacuarea apei in sistemele de drenaj, care functioneaza in conditii usoare de lucru
2. Transportarea apei sau furnizarea de ingrasaminte lichide si alte produse chimice agricole
3. Furnizare de beton si materiale de constructii

| cod      | inch   | mm  | gr/m | bar | bar | m        |
|----------|--------|-----|------|-----|-----|----------|
| L216N025 | 1"     | 25  | 260  | 16  | 48  | 50 / 100 |
| L216N035 |        | 35  | 360  | 16  | 48  | 50 / 100 |
| L216N038 | 1 1/2" | 38  | 400  | 16  | 48  | 50 / 100 |
| L216N040 |        | 40  | 440  | 16  | 48  | 50 / 100 |
| L216N045 | 1 3/4" | 45  | 480  | 16  | 48  | 50 / 100 |
| L216N051 | 2"     | 51  | 550  | 16  | 48  | 50 / 100 |
| L216N063 | 2 1/2" | 63  | 760  | 16  | 48  | 50 / 100 |
| L216N076 | 3"     | 76  | 860  | 13  | 38  | 50 / 100 |
| L216N078 |        | 78  | 920  | 13  | 38  | 50 / 100 |
| L216N090 | 3 1/2" | 90  | 1060 | 13  | 38  | 50 / 100 |
| L216N102 | 4"     | 102 | 1250 | 13  | 38  | 50 / 100 |
| L216N153 | 6"     | 153 | 2450 | 10  | 30  | 50       |
| L216N203 | 8"     | 203 | 3500 | 5   | 15  | 50       |

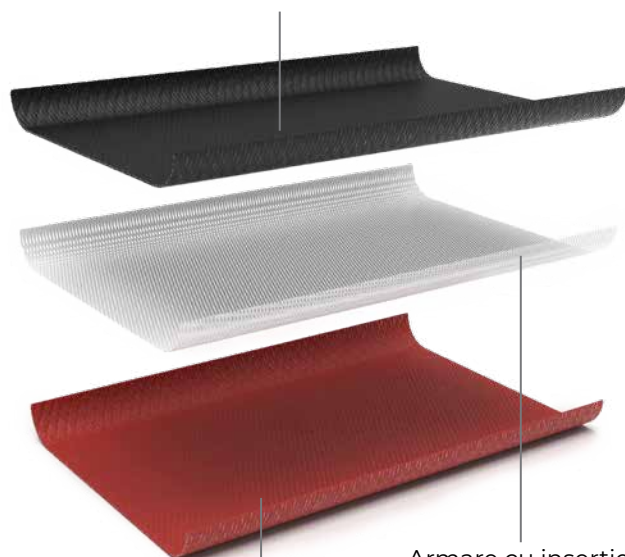
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

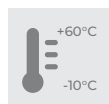


PVC moale, negru rigid, cu aditivi de cauciuc



Armare cu insertie din poliester

Strat exterior dens rosu, moale din PVC



Interval de temperatura



Grad ridicat de flexibilitate



Usor de depozitat si instalat



Rezistent la presiune ridicata



Anti UV

### Furtunuri din cauciuc



### Furtun din cauciuc pentru apa

#### FURTUN DIN CAUCIUC TRANSPORT APA

Acest furtun poate fi utilizat pentru transportul apei in horticultura, cultivarea plantelor, floricultura, industrie, la santierele de constructii si altele.

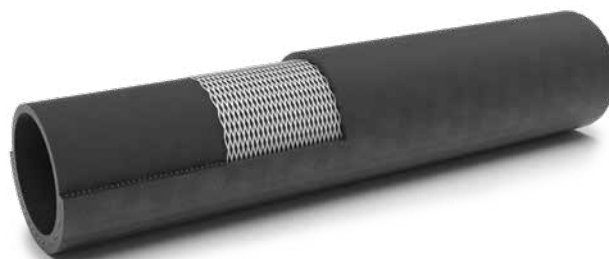


| cod     | inch   | mm | mm | bar | bar | m  |
|---------|--------|----|----|-----|-----|----|
| 0506113 | 1/2"   | 13 | 19 | 6,3 | 18  | 20 |
| 0506116 | 5/8"   | 16 | 24 | 6,3 | 18  | 20 |
| 0506119 | 3/4"   | 19 | 27 | 6,3 | 18  | 20 |
| 0506125 | 1"     | 25 | 34 | 6,3 | 18  | 20 |
| 0506132 | 1 1/4" | 32 | -  | 6,3 | -   | 20 |
| 0506138 | 1 1/2" | 40 | -  | 6,3 | -   | 20 |
| 0506150 | 2"     | 50 | -  | 6,3 | -   | 20 |

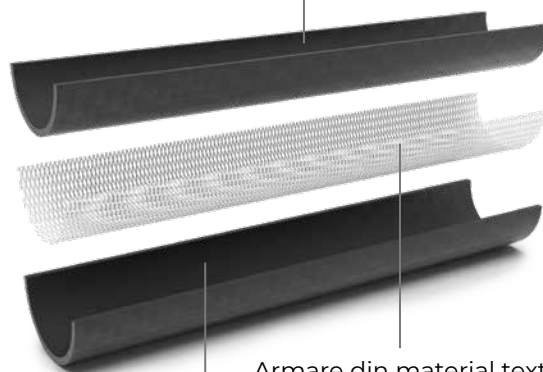
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

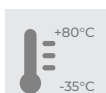


Tub negru dens din  
cauciuc sintetic natural



Armare din material textil  
rezistent si de calitate

Suprafata neteda neagra, rezistenta  
la abrazivi si schimbari climatice

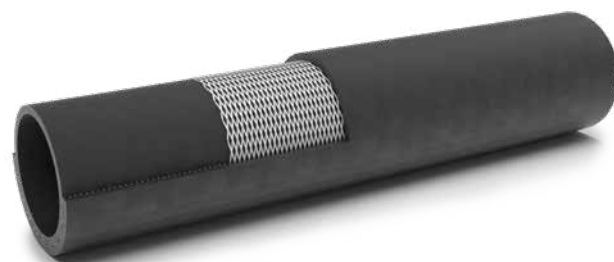


Interval de  
temperatura

## Serie 301K

## FURTUN DIN CAUCIUC TRANSPORT APA

Transportul apei in sectorul horticulturii, cultivarii plantelor, floriculturii, la santierele de constructii si altele



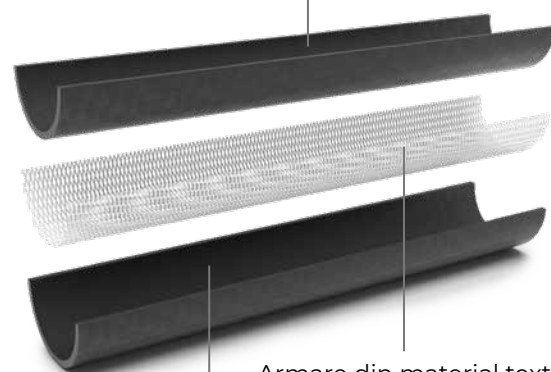
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | mm                                                                                | gr/m                                                                              | bar                                                                               | bar                                                                               | mm                                                                                | m                                                                                 |
| T301K016                                                                          | 5/8"                                                                              | 16                                                                                | 23                                                                                | 330                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 95                                                                                | 50                                                                                |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

Tub negru dens din  
cauciuc sintetic natural



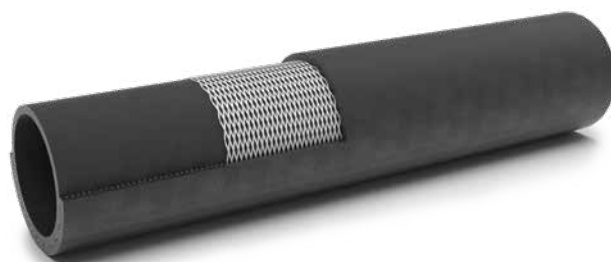
Armare din material textil  
rezistent si de calitate

Suprafata neteda neagra, rezistenta  
la abrazivi si schimbari climatice



### Serie 384K

#### FURTUN DIN CAUCIUC TRANSPORT AER



In industria mineritului si constructii pentru transportul aerului

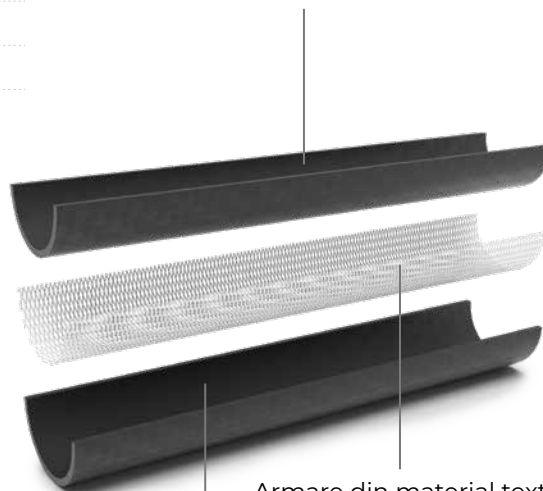
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | mm                                                                                | gr/m                                                                              | bar                                                                               | bar                                                                               | mm                                                                                | m                                                                                 |
| T384K006                                                                          | 1/4"                                                                              | 6                                                                                 | 13                                                                                | 160                                                                               | 20                                                                                | 64                                                                                | 30                                                                                | 50                                                                                |
| T384K010                                                                          | 3/8"                                                                              | 10                                                                                | 18                                                                                | 270                                                                               | 20                                                                                | 64                                                                                | 40                                                                                | 50                                                                                |
| T384K013                                                                          | 1/2"                                                                              | 13                                                                                | 22                                                                                | 395                                                                               | 20                                                                                | 64                                                                                | 60                                                                                | 50                                                                                |
| T384K016                                                                          | 5/8"                                                                              | 16                                                                                | 25                                                                                | 450                                                                               | 20                                                                                | 64                                                                                | 75                                                                                | 50                                                                                |
| T384K019                                                                          | 3/4"                                                                              | 19                                                                                | 29                                                                                | 585                                                                               | 20                                                                                | 64                                                                                | 90                                                                                | 50                                                                                |
| T384K025                                                                          | 1"                                                                                | 25                                                                                | 37                                                                                | 890                                                                               | 20                                                                                | 64                                                                                | 120                                                                               | 50                                                                                |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

Tub negru dens din  
cauciuc sintetic natural



Armare din material textil  
rezistent si de calitate

Suprafata neteda neagra, rezistenta  
la abrazivi si schimbari climatice



Interval de  
temperatura

## Furtun din cauciuc pentru aer

## FURTUN DIN CAUCIUC PENTRU AER

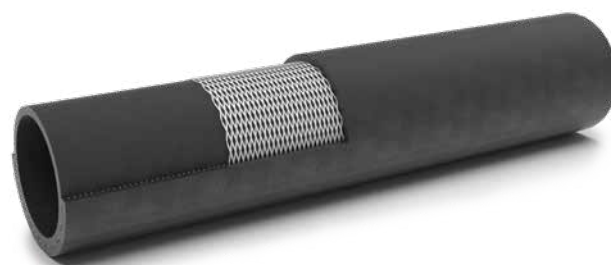
Utilizat pentru transportul aerului.

|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | mm                                                                                | bar                                                                               | bar                                                                               | m                                                                                 |
| 0506208                                                                           | 5/16"                                                                             | 8                                                                                 | 15                                                                                | 10                                                                                | 30                                                                                | 20                                                                                |
| 0506210                                                                           | 3/8"                                                                              | 10                                                                                | 17                                                                                | 10                                                                                | 30                                                                                | 20                                                                                |
| 0506213                                                                           | 1/2"                                                                              | 13                                                                                | 19                                                                                | 10                                                                                | 30                                                                                | 20                                                                                |

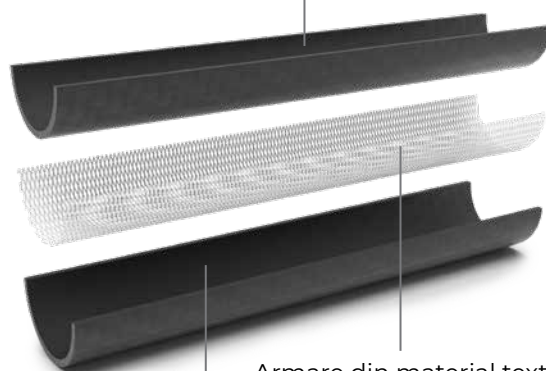
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%



Tub negru dens din  
cauciuc sintetic natural



Armare din material textil  
rezistent si de calitate

Suprafata neteda neagra, rezistenta  
la abrazivi si schimbari climatice





### Furtun din cauciuc pentru propan-butan

#### FURTUN DIN CAUCIUC PENTRU PROPAN-BUTAN

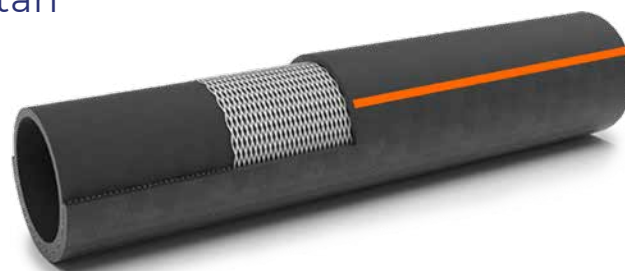
Acest furtun poate fi utilizat pentru transferul de gaz propan butan

| cod     | inch  | mm | mm | bar | bar | m  |
|---------|-------|----|----|-----|-----|----|
| 0506706 | 1/4"  | 6  | 16 | 6,3 | 18  | 30 |
| 0506708 | 5/16" | 8  | 15 | 6,3 | 18  | 20 |
| 0506710 | 3/8"  | 10 | 17 | 6,3 | 18  | 20 |

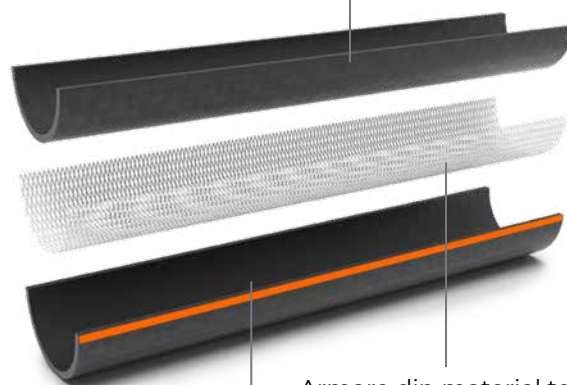
\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

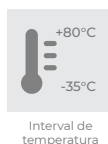


Tub negru dens din cauciuc sintetic natural



Armare din material textil rezistent si de calitate

Suprafata neteda neagra, rezistenta la abrazivi si schimbari climatice cu dunga portocalie



Interval de temperatura

## Serie 349K

## FURTUN DIN CAUCIUC REZISTENT LA ULEIURI



Aplicatie:

1. Transport de combustibili la motoare cu ardere interna
2. La lubrifiere si ungere

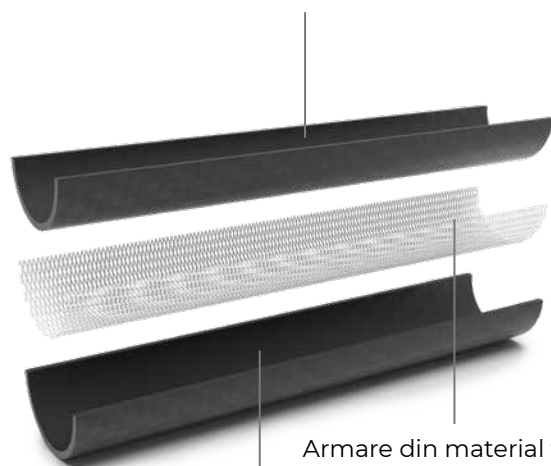
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | mm                                                                                | gr/m                                                                              | bar                                                                               | bar                                                                               | mm                                                                                | m                                                                                 |
| T349K006                                                                          | 1/4"                                                                              | 6                                                                                 | 12                                                                                | 115                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 35                                                                                | 20                                                                                |
| T349K010                                                                          | 3/8"                                                                              | 10                                                                                | 16                                                                                | 170                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 65                                                                                | 20                                                                                |
| T349K013                                                                          | 1/2"                                                                              | 13                                                                                | 20                                                                                | 265                                                                               | 10                                                                                | 30                                                                                | 85                                                                                | 20                                                                                |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

Tub: culoare neagra, naturala,  
cauciuc sintetic, rezistent la uleiuri



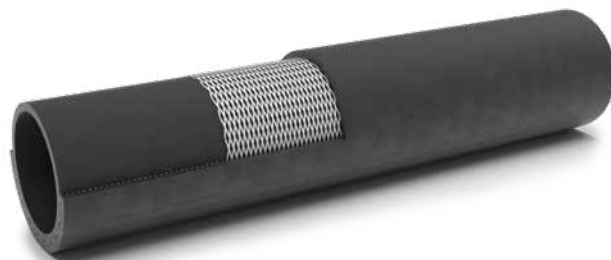
Armare din material textil  
rezistent si de calitate

Suprafata neteda, rezistentă la abrazivi,  
uleiuri si influente atmosferice



### Furtun din cauciuc rezistent la uleiuri

FURTUN DIN CAUCIUC REZISTENT LA ULEIURI PENTRU TRANSPORTUL DE ULEIURI SI COMBUSTIBILI



Acest furtun poate fi folosit pentru transportul combustibililor la motoarele cu ardere internă.

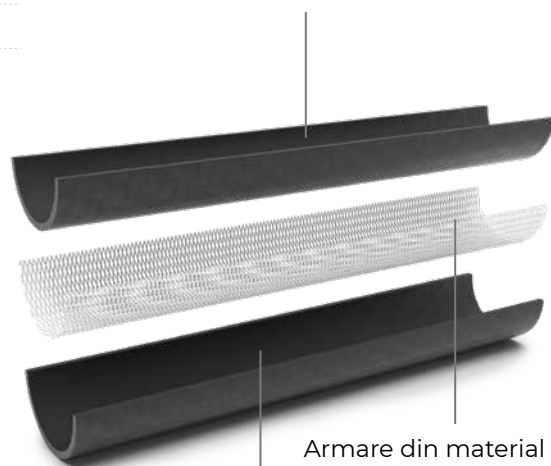
|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | mm                                                                                | bar                                                                               | bar                                                                               | m                                                                                 |
| 0516406                                                                           | 1/4"                                                                              | 6                                                                                 | 12                                                                                | 6                                                                                 | 18                                                                                | 20                                                                                |
| 0516408                                                                           | 5/16"                                                                             | 8                                                                                 | 15                                                                                | 6                                                                                 | 18                                                                                | 20                                                                                |
| 0516410                                                                           | 3/8"                                                                              | 10                                                                                | 17                                                                                | 6                                                                                 | 18                                                                                | 20                                                                                |
| 0516413                                                                           | 1/2"                                                                              | 13                                                                                | 19,5                                                                              | 6                                                                                 | 18                                                                                | 20                                                                                |
| 0516416                                                                           | 5/8"                                                                              | 16                                                                                | 24                                                                                | 6                                                                                 | 18                                                                                | 20                                                                                |
| 0516419                                                                           | 3/4"                                                                              | 19                                                                                | 27                                                                                | 6                                                                                 | 18                                                                                | 20                                                                                |
| 0516425                                                                           | 1"                                                                                | 25                                                                                | 35                                                                                | 6                                                                                 | 18                                                                                | 20                                                                                |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

Tub: culoare neagra, naturala, cauciuc sintetic, rezistent la uleiuri



Armare din material textil rezistent si de calitate

Suprafata neteda, rezistentă la abrazivi, uleiuri si influente atmosferice



## Serie 505K

## FURTUN DIN CAUCIUC TRANSPORT LAPTE



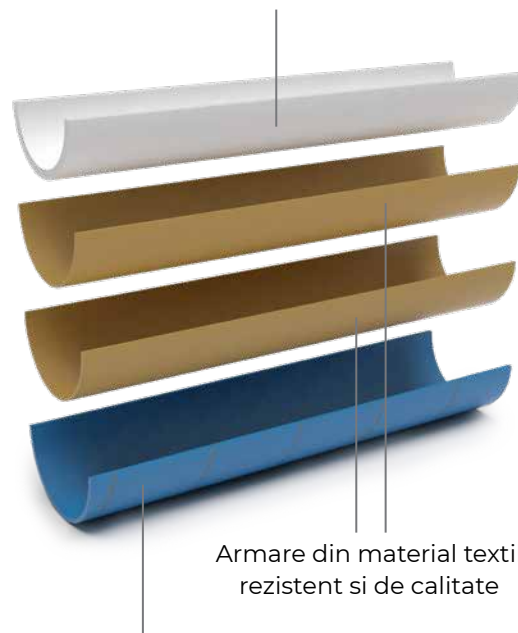
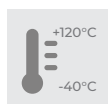
Aspiratie si transport lapte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cod                                                                               | inch                                                                              | mm                                                                                | mm                                                                                | gr/m                                                                              | bar                                                                               | bar                                                                               | mm                                                                                | m                                                                                 |
| T505K038                                                                          | 1 1/2"                                                                            | 38                                                                                | 49                                                                                | 1361                                                                              | 6                                                                                 | 18                                                                                | 125                                                                               | 20                                                                                |
| T505K045                                                                          | 1 3/4"                                                                            | 45                                                                                | 56                                                                                | 1661                                                                              | 6                                                                                 | 18                                                                                | 150                                                                               | 20                                                                                |
| T505K051                                                                          | 2"                                                                                | 51                                                                                | 63                                                                                | 1870                                                                              | 6                                                                                 | 18                                                                                | 170                                                                               | 20                                                                                |

\*Presiune de lucru si de spargere, la 20°C

\*\*Toleranta: +/- 5%

\*\*\*Diametru interior: +/- 2%

Tub dens alb din cauciuc  
sintetic naturalArmare din material textil  
rezistent si de calitateSuprafata albastra neteda,  
rezistenta la ozon, materiale abrazive,  
ulei si schimbari climaticeInterval de  
temperaturaPotrivit pentru  
industria alimentara



# GRADINA SI AGRICULTURA

Hydrostab ofera o gama larga de unelte si accesorii de gradina cu aplicatii in lumea gradinaritului hobby, in agricultura profesionala, pomicultura si viticultura. Cautam si selectam in permanenta produse care sa faca munca in gradina mai usoara, mai rapida, mai placuta, precum si sa asigure o protectie de calitate a culturilor cultivate.

Uneltele noastre de gradina sunt de inalta calitate, usoare si confortabile de utilizat. In catalogul nostru veti gasi o varietate de foarfeci si fierastrai pentru gradina, greble, ghivece, paturi ridicate si alte accesorii si unelte Vesco, Tornadica, Aquacraft, Gardenico, ToolFlex etc., iar cu brandul Hydro-Fix veti gasi toate cele necesare pentru irigarea si udarea gradinii. Am ales sa devenim reprezentantul oficial al producatorului italian de plase si copertine de protectie Arrigoni, precum si al brandului austriac Windhager pentru dispozitive de combatere a daunatorilor si o gama larga de oferte pentru gradina si casa. Produsele lor sunt recunoscute pe piata europeana ca fiind durabile si practice, iar in Bulgaria s-au impus deja drept cea mai buna alegere din clasa lor.

Hydrostab isi extinde anual gama de produse, deoarece stim ca gradina este acel loc pe care il putem transforma intr-o bucatie de Paradis – atata timp cat avem un plan, inspiratie si uneltele potrivite.









## Cuple rapide PVC seria Standarde



**Material:** PP+ABS - seria Standarde

ABS+TPR+PP - seria Soft Touch

ABS+POM - robineti dublu serviciu

**Temperatura de depozitare:** de la -10°C la 50°C

**Temperatura de utilizare:** de la 0°C la 45°C cu protectie UV

### CUPLA RAPIDA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0540001 | 12-15           | 1/2"-5/8"         | 288       |
| 0540003 | 19              | 3/4"              | 288       |



### OPRITOR PENTRU FURTUN CU CONEXIUNE RAPIDA STANDARD

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0540002 | 12-15           | 1/2"-5/8"         | 288       |
| 0540004 | 19              | 3/4"              | 288       |



### CUPLA IMBINARE 2 FURTUNURI DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0540005 | 12-15           | 1/2"-5/8"         | 24/288    |
| 0540006 | 19              | 3/4"              | 24/288    |



### CUPLA IMBINARE 2 FURTUNURI DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0540007 | 12x19           | 1/2"x3/4"         | 24/288    |



### CONECTOR PENTRU FURTUN CU FILET INTERIOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0540008 | 12              | 1/2"              | 24/288    |
| 0540009 | 19              | 3/4"              | 24/288    |
| 0540010 | 25              | 1"                | 24/288    |



### CONECTOR PENTRU FURTUN CU FILET INTERIOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0540012 | 12-19           | 1/2"-3/4"         | 24/288    |
| 0540013 | 12-19-25        | 1/2"-3/4"-1"      | 24/288    |
| 0540014 | 19-25           | 3/4"-1"           | 24/288    |



### CONECTOR PENTRU FURTUN CU FILET EXTERIOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0540011 | 19              | 3/4"              | 24/288    |



### ADAPTOR IMBINARE 2 CUPLE RAPIDE

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0540016 | 24/288    |



### ADAPTOR IMBINARE CUPLE RAPIDE

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0540018 | 24/288    |



### ADAPTOR ROBINET CU COLIER PENTRU CUPLA RAPIDA

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0540015 | 12/120    |



### ADAPTOR CU ROBINETI PENTRU DOUA CUPLE RAPIDE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Cutie |
|---------|-------------------|-------|
| 0540026 | 1"-3/4"           | 40    |



### ADAPTOR CU ROBINETI PENTRU PATRU CUPLE RAPIDE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Cutie |
|---------|-------------------|-------|
| 0540027 | 1"-3/4"           | 50    |





## SET CUPLE RAPIDE SI DUZA PENTRU STROPIT

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-------|
| 0540020 | 12-15           | 1/2"-5/8"         | 94    |

Cupla rapida filet interior: 1/2"-3/4"



## DUZA REGLABILA PENTRU STROPIT

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-----------|
| 0540019 | 12-15-19        | 12/192    |



## ROBINET DUBLU SERVICIU DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Cutie |
|---------|-------------------|-------|
| 0540047 | 1/2"              | 50    |
| 0540048 | 3/4"              | 50    |



## SET BENZI DE CAUCIUC 12 BUC. PENTRU ACCES RAPID

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0540049 | 24/432    |



## Cuple rapide PVC 1" HIGH FLOW



## DUZA REGLABILA PENTRU STROPIT CU DEBIT MARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-------|
| 0540024 | 25              | 1"                | 100   |



## CUPLA RAPIDA CU DEBIT MARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-------|
| 0540021 | 25              | 1"                | 200   |



## CONECTOR PENTRU FURTUN CU FILET INTERIOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-------|
| 0540023 | 19-25           | 3/4"-1"           | 100   |



## CONECTOR PENTRU FURTUN CU FILET INTERIOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-------|
| 0540022 | 25              | 1"                | 100   |



## ADAPTOR PENTRU IMBINARE CUPLE RAPIDE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch)  | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|--------------------|-----------|
| 0540017 | 25 x 12-15-19   | 1"x 1/2"-5/8"-3/4" | 24/288    |



## SET CUPLE RAPIDE SI DUZA PENTRU STROPIT

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-------|
| 0540025 | 25              | 1"                | 100   |

Cupla rapida filet interior: 3/4" - 1"



## Cuple rapide PVC seria Soft-touch



## CUPLA RAPIDA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0545001 | 12-15           | 1/2"-5/8"         | 24/288    |
| 0545003 | 19              | 3/4"              | 24/288    |



## CUPLA RAPIDA CU OPRITOR APA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0545002 | 12-15           | 1/2"-5/8"         | 24/288    |
| 0545004 | 19              | 3/4"              | 24/288    |



## 3.1. CUPLE, CONECTORI SI ACCESORII PENTRU GRADINA



### CUPLA IMBINARE DOUA FURTUNURI

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0545005 | 12-15           | 1/2"-5/8"         | 24/288    |
| 0545006 | 19              | 3/4"              | 24/288    |



### CONECTOR PENTRU FURTUN CU FILET INTERIOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0545009 | 19              | 3/4"              | 24/288    |
| 0545010 | 25              | 1"                | 24/288    |



### ADAPTOR IMBINARE 3 CUPLE RAPIDE

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0545018 | 24/288    |



### SET CUPLE RAPIDE SI DUZA PENTRU STROPIT

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-------|
| 0545020 | 12-15           | 1/2"-5/8"         | 94    |

Cupla rapida filet interior: 1/2"-3/4"



## Cuple rapide din alama

### CONECTOR ALAMA FI CU CUPLA RAPIDA PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) |
|---------|-----------------|-------------------|
| 0500100 | 12-15           | 1/2"-5/8"         |
| 0500101 | 19              | 3/4"              |



### CONECTOR ALAMA FE CU STUT PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0500111 | 1/2"              |
| 0500112 | 3/4"              |



### CONECTOR TRIPLU ALAMA PENTRU FURTUN

| Cod     |
|---------|
| 0500115 |



### CONECTOR PENTRU FURTUN CU FILET INTERIOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0545012 | 12-19           | 1/2"-3/4"         | 24/288    |
| 0545013 | 12-19-25        | 1/2"-3/4"-1"      | 24/288    |
| 0545014 | 19-25           | 3/4"-1"           | 24/288    |



### ADAPTOR IMBINARE 2 CUPLE RAPIDE

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0545016 | 24/288    |



### DUZA REGLABILA PENTRU STROPIT

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bax/Cutie |
|---------|-----------------|-----------|
| 0545019 | 12-15-19        | 12/192    |



### CONECTOR ALAMA FI CU STUT PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0500108 | 1/2"              |
| 0500109 | 3/4"              |
| 0500110 | 1"                |



### CONECTOR ALAMA DUBLU STUT PENTRU FURTUN

| Cod     |
|---------|
| 0500114 |



## Conectori si cuple rapide de inalta calitate, accesorii de gradina, aspersoare si tambure

**AQUACRAFT®**

**AQUACRAFT** este o gama inovatoare de echipamente de gradina si unelte de gradina care combina functionalitatea cu stilul ergonomic. Oferă un portofoliu larg care include unelte clasice, instrumente confortabile si produse profesionale la preturi competitive, care sunt compatibile cu alte marci importante de udare si irigare.

Fiecare instrument de gradina **AQUACRAFT** este proiectat cu caracteristici inovatoare, astfel incat sa elimine stresul si oboseala in timpul procesului de lucru.

- Piulita moale de compresiune cu acoperire din cauciuc pentru confort.
- Corp cu design ergonomic, anti-alunecare, pentru o utilizare confortabila.

**Material:** ABS+PP+TPR

### CONECTOR CU STUT DUBLU PENTRU FURTUN

| Cod     |
|---------|
| 0505163 |



### CONECTOR FILET INTERIOR CU STUT PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0505166 | 1/2"-3/4"         |
| 0505167 | 3/4"-1"           |



### CONECTOR Y PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) |
|---------|-----------------|-------------------|
| 0505164 | 13              | 1/2"              |



### JET DE STROPIRE PENTRU FURTUN

| Cod     |
|---------|
| 0505168 |



### SOFT-TOUCH CONECTOR CU CUPLA RAPIDA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) |
|---------|-----------------|-------------------|
| 0505101 | 13              | 1/2"              |
| 0505103 | 16-19           | 5/8-3/4"          |



### SOFT-TOUCH CONECTOR CU CUPLA RAPIDA SI STOP

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) |
|---------|-----------------|-------------------|
| 0505102 | 13              | 1/2"              |
| 0505104 | 16-19           | 5/8-3/4"          |



### SOFT-TOUCH CONECTOR CU CUPLA RAPIDA DUBLA FI

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) |
|---------|-----------------|-------------------|
| 0505105 | 13              | 1/2"              |
| 0505106 | 19              | 3/4"              |



### SOFT-TOUCH JET DE STROPIRE PENTRU FURTUN

| Cod     |
|---------|
| 0505113 |

Complet reglabil de la pulverizare moale - jet dur  
- pulverizare cu ceata



## 3.1. CUPLE, CONECTORI SI ACCESORII PENTRU GRADINA



### SOFT-TOUCH CONECTOR CU STUT DUBLU

| Cod     |
|---------|
| 0505107 |



### SOFT-TOUCH CONECTOR TRIPLU CU STUT PENTRU FURTUN

| Cod     |
|---------|
| 0505108 |



### SOFT-TOUCH CONECTOR FI CU STUT PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) |
|---------|-----------------|-------------------|
| 0505109 | 26.5            | 3/4"              |
| 0505110 | 33.3            | 1"                |
| 0505111 | 21 -26,5        | 1/2"-3/4"         |
| 0505112 | 26,5-33,3       | 3/4"-1"           |



### SOFT-TOUCH CONECTOR CU ACOPERIRE DE METAL

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) |
|---------|-----------------|-------------------|
| 0505114 | 13              | 1/2"              |
| 0505115 | 16-19           | 5/8-3/4"          |



Piulita compresiune metalica care asigura o fixare suplimentara mai ferma la furtun. Design ergonomic cu strat de acoperire moale din cauciuc pentru utilizare confortabila.

Material: ZINC ALLOY+TPR+ABS

### CONECTOR CU COLIER SI STUT PENTRU ROBINET DUBLU SERVICIU

| Cod     |
|---------|
| 0505148 |



## Cuple rapide PVC 1"

### SOFT-TOUCH CONECTOR FI CU CUPLA RAPIDA PENTRU FURTUN 1"

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0505153 | 25              |



### SOFT-TOUCH CONECTOR FE CU CUPLA RAPIDA PENTRU FURTUN 1"

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0505152 | 3/4"-1"           |



### JET DE STROPIRE CU CONECTOR PENTRU FURTUN 1"

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0505151 | 1"                |



### CONECTOR Y PENTRU FURTUN CU ROBINET

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0505156 | 3/4"-1"           |



Posibilitate de conectarea simultana a doua furtunuri de gradina sau dispozitive.

### PROGRAMATOR MECANIC PENTRU IRIGARE/UDARE DE LA 15 PANA LA 120 MIN

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0505155 | 1/2"x3/4"         |

Programatorul este acoperit cu cauciuc anti-alunecare pentru o utilizare comoda si usoara. Mecanic - nu sunt necesare baterii.



### SET INELE O-RING SI GARNITURI

| Cod     |
|---------|
| 0505150 |

Setul include: 3 inele O-ring standard  
2 garnituri plate de 3/4" (ø 26,5 mm)  
1 garnitura plata de 1" (ø 33,1 mm)



## Accesorii gradina

## MUFA CU STUT

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0550410 | 13              |
| 0550421 | 16              |
| 0550411 | 19              |
| 0550412 | 25              |
| 0550413 | 32              |
| 0550414 | 38              |
| 0550415 | 51              |



## STUT REDUCTIE PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0550386 | 19x13           |
| 0550387 | 25x19           |
| 0550388 | 32x25           |



## TEU CU STUT DOUA DIMENSIUNI

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0550404 | 13;16           |
| 0550405 | 19;25           |



## TEU CU CUPLA RAPIDA PENTRU FURTUN

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0550400 | 13              |
| 0550402 | 19              |



## ASPERSOR UDARE PE PIVOT DIN PVC

| Cod     |
|---------|
| 0550067 |



## ASPERSOR ROTATIV CU TREI BRATE PE PIVOT

| Cod     |
|---------|
| 0550277 |



## ROBINET CU 4 CAI

| Cod     |
|---------|
| 0550142 |





### Pistoale de stropit Standarde



**Material:** PP+ABS, Zinc - seria Standarde

ABS+TPR+PP - seria Soft Touch

**Temperatura de depozitare:** de la -10°C la 50°C

**Temperatura de utilizare:** de la 0°C la 45°C cu protectie UV

#### PISTOL PENTRU STROPIT REGLABIL CU DUZA DIN PLASTIC

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0540028 | 12/48     |



#### PISTOL PENTRU STROPIT REGLABIL CU DUZA DIN ZINC

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0540029 | 12/48     |



#### PISTOL PENTRU STROPIT CU 7 FUNCTII

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0540030 | 12/48     |



#### PISTOL PENTRU STROPIT CU 8 FUNCTII

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0540031 | 12/48     |



#### PISTOL PENTRU STROPIT CU 7 FUNCTII

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0540032 | 12/48     |



### Pistoale Smart si duze de stropit

#### PISTOL MULTIFUNCTIONAL CU 6 JETURI SI BUTON SMART

| Cod     |
|---------|
| 0550298 |



#### JET DE STROPIRE CU 5 FUNCTII

| Cod     |
|---------|
| 0550299 |



### ASERSOR CU PISTOL DE APA 2 IN 1

Cod

0550297



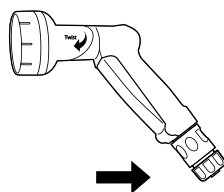
#### CARACTERISTICI:

- Pistol de pulverizare unic 2 in 1 cu cap rotativ care poate fi transformat intr-un aspersor de gradina
- Pistol multifunctional cu 4 optiuni de pulverizare
- Se potriveste perfect pe toate furtunurile standard de gradina
- Buton de declansare simplu pentru control suplimentar
- Raza de aplicare 210 m.p.

### Instructiune de utilizare

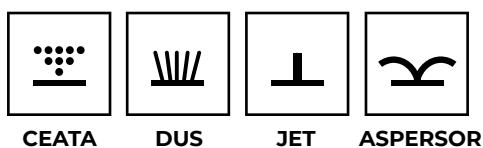
#### PASUL 1

Conectati la furtunul de gradina.



#### PASUL 2

Selectati optiunea de pulverizare preferata, prin rotirea discului.



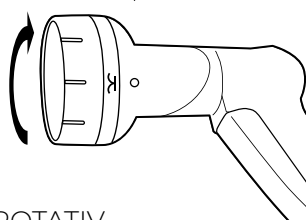
CEATA

DUS

JET

ASPERSOR

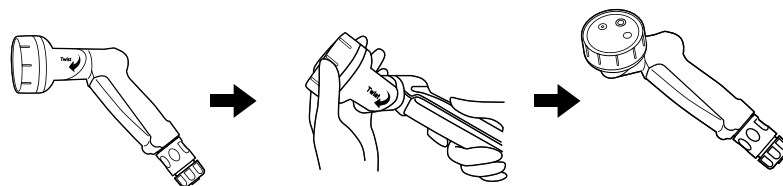
INDICATOR PENTRU  
OPTIUNEA SELECTATA



DISC ROTATIV

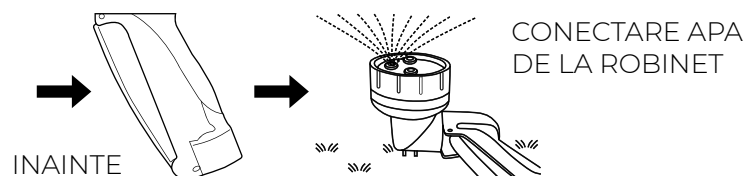
#### PASUL 3

Pentru a folosi modul de aspersor, selectati modul si rotiti dispozitivul cu capul in jos.



#### PASUL 4

Cand sunteti in modul de aspersor, faceti clic si blocati declansatorul din fata.



INAINTE

CONECTARE APA  
DE LA ROBINET





### Soft -Touch Pistol de apa



#### PISTOL PENTRU STROPIT REGLABIL

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0545028 | 12/48     |



#### PISTOL PENTRU STROPIT REGLABIL

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0545029 | 12/48     |



#### PISTOL PENTRU STROPIT CU 8 FUNCTII

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0545031 | 12/48     |



#### PISTOL PENTRU STROPIT CU 8 FUNCTII

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0545030 | 12/48     |



#### PISTOL PENTRU STROPIT CU 8 FUNCTII

| Cod     | Bax/Cutie |
|---------|-----------|
| 0545032 | 12/48     |



### Pistol de apa



#### SOFT-TOUCH COMFORT PISTOL DE APA

| Cod     |
|---------|
| 0505117 |



**Material:** TPR+ABS+PP si TPR+ABS+PP+Aluminiu  
 - Constructie din plastic extrem de rezistenta cu acoperire moale din cauciuc pentru o utilizare confortabila.  
 - Maner ergonomic pentru un confort suplimentar.  
 - Debit complet reglabil.

#### SOFT-TOUCH COMFORT PISTOL DE APA CU 4 JETURI

| Cod     |
|---------|
| 0505116 |



**Material:** TPR+ABS+PP si TPR+ABS+PP+Aluminiu  
 - Constructie din plastic extrem de rezistent cu acoperire moale din cauciuc pentru o utilizare confortabila.  
 - Maner ergonomic pentru un confort suplimentar.  
 - Debit complet reglabil.

#### SOFT-TOUCH PREMIUM PISTOL DE APA

| Cod     |
|---------|
| 0505121 |



**Material:** ABS+POM+TPR  
 - Constructie din plastic extrem de rezistent  
 - Maner cu margine ergonomica din cauciuc pentru o prindere usoara.  
 - Declansator frontal ergonomic cu blocare confortabila.  
 - Debit complet reglabil.

#### SOFT-TOUCH PREMIUM PISTOL DE APA CU 5 JETURI

| Cod     |
|---------|
| 0505120 |



**Material:** ABS+POM+TPR  
 - Constructie din plastic extrem de rezistent  
 - Maner cu margine ergonomica din cauciuc pentru o prindere usoara.  
 - Declansator frontal ergonomic cu blocare confortabila.  
 - Debit complet reglabil.

#### SOFT -TOUCH METAL PREMIUM PISTOL DE APA

| Cod     |
|---------|
| 0505119 |



**Material:** ABS+POM+TPR si Zinc+Aluminiu+ABS+TPR  
 - Corp din metal vopsit cu pulbere  
 - Declansator frontal ergonomic cu blocare confortabila si racord metalic pentru rezistenta ridicata la impact.  
 - Debit complet reglabil.

#### SOFT -TOUCH METAL PREMIUM PISTOL DE APA CU 5 JETURI

| Cod     |
|---------|
| 0505118 |



**Material:** ABS+POM+TPR si Zinc+Aluminiu+ABS+TPR  
 - Corp din metal vopsit cu pulbere  
 - Declansator frontal ergonomic cu blocare confortabila si racord metalic pentru rezistenta ridicata la impact.  
 - Debit complet reglabil.

## Duze de stropit



## ASPERSOR ROTATIV CU 3 BRATE

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540034 | 10    |

Material: ABS



## ASPERSOR CU 9 FUNCTII

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540033 | 12    |

Material: ABS



## ASPERSOR OSCILANT CU 17 DUZE DE ASPERSIE

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540035 | 24    |

Material: PP+ABS+Aluminiu



## ASPERSOR OSCILANT CU 16 DUZE DE ASPERSIE

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540036 | 10    |

Material: ABS+POM



## ASPERSOR PE SUPORT CU TREI BRATE

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 7012526 | 50    |



## Duze de stropit



## ASPERSOR DE GRADINA CU 8 DUZE DE PULVERIZARE

| Cod     |
|---------|
| 0505126 |

Material: ABS

- 8 tipuri duze de pulverizare
- Baza stabila si usoara din material plastic
- Material plastic de inalta calitate



## ASPERSOR REGLABIL DE GRADINA CU TREI BRATE

| Cod     |
|---------|
| 0505125 |

Material: PP+ABS+ Rubber

- Suprafata maxima de acoperire: 200 m.p.
- Aspersor rotativ cu trei brate cu baza stabila si usoara din material plastic
- Posibilitate de a conecta mai multe aspersoare pentru acoperirea unei suprafate mai mari
- Baza stabila si usoara din material plastic



## ASPERSOR CU IMPULS PE PIVOT DE METAL

| Cod     |
|---------|
| 0505128 |

Material: OM+Stainless+ ABS+ZINC

- Suprafata maxima de acoperire: 200 m.p.
- Cerc complet sau partial de pulverizare
- Suport de metal rezistent bidirectional pentru conectarea si irigarea suprafetelor mari
- Unghi de udare de la 20° pana la 360°



## ASPERSOR PE PIVOT DE METAL CU 5 DUZE

| Cod     |
|---------|
| 0505124 |

Material: Stainless+ABS+ZINC+POM

- Suprafata maxima de acoperire: 315 m.p.
- 5 tipuri de pulverizare pentru toate nevoile de udare
- Cerc complet sau partial de pulverizare
- Functionare silentioasa, rotatie de pana la 360 de grade pentru udarea gradinilor



### 3.1. CUPLE, CONECTORI SI ACCESORII PENTRU GRADINA



#### ASPERSOR OSCILANT DE GRADINA CU 18 ORIFICII

Cod

0505123



Material: ABS+POM+Aluminiu tube

Suprafata maxima de acoperire: 280 m.p.

- 18 duze cu brat oscilant, confectionat din aluminiu durabil si usor
- Udare uniforma si usoara a gazonului
- Reglare nelimitata a latimii de pulverizare

#### ASPERSOR DE GRADINA CU 18 ORIFICII SI SETARE JET PULVERIZARE

Cod

0505122



Material: ABS+PP+POM

Suprafata maxima de acoperire: 400 m.p.

- 18 duze din cauciuc cu brat oscilant din aluminiu
- 6 comutatoare pentru reglarea latimii
- Reglarea debitului si a spatiului de pulverizare
- Stift pentru curatarea duzelor

### Stropitoare de gradina



Stropitoarele de gradina Spring sunt confectionate din material plastic de inalta calitate, intr-o culoare verde proaspata. Disponibile in mai multe dimensiuni.

#### STROPITOARE DE GRADINA SPRING

Cod

Volum apa  
(l)

1650013

1,7



#### STROPITOARE DE GRADINA SPRING

Cod

Volum apa  
(l)

1650033

4,5

1650043

8

1650053

10,5

1650023

2,5



## Carucioare si tambure gradina



## TAMBUR PORTABIL CU 10 M DE FURTUN

| Cod     | Diametru furtun (inch) | Lungime furtun (m) | Cutie |
|---------|------------------------|--------------------|-------|
| 0540045 | 5/16"                  | 10                 | 5     |



## TAMBUR PENTRU FURTUN

| Cod     | Diametru furtun (inch) | Lungime furtun (m) | Cutie |
|---------|------------------------|--------------------|-------|
| 0540041 | 1/2"                   | 30                 | 1     |



## TAMBUR PENTRU FURTUN

| Cod     | Diametru furtun (inch) | Lungime furtun (m) | Cutie |
|---------|------------------------|--------------------|-------|
| 0540040 | 1/2"                   | 45                 | 5     |



## CARUCIOR PENTRU FURTUN

| Cod     | Diametru furtun (inch) | Lungime furtun (m) | Cutie |
|---------|------------------------|--------------------|-------|
| 0540042 | 1/2" / 3/4"            | 60 / 35            | 5     |



## CARUCIOR METALIC PENTRU FURTUN

| Cod     | Diametru furtun (inch) | Lungime furtun (m) | Cutie |
|---------|------------------------|--------------------|-------|
| 0540044 | 1/2" / 3/4"            | 60 / 35            | 5     |



## CARUCIOR PENTRU FURTUN

| Cod     | Diametru furtun (inch) | Lungime furtun (m) | Cutie |
|---------|------------------------|--------------------|-------|
| 0540046 | 1/2"                   | 15                 | 1     |



## SUPPORT DE PERETE PENTRU FURTUN

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540038 | 20    |



## SUPPORT PENTRU FURTUN

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540037 | 100   |



## GHIDAJ PENTRU FURTUN

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540039 | 20    |



## 407 BUCATI INELE O-RING

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0550064 | 25    |



Piulita de strangere metalica care asigura o fixare suplimentara stransa de furtun. Design ergonomic cu acoperire moale din cauciuc pentru o utilizare confortabila.

Material: ALIAJ DE ZINC+TPR+ABS



### Carucioare si tambure gradina



#### TAMBUR CU FURTUN SI PISTOL

| Cod     | Lungime furtun (m) | Dimensiune (inch) |
|---------|--------------------|-------------------|
| 0505133 | 10                 | 3/8"              |

**Material:** PP+ABS+POM+PVC

- Pentru montare pe perete sau in pozitie libera.
- Pentru terenuri interioare si gradini mici.



#### TAMBUR CU FURTUN SI PISTOL PENTRU PERETE

| Cod     | Lungime furtun (m) | Dimensiune (inch) |
|---------|--------------------|-------------------|
| 0505131 | 25                 | 1/2"              |

**Material:** PP+ABS+POM+TPR+PVC

- Pentru montare pe perete sau in pozitie libera.
- Maner antialunecare din cauciuc moale.
- Duza de conectare a furtunului in unghi care impiedica indoirea si rasucirea furtunului.



#### TAMBUR PENTRU FURTUN

| Cod     | Lungime (m)  | Dimensiune (inch)  | Roti |
|---------|--------------|--------------------|------|
| 0505130 | 45 / 35 / 20 | 1/2" / 5/8" / 3/4" | fara |
| 0505129 | 60 / 40 / 30 | 1/2" / 5/8" / 3/4" | cu   |

**Material:** PP+POM+ABS+Metal tube

- Duza de conectare a furtunului in unghi care impiedica indoirea si rasucirea furtunului.
- Constructie robusta din plastic si cadru din otel acoperit cu pulbere.
- Asamblare usoara fara scule.
- Manere cu protectie pentru maini.



#### TAMBUR CU FURTUN, PISTOL SI MANER TELESCOPIC

| Cod     | Lungime furtun (m) | Dimensiune (inch) |
|---------|--------------------|-------------------|
| 0505132 | 30                 | 1/2"              |

**Material:** PP+ABS+POM+TPR+PVC

- Carucior compact cu roti si maner telescopic retractabil.
- Ghidaj inovator pentru furtun pentru o retragere usoara la tambur.



## Unelte de mana gradina



Material: plastic

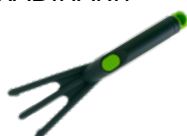
## SCAFA DIN PLASTIC PENTRU GRADINARIT

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540050 | 100   |



## CULTIVATOR DIN PLASTIC PENTRU GRADINARIT

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540052 | 100   |



## MINI GREBLA DIN PLASTIC PENTRU GRADINARIT

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540054 | 50    |



## SET DE UNELTE PENTRU GRADINARIT

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540057 | 12    |



## SCAFA DIN PLASTIC PENTRU GRADINARIT

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540051 | 100   |



## MINI FURCA DIN PLASTIC PENTRU GRADINARIT

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540053 | 100   |



## SAPALIGA DIN PLASTIC PENTRU GRADINARIT

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540055 | 50    |



## SET SCAFA SI MINI FURCA PENTRU GRADINARIT

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0540056 | 24    |



## Unelte de mana gradina



## SAPA METALICA DE GRADINA

| Cod     | Material    |
|---------|-------------|
| 0505134 | otel lacuit |



## GREBLA METALICA PENTRU FRUNZE

| Cod     | Material    |
|---------|-------------|
| 0505136 | otel lacuit |



## SAPA METALICA DUBLA

| Cod     | Material    |
|---------|-------------|
| 0505138 | otel lacuit |



## PLANTATOR MANUAL PENTRU RASADUR

| Cod     | Material |
|---------|----------|
| 0505226 | Metal    |



## CULTIVATOR MANUAL METALIC

| Cod     | Material    |
|---------|-------------|
| 0505135 | otel lacuit |



## GREBLA METALICA DE GRADINA PENTRU SOL

| Cod     | Material    |
|---------|-------------|
| 0505137 | otel lacuit |



## DISPOZITIV PENTRU PLANTARE BULBI SAU PLANTE

| Cod     | Material    |
|---------|-------------|
| 0505139 | otel cromat |



## LOPATICA DE GRADINA DIN PLASTIC

| Cod     | Material                 |
|---------|--------------------------|
| 0505140 | nailon + fibra de sticla |



## 3.2. UNELTE DE MANA PENTRU GRADINA



### LOPATICA DE GRADINA DIN PLASTIC PENTRU ALTOIT

| Cod     | Material                 |
|---------|--------------------------|
| 0505141 | nailon + fibra de sticla |



### FURCA DE GRADINA DIN PLASTIC

| Cod     | Material                 |
|---------|--------------------------|
| 0505142 | nailon + fibra de sticla |



### CULTIVATOR MANUAL DIN PLASTIC

| Cod     | Material                 |
|---------|--------------------------|
| 0505143 | nailon + fibra de sticla |



### DISPOZITIV PENTRU CURATAREA IERBII

| Cod     | Material                 |
|---------|--------------------------|
| 0505144 | nailon + fibra de sticla |



### GREBLA PENTRU FRUNZE

| Cod     | Material                 |
|---------|--------------------------|
| 0505147 | nailon + fibra de sticla |



### SAPA DUBLA DIN PLASTIC

| Cod     | Material                 |
|---------|--------------------------|
| 0505146 | nailon + fibra de sticla |



### GREBLA DIN PLASTIC PENTRU FRUNZE

| Cod     | Latime (cm) | Inaltime (cm) |
|---------|-------------|---------------|
| 0505160 | 43          | 146           |

- Grebla din plastic stabilizat UV cu maner din otel pentru o durabilitate mai mare.



### GREBLA REGLABILA DE LUX PENTRU FRUNZE

| Cod     | Latime (cm) | Inaltime (cm) |
|---------|-------------|---------------|
| 0505161 | 20-56       | 129-158       |

- Grebla din otel galvanizat cu maner din otel pentru o durabilitate mai mare.



### SINA PENTRU UNELTE SI SCULE

| Cod     | Dimensiune (cm) |
|---------|-----------------|
| 0505159 | 43              |



**Material:** Placa din otel galvanizat si cinci carlige cu acoperire din vinil. Setul vine cu suruburi de fixare incluse.

### SUPORT PENTRU UNELTE SI SCULE

| Cod     | Dimensiune (cm) |
|---------|-----------------|
| 0505158 | 60              |



- Setul include suruburi de fixare.

### CARUCIOR SI COS MOBIL DE GRADINA

| Cod     | Sarcina maxima (kg) |
|---------|---------------------|
| 0505154 | 50                  |



### PLANTATOR GRADINA AVELLINA TOOLS - PLENTER

| Cod     | Culoare  | Dimensiune (cm) |
|---------|----------|-----------------|
| 0590001 | Galben   | 7,3 x 25,6      |
| 0590002 | Albastru | 7,3 x 25,6      |
| 0590003 | Verde    | 7,3 x 25,6      |
| 0590004 | Roz      | 7,3 x 25,6      |



Avantajul uneltei este exprimat prin forma si proportiile sale unice si specifice, ceea ce ii permite sa fie utilizat intr-o gama larga de forme diferite pentru efectuarea recultivarii rasadurilor, bulbi etc.  
**Material:** polistiren



## Unelte gradina



Unelte de gradina brevetate, usoare, cu un design ergonomic si usor de utilizat.  
Produce in Rusia din otel calit de inalta rezistenta.

### CULTIVATOR MANUAL TORNADICA 4IN1

| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) | Diametrul partii de lucru (cm) | Diametrul de prelucrare a solului (cm) |
|---------|--------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| 0550650 | 100          | 2,4           | 20                             | 25-30                                  |

- Extractorul are c coada telescopica cu 3 pozitii de la 1,50 m pana la 1,85 m.
- Potrivit pentru orice tip de sol
- Inlocuieste sapa de gradina, furca, lopata si unealta de plivit

Plivitul si cultivarea gradinii este acum mai usor ca niciodata. Cultivatorul manual Tornadica 4in1 combina capacitatile a 4 unelte - lopata, furca, sapa de gradina si unealta de plivit. Are dinti spiralati din otel calit, prin intermediul carora intoarce solul, indeparteaza buruienile si pregateste gradina pentru cultivat. Coada este telescopica cu 3 trepte de inaltime. Dispozitivul este ergonomic si foarte rezistent in timpul activitatii de lucru. Potrivit pentru afanarea, verticularea si aerarea solului, fapt care il imbogateste cu oxigen si umiditate. Indeparteaza buruienile cu o singura miscare si efectueaza cu usurinta gaurile de plantare. Potrivit pentru orice tip de sol. Reduce durerile in zona lombara atunci cand lucrati in gradina, deoarece nu necesita aplecare.

### CULTIVATOR MANUAL TORNADICA MINI

| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550652 | 60           | 0,7           |

- Potrivit pentru orice tip de sol

Acesta este un mini cultivator manual cu aplicatii maxime. Tornadica mini este varianta mai mica, dar la fel de eficienta a cultivatorului Tornadica. Aceasta unealta poate fi folosita cu o singura mana, manerul fiind reglabil si ergonomic. Lamelle calite fac eliminarea buruienilor sa fie mai rapida si mai usoara, iar unealta in sine este usoara, confortabila si eficienta.

### UNEALTA PENTRU BURUIENI TORNADICA WEED PULLER

| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550653 | 95           | 0,9           |

Functioneaza prin rotirea la 360° a manerului rotativ in forma de T in sensul acelor de ceasornic

### PARGHIE PENTRU CULTIVATOR TORNADICA PEDAL SWITCH

| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550651 | 26           | 1             |

Se monteaza pe partea inferioara a cultivatorului manual si este actionat prin intermediul piciorului. Arcul la apasare si eliberare revine in mod automat in pozitia initiala.

### FOREZA MANUALA PENTRU FORARE SI PLANTAT TORNADICA SUPER DRILL

| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) | Adancimea de forare (m) | Diametrul forajului (mm) |
|---------|--------------|---------------|-------------------------|--------------------------|
| 0550655 | 120          | 2,5           | 1,2                     | 200                      |

Cu doua extensii pentru reglarea adancimii de forare si maner in forma de T.



## 3.2. UNELTE DE MANA PENTRU GRADINA



### FOREZA MANUALA PENTRU FORARE SI GAURIRE TORNADICA DRILL PROFI

| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) | Adancimea de forare (m) | Diametrul forajului (mm) |
|---------|--------------|---------------|-------------------------|--------------------------|
| 0550657 | 140          | 2,7           | 1,4                     | 200                      |

Cu doua extensii pentru reglarea adancimii de forare si maner in forma de T.

### EXTACTOR PENTRU CARTOFI TORNADICA POTATO DIGGER

| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) | Adancimea partii de lucru (cm) |
|---------|--------------|---------------|--------------------------------|
| 0550656 | 105          | 2,2           | 20                             |

Extractorul are c coada telescopica cu 3 pozitii de la 1,50 m pana la 1,85 m.

### FURCA DE GRADINA TORNADICA 3

| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) | Lungimea dintilor (cm) | Latimea manerului dintilor (cm) | Lungimea manerului (cm) |
|---------|--------------|---------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 0550659 | 120          | 1,5           | 20                     | 14                              | 97                      |

Confectionata cu dinti forjate manual.  
Maner forma T.

### FURCA DE GRADINA TORNADICA 5

| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550658 | 115          | 2             |

Design usor. Confectionata cu dinti forjate manual.

### FURCA DE GRADINA PENTRU SAPAT SI INLATURAREA BURUIENILOR TORNADICA SOIL RIPPER-PITCHFORK

| Cod     | Lungime (cm) | Lungime (cm) | Adancimea partii de lucru (cm) |
|---------|--------------|--------------|--------------------------------|
| 0550660 | 80           | 35-40        | la 25                          |

Solul se proceseaza fara rasturnarea stratului fertil de sol cu indepartarea concomitenta a buruienilor.

### LOPATA TORNADICA CU MANER ERGONOMIC BREVETAT (+ LOPATA METALICA SUPLIMENTARA)

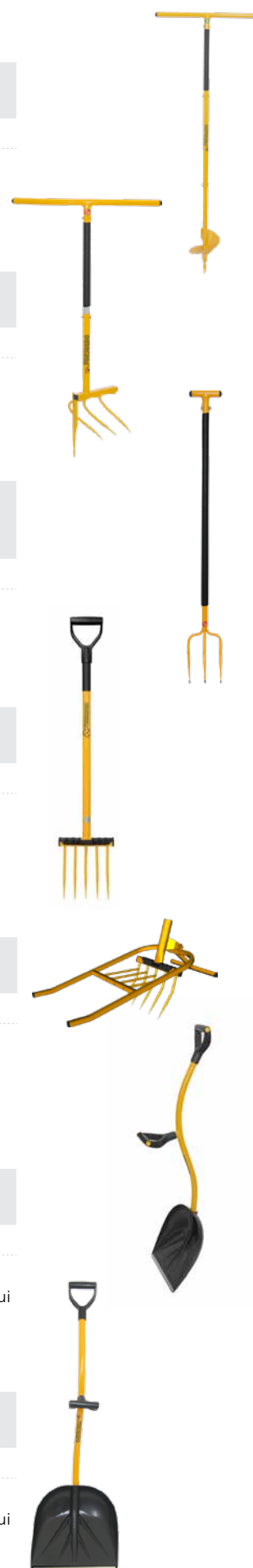
| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550661 | 140          | 1,8           |

Manerul special conceput permite reducerea efortului fizic in zona lombara. Nu este nevoie sa va aplecati in timpul activitatilor de lucru, cu lopata ergonomica Tornadica, sarcina fizica este distribuita in mod uniform pe toata zona corpului fara concentrare intr-un singur loc.

### LOPATA ERGONOMICA TORNADICA

| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550671 | 140          | 1,8           |

Manerul special conceput permite reducerea efortului fizic in zona lombara. Nu este nevoie sa va aplecati in timpul activitatilor de lucru, cu lopata ergonomica Tornadica, sarcina fizica este distribuita in mod uniform pe toata zona corpului fara concentrare intr-un singur loc. Realizata din material de inalta rezistenta si poate rezista la sarcini critice mari.



## CULTIVATOR MANUAL TORNADICA CULTI-WEEDER

| Cod     | Latimea partii de lucru (cm) | Adancimea lamei (cm) |
|---------|------------------------------|----------------------|
| 0550670 | 35-40                        | 5                    |

Aceasta unealta combina cu succes functiile unui dispozitiv de indepartare a buruienilor si ale unui cultivator. Un tambur metalic cu placi metalice speciale in interior afaneaza solul si sfarama bulgarele uscate in timpul manipularii. In spatele tamburului se afla un cutit reglabil special care afaneaza solul pana la 5 cm si smulge radacinile buruienilor. O caracteristica importanta pentru utilizarea confortabila a unelei este capacitatea de schimbare a unghiului manerului. Intervalul de abatere de la axa verticala este de 20°. Astfel, in timpul utilizarii CULTI-WEEDER, este usor sa va deplasati in paralel cu zona tratata fara a calca pe ea.



## CULTIVATOR MANUAL TORNADICA CULTI-WEEDER MINI

| Cod     | Latimea partii de lucru (cm) | Adancimea lamei (cm) |
|---------|------------------------------|----------------------|
| 0550669 | 17-20                        | 5                    |

Versiunea mai mica a Cultivatorului pentru buruieni "CULTI-WEEDER". Aceasta unealta combina cu succes functiile unui dispozitiv de indepartare a buruienilor si ale unui cultivator. Un tambur metalic cu placi metalice speciale in interior afaneaza solul si sfarama bulgarele uscate in timpul manipularii. In spatele tamburului se afla un cutit reglabil special care afaneaza solul pana la 5 cm si smulge radacinile buruienilor. O caracteristica importanta pentru utilizarea confortabila a unelei este capacitatea de schimbare a unghiului manerului. Intervalul de abatere de la axa verticala este de 20°. Astfel, in timpul utilizarii MINI WEEDING CULTIVATOR, este usor sa va deplasati in paralel cu zona tratata fara a calca pe ea.



## PLUG MANUAL TORNADICA HAND

| Cod     | Latime (cm) | Lungime (cm) | Greutate (kg) |
|---------|-------------|--------------|---------------|
| 0550668 | 15-30       | 89           | 1,4           |

Partea inferioara de lucru este usor reglabila in latime /intre 15 si 30 cm/, ceea ce va permite sa formati brazde cu dimensiunea dorita intre ele. Manerul plugului este de asemenea reglabil pe inaltime, ceea ce permite lucrul cu spatele indreptat. Plugul este confectionat din otel, este usor si poate fi actionat cu o singura mana.



## SAPA CU CAP REGLABIL TORNADICA

| Cod     | Latime (cm) | Lungime (cm) | Adancime de procesare (cm) | Greutate (kg) |
|---------|-------------|--------------|----------------------------|---------------|
| 0550667 | 15          | 140          | 8-10                       | 1,7           |

Poate fi folosita pentru formarea brazdelor, indepartarea sau sfaramarea bulgarelor de pamant, indepartarea ierbii, intretinerea plantatiilor de zmeura, coacaze etc. Confectionata din otel cu lungime de 140 cm. Are o parte mobila de lucru cu latime de 15 cm si adancime de 8-10 cm, lama putand fi demontata pentru ascutire periodica.



## SAPA OLANDEZA TORNADICA

| Cod     | Latime (cm) | Lungime (cm) | Adancime de procesare (cm) | Greutate (kg) |
|---------|-------------|--------------|----------------------------|---------------|
| 0550666 | 16          | 140          | 8-10                       | 1,7           |

Confectionata din otel cu lungime de 140 cm. Are o parte fixa de lucru cu latime de 16 cm si adancime de 8-10 cm, lama putand fi demontata pentru ascutire periodica.

SET PENTRU GRADINA TORNADICA MINI 4  
(SET CU 4 UNELTE)

| Cod     | Lungime (cm) | Greutate (kg) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550654 | 97           | 0,7           |



## 3.2. UNELTE DE MANA PENTRU GRADINA



### TORNADO SUPORT METALIC DE AFISARE

| Cod     | Greutate (kg) |
|---------|---------------|
| 0550662 | 9             |



## Unelte gradina

### GREBLA DUBLA PENTRU GRADINA CU COADA DIN LEMN

| Cod     | Lungime (cm) |
|---------|--------------|
| 0505157 | 165          |



## Suport unelte si scule

toolflex

### SUPORT UNELTE SI SCULE

| Cod     | Bucati in pachet |
|---------|------------------|
| 0530011 | 2                |



Suportul de unelte Toolflex este potrivit pentru manere de orice forma si diametru de la 15 la 35 mm

**Greutate maxima unealta per suport:** 5 kg

**Material:** POM, PP, TPE, Aluminu

Temperatura minima -20°C

Temperatura maxima 80°C

Temperatura maxima de curatare 93°C

### SET CU 3 BUC. SUPORTURI SI SINA

| Cod     | Dimensiune (cm) |
|---------|-----------------|
| 0530531 | 54              |



**Greutate maxima unealta per suport:** 5 kg

**Greutate maxima sina:** 25 kg.

**Material:** POM, PP, TPE, Aluminu

Temperatura minima -20°C

Temperatura maxima 80°C

Temperatura maxima de curatare 93°C

### ADAPTOR PENTRU SUPORT

| Cod     | Bucati in pachet |
|---------|------------------|
| 0530101 | 2                |



**Material:** POM, PP, TPE, Aluminu

Temperatura minima -20°C

Temperatura maxima 80°C

Temperatura maxima de curatare 93°C

### SET CU 5 BUC. SUPORTURI SI SINA

| Cod     | Dimensiune (cm) |
|---------|-----------------|
| 0530951 | 94              |



**Greutate maxima unealta per suport:** 5 kg

**Greutate maxima sina:** 25 kg.

**Material:** POM, PP, TPE, Aluminu

Temperatura minima -20°C

Temperatura maxima 80°C

Temperatura maxima de curatare 93°C

## Magazii gradina

upyard™

## MAGAZIE DIN MOLID NORDIC IMPREGNAT

| Cod     | Culoare | Material       | Dimensiune (cm) | Inaltime (cm)   |
|---------|---------|----------------|-----------------|-----------------|
| 0532051 | Maro    | Lemn impregnat | 240x170         | 208 /cu varful/ |

- Panou de acoperis rezistent la apa cu pasla de acoperis durabila pentru protectie impotriva ploii si zapezii.
- Tratat sub presiune cu conservant pentru lemn de culoare maro, pentru ani indelungati de utilizare fiabila.
- Balamale de inalta calitate, rezistente la rugina, pentru o durata de viata mai lunga.
- Panourile de perete sunt disponibile in una si aceeaasi dimensiune, ceea ce exclude posibilitatea unei plasari incorecte in timpul instalarii si permite alegerea amplasarii ferestrei.
- Inchizator cu lacat.



## SPECIFICATIA PRODUSULUI

|                                |                 |                                   |                 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| Grosime                        | 10.5 mm         | Inaltime (cu varful acoperisului) | 2.08 m          |
| Suprafata totala               | 4.2 m²          | Consola acoperis                  | 0.15 m          |
| Lungime exterioara             | 2.4 m           | Suprafata acoperis si panta       | 5.9 m² / 15°    |
| Adancime exterioara            | 1.7 m           | Scanduri acoperis                 | 10.5 mm         |
| Lungime si adancime interioara | 2.36 m x 1.60 m | Scanduri podea                    | 19 mm           |
| Suprafata interioara           | 3.95 m²         | Dimensiune toc usa                | 1.6 m x 1.8 m   |
| Inaltime                       | 1.82 m          | Dimensiunea cadrului ferestrei    | 0.33 m x 0.33 m |



## MAGAZIE PENTRU UNELTE DE GRADINA DIN MOLID NORDIC IMPREGNAT

| Cod     | Culoare | Material       | Dimensiune (cm) | Inaltime (cm)   |
|---------|---------|----------------|-----------------|-----------------|
| 0532050 | Maro    | Lemn impregnat | 150x70          | 178 /cu varful/ |

Sunt incluse doua rafturi interioare cu loc schimbabil, care ofera o configuratie individuala care sa corespunda nevoilor specifice ale gradinii dumneavoastra. Sase carlige de agatare pentru usi pentru organizarea obiectelor mai mici. Usile duble largi permit depozitarea usoara a obiectelor voluminoase, iar sistemul de blocare cu zavor cu incuietoarea de securitate ofera o protectie suplimentara. Panoul de acoperis este rezistent la apa, cu pasla de acoperis durabila pentru protectie impotriva ploii si zapezii. Inchizator cu lacat. Toate componentele, inclusiv acoperis si podea, sunt furnizate sub forma de panouri prefabricate, ceea ce garanteaza o asamblare extrem de rapida si usoara. Toate elementele de fixare sunt incluse in pachet.



## SPECIFICATIA PRODUSULUI

|                                |                 |                                   |               |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------|
| Grosime                        | 10.5 mm         | Inaltime (cu varful acoperisului) | 1.78 m        |
| Suprafata totala               | 1.35 m²         | Consola laterala                  | 0.07 m        |
| Lungime exterioara             | 1.50 m          | Consola acoperis                  | 0.05 m        |
| Adancime exterioara            | 0.70 m          | Suprafata acoperis si panta       | 1.5 m² / 12°  |
| Lungime si adancime interioara | 1.47 m x 0.67 m | Scanduri acoperis                 | 10.5 mm       |
| Suprafata interioara           | 1.05 m²         | Scanduri podea                    | 10.5 mm       |
| Inaltime                       | 1.61 m          | Dimensiune toc usa                | 1.4 m x 1.5 m |





## Foarfece, fierastrai si unelte pentru uz profesional

### FOARFECA PENTRU POMI SI VITA DE VIE CU TAIERE TIP NICOVALA VESCO A6



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|
| 0550506 | 210          | 240           | 25            |

### FOARFECA PENTRU VITA DE VIE VESCO A1



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|
| 0550501 | 210          | 240           | 25            |

### FOARFECA PENTRU POMI CU TAIERE DUBLA VESCO A2 (CU LAME CU DUBLA TAIERE)



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) | Prindere (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 0550502 | 200          | 250           | 25            | 48            |

### FOARFECA PENTRU POMI CU TAIERE DUBLA VESCO A2S



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) | Prindere (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 0550542 | 200          | 250           | 25            | 40            |

### FOARFECA UNIVERSALA PENTRU VITA DE VIE VESCO A10



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|
| 0550541 | 210          | 240           | 30            |

### FOARFECA PENTRU POMI CU TAIERE TIP NICOVALA VESCO A4S (CU TAIERE TIP NICOVALA)



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) | Prindere (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 0550544 | 200          | 250           | 25            | 40            |

### FOARFECA PENTRU CULES CU LAME DREPTE VESCO B1



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550569 | 160          | 80            |

### FOARFECA PENTRU POMI SI VITA DE VIE CU TAIERE TIP NICOVALA VESCO A6 PLUS



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550508 | 210          | 240           |

**Lama:** Acoperita cu crom dur negru si acoperire noua cu particule xilan. Forjata la cald si confectionata din otel carbon. Aceste caracteristici asigura o durabilitate de lunga durata si o taiere perfecta.

**Nicovala:** Confectionata din aluminiu aeronautic rezistent special ERGAL. Nicovala este foarte durabila si rezistenta creste la 100% comparativ cu modelul standard.

Componentele speciale ale A6 PLUS (nicovala si lama) vor fi disponibile ca piese de schimb. Acest lucru permite sa fie inlocuite una sau toate componentele A6 standard cu componente A6 plus, pentru a creste performanta modelului standard.

### FOARFECA PENTRU POMI CU TAIERE DUBLA VESCO A2 PLUS (CU LAME CU DUBLA TAIERE)



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|
| 0550543 | 200          | 250           | 25            |

Dispune cu lame intersectate cu dubla taiere confectionate din otel forjat la cald. Nicovala este confectionata din aliaj de aluminiu ERGAL, cu caracteristici de rezistenta sporite si greutatea redusa. Lama este prelucrata cu strat de crom dur, intarita suplimentar cu particule Xylan 1010, pentru o durabilitate si eficienta sporita de taiere. Foarfecile sunt complet dezasamblabile si cu piese schimbabile.

### FOARFECA COMPACTA PENTRU VITA DE VIE VESCO A3



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|
| 0550540 | 200          | 230           | 20            |

### FOARFECA PENTRU POMI CU TAIERE TIP NICOVALA VESCO A4 (CU TAIERE TIP NICOVALA)



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) | Prindere (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 0550504 | 210          | 240           | 25            | 48            |

### FOARFECA PENTRU CULES CU LAME DREPTE VESCO B2



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550512 | 190          | 90            |



FOARFECA PENTRU CULES SI CURATAT  
CU LAME CURBATE VESCO B3

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) |
|---------|-----------------|------------------|
| 0550570 | 190             | 90               |

FOARFECA PENTRU CULES FLORI  
SI FRUCTE CU LAME CURBATE  
VESCO B4

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) |
|---------|-----------------|------------------|
| 0550571 | 160             | 80               |

FOARFECA DE CULES SI  
RECOLTAT VESCO B5

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) |
|---------|-----------------|------------------|
| 0550572 | 180             | 95               |

FOARFECA DE CULES SI  
RECOLTAT FRUCTE  
VESCO B10

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) | Sectioni<br>(mm) |
|---------|-----------------|------------------|------------------|
| 0550573 | 110             | 80               | 5                |

FOARFECA PENTRU CRENGI  
VESCO V50

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) | Sectioni<br>(mm) |
|---------|-----------------|------------------|------------------|
| 0550552 | 500             | 600              | 35               |
| 0550580 | 800             | 840              | 35               |

FOARFECA PENTRU CRENGI CU  
MECANISM CU PARGHIE DE TIP  
BY-PASS VESCO V60

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) | Sectioni<br>(mm) |
|---------|-----------------|------------------|------------------|
| 0550553 | 500             | 730              | 40               |
| 0550554 | 800             | 970              | 40               |

FOARFECA PENTRU CRENGI CU  
TAIERE DIRECTA TIP NICOVALA  
VESCO T40

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) | Sectioni<br>(mm) |
|---------|-----------------|------------------|------------------|
| 0550549 | 600             | 690              | 40               |
| 0550550 | 800             | 850              | 40               |
| 0550551 | 1000            | 1010             | 40               |

FOARFECA PENTRU CRENGI CU TAIERE  
TIP NICOVALA SI MECANISM CU  
PARGHIE VESCO T20

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) | Sectioni<br>(mm) |
|---------|-----------------|------------------|------------------|
| 0550545 | 600             | 820              | 45               |
| 0550546 | 800             | 980              | 45               |
| 0550547 | 1000            | 1140             | 45               |

FOARFECA PENTRU CRENGI CU TAIERE  
TIP NICOVALA SI MECANISM CU  
PARGHIE VESCO T20 PLUS

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) | Sectioni<br>(mm) |
|---------|-----------------|------------------|------------------|
| 0550548 | 800             | 980              | 45               |

FOARFECA PENTRU ARBUSTI  
VESCO S1/75

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) | Sectioni<br>(mm) |
|---------|-----------------|------------------|------------------|
| 0550575 | 750             | 1100             | 18               |

FOARFECA PENTRU ARBUSTI SI  
GARD VIU CU LAMA  
ONDULATA VESCO S2/75

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) | Sectioni<br>(mm) |
|---------|-----------------|------------------|------------------|
| 0550556 | 750             | 1100             | 20               |

FIERASTRAU CU TEACA  
VESCO C20/30

| Cod     | Lungime<br>lama<br>(mm) | Greutate<br>(gr) | Dimensiune<br>lama<br>(mm) |
|---------|-------------------------|------------------|----------------------------|
| 0550520 | 300                     | 290              | 200                        |

FIERASTRAU CU LAMA CURBATA  
SI TEACA VESCO C50/32

| Cod     | Lungime<br>lama<br>(mm) | Greutate<br>(gr) | Dimensiune<br>lama<br>(mm) |
|---------|-------------------------|------------------|----------------------------|
| 0550555 | 320                     | 335              | 250                        |

FIERASTRAU PLIABIL  
VESCO C10

| Cod     | Lungime<br>(mm) | Greutate<br>(gr) | Dimensiune<br>lama<br>(mm) |
|---------|-----------------|------------------|----------------------------|
| 0550510 | 200             | 170              | 100                        |





### 3.3. FOARFECE, FIERASTRAIE SI UNELTE



#### CLESTE PENTRU ALTOIT CU 3 LAME VESCO R10

| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550513 | 210          | 290           |



#### CUTIT DE ALTOIT VESCO R1

| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550511 | 170          | 60            |



#### CUTIT DE ALTOIT CU LAMA CURBATA VESCO R2

| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550557 | 160          | 60            |



#### CUTIT DE ALTOIT CU LAMA CURBATA VESCO R3

| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550558 | 160          | 80            |
| 0550559 | 180          | 110           |



#### CUTIT DE ALTOIT CU LAMA DREAPTA VESCO R4

| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550560 | 170          | 60            |



#### CUTIT UNIVERSAL DE ALTOIT VESCO R5

| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) |
|---------|--------------|---------------|
| 0550561 | 160          | 50            |
| 0550562 | 180          | 65            |



#### TEACA FOARFECA DIN PIELE VESCO F5

| Cod     |
|---------|
| 0550567 |



Teaca din piele naturala pentru foarfeca manuala, cu bucla pentru curea. Poate fi purtata atat pe verticala, cat si pe orizontala.

#### LEGATURA PORT-SCULE VESCO F10

| Cod     |
|---------|
| 0550568 |



Legatura port-scule realizata din material elastic. Poate fi folosita pentru toate tipurile de foarfece pentru cules si curatat struguri. Permite mentinerea foarfecelor in zona incheieturii mainii, in cazul scaparilor.

#### PIATRA TRIUNGHIULARA DE ASCUTIT CU GRANULATIE MEDIE DIN CORUND VESCO F1

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0550563 | 10x100          |



Material: Corund  
Set de 3 buc.

#### PIATRA DE ASCUTIT CU GRANULATIE MEDIE CU MARGINI ROTUNJITE VESCO F2

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0550564 | 2,8x10x100      |



Material: Corund  
Set de 2 buc.

#### PIATRA NATURALA CU SUPRAFATA FINA PENTRU O ASCUTIRE PRECISA SI FINALA VESCO F3

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0550565 | 5x22x100        |



Set de 2 buc.

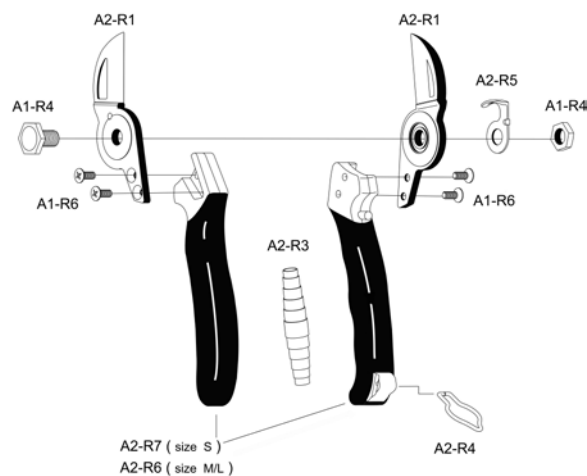
#### PIATRA DE ASCUTIT CU DOUA FETE CU SUPRAFATA DUBLA FINA SI GROSIERA VESCO F4

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0550566 | 13x25x100       |

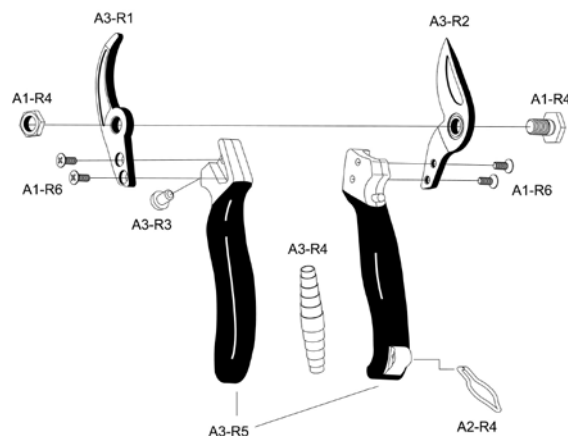


Set de 2 buc.

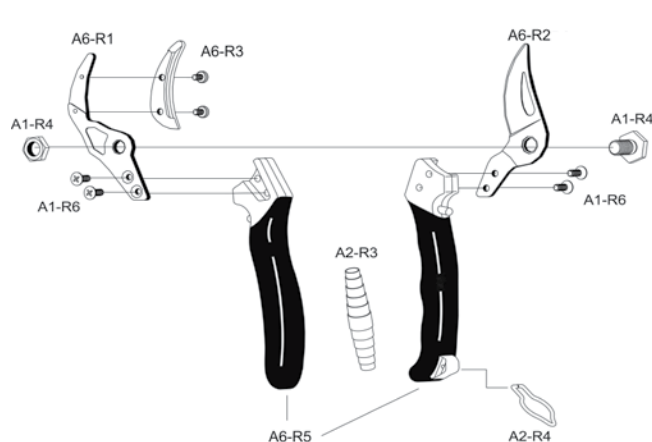
## A thick red wavy line, resembling a stylized wave or a decorative flourish, positioned horizontally across the page.



## PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU VITA DE VIE, MODEL A3



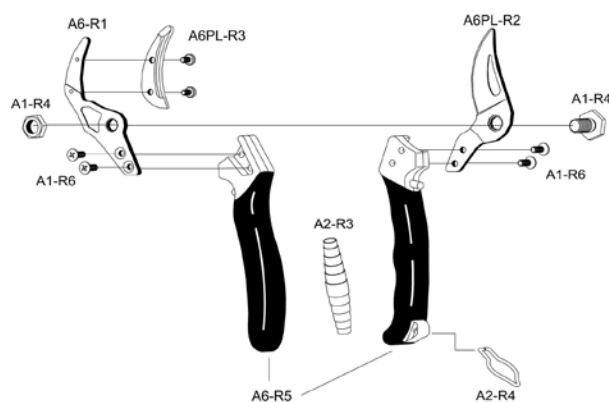
# PIESE DE SCHIMB FOARFECĂ PENTRU POMI SI VITA DE VIE, MODEL A6



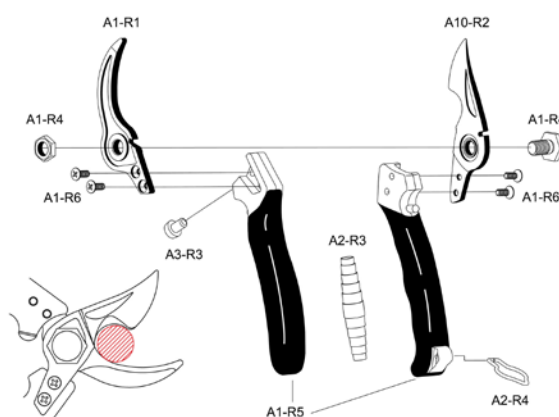
### 3.3. FOARFECE, FIERASTRAIE SI UNELTE



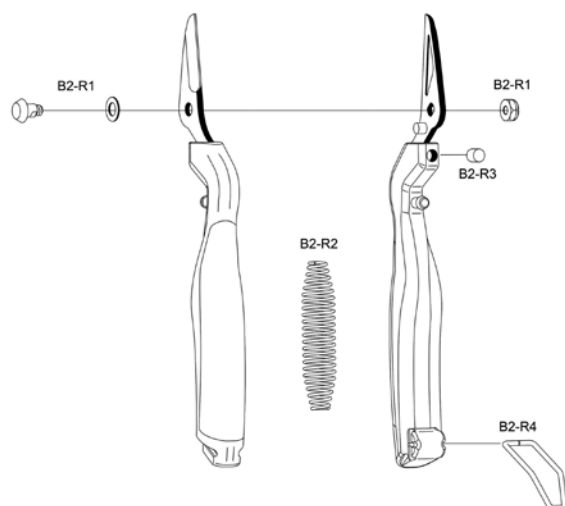
PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU POMI SI VITA DE VIE, MODEL A6 PLUS



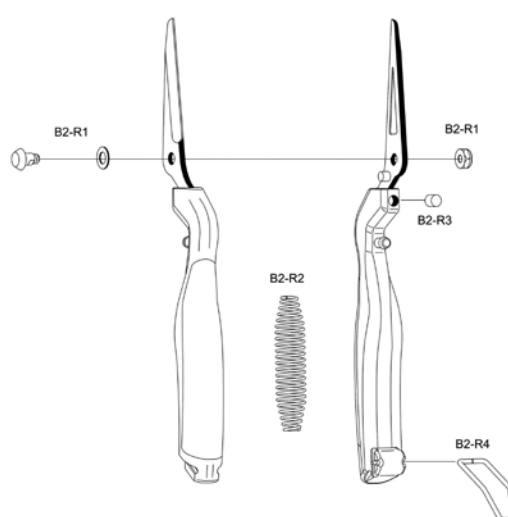
PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU VITA DE VIE, MODEL A10



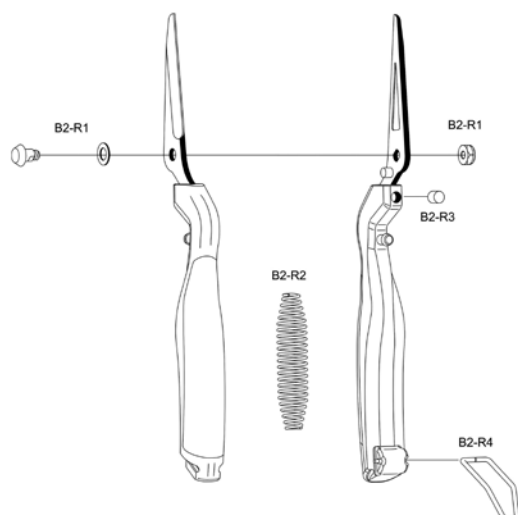
PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU CULES, MODEL B1



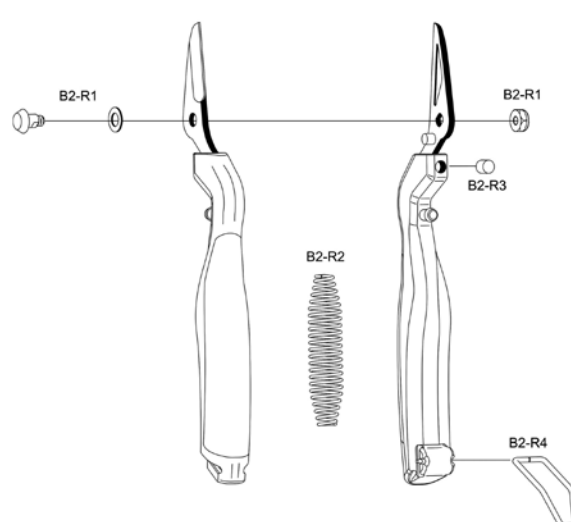
PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU CULES, MODEL B2



PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU CULES SI CURATAT, MODEL B3

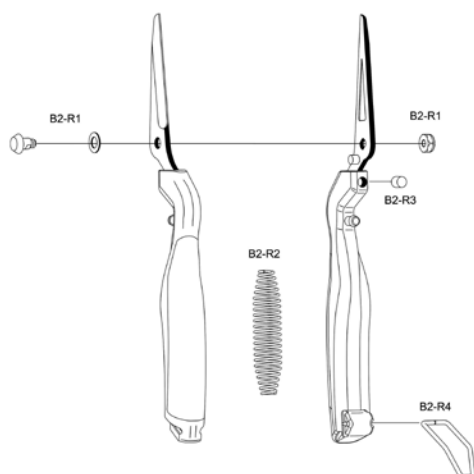


PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU CULES SI CURATAT, MODEL B4

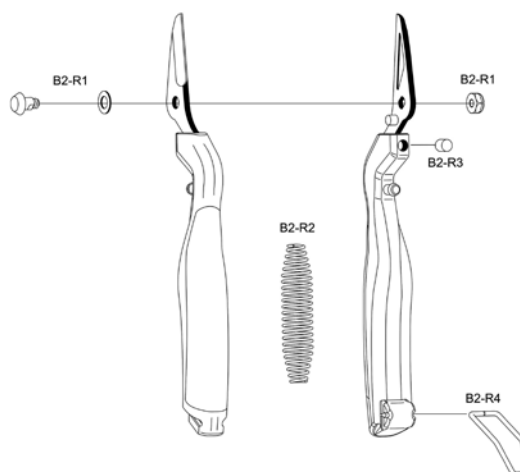


### 3.3. FOARFECE, FIERASTRAIE SI UNELTE

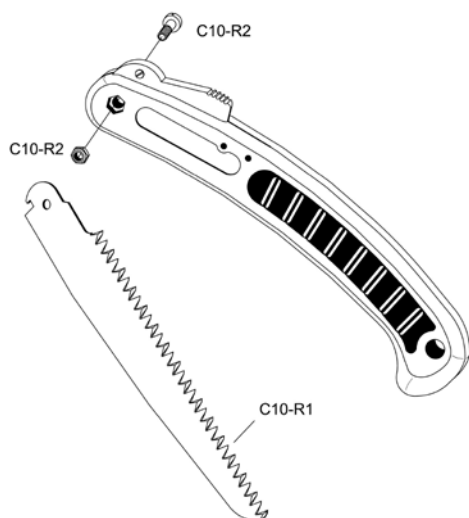
PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU CULES SI CURATAT, MODEL B5



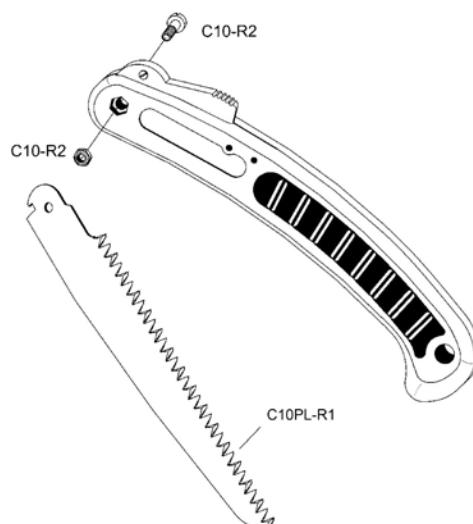
PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU CULES FLORI SI FRUCTE, MODEL B4



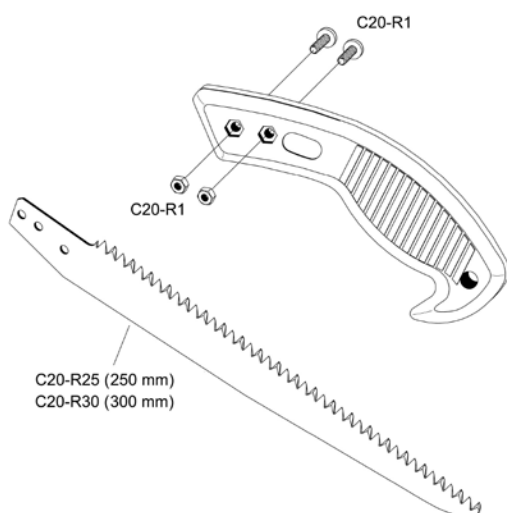
PIESE DE SCHIMB FIERASTRAU PLIABIL, MODEL C10



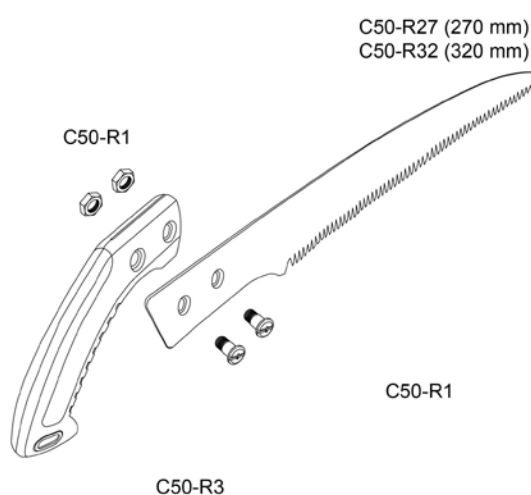
PIESE DE SCHIMB FIERASTRAU PLIABIL, MODEL C10 PLUS



PIESE DE SCHIMB FIERASTRAU, MODEL C20, (CU TEACA)



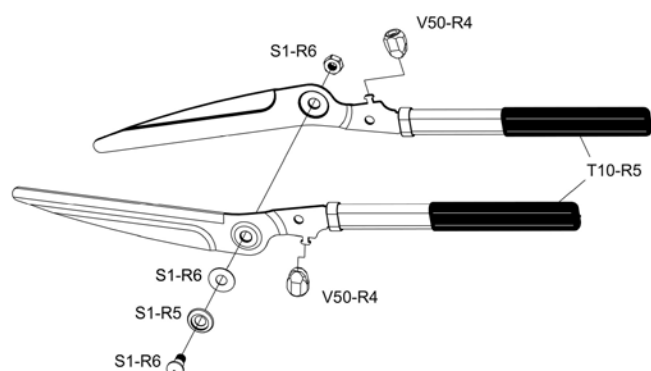
PIESE DE SCHIMB FIERASTRAU, MODEL C50



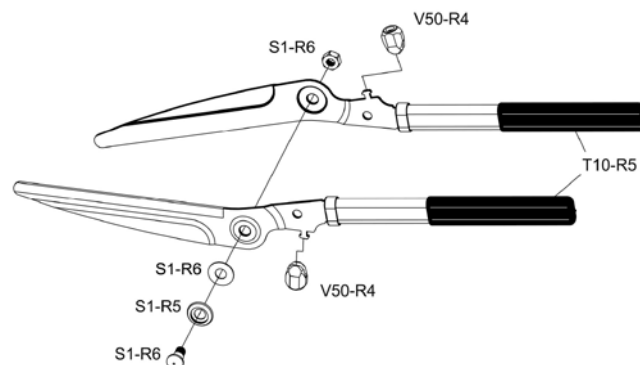
### 3.3. FOARFECE, FIERASTRAIE SI UNELTE



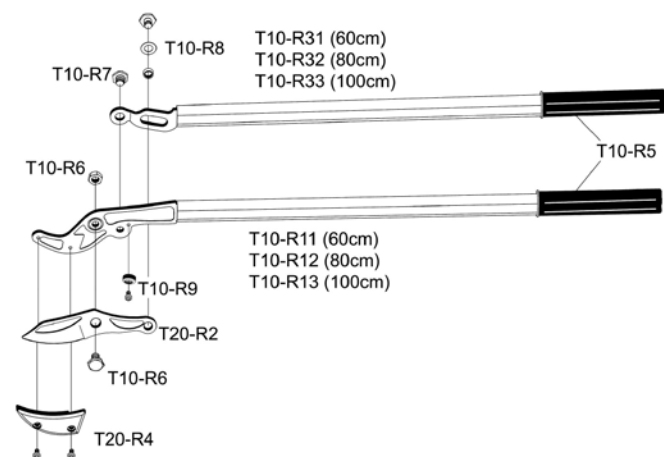
PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU ARBUSTI,  
MODEL S1



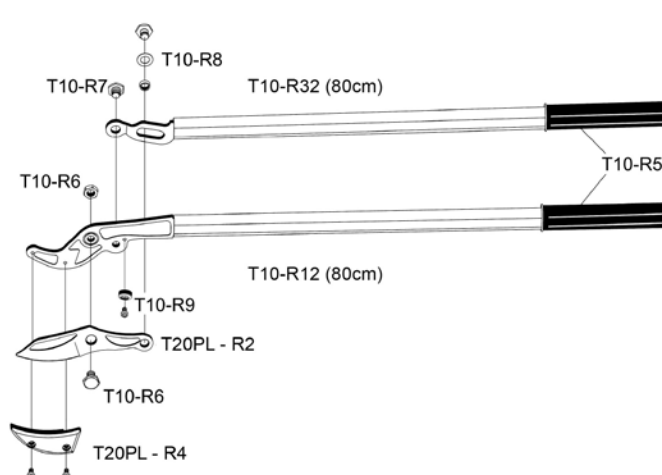
PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU ARBUSTI SI  
GARD VIU, MODEL S2



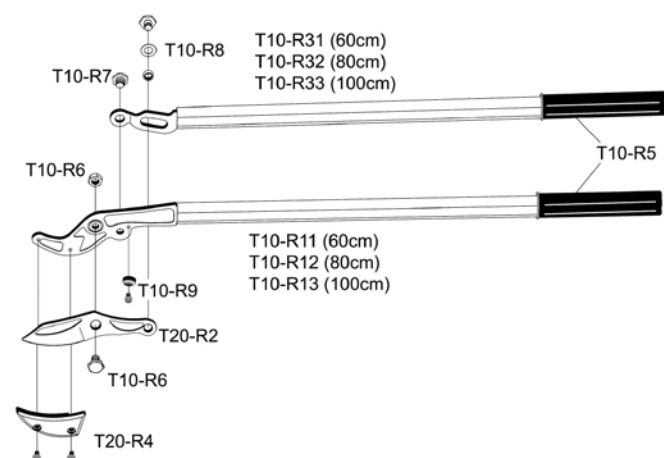
PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU POMI,  
MODEL T20



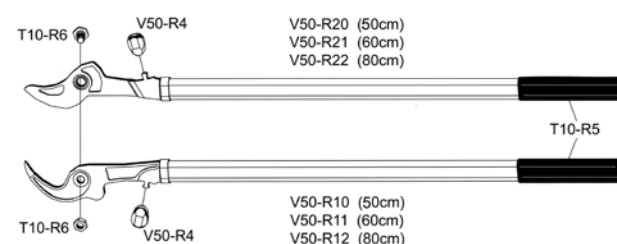
PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU POMI,  
MODEL T20 PLUS



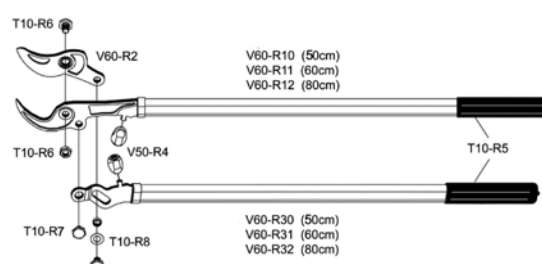
PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU CRENGI,  
MODEL T40



PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU CRENGI,  
MODEL V50/80



PIESE DE SCHIMB FOARFECA PENTRU CRENGI,  
MODEL V60



## Foarfece, fierastrai si unelte

AQUACRAFT®

FOARFECA PROFESIONALA  
PENTRU VITA DE VIE CU MANER  
DIN ALUMINIU SK-5

| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|
| 0505200 | 210          | 250           | 25            |

Lama: otel SK-5

FOARFECA PENTRU VITA DE VIE  
GEARPLUS

| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|
| 0505210 | 195          | 180           | 18            |

FOARFECA DE CULES  
SI RECOLTAT

| Cod     | Dimensiune (mm) | Greutate (gr) |
|---------|-----------------|---------------|
| 0505215 | 190             | 80            |

FOARFECA PENTRU TUNS  
IARBA REGLABILA

| Cod     | Lungime lama (mm) |
|---------|-------------------|
| 0505219 | 195               |

FOARFECA PENTRU TAIAT  
CRENGI CU MANER  
TELESCOPIC GEARPLUS

| Cod     | Lungime (mm) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|
| 0505301 | 700-1000     | 42            |

FOARFECA SI FIERASTRAU  
PENTRU TAIAT CRENGI LA  
INALTIME CU MANER TELESCOPIC

| Cod     | Lungime (mm) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|
| 0505306 | 1800-3300    | 25            |

## FIERASTRAU TAIAT CRENGI



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Lungime lama (mm) |
|---------|--------------|---------------|-------------------|
| 0505227 | 420          | 310           | 250               |

ASCUTITOR PENTRU CUTITE SI  
FOARFECE DE GRADINA

| Cod     |
|---------|
| 0505218 |

FOARFECA PROFESIONALA  
PENTRU POMI CU MANER  
DIN ALUMINIU SK-5

| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|
| 0505201 | 210          | 250           | 25            |

Lama: otel SK-5

FOARFECA PENTRU POMI  
GEARPLUS

| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|---------------|
| 0505211 | 205          | 180           | 18            |

FOARFECA DE GRADINA PENTRU  
FLORI COMFOR

| Cod     | Lungime (mm) |
|---------|--------------|
| 0505217 | 190          |

FOARFECA PENTRU CRENGI  
GEARPLUS

| Cod     | Lungime (mm) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|
| 0505300 | 700          | 42            |

FOARFECA PENTRU TAIAT ARBUSTI  
CU MANER TELESCOPIC GEARPLUS

| Cod     | Lungime (mm) | Sectiune (mm) |
|---------|--------------|---------------|
| 0505220 | 660-900      | 42            |

FOARFECA SI FIERASTRAU UNIVERSAL  
PENTRU TAIAT CRENGI LA INALTIME

| Cod     | Lungime (mm) | Sectiune (mm) | Lungime lama (mm) |
|---------|--------------|---------------|-------------------|
| 0505305 | 2100         | 25            | 300               |

## FIERASTRAU DE GRADINA



| Cod     | Lungime (mm) | Greutate (gr) | Lungime lama (mm) |
|---------|--------------|---------------|-------------------|
| 0505225 | 620          | 580           | 500               |

### 3.3. FOARFECE, FIERASTRAIE SI UNELTE



#### Altele

##### CAP PENTRU TRIMMER DIMITRA

Cod

0555030

**Material:** poliamida PA

Set 4 buc. elemente de taiere /lamă/ 6,4 mm - culoare galbenă.

Dupa despachetarea produsului, pozitionati elementele de taiere in cele 4 directii si strangeti piulita de capul trimmerului.

Dupa utilizare, se recomanda lamele sa fie demontate de pe capul trimmerului si introduse in apa pentru o mai buna pastrare.

Produsul nu poate fi instalat direct pe unelte Husqvarna si Stihl. Este necesara largirea orificiului in functie de axa masinii la marcile indicate.



##### TAMBUR PENTRU CAP DIMITRA PENTRU MONTARE FIR

Cod

0555032

Utilizat pentru montarea firului pe capul trimmerului Dimitra.



##### SET LAME DE REZERVA DIMITRA

| Cod     | Culoare | Dimensiune (mm) | Bucati in pachet |
|---------|---------|-----------------|------------------|
| 0555036 | Verde   | 5               | 40               |
| 0555037 | Galben  | 6,4             | 40               |

**Material:** poliamida PA

Utilizate ca elemente de taiere de rezerva pentru Cap trimmer DIMITRA.





## Foarfece si fierastrai cu acumulator

## FIERASTRAU ELECTRIC FARA FIR PENTRU TAIAT CRENGI VESCO X100

| Cod     | Sețiune (mm) | Model   | Putere (W) | Ore de lucru | Greutate (gr) | Timp de incarcare (h) |
|---------|--------------|---------|------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 0550590 | 100          | X100.B1 | 400        | 2            | 1,2           | 1.5                   |

Setul include: 2 buc. baterii li-ion LitePRO 38 (14,4 V – 2,6 Ah),  
instrumente de intretinere, statie de incarcare si rucsac pentru depozitare si transport  
- timp de incarcare a bateriei: 1,5 ore  
- 180 taieri durata de lucru pentru 2 buc. baterii in functie de tipul de lemn si grosimea ramurilor  
- motor fara perii 400 W



## FOARFECA AUTOMATA FARA FIR PENTRU TAIAT CRENGI VESCO X30

| Cod     | Sețiune (mm) | Lungime (mm) | Model | Putere (W) | Ore de lucru | Greutate (gr) | Timp de incarcare (h) |
|---------|--------------|--------------|-------|------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 0550591 | 32           | 265          | X30.1 | 350        | 8            | 750           | 3                     |

Setul include: 2 buc. baterii li-ion LitePRO 38 (14,4 V – 2,6 Ah),  
instrumente de intretinere, statie de incarcare si rucsac pentru depozitare si transport  
- timp de incarcare a bateriei: 1,5 ore  
- 8 ore durata de lucru pentru 2 buc. baterii in functie de tipul de lemn si grosimea ramurilor  
- motor fara perii 350 W



## FOARFECA AUTOMATA FARA FIR PENTRU TAIAT CRENGI VESCO X37

| Cod     | Sețiune (mm) | Lungime (mm) | Model | Putere (W) | Ore de lucru | Greutate (gr) | Timp de incarcare (h) |
|---------|--------------|--------------|-------|------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 0550592 | 37           | 275          | X37.1 | 450        | 8            | 1200          | 2                     |

Setul include: 2 buc. baterii li-ion LitePRO 54 (21,6 V – 2,5 Ah),  
instrumente de intretinere, statie de incarcare si rucsac pentru depozitare si transport  
- timp de incarcare a bateriei: 2 ore  
- 8 ore durata de lucru pentru 2 buc. baterii in functie de tipul de lemn si grosimea ramurilor  
- motor fara perii 450 W



## FOARFECA AUTOMATA FARA FIR PENTRU TAIAT CRENGI VESCO X40

| Cod     | Sețiune (mm) | Lungime (mm) | Model | Putere (W) | Ore de lucru | Greutate (gr) | Timp de incarcare (h) |
|---------|--------------|--------------|-------|------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 0550593 | 40           | 290          | X40.1 | 450        | 9            | 850           | 2                     |

Setul include: 2 buc. baterii li-ion LitePRO 144 (36 V – 4 Ah),  
instrumente de intretinere, statie de incarcare si rucsac pentru depozitare si transport  
- timp de incarcare a bateriei: 2 ore  
- 9 ore durata de lucru pentru 2 buc. baterii in functie de tipul de lemn si grosimea ramurilor  
- motor fara perii 450 W



## FOARFECA ELECTRICA FARA FIR GARLAND

| Cod     | Sețiune (mm) | Model      | Putere (W) | Ore de lucru | Greutate (kg) | Timp de incarcare (h) |
|---------|--------------|------------|------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 0550888 | 25-30        | 130SBW-V21 | 500        | 2            | 0,9           | 2-3                   |

- Complet cu adaptor pentru pentru reincarcarea simultana a 2 baterii  
- Cu 2 baterii incluse in set  
Motor: Electric 16.8V  
Baterie: Li-ion 16.8V/2.6Ah  
Numar de taieturi cu o baterie: 1600-3200  
Protectie: IPX0





### Pompe de stropit

**dimartino**

#### PULVERIZATOR MANUAL DIMARTINO ALFA 1L

| Cod | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm <sup>3</sup> /min) | P (bar) |
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|

0550601

1

700

350

60

- arc din otel inoxidabil



#### PULVERIZATOR MANUAL ASTRA

| Cod | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm <sup>3</sup> /min) | P (bar) |
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|

0550603

1,5

1,3

800

400

60

470

2



#### PULVERIZATOR MANUAL DIMARTINO THEMA

| Cod | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm <sup>3</sup> /min) | P (bar) |
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|

0550602

2

1,8

800

400

60

620

3



#### PULVERIZATOR PORTABIL DE GRADINA GAMMA 5

| Cod | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm <sup>3</sup> /min) | P (bar) |
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|

0550605

5,8

3

900

450

60

620

3



#### PULVERIZATOR PORTABIL CU REGULATOR DE PRESIUNE GAMMA 7

| Cod | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm <sup>3</sup> /min) | P (bar) |
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|

0550607

7,9

6

900

450

60

620

3



#### PULVERIZATOR PORTABIL CU REGULATOR DE PRESIUNE GAMMA 10

| Cod | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm <sup>3</sup> /min) | P (bar) |
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|

0550610

10,75

8,5

900

450

60

620

3



#### PULVERIZATOR PORTABIL CU REGULATOR DE PRESIUNE CARRY

| Cod | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm <sup>3</sup> /min) | P (bar) |
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|

0550615

15

12

900

450

60

620

3



## PULVERIZATOR PENTRU SPATE CU REGULATOR DE PRESIUNE MIURA 12

| Cod     | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm³/min) | P (bar) |
|---------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------|---------|
| 0550612 | 13                       | 12,35                    | 900              | 450               | 65                    | 620         | 2-5     |

Capacitate piston: 700 ml



## PULVERIZATOR PENTRU SPATE CU REGULATOR DE PRESIUNE SI PISTON DIN PLASTIC MIURA 16

| Cod     | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm³/min) | P (bar) |
|---------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------|---------|
| 0550616 | 15,5                     | 14,75                    | 900              | 450               | 65                    | 620         | 2-5     |

Capacitate piston: 700 ml



## PULVERIZATOR PENTRU SPATE CU REGULATOR DE PRESIUNE SI PISTON DE ALAMA MIURA 16

| Cod     | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm³/min) | P (bar) |
|---------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------|---------|
| 0550617 | 15,5                     | 14,75                    | 900              | 450               | 65                    | 620         | 2-5     |

Capacitate piston: 650 ml



## PULVERIZATOR PENTRU SPATE CU REGULATOR DE PRESIUNE MIURA 22

| Cod     | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm³/min) | P (bar) |
|---------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------|---------|
| 0550622 | 22                       | 21                       | 900              | 450               | 65                    | 620         | 2-5     |

Capacitate piston: 700 ml



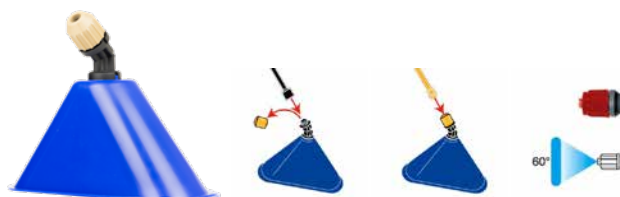
## PULVERIZATOR PENTRU SPATE CU REGULATOR DE PRESIUNE SI SUPAPA INCORPORATA UNIQA

| Cod     | Volum maxim de lucru (l) | Volum mediu de lucru (l) | Lungime jet (cm) | Inaltime jet (cm) | Unghi de aspersie (°) | Q (cm³/min) | P (bar) |
|---------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------|---------|
| 0550618 | 17,5                     | 16                       | 1200             | 800               | 65                    | 620         | 2-6     |



## PALNIE PENTRU ERBICIDAT

| Cod     | Dimensiune (cm) |
|---------|-----------------|
| 0550626 | 23x8x16         |
| 0550625 | 36,5x12,5x24    |

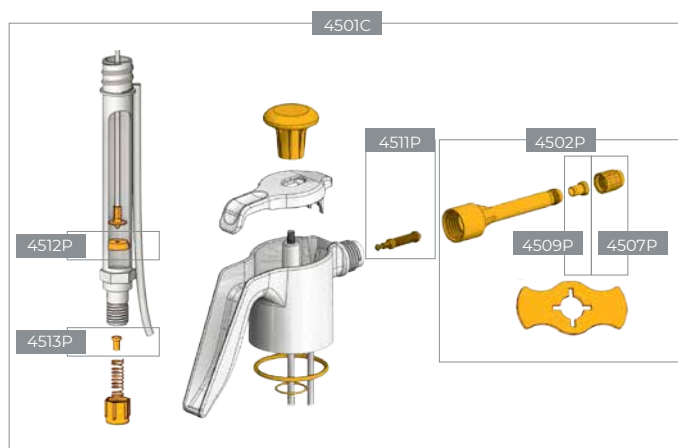




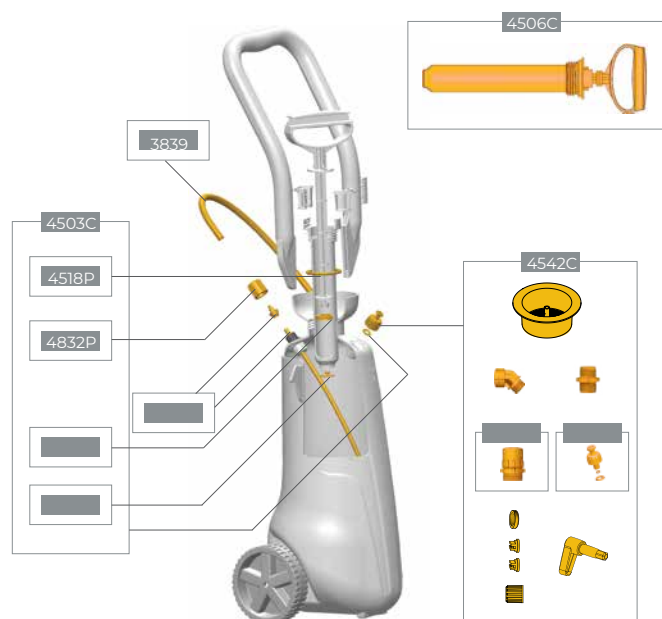
### Piese de schimb

**dimartino**

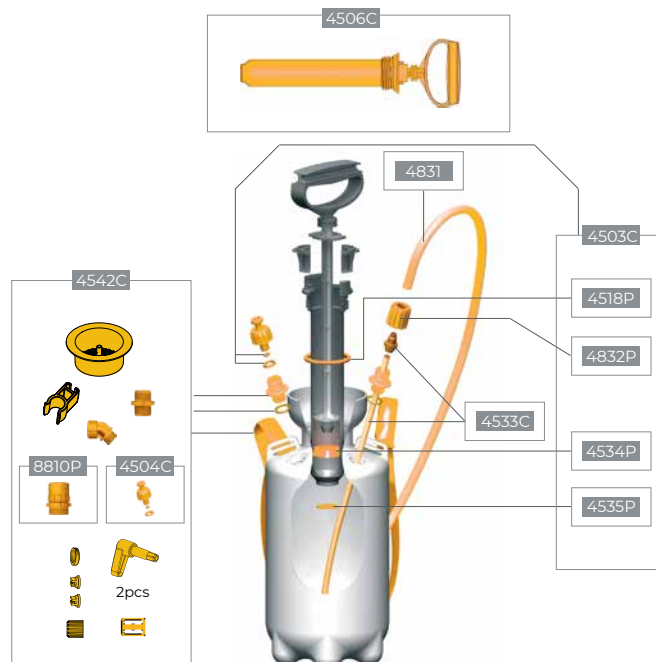
#### PIESE DE SCHIMB PENTRU ASTRA SI THEMA



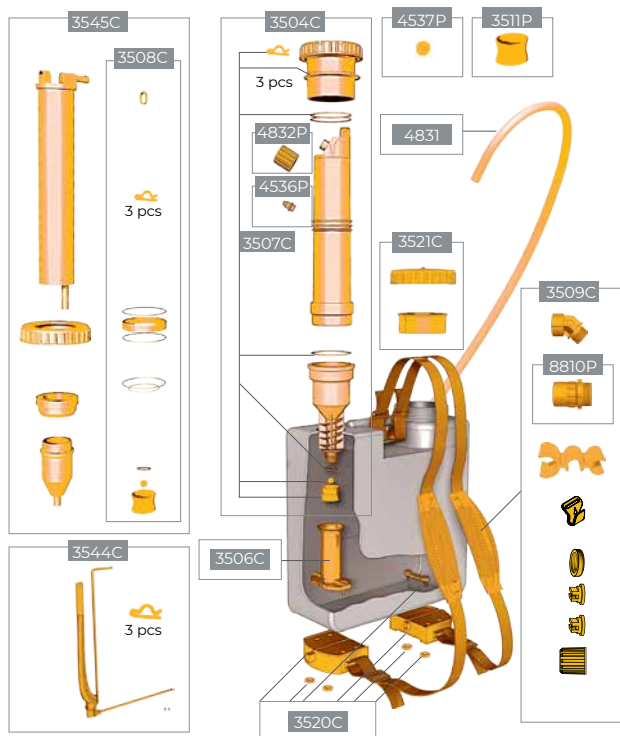
#### PIESE DE SCHIMB PENTRU CARRY



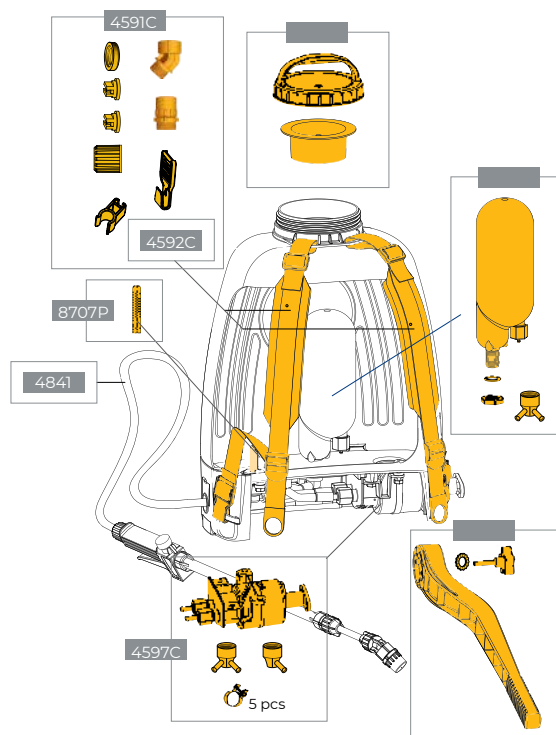
#### PIESE DE SCHIMB PENTRU GAMMA 5 SI GAMMA 10



## PIESE DE SCHIMB PENTRU MIURA 12, MIURA 16 SI MIURA 22



## PIESE DE SCHIMB PENTRU MITIQA



## Pompe de stropit



## PULVERIZATOR ELECTRIC MANUAL FUM 105 W

| Cod     | Volum maxim de lucru (l) | Model     | Q (l/min) | P (bar) | Ore de lucru | Greutate (kg) |
|---------|--------------------------|-----------|-----------|---------|--------------|---------------|
| 0550819 | 5                        | 105 W-V20 | 0,3-0,6   | 1,5-4   | 2            | 2,3           |

- Dotat cu adaptor pentru reincarcarea bateriilor
- Cu baterii incluse in set

Motor: Electric 12V

Baterie: Pb 12V, 1,3Ah

Incarcator: Curent de intrare 230V/50Hz - curent de iesire 12V/ 0,6Ah



## PULVERIZATOR ELECTRIC PENTRU SPATE FUM 416 ML

| Cod     | Volum maxim de lucru (l) | Model      | Q (l/min) | P (bar) | Ore de lucru | Greutate (kg) |
|---------|--------------------------|------------|-----------|---------|--------------|---------------|
| 0550820 | 16                       | 416 ML-V20 | 0,7-1,2   | 1,5-4   | 7            | 5,5           |

- Dotat cu adaptor pentru reincarcarea bateriilor
- Cu baterii incluse in set

Motor: Electric 12V

Baterie: Li-ion 12V, 12Ah

Incarcator: Curent de intrare 230V/50Hz - curent de iesire 12V/ 0,6Ah



## 3.6. LOPETI PENTRU ZAPADA SI GRAU



### Lopeti



Material: polipropilena, fara coada

#### LOPATA PENTRU ZAPADA DIN POLIPROPILENA - PLATA

| Cod     | Latime (mm) | Inaltime (mm) | Orificiu pentru maner (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 0550630 | 500         | 415           | 35                         | 10              |



#### LOPATA PENTRU ZAPADA CU CANT DIN ALUMINIU 2 MM - PLATA

| Cod     | Latime (mm) | Inaltime (mm) | Orificiu pentru maner (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 0550631 | 500         | 415           | 35                         | 10              |



#### LOPATA PENTRU ZAPADA DIN POLICARBONAT

| Cod     | Latime (mm) | Inaltime (mm) | Orificiu pentru maner (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 0550635 | 459         | 350           | 31                         | 10              |



#### LOPATA PENTRU ZAPADA SI GRAU - CURBATA

| Cod     | Latime (mm) | Inaltime (mm) | Orificiu pentru maner (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 0550632 | 300         | 335           | 32                         | 10              |



#### LOPATA PENTRU ZAPADA SI GRAU - CURBATA

| Cod     | Latime (mm) | Inaltime (mm) | Orificiu pentru maner (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 0550633 | 390         | 420           | 35                         | 12              |



#### LOPATA PENTRU ZAPADA SI CEREALE CU CANT DIN ALUMINIU 2 MM - CURBATA

| Cod     | Latime (mm) | Inaltime (mm) | Orificiu pentru maner (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 0550634 | 390         | 420           | 35                         | 12              |



#### LOPATA PENTRU ZAPADA SI GRAU - CURBATA

| Cod     | Latime (mm) | Inaltime (mm) | Orificiu pentru maner (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 0550636 | 350         | 380           | 35                         | 10              |



#### LOPATA PENTRU ZAPADA SI CEREALE CU CANT DIN ALUMINIU 2 MM - CURBATA

| Cod     | Latime (mm) | Inaltime (mm) | Orificiu pentru maner (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 0550637 | 350         | 380           | 35                         | 10              |



#### LOPATA PENTRU ZAPADA SI GRAU - CURBATA

| Cod     | Latime (mm) | Inaltime (mm) | Orificiu pentru maner (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 0551636 | 350         | 380           | 35                         | 10              |



dimartino

## Sistem de ceata



## SISTEM DE CEATA

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0550096 | 1     |

Sistemul include:

|                           | Dimensiune  | Cantitate |
|---------------------------|-------------|-----------|
| PVC furtun                | 4 mm x 6 mm | 10 m      |
| Plastic Duze              |             | 10 bucati |
| Legaturi de cablu         |             | 10 bucati |
| Racord cu filtru          |             | 1 bucata  |
| PVC conector cupla rapida | 3/4"        | 1 bucata  |



## SISTEM DE CEATA

| Cod     | Cutie |
|---------|-------|
| 0550097 | 1     |

Sistemul include:

|                           | Dimensiune  | Cantitate |
|---------------------------|-------------|-----------|
| PVC furtun                | 5 mm x 7 mm | 7,5 m     |
| Alama Duze                |             | 5 bucati  |
| Cleme suspendate          |             | 5 bucati  |
| Cleme                     |             | 5 bucati  |
| Racord cu filtru          |             | 1 bucata  |
| PVC conector cupla rapida | 3/4"        | 1 bucata  |
| Robinet PVC               |             | 1 bucata  |



## Sistem de racire - profesional

**Temperatura:** de la 3°C pana la 20°C**Monofazic:** 230V ~50Hz

- Adaptor de alimentare cu buton de pornire si oprire
- Filtru intare apa
- Teava de inalta presiune din Nylon
- Conectare usoara a tevii de inalta presiune
- Difuzor cu filtru de apa incorporat
- Taiator tevi
- Ascutitoare

## FOGGY HOME

| Cod     | Putere (W) | Presiune (bar) | Debit (l/h) | Temporizator       | Duze | Teava de inalta presiune |                   | Suprafata (m²) | Greutate (kg) |
|---------|------------|----------------|-------------|--------------------|------|--------------------------|-------------------|----------------|---------------|
|         |            |                |             |                    |      | Lungime (m)              | Dimensiune (inch) |                |               |
| 0550098 | 80         | 40             | 12          | pana la 8 programe | 6    | 10                       | 1/4               | 35             | 4             |



## FOGGY GARDEN

| Cod     | Putere (W) | Presiune (bar) | Debit (l/h) | Temporizator | Duze | Teava de inalta presiune |                   | Suprafata (m²) | Greutate (kg) |
|---------|------------|----------------|-------------|--------------|------|--------------------------|-------------------|----------------|---------------|
|         |            |                |             |              |      | Lungime (m)              | Dimensiune (inch) |                |               |
| 0550099 | 120        | 50             | 30          | numeros      | 18   | 20                       | 3/8               | 70             | 10            |





## 3.8. POMPE MANUALE APA



### Pompe manuale apa



Material: Fonta

#### POMPA DE APA MANUALA

| Cod     | Culoare | Lungime (mm) |
|---------|---------|--------------|
| 0940105 | Verde   | 660          |



#### POMPA DE APA MANUALA - NOSTALGIE

| Cod     | Culoare | Lungime (mm) |
|---------|---------|--------------|
| 0940101 | Negru   | 640          |



#### POMPA DE APA MANUALA

| Cod     | Culoare | Lungime (mm) |
|---------|---------|--------------|
| 0940128 | Negru   | 390          |



#### SUPORT PENTRU POMPA MANUALA

| Cod     | Culoare | Lungime (mm) |
|---------|---------|--------------|
| 0940109 | Negru   | 675          |



#### SUPORT PENTRU POMPA MANUALA

| Cod     | Culoare | Lungime (mm) |
|---------|---------|--------------|
| 0940106 | Verde   | 675          |



### Piese de schimb



#### GARNITURA PIELE

| Cod     |
|---------|
| 0940116 |



#### CAPAC MANER

| Cod     | Culoare |
|---------|---------|
| 0940115 | Verde   |



#### MANER

| Cod     | Culoare |
|---------|---------|
| 0940111 | Verde   |



#### FLANSA CIRCULARA

| Cod     | Culoare |
|---------|---------|
| 0940112 | Verde   |



#### PISTON POMPA MANUALA

| Cod     |
|---------|
| 0940114 |



## Prevenirea si combaterea daunatorilor



Windhager este o companie austriaca, specializata in productia si distributia de produse pentru gradina din 1983 pana in prezent. In sortimentul lor ofera peste 7000 de articole pentru utilizare in gradina si casa. Forta motrica pentru companie este calitatea produsului, inovatia si parteneriatul responsabil.

## DISPOZITIV IMPOTRIVA ROZATOARELOR SUBTERANE STOP SOLAR

| Cod     | Raza de actiune a senzorului (m) | Suprafata de lucru (m <sup>2</sup> ) |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 0570059 | 18                               | 1000                                 |



Raza de actiune de pana la 1000 m<sup>2</sup> (in functie de conditiile de sol).  
Cu panou solar!  
Produsul este fabricat in Austria.

## DISPOZITIV IMPOTRIVA ROZATOARELOR SUBTERANE STOP 1000

| Cod     | Raza de actiune a senzorului (m) | Suprafata de lucru (m <sup>2</sup> ) |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 0570058 | 18                               | 1000                                 |



Raza de actiune de pana la 1000 m<sup>2</sup> (in functie de conditiile de sol).  
Cu 4 baterii incluse!  
Produsul este fabricat in Austria.



## DISPOZITIV SOLAR IMPOTRIVA ROZATOARELOR SUBTERANE SOLAR

| Cod     | Raza de actiune a senzorului (m) | Suprafata de lucru (m <sup>2</sup> ) |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 0570030 | 16                               | 750                                  |



Dispozitivul respinge in mod eficient rozatoarele subterane precum cartita, caine orb si altele. Functioneaza pe o raza de pana la 16 m si o suprafata de aproximativ 750 m<sup>2</sup> (in functie de conditiile de sol). Dispozitivul are corp din aluminiu si este alimentat de panoul solar sau cu baterii. Nu este periculos pentru oameni si animale de companie.



## DISPOZITIV IMPOTRIVA ROZATOARELOR SUBTERANE ALUMINIU

| Cod     | Raza de actiune a senzorului (m) | Suprafata de lucru (m <sup>2</sup> ) |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 0570029 | 17                               | 800                                  |



Respinge in mod eficient rozatoarele subterane precum cartita, caine orb si altele. Functioneaza pe o raza de pana la 17 m si o suprafata de aproximativ 800 m<sup>2</sup> (in functie de conditiile de sol). Dispozitivul are corp din aluminiu si este alimentat cu baterii. Nu este periculos pentru oameni si animale de companie.



## 3.9. PREVENIREA SI COMBATEREA DAUNATORILOR



### DISPOZITIV CU ULTRASUNETE IMPOTRIVA SOARECILOR SI SOBOLANILOR

| Cod     | Dimensiune (cm) | Suprafata de lucru (m <sup>2</sup> ) |
|---------|-----------------|--------------------------------------|
| 0570060 | 7x5,5x9,5       | 30 m <sup>2</sup>                    |



Un dispozitiv ecologic pentru gradina care functioneaza cu ultrasunete si irita extrem de eficient soarecii. Este inaudibil pentru oameni si complet sigur. Potrivit pentru incaperi cu suprafata de pana la 30 m<sup>2</sup>. Are un comutator si optiune pentru lumina de noapte.



### CAPCANA ELECTRICA CU LED UV PENTRU INSECTE ZBURATOARE

| Cod     | Raza de actiune a senzorului (m) | Dimensiune (cm) |
|---------|----------------------------------|-----------------|
| 0570031 | 40 m <sup>2</sup>                | 10,5x10,5x30,5  |



Acest tip de capcane electrice cu LED prind in mod eficient diferite tipuri de insecte zburatoare (tantari, muste, plosnite si altele) care de altfel perturbeaza confortul dvs. in gradina sau in casa. Raza lor de actiune este de pana la 40 m.p., iar lampa UV de 11 wati poate fi amplasata vertical sau suspendata. Dispozitivele sunt non-toxice si functioneaza fara substante chimice.



### CAPCANA PENTRU SOARECI

| Cod     | Dimensiune (cm) | Bucati in pachet |
|---------|-----------------|------------------|
| 0570028 | 10x4,8x1,8      | 12               |



O capcana clasica pentru soareci cu arc foarte puternic pentru utilizare de lunga durata. Permite capturarea soarecilor si sobolanilor fara utilizarea substantelor chimice. Set de 2 bucati.



### STATIE 2 IN 1 DE MOMELI PENTRU SOARECI SI SOBOLANI

| Cod     | Dimensiune (cm) |
|---------|-----------------|
| 0570032 | 19x25,5x10      |



Statie cu sistem de blocare cu momeala pentru atragerea si capturarea soarecilor si sobolanilor. Cu functie 2 in 1, pentru ca in afara de capcana pentru soareci, poate fi folosita si ca cutie de depozitare pentru alte dispozitive de combatere a daunatorilor. Sigura pentru copii si animale de companie, deoarece acestia nu pot ajunge la momeala si nu pot declansa in mod accidental capcana.





## Alte

DISPOZITIV IMPOTRIVA ROZATOARELOR  
SUBTERANE

| Cod     | Tensiune<br>(V/Hz) | Suprafata de<br>lucru (m <sup>2</sup> ) | Alimentare                     |
|---------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 0560081 | 6V / 500±200Hz     | 650                                     | 4 buc./1.5V-<br>R20/D/ Baterie |



## DISPOZITIV CU ULTRASUNETE IMPOTRIVA DAUNATORILOR

| Cod     | Raza de actiune (°)                                | Zone/Programe       | Suprafata de lucru<br>(m <sup>2</sup> ) | Alimentare           |
|---------|----------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| 0560080 | Până la 10 metri cu un unghi<br>aproximativ de 80° | 7 puncte ajustabile | 100                                     | DC4,5V/ 3XAA Baterie |



Dispozitiv cu ultrasunete care respinge animale precum caini, pisici, veverite, vulpi, rozatoare si alte animale, pentru a nu sapa si strica aspectul gradinii dumneavoastra. Dispozitivele sunt garantate a fi sigure pentru animale si fauna salbatica, fiind utilizate numai in spatii deschise. Efectul de la functionarea dispozitivelor se manifesta dupa aproximativ 2-3 saptamani in functie de tipul de sol si densitatea initiala a rozatoarelor subterane.



## 3.10. LAMPI SOLARE GRADINA



### Lampi solare gradina

#### LAMPA SOLARA PROMOTA MEDIUM

| Cod     | Interval (m) | Timp de incarcare (h) | Dimensiune (cm) | Flux luminos (lm) |
|---------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 0601200 | 8            | 7-8                   | 50              | max 220           |

**Material:** Otel inoxidabil  
**Panou solar:** Monocristalin 0,88W  
**Baterie:** Li-ion 18650 3.7V 2600 mAh  
**Iluminare inteligenta:** A: 20LM; B: 20LM + miscare 150lm x 25s; C: miscare 250lm x 25s  
**Comutator:** Pornit/Oprit  
**Timp de incarcare:** 7-8 ore  
**Raza de detectare:** 8 m  
**Unghi de detectare:** 110°  
CE, EMC, IP44 MAXIM 2W  
20 x 2835 SMD LED



#### LAMPA SOLARA PROMOTA TALL

| Cod     | Interval (m) | Timp de incarcare (h) | Dimensiune (cm) | Flux luminos (lm) |
|---------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 0601217 | 8            | 7-8                   | 80              | max 220           |

**Material:** Otel inoxidabil  
**Panou solar:** Monocristalin 0,88W  
**Baterie:** Li-ion 18650 3.7V 2600 mAh  
**Iluminare inteligenta:** A: 20LM; B: 20LM + miscare 150lm x 25s; C: miscare 250lm x 25s  
**Comutator:** Pornit/Oprit  
**Timp de incarcare:** 7-8 ore  
**Raza de detectare:** 8 m  
**Unghi de detectare:** 110°  
CE, EMC, IP44 MAXIM 2W  
20 x 2835 SMD LED



#### LAMPA SOLARA PROMOTA WALL

| Cod     | Interval (m) | Timp de incarcare (h) | Dimensiune (cm) | Flux luminos (lm) |
|---------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 0601194 | 8            | 7-8                   | 25              | max 220           |

**Material:** Otel inoxidabil  
**Panou solar:** Monocristalin 0,88W  
**Baterie:** Li-ion 18650 3.7V 2600 mAh  
**Iluminare inteligenta:** A: 20LM; B: 20LM + miscare 150lm x 25s; C: miscare 250lm x 25s  
**Comutator:** Pornit/Oprit  
**Timp de incarcare:** 7-8 ore  
**Raza de detectare:** 8 m  
**Unghi de detectare:** 110°  
CE, EMC, IP44 MAXIM 2W  
20 x 2835 SMD LED



#### LAMPA SOLARA ZAKRIBA MEDIUM CU TARUS

| Cod     | Interval (m) | Timp de incarcare (h) | Dimensiune (cm) | Flux luminos (lm) |
|---------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 0601149 | 8            | 6-8                   | 50              | max 600           |

**Material:** Otel inoxidabil  
**Panou solar:** Monocristalin 1,8W  
**Baterie:** Li-ion 18650 3.7V 2600 mAh  
**Iluminare inteligenta:** A: 60LM; B: 60LM + miscare 240lm x 25s; C: miscare 600lm x 25s  
**Comutator:** Pornit/Oprit  
**Timp de incarcare:** 6-8 ore  
**Raza de detectare:** 8 m  
**Unghi de detectare:** 120°  
CE, EMC, IP44 MAXIM 5W  
60 x 2835 SMD LED



#### LAMPA SOLARA ZAKRIBA TALL CU TARUS

| Cod     | Interval (m) | Timp de incarcare (h) | Dimensiune (cm) | Flux luminos (lm) |
|---------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 0601156 | 8            | 6-8                   | 80              | max 600           |

**Material:** Otel inoxidabil  
**Panou solar:** Monocristalin 1,8W  
**Baterie:** Li-ion 18650 3.7V 2600 mAh  
**Iluminare inteligenta:** A: 60LM; B: 60LM + miscare 240lm x 25s; C: miscare 600lm x 25s  
**Comutator:** Pornit/Oprit  
**Timp de incarcare:** 6-8 ore  
**Raza de detectare:** 8 m  
**Unghi de detectare:** 120°  
CE, EMC, IP44 MAXIM 5W  
60 x 2835 SMD LED



#### LAMPA SOLARA ZAKRIBA WALL

| Cod     | Interval (m) | Timp de incarcare (h) | Dimensiune (cm) | Flux luminos (lm) |
|---------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 0601132 | 8            | 6-8                   | 25              | max 600           |

**Material:** Otel inoxidabil  
**Panou solar:** Monocristalin 1,8W  
**Baterie:** Li-ion 18650 3.7V 2600 mAh  
**Iluminare inteligenta:** A: 60LM; B: 60LM + miscare 240lm x 25s; C: miscare 600lm x 25s  
**Comutator:** Pornit/Oprit  
**Timp de incarcare:** 6-8 ore  
**Raza de detectare:** 8 m  
**Unghi de detectare:** 120°  
CE, EMC, IP44 MAXIM 5W  
60 x 2835 SMD LED



## 3.10. LAMPI SOLARE GRADINA

LAMPĂ SOLARĂ TRAVISĂ MEDIUM  
CU TARUS

| Cod     | Interval<br>(m) | Timp de<br>încărcare<br>(h) | Dimensiune<br>(cm) | Flux luminos<br>(lm) |
|---------|-----------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| 0601026 | 8               | 6-8                         | 50                 | max 600              |

**Material:** Aluminiu  
**Panou solar:** Monocristalin 2,1W  
**Baterie:** Li-ion 18650 3.7V 2600 mAh  
**Iluminare inteligentă:** A: 60LM; B: 60LM + miscare 240lm x 25s; C: miscare 600lm x25s  
**Comutator:** Pornit/Oprit  
**Timp de încărcare:** 6-8 ore  
**Raza de detectare:** 8 m  
**Unghi de detectare:** 120°  
 CE, EMC, IP44 MAXIM 5W  
 25 x 2835 SMD LED

LAMPĂ SOLARĂ TRAVISĂ TALL  
CU TARUS

| Cod     | Interval<br>(m) | Timp de<br>încărcare<br>(h) | Dimensiune<br>(cm) | Flux luminos<br>(lm) |
|---------|-----------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| 0601033 | 8               | 6-8                         | 80                 | max 600              |

**Material:** Aluminiu  
**Panou solar:** Monocristalin 2,1W  
**Baterie:** Li-ion 18650 3.7V 2600 mAh  
**Iluminare inteligentă:** A: 60LM; B: 60LM + miscare 240lm x 25s; C: miscare 600lm x25s  
**Comutator:** Pornit/Oprit  
**Timp de încărcare:** 6-8 ore  
**Raza de detectare:** 8 m  
**Unghi de detectare:** 120°  
 CE, EMC, IP44 MAXIM 5W  
 25 x 2835 SMD LED



## LAMPĂ SOLARĂ TRAVISĂ WALL

| Cod     | Interval<br>(m) | Timp de încărcare<br>(h) | Dimensiune<br>(cm) | Flux luminos<br>(lm) |
|---------|-----------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| 0601019 | 8               | 6-8                      | 25                 | max 600              |

**Material:** Aluminiu  
**Panou solar:** Monocristalin 2,1W  
**Baterie:** Li-ion 18650 3.7V 2600 mAh  
**Iluminare inteligentă:** A: 60LM; B: 60LM + miscare 240lm x 25s; C: miscare 600lm x25s  
**Comutator:** Pornit/Oprit  
**Timp de încărcare:** 6-8 ore  
**Raza de detectare:** 8 m  
**Unghi de detectare:** 120°  
 CE, EMC, IP44 MAXIM 5W  
 25 x 2835 SMD LED





### Gazon rulou



**Recomandat:** După derulare ruloul trebuie acoperit cu puțin pamant în scopul protejării împotriva uscării și a unui proces mai bun de germinare.

#### ROLA DE IARBA UNIVERSALA ORNAMENTAL PREMIUM

| Cod     | Suprafata (m <sup>2</sup> ) | Dimensiune (m) | Inaltime (cm) |
|---------|-----------------------------|----------------|---------------|
| 0531745 | 10                          | 0,8 x 12,5     | 10 - 40       |
| 0531732 | 40                          | 0,8 X 50       | 10 - 40       |

#### CARACTERISTICI:

| %  | Seminte                 | Inaltime (cm) | Timp de germinare      | Temperatura de germinare (°C) |
|----|-------------------------|---------------|------------------------|-------------------------------|
| 20 | Lolium perenne          | 10 - 60       | De la 5 la 10 zile     | Intre 15 si 23                |
| 50 | Festuca rubra commutata | 15 - 60       | 14 zile                | Intre 10 si 18                |
| 30 | Poa pratensis           | 10 - 60       | De la 14 la 30 de zile | Intre 15 si 18                |

#### APLICATIE:

- Curti si gradini
- Terenuri insorite
- Terenuri umbrite
- Terenuri de golf
- Locuri de parcare
- Terenuri de sport
- Ferme



#### ROLA DE IARBA PENTRU TERENURI INSORITE SUNSHINE

| Cod     | Suprafata (m <sup>2</sup> ) | Dimensiune (m) | Inaltime (cm) |
|---------|-----------------------------|----------------|---------------|
| 0531738 | 10                          | 0,8 x 12,5     | 20 - 60       |
| 0531739 | 40                          | 0,8 X 50       | 20 - 60       |

#### CARACTERISTICI:

| %  | Seminte             | Inaltime (cm) | Timp de germinare      | Temperatura de germinare (°C) |
|----|---------------------|---------------|------------------------|-------------------------------|
| 25 | Lolium perenne L    | 10 - 60       | De la 5 la 10 zile     | Intre 10 si 18                |
| 20 | Festuca rubra rubra | 30 - 60       | De la 12 la 22 de zile | Intre 16 si 18                |
| 45 | Festuca arundinacea | 20 - 50       | De la 5 la 10 zile     | Intre 20 si 26                |
| 10 | Poa pratensis       | 10 - 60       | De la 14 la 30 de zile | Intre 15 si 30                |

#### APLICATIE:

- Curti si gradini
- Terenuri insorite
- Terenuri de golf
- Locuri de parcare
- Terenuri de sport
- Ferme





## ROLA CU FLORI FIELD FLOWERS

| Cod     | Suprafata (m <sup>2</sup> ) | Dimensiune (m) |
|---------|-----------------------------|----------------|
| 0531905 | 5                           | 0,8 x 6,25     |

## CARACTERISTICI:

| Seminte                  | Inaltime (cm) | Perioada de inflorire        | Timp de germinare      | Temperatura de germinare (°C) |
|--------------------------|---------------|------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Lobularia maritima       | 15 - 30       | Din aprilie pana in iunie    | De la 15 la 20 de zile | Intre 18 si 23                |
| Centaurea cyanus         | 40 - 85       | Din mai pana in iulie        | De la 7 la 21 de zile  | Intre 16 si 23                |
| Papaver Rhoeas           | 30 - 60       | Din iunie pana in septembrie | De la 14 la 21 de zile | Intre 24 si 26                |
| Coreopsis tinctoria      | 30 - 100      | Din aprilie pana in mai      | De la 15 la 20 de zile | Intre 14 si 23                |
| Gypsophila elegans       | 35 - 50       | Din aprilie pana in mai      | De la 7 la 14 zile     | Intre 18 si 23                |
| Eschscholzia californica | 30 - 45       | Din iunie pana in iulie      | De la 10 la 15 zile    | Intre 18 si 21                |
| Linum grandiflorum       | 15 - 30       | Din mai pana in august       | De la 5 la 10 zile     | Intre 7 si 10                 |
| Calendula officinalis    | 30 - 60       | Din mai pana in iunie        | De la 5 la 10 zile     | Intre 10 si 18                |
| Phacelia campanularia    | 15 - 45       | Din februarie pana in iunie  | De la 15 la 30 de zile | Intre 10 si 14                |
| Cosmos bipinnatus        | 30 - 120      | Din iunie pana la inghet     | De la 7 la 10 zile     | Intre 20 si 22                |
| Gaillardia pulchella     | 60 - 75       | Din iunie pana in iulie      | De la 10 la 17 zile    | Intre 20 si 22                |

## AVANTAJE:

- 11 flori diferite;
- Timp de inflorire prelungit;
- Productie mare de polen si nectar.



## ROLA DE IARBA PENTRU COMPACTAREA COVORULUI UNIFORM DE IARBA TURBO PATCH REPAIR

| Cod     | Suprafata (m <sup>2</sup> ) | Dimensiune (m) | Inaltime (cm) |
|---------|-----------------------------|----------------|---------------|
| 0531800 | 5                           | 0,8 x 6,25     | 10 - 30       |

## CARACTERISTICI:

| %  | Seminte                      | Inaltime (cm) | Timp de germinare      | Temperatura de germinare (°C) |
|----|------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------------|
| 20 | Lolium perenne n             | 10 - 60       | De la 5 la 10 zile     | Intre 15 si 23                |
| 50 | Lolium perenne               | 10 - 60       | De la 5 la 10 zile     | Intre 15 si 23                |
| 10 | Festuca rubra spp. commutata | 15 - 60       | 14 zile                | Intre 10 si 18                |
| 20 | Poa pratensis                | 10 - 60       | De la 14 la 30 de zile | Intre 15 si 18                |

## APLICATIE:

- Curti si gradini
- Terenuri insorite
- Terenuri umbrite
- Locuri de parcare
- Terenuri de sport
- Ferme



## ROLA CU IARBA PENTRU PISICI

| Cod     | Dimensiune (m) | Greutate (gr) |
|---------|----------------|---------------|
| 0531611 | 10 x 20        | 10            |



## TARUSE DEGRADABILE PENTRU ROLE DE IARBA

| Cod     | Bucati in pachet | Greutate (gr) | Dimensiune (cm) |
|---------|------------------|---------------|-----------------|
| 0532020 | 10               | 50            | 10              |



## 3.12. STRATURI INALTATE SI LADITE

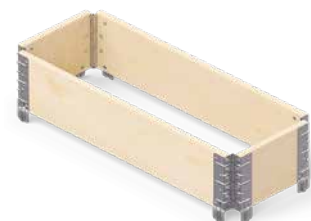


### Straturi inaltate si ladite

upyard™

#### PAT RIDICAT DE GRADINA DIN LEMN

| Cod     | Lungime (cm) | Latime (cm) | Inaltime (cm) | Volum (l) | Grosime (cm) | Greutate (kg) |
|---------|--------------|-------------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| 0532021 | 120          | 80          | 19,5          | 175       | 1,5          | 6,62          |
| 0532022 | 120          | 40          | 19,5          | 81,4      | 1,5          | 5,09          |
| 0532023 | 120          | 30          | 19,5          | 58,8      | 1,5          | 4,82          |
| 0532024 | 80           | 60          | 19,5          | 85        | 1,5          | 4,88          |
| 0532025 | 80           | 40          | 19,5          | 53,3      | 1,5          | 4,03          |
| 0532026 | 80           | 30          | 19,5          | 38,5      | 1,5          | 3,76          |



#### LADA PENTRU PLANTE SI FLORI DIN LEMN

| Cod     | Lungime (cm) | Latime (cm) | Inaltime (cm) | Volum (l) | Grosime (cm) | Greutate (kg) |
|---------|--------------|-------------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| 0532031 | 80           | 40          | 28            | 53        | 1,5          | 8,17          |
| 0532032 | 80           | 30          | 28            | 38        | 1,5          | 7,21          |
| 0532033 | 60           | 40          | 28            | 40        | 1,5          | 7,63          |



#### BARIERA DE PROTECTIE IMPOTRIVA MELCILOR

| Cod     | Dimensiune (cm) | Latime (cm) | Inaltime (cm) |
|---------|-----------------|-------------|---------------|
| 0532030 | 2x80/2x60       | 4,5         | 0,8           |

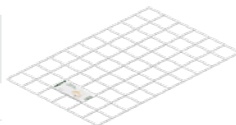


Este recomandat ca lemnul natural netratat sa fie vopsit cu lac sau cu o culoare rezistenta la influente atmosferice la alegerea dvs. inainte de prima expunere in exterior.

## SPALIER PENTRU PLANTE AGATATOARE

| Cod     | Lungime (cm) | Latime (cm) | Grosime (mm) |
|---------|--------------|-------------|--------------|
| 0532027 | 109,5        | 69,5        | 5            |

Spalierul realizat din otel zincat, in combinatie cu Picioarele pentru spalier este o solutie excelenta pentru plantele dumneavoastra agatatoare. Poate fi montat pe un Pat ridicat sau pe o Lada pentru plante si flori pe roti.



## PICIOARE PENTRU SPALIER

| Cod     | Lungime (cm) | Latime (cm) | Inaltime (cm) |
|---------|--------------|-------------|---------------|
| 0532028 | 118          | 4,1         | 4,1           |



## LADA DE LEMN UPYARD MODERNBOX HIGH

| Cod     | Lungime (cm) | Latime (cm) | Inaltime (cm) | Grosime (mm) | Volum (l) |
|---------|--------------|-------------|---------------|--------------|-----------|
| 0532041 | 58           | 36          | 72            | 15           | 41        |
| 0532042 | 78           | 36          | 72            | 15           | 55        |



## LADA DE LEMN UPYARD MODERNBOX LOW

| Cod     | Lungime (cm) | Latime (cm) | Inaltime (cm) | Grosime (mm) | Volum (l) |
|---------|--------------|-------------|---------------|--------------|-----------|
| 0532045 | 36           | 36          | 32            | 15           | 27        |
| 0532046 | 58           | 36          | 32            | 15           | 41        |
| 0532047 | 78           | 36          | 32            | 15           | 55        |



Este recomandat ca lemnul natural netratat sa fie vopsit cu lac sau cu o culoare rezistenta la influente atmosferice la alegerea dvs. inainte de prima expunere in exterior.





## Plasa protectie si copertine



Arrigoni este o companie italiana cu peste 70 de ani de experienta in productia de textile tehnice, care si-a inceput activitatea in anul 1936. In 1959 au inceput productia de plase din polietilena si astazi sunt lider dovedit in Europa si in lume in domeniul aplicatiilor tehnice textile pentru agricultura. Cele trei fabrici de productie ale companiei se intind pe o suprafata totala de 110 000 m<sup>2</sup>. Capacitatea lor de productie este de peste 6000 de tone de plase pe an, ceea ce corespunde la aproximativ 75 milioane m<sup>2</sup> (7500 de hectare) cu greutate medie a textilelor. In 2021, "Hydrostab" a inceput parteneriatul sau cu Arrigoni si ofera pe piata bulgara plase si copertine de protectie selectate, straduindu-se in mod continuu sa-si extinda portofoliul.

### PLASA DE UMBRIRE PENTRU GARD FRANGISOLE GS (80%)

| Cod      | Latime (m) | Lungime rola (m) |
|----------|------------|------------------|
| 15248015 | 1,5        | 100              |
| 15248020 | 2          | 100              |
| 15248030 | 3          | 100              |
| 15248040 | 4          | 100              |

| Caracteristici                | Date | Abatere | Standarde               |
|-------------------------------|------|---------|-------------------------|
| g/m <sup>2</sup>              | 65   | +/-5%   | UNI9401                 |
| Orificii per inch             | 3    |         | UNI9403                 |
| Mesh (cm)                     | 3,1  |         | UNI9403                 |
| Cant lateral                  | da   |         |                         |
| Cant cu gauri de prindere     | nu   |         |                         |
| Tractiune longitudinală N/m   | 3600 | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Extindere longitudinală       | 64%  | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Rezistentă la tractiune N/m   | 5800 | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Alungire transversala         | 50%  | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Factor de umbrire %           | 78%  | +/-5%   | UNI10335                |
| Rezistentă la lumina (UV) Kly | 450  |         | ASTM G154               |

Abatere dimensională: lungime +/-6%; latime +/-4% (min. 5 cm)

Plasele de umbrire sunt poate cea mai larg raspandita metoda de protejare a plantelor de razele puternice ale soarelui. Desi lumina este un factor deosebit de important in dezvoltarea plantelor, intensitatea, durata, directia si lungimea de unda, poate afecta diferite reactii ale plantelor, precum: viteza fotosintezei, cresterea, morfologia frunzelor, modelele de distributie a greutatii uscate, productia si altele. Solutiile moderne ofera agricultorilor si fermierilor plase cu diferite grade de umbrire impotriva soarelui. Plasele nu numai ca protejeaza impotriva arsurilor solare, dar in acelasi timp influenteaza si asupra modificarii mediului (cum ar fi umiditatea si temperatura), ceea ce creeaza conditii microclimatice favorabile pentru dezvoltarea plantelor. Prin controlarea calitatii luminii putem stimula cresterea si cultivarea plantelor, culorile mai intense ale culturilor precum si gustul mai bun si calitativ al recoltei.



### PLASA DE UMBRIRE PENTRU GARD FRANGISOLE GS (90%)

| Cod      | Latime (m) | Lungime rola (m) |
|----------|------------|------------------|
| 15249115 | 1,5        | 100              |
| 15249120 | 2          | 100              |
| 15249130 | 3          | 100              |
| 15249140 | 4          | 100              |
| 15249160 | 6          | 100              |
| 15249180 | 8          | 100              |

| Caracteristici                                                | Date | Abatere | Standarde               |
|---------------------------------------------------------------|------|---------|-------------------------|
| g/m <sup>2</sup>                                              | 85   | +/-5%   | UNI9401                 |
| Orificii per inch                                             | 3    |         | UNI9403                 |
| Mesh (cm)                                                     | 3,6  |         | UNI9403                 |
| Cant lateral                                                  | da   |         |                         |
| Cant cu gauri de prindere                                     | nu   |         |                         |
| Tractiune longitudinală N/m                                   | 400  | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Extindere longitudinală                                       | 71%  | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Rezistentă la tractiune N/m                                   | 6700 | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Alungire transversală                                         | 550% | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Factor de umbrire %                                           | 88%  | +/-5%   | UNI10335                |
| Rezistentă la lumina (UV) Kly                                 | 500  |         | ASTM G154               |
| Abatere dimensională: lungime +/-6%; latime +/-4% (min. 5 cm) |      |         |                         |

Plasele de umbrire sunt poate cea mai larg raspandita metoda de protejare a plantelor de razele puternice ale soarelui. Desi lumina este un factor deosebit de important in dezvoltarea plantelor, intensitatea, durata, directia si lungimea de unda, poate afecta diferite reactii ale plantelor, precum: viteza fotosintezei, cresterea, morfologia frunzelor, modelele de distributie a greutatii uscate, productia si altele. Solutiile moderne ofera agricultorilor si fermierilor plase cu diferite grade de umbrire impotriva soarelui. Plasele nu numai ca protejeaza impotriva arsurilor solare, dar in acelasi timp influenteaza si asupra modificarii mediului (cum ar fi umiditatea si temperatura), ceea ce creeaza conditii microclimatice favorabile pentru dezvoltarea plantelor. Prin controlarea calitatii luminii putem stimula cresterea si cultivarea plantelor, culorile mai intense ale culturilor precum si gustul mai bun si calitativ al recoltei.





### 3.13. PLASA PROTECTIE SI COPERTINE



#### PLASA DE UMBRIRE AGRI MDF BLACK (55%)

| Cod                           | Latime (m) | Lungime rola (m)               |                         |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------|
| 15265542                      | 4,2        | 100                            |                         |
| 15265563                      | 6,3        | 100                            |                         |
| 15265584                      | 8,4        | 100                            |                         |
| Caracteristici                | Date       | Abatere                        | Standarde               |
| g/m <sup>2</sup>              | 35         | +/-5%                          | UNI9401                 |
| Orificii per inch             | 3          |                                | UNI9403                 |
| Mesh (cm)                     | 2,1        |                                | UNI9403                 |
| Cant lateral                  | da         | Doua canturi laterale de 32 mm |                         |
| Cant cu gauri de prindere     | nu         |                                |                         |
| Tractiune longitudinală N/m   | 3460       | +/-10%                         | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Extindere longitudinală       | 25%        | +/-10%                         | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Rezistentă la tractiune N/m   | 2560       | +/-10%                         | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Alungire transversală         | 45%        | +/-10%                         | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Factor de umbrire %           | 55-65%     | +/-5%                          | UNI10335                |
| Rezistentă la lumina (UV) Kly | 500        |                                | ASTM G154               |

Abatere dimensională: lungime +/-6%; latime +/-4% (min. 5 cm)

Pentru cultivarea roșiilor, legumelor, grădinilor de fructe și legume, rasadurilor, podgoriilor, serelor și altele. Plasa de umbrire cu densitate medie (55%), confecționată din fibră plată de polietilenă.

**Material:** 100% HDPE stabilizat UV, culoare neagră.



#### PLASA DE UMBRIRE AGRI LDF BLACK (35%)

| Cod                           | Latime (m) | Lungime rola (m)               |                         |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------|
| 15263542                      | 4,2        | 100                            |                         |
| 15263563                      | 6,3        | 100                            |                         |
| 15263584                      | 8,4        | 100                            |                         |
| Caracteristici                | Date       | Abatere                        | Standarde               |
| g/m <sup>2</sup>              | 35         | +/-5%                          | UNI9401                 |
| Orificii per inch             | 3          |                                | UNI9403                 |
| Mesh (cm)                     | 2,6        |                                | UNI9403                 |
| Cant lateral                  | da         | Doua canturi laterale de 40 mm |                         |
| Cant cu gauri de prindere     | nu         |                                |                         |
| Tractiune longitudinală N/m   | 3000       | +/-10%                         | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Extindere longitudinală       | 54%        | +/-10%                         | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Rezistentă la tractiune N/m   | 2000       | +/-10%                         | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Alungire transversală         | 88%        | +/-10%                         | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Factor de umbrire %           | 35-45%     | +/-5%                          | UNI10335                |
| Rezistentă la lumina (UV) Kly | 500        |                                | ASTM G154               |

Abatere dimensională: lungime +/-6%; latime +/-4% (min. 5 cm)

Pentru cultivarea roșiilor, legumelor, grădinilor de fructe și legume, rasadurilor, podgoriilor, serelor și altele. Plasa de umbrire cu densitate medie (35%), confecționată din fibră plată de polietilenă.

**Material:** 100% HDPE stabilizat UV, culoare neagră.



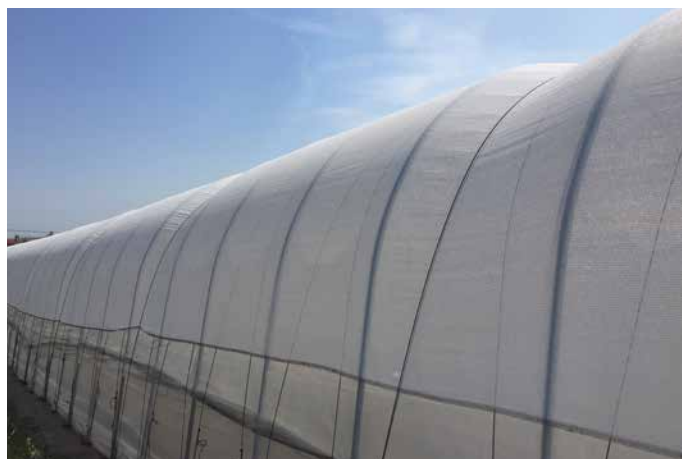
## PLASA DE UMBRIRE PRISMA MDF CU EFECT TERMOREFLECTORIZANT

| Cod                                                           | Latime (m) | Lungime rola (m) |                         |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------------------|
| 15268130                                                      | 3          | 100              |                         |
| Caracteristici                                                | Date       | Abatere          | Standarde               |
| g/m <sup>2</sup>                                              | 78         | +/-5%            | UNI9401                 |
| Orificii per inch                                             | 3          |                  | UNI9403                 |
| Mesh (cm)                                                     | 3,2        |                  | UNI9403                 |
| Cant lateral                                                  | da         |                  |                         |
| Cant cu gauri de prindere                                     | nu         |                  |                         |
| Tractiune longitudinală N/m                                   | 3800       | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Extindere longitudinală                                       | 44%        | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Rezistentă la tractiune N/m                                   | 6500       | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Alungire transversală                                         | 51%        | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Factor de umbrire %                                           | 49%        | +/-5%            | UNI10335                |
| Rezistentă la lumina (UV) Kly                                 | 500        |                  | ASTM G154               |
| Permeabilitate aer                                            | 17         | +/-10%           | interior                |
| Abatere dimensională: lungime +/-6%; latime +/-6% (min. 5 cm) |            |                  |                         |

PRISMA este o noua generatie avansata de folie termoreflectorizanta pentru protectia culturilor vegetale in timpul zilelor insorite de vara. Plasa este confectionata din banda HDPE. Culoare alba, cu aditivi de imprastiere a luminii, factor de umbrire 50%. Greutate 78 g/m<sup>2</sup>. Proprietatile termoreflectorizante ale acestei folii cu putere de umbrire variabila ofera un control exceptional al temperaturii, protectie impotriva arsurilor solare, o dezvoltare buna a plantelor si mediului de lucru, economii de apa si lumina imprastiata cu toate beneficiile sale pentru plante.

Efecte difuze de iluminare:

- O mai buna imprastiere a luminii in jurul plantelor.
- Lumina ajunge pana la partile inferioare ale plantelor.
- Aceste plase (folii) imbunatatesc modul in care plantele folosesc lumina PAR. Este inregistrata o activitate mai buna a fotosintezei.
- Razele IR sunt imprastiate. Mai putine daune cauzate de arsurile solare asupra plantelor si fructelor.
- Temperatura mai scazuta pentru reducerea derivarii termice in scopul imbunatatirii suplimentare a performantelor fotosintetice.
- Reducerea activitatii transpiratiei.
- Un continut mai mare de polifenoli in fructe si legume pentru imbunatatirea actiunii antioxidante.

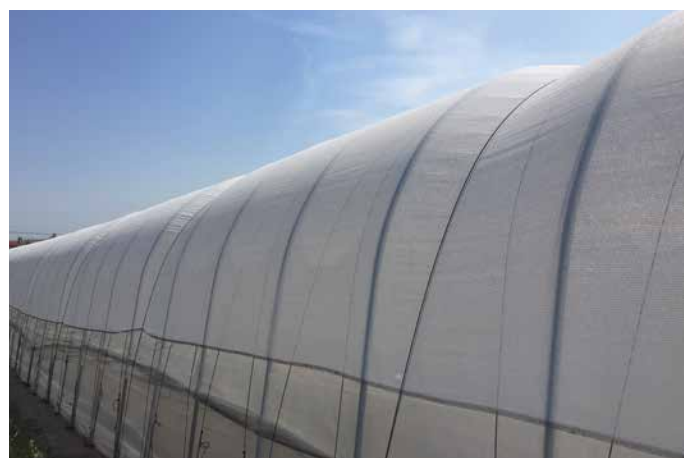
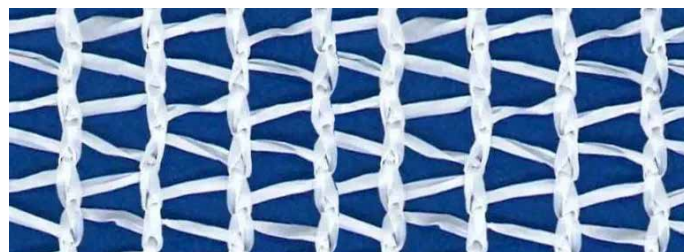






#### PLASA DE UMBRIRE PRISMA LDF CU EFECT TERMOREFLECTORIZANT

| Cod                                                           | Latime (m) | Lungime rola (m) |                         |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------------------|
| 15263330                                                      | 3          | 100              |                         |
| Caracteristici                                                | Date       | Abatere          | Standarde               |
| g/m <sup>2</sup>                                              | 48         | +/-5%            | UNI9401                 |
| Orificii per inch                                             | 3          |                  | UNI9403                 |
| Mesh (cm)                                                     | 2,6        |                  | UNI9403                 |
| Cant lateral                                                  | da         |                  |                         |
| Cant cu gauri de prindere                                     | nu         |                  |                         |
| Tractiune longitudinală N/m                                   | 3800       | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Extindere longitudinală                                       | 44%        | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Rezistentă la tractiune N/m                                   | 2200       | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Alungire transversală                                         | 128%       | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Factor de umbrire %                                           | 30%        | +/-5%            | UNI10335                |
| Rezistentă la lumina (UV) Kly                                 | 500        |                  | ASTM G154               |
| Permeabilitate aer                                            | 44         | +/-10%           | interior                |
| Abatere dimensională: lungime +/-6%; latime +/-6% (min. 5 cm) |            |                  |                         |



PRISMA LDF este o noua generatie avansata si modernizata de folii termoreflectorizante pentru protectia culturilor vegetale in timpul zilelor insorite de vara. Plasa este confectionata din banda LDPE. Culoare alba, cu aditivi de imprastiere a luminii, coeficient de umbrire 30%. Greutate 48 g/m<sup>2</sup>.

Proprietatile termoreflectorizante ale acestei folii cu putere de umbrire variabila ofera un control exceptional al temperaturii, protectie impotriva arsurilor solare, o dezvoltare buna a plantelor si mediului de lucru, economii de apa si lumina imprastiata cu toate beneficiile sale pentru plante.

Efecte difuze de iluminare:

- O mai buna imprastiere a luminii in jurul plantelor.
- Lumina ajunge pana la partile inferioare ale plantelor.
- Aceste plase (folii) imbunatatesc modul in care plantele folosesc lumina PAR. Este inregistrata o activitate mai buna a fotosintezei.
- Razele IR sunt imprastiate. Mai putine daune cauzate de arsurile solare asupra plantelor si fructelor.
- Temperatura mai scazuta pentru reducerea derivarii termice in scopul imbunatatirii suplimentare a performantelor fotosintetice.
- Reducerea activitatii transpiratiei.
- Un continut mai mare de polifenoli in fructe si legume pentru imbunatatirea actiunii antioxidante.

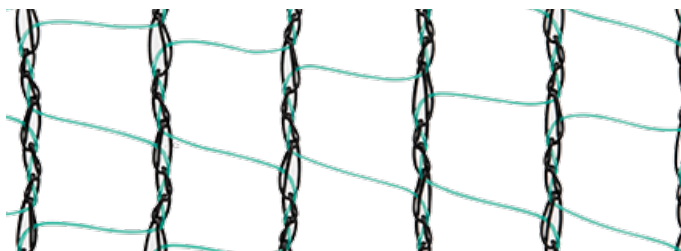
## PLASA ANTI-GRINDINA SI ANTI-PASARI IRIDE BASE

| Cod      | Latime (m) | Lungime rola (m) |
|----------|------------|------------------|
| 15221020 | 2          | 100              |
| 15221022 | 2          | 200              |
| 15221030 | 3          | 100              |
| 15221040 | 4          | 100              |
| 15221060 | 6          | 100              |
| 15221080 | 8          | 100              |

| Caracteristici                                                | Date    | Abatere                                                            | Standarde               |
|---------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| g/m <sup>2</sup>                                              | 34      | +/-5%                                                              | UNI9401                 |
| Orificii per inch                                             | 3       |                                                                    | UNI9403                 |
| Mesh (cm)                                                     | 4,3     |                                                                    | UNI9403                 |
| Dimensiune orificii (mm)                                      | 7,1x6,2 |                                                                    |                         |
| Cant lateral                                                  | da      |                                                                    |                         |
| Cant cu gauri de prindere                                     | nu      | Doua canturi laterale de 32 mm si unul central consolidat de 48 mm |                         |
| Tractiune longitudinală N/m                                   | 5100    | +/-10%                                                             | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Extindere longitudinală                                       | 43%     | +/-10%                                                             | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Rezistentă la tractiune N/m                                   | 550     | +/-10%                                                             | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Alungire transversală                                         | 120%    | +/-10%                                                             | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Factor de umbră %                                             | 12%     | +/-5%                                                              | UNI9405                 |
| Rezistentă la lumina (UV) Kly                                 | 400     |                                                                    | ASTM G154               |
| Abatere dimensională: lungime +/-5%; latime +/-3% (min. 5 cm) |         |                                                                    |                         |

Plasa IRIDE BASE din monofilament este utilizată pentru protecție anti-grindină și anti-păsări în livezile mici și mari. Elasticitatea ușoară a acestui tip de plasa favorizează adaptarea sistemului anti-grindină la dimensiunea plantelor. Dimensiunea gaurilor plasei sunt de 7,1 mm x 6,2 mm, greutatea este de 34 g/m<sup>2</sup>, iar culoarea este verde. Este ideală pentru instalarea structurilor simple. Permite trecerea optimă a luminii și aerului. Plasa este ușoară și foarte rezistentă și poate fi aplicată direct pe culturi.

**Material:** 100% ARLENE® HT polietilena cu rezistență ridicată stabilizată UV.

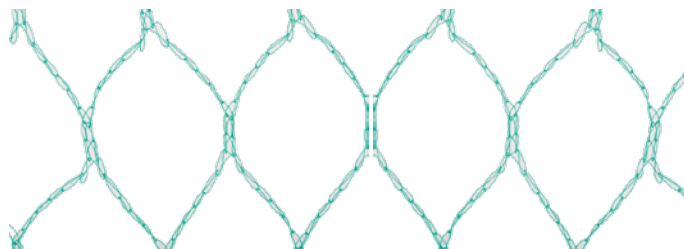


### 3.13. PLASA PROTECTIE SI COPERTINE



#### PLASA ANTI-PASARI BIOBIRDS

| Cod                                                           | Latime (m) | Lungime rola (m)                                                   |                         |
|---------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 15212540                                                      | 4          | 200                                                                |                         |
| 15212580                                                      | 8          | 200                                                                |                         |
| Caracteristici                                                | Date       | Abatere                                                            | Standarde               |
| g/m <sup>2</sup>                                              | 16         | +/-5%                                                              | UNI9401                 |
| Orificii per inch                                             | -          |                                                                    | UNI9403                 |
| Mesh (cm)                                                     | 3          |                                                                    | UNI9403                 |
| Dimensiune orificii (mm)                                      | 25x25      |                                                                    |                         |
| Cant lateral                                                  | da         |                                                                    |                         |
| Cant cu gauri de prindere                                     | nu         | Doua canturi laterale de 32 mm si unul central consolidat de 48 mm |                         |
| Tractiune longitudinală N/m                                   | 2550       | +/-10%                                                             | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Extindere longitudinală                                       | 25%        | +/-10%                                                             | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Rezistentă la tractiune N/m                                   | 1400       | +/-10%                                                             | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Alungire transversala                                         | 40%        | +/-10%                                                             | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Factor de umbrire %                                           | <10%       | +/-5%                                                              | UNI9405                 |
| Rezistentă la lumina (UV) Kly                                 | 400        |                                                                    | ASTM G154               |
| Abatere dimensională: lungime +/-5%; latime +/-3% (min. 5 cm) |            |                                                                    |                         |



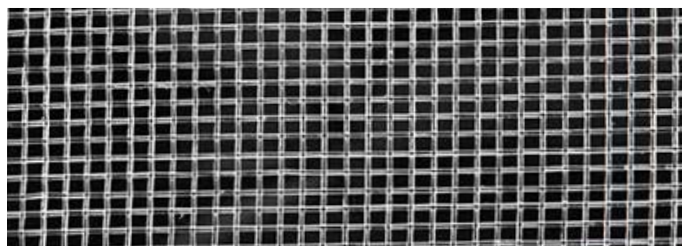
BIOBIRDS este o plasa tesuta care gaseste aplicatie in combaterea impotriva pasarilor mici care dauneaza plantele sau fura fructele. Plasa este de culoare verde, cu dimensiunea gaurilor de 25x25 mm si o greutate de 16 g/m<sup>2</sup>. Plasele sunt deosebit de potrivite pentru plantatiile izolate mari de monoculturi care sunt vulnerabile, deoarece fructele lor sunt o sursa de apa, zahar si diferite substante nutritive pentru pasari, precum si o sursa bogata de vitamine pentru mentinerea vizibilitatii la pasari. BIOBIRDS este o solutie eficienta si in acelasi timp usor de instalat, deoarece plasa poate fi amplasata pe deschiderile laterale ale tunelurilor, pe structuri de sustinere in cazul suprafetelor de teren deschise sau direct pe speciile de fructe de capsuni.



## PLASA IMPOTRIVA MOLIEI TOMATELOR BIORETE 25

| Cod                                                           | Latime (m)  | Lungime rola (m) |                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------------|
| 15325330                                                      | 3           | 100              |                         |
| Caracteristici                                                | Date        | Abatere          | Standarde               |
| g/m <sup>2</sup>                                              | 107         | +/-5%            | UNI9401                 |
| Deformare per cm                                              | 8           |                  | UNI9403                 |
| Fir per cm                                                    | 9           |                  | UNI9403                 |
| Orificii mm                                                   | 0,97 x 0,83 |                  |                         |
| Dimensiune def/fir                                            | 0,28 / 0,28 | +/-4%            |                         |
| Tractiune longitudinală N/m                                   | 18000       | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Extindere longitudinală                                       | 25%         | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Rezistentă la tractiune N/m                                   | 19500       | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Alungire transversală                                         | 19%         | +/-10%           | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Factor de umbrire %                                           | 8%          | +/-5%            | UNI10335                |
| Rezistentă la lumina (UV) Kly                                 | 600         |                  | ASTM G154               |
| Permeabilitate aer                                            | 54%         | +/-10%           |                         |
| Reducere ventilatie                                           | 27%         |                  |                         |
| Abatere dimensională: lungime +/-4%; latime +/-2% (min. 5 cm) |             |                  |                         |

Plasa din fibre tesute. Culoare alba (transparenta). Material: 100% HDPE stabilizat UV. Plasa previne patrunderea molilor in sere si solarii. Molia ataca in special rosiile, dar se observa si pe vinete, ardei, cartofi etc. Numai lupta prin intermediul mijloacelor chimice nu este suficienta pentru limitarea insectei. Utilizarea incorecta si/sau folosirea gresita a moleculelor chimice, care sunt in cantitate limitata, poate provoca forme de toleranta sau rezistenta la substanta activa, ceea ce face lipsita de sens actiunea insecticida si duce la costuri nejustificate de resurse financiare. Plasa ofera protectie 100% impotriva moliei tomatelor si a altor daunatori similari.



### 3.13. PLASA PROTECTIE SI COPERTINE



#### PLASA PENTRU SUSTINERE PLANTE SOLANIA

| Cod      | Latime (m) | Lungime rola (m) |
|----------|------------|------------------|
| 15410512 | 1,02       | 1000             |
| 15410517 | 1,7        | 500              |
| 15410524 | 2,04       | 500              |

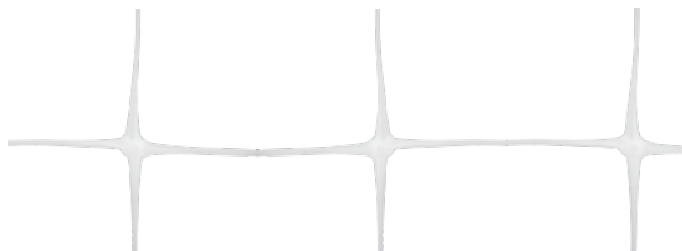
| Caracteristici              | Date  | Abatere |
|-----------------------------|-------|---------|
| Dimensiune (cm)             | 15x17 | +/-10%  |
| Gr/m.p.                     | 7,8   | +/-6%   |
| Tractiune longitudinală N/m | 1020  | +/-6%   |
| Extindere longitudinală     | 12%   |         |
| Rezistentă la tractiune N/m | 1140  | +/-6%   |
| Alungire transversală       | 10%   |         |

Plasa pentru sustinere SOLANIA este destinata pentru legume si flori.

**Dimensiune:** 15 cm x 17 cm.

**Material:** 100% PP stabilizat UV

SOLANIA se foloseste la cultivarea florilor care necesita sustinere verticala sau orizontala. O solutie ideala pentru plante cataratoare si agatatoare precum mazare, castraveti, pepeni, fasole si altele.



### MEMBRANA ANTIBURUIENI AGRITELA NERA

| Cod      | Latime (m) | Lungime rola (m) |
|----------|------------|------------------|
| 15321010 | 1,05       | 100              |
| 15321014 | 1,4        | 100              |
| 15321016 | 1,65       | 100              |
| 15321021 | 2,1        | 100              |
| 15321033 | 3,3        | 100              |

| Caracteristici                                                | Date  | Abatere | Standarde               |
|---------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| g/m <sup>2</sup>                                              | 100   | +/-5%   | UNI9401                 |
| Orificii per inch                                             | 11    |         | UNI9403                 |
| Mesh (cm)                                                     | 4     |         | UNI9403                 |
| Cant lateral                                                  | da    |         |                         |
| Cant cu gauri de prindere                                     | nu    |         |                         |
| Tractiune longitudinală N/m                                   | 20000 | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Extindere longitudinală                                       | 15%   | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Rezistentă la tractiune N/m                                   | 14000 | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Alungire transversală                                         | 13%   | +/-10%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Factor de umbrire %                                           | 100%  | +/-5%   | UNI10335                |
| Rezistentă la lumina (UV) Kly                                 | 700   |         | ASTM G154               |
| Abatere dimensională: lungime +/-4%; latime +/-2% (min. 5 cm) |       |         |                         |

Membrana pentru mulcire din fibra plata de polipropilena pentru protectia impotriva buruienilor.

Sistemele intensive de cultivare in campuri deschise sau sere presupun folosirea membranei pentru sol ca protectie impotriva buruienilor. In campurile deschise, un numar mare de buruieni se concureaza cu plantele cultivate pentru apa si substantele nutritive. Aceasta lupta este prezenta mai ales in primele etape de dezvoltare, atunci cand plantele tinere sunt foarte sensibile cu privire la utilizarea erbicidelor. Pe de alta parte, in serele fara sol, buruienile sunt gazdele agentilor patogeni ai plantelor si insectelor.

#### Aplicatie:

AGRITELA este o solutie practica pentru oprirea cresterii buruienilor si reducerea utilizarii erbicidelor in productia vegetala. In plus, acest tip de tesatura, stabilizata impotriva UV, regleaza transpiratia, care mentine umiditatea optima si creeaza conditii termice mai bune in sol.

AGRITELA opreste si previne cresterea buruienilor, asigurand o mai buna alimentare pentru plantele cultivate. Mentine umiditatea in sol si reduce nevoia de irigare in timpul lunilor calde.

AGRITELA blocheaza trecerea luminii, dar permite schimbul de apa si aer, oferind conditii bune pentru inradacinare si prezenta microorganismelor benefice. O solutie ideala pentru o agricultura ecologica.

Culoare neagra, patrate 15cmx15cm.

**Material:** 100% PP stabilizat UV pentru o durata lunga de viata.







#### MEMBRANA ANTI-INGHET AGRIVEL 17

| Cod      | Latime (m) | Lungime rola (m) |
|----------|------------|------------------|
| 15601720 | 2          | 500              |
| 15601732 | 3,2        | 250              |

| Caracteristici                                                | Date  | Abatere | Standarde               |
|---------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| g/m <sup>2</sup>                                              | 17    | +/-2%   | UNI9401                 |
| Tractiune longitudinală N/m                                   | N/5cm | +/-6%   | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Extindere longitudinală                                       | 50%   | +/-15%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Rezistentă la tractiune N/m                                   | N/5cm | +/-6%   | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Alungire transversală                                         | 60%   | +/-15%  | UNI9405/EN ISO 139 34-1 |
| Factor de umbrire %                                           | 17%   | +/-6%   | UNI10335                |
| Rezistentă la lumina (UV) Kly                                 | 100   | -       | ASTM G154               |
| Abatere dimensională: lungime +/-4%; latime +/-2% (min. 5 cm) |       |         |                         |

Fibra netesuta alba din polipropilena cu protectie UV - non-toxica si 100% sigura pentru plante (permite trecerea apei si aerului). O solutie economica pentru protectie impotriva inghetului culturilor (flori, salate, cartofi, morcovi, capsuni, pepeni, etc.) in timpul toamnei timpurii sau de primavara tarzie. Asigura o protectie impotriva inghetului de pana la 2,2°C. Recomandata pentru legume sensibile la inghet. Protectie excelenta impotriva vantului si insectelor. Creeaza conditii microclimatice favorabile prin absorbtia suplimentara de caldura in timpul zilei si eliberarea ulterioara a caldurii stocate in timpul noptii din sol. Se aplica direct deasupra plantelor si datorita permeabilitatii aerului si apei permite sa fie tratate si udate direct prin membrana. Poate fi folosita pe portiunea respectiva de teren in timpul perioadelor de risc si dupa utilizare sa fie depozitata sub forma de rola pentru o utilizare ulterioara. Poate fi aplicata imediat dupa plantare pentru o accelerare a germinatiei si cresterii.

**Aplicatie:** pentru spatii deschise, solarii si sere.





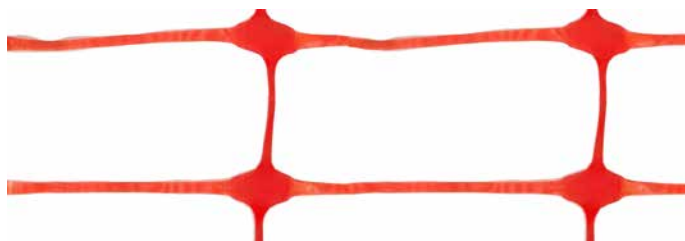
## 3.13. PLASA PROTECTIE SI COPERTINE

## PLASA DE GARD PENTRU SANTIERE DE CONSTRUCTII BARRIERA SIGNAL

| Cod      | Lungime (m) | Latime (m) |
|----------|-------------|------------|
| 15514010 | 50          | 1          |
| 15514012 | 50          | 1,2        |

| Caracteristici                                                | Date  | Standarde |
|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| g/m <sup>2</sup>                                              | 80    |           |
| dimensiune orificii (mm)                                      | 70x20 |           |
| rezistenta la tractiune longitudinala kN/m                    | 2.5   | ISO 10319 |
| extindere longitudinala                                       | 115%  | ISO 10319 |
| Material                                                      | HDPE  |           |
| Abatere dimensionala: lungime +/-4%; latime +/-2% (min. 5 cm) |       |           |

BARRIERA SIGNAL gaseste aplicatie la imprejmuirea si delimitare santierelor de constructii, santierelor temporare de constructii sau locurilor de depozitare etc.  
Rezistenta la tractiune si rupere, influente atmosferice si este stabilizata UV. Usor de transportat si usor de instalat (se fixeaza pe stalpi).



## CLEMA DE PLASTIC GREEN BUTTON PENTRU ATASAREA SI PRINDEREA PLASEI DE UMBRIRE

| Cod      |
|----------|
| 15401001 |



## CLEMA DE PLASTIC AGROPLACCA PENTRU ATASAREA SI PRINDEREA PLASEI DE UMBRIRE

| Cod      |
|----------|
| 15404201 |



## CARLIG PALISARE SUPTOR PLANTE

| Cod     |
|---------|
| 0121288 |



## CLEMA DE PLASTIC 4066 PENTRU ATASAREA SI PRINDEREA PLASEI DE UMBRIRE

| Cod      |
|----------|
| 15406601 |



## CLEMA FOLIE SOLAR TIP BAGHETA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0121284 | 1/2"              |
| 0121285 | 3/4"              |
| 0121286 | 1"                |



## CLIPS DE FIXARE OMEGA PVC

| Cod      | Dimensiune (mm) |
|----------|-----------------|
| 15401401 | 20              |
| 15401402 | 25              |
| 15401403 | 30              |





## Folie pentru sere/solarii



Pentru prelungirea duratei de viata a foliilor de sera si solarii, este necesar sa fie adaugati stabilizatori UV care protejeaza impotriva radiatiilor solare si antioxidantilor. Spre deosebire de foliile simplu strat, folia triplustratificata contine stabilizatori UV care permit utilizarea pesticidelor in sera. Foliile triplustratificate de polietilena ofera indici mai buni de fiabilitate si o rezistenta mai buna la vant comparativ cu foliile obisnuite.

### FOLIE TRIPLUSTRATIFICATA/NAILON PENTRU SERE 120μ

| Cod     | Microni (μ) | Latime (m) | Stabilizare | Lungime (m) | Greutate (kg) |
|---------|-------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 1612002 | 120         | 2          | UV 2 ani    | ≈53         | ≈50           |
| 1612004 | 120         | 4          | UV 2 ani    | ≈69         | ≈50           |
| 1612006 | 120         | 6          | UV 2 ani    | ≈108        | ≈50           |
| 1612008 | 120         | 8          | UV 2 ani    | ≈216        | ≈50           |



Folia Hydro Drip este stabilizata UV cu o durata de exploatare extinsa de 2 ani.

Limiteaza bolile si daunatorii prin blocarea luminii UV.

Folia triplustratificata din polietilena ofera o protectie impotriva daunatorilor (musca alba si paianjen negru) provocand o orbire a acestora.

De asemenea, straturile de polietilena triplustratificate impiedica reproducerea Botrytisului si reduc populatia daunatorilor.

### FOLIE TRIPLUSTRATIFICATA/NAILON PENTRU SERE IR + AF/AD + AM 140μ

#### Infrared (IR)

| Cod     | Microni (μ) | Latime (m) | Stabilizare                | Lungime (m) | Greutate (kg) |
|---------|-------------|------------|----------------------------|-------------|---------------|
| 1614008 | 140         | 8          | UV 3 ani + IR + AF /AD +AM | *la comanda |               |
| 1614010 | 140         | 10         | UV 3 ani + IR + AF /AD +AM | *la comanda |               |
| 1614012 | 140         | 12         | UV 3 ani + IR + AF /AD +AM | *la comanda |               |
| 1614014 | 140         | 14         | UV 3 ani + IR + AF /AD +AM | *la comanda |               |



Stabilizata UV cu o durata de exploatare extinsa de 3 ani.

Permeabilitate ridicata a luminii

Ofera o permeabilitate ridicata a luminii, care este necesara pentru cresterea plantelor. Cu cat o planta primeste mai multa lumina, cu atat activitatea ei fotosintetica va fi mai mare.

Proprietati termice (IR)

Razele soarelui patrund in sera in timpul zilei si incalzesc solul si aerul. Pe masura ce se lasa noaptea, caldura dispare. Foliile termice speciale care contin materiale precum EVA, absorb radiatia IR si reduc pierderile pe timp de noapte. Ca urmare, se pierde mai putina caldura din sera si temperatura ramane cu 4-5° Celsius mai mare decat temperatura exterioara.

Efect anti-picurare (AD)

Atunci cand umiditatea relativa din sera este ridicata, acest lucru determina formarea de picaturi pe suprafata foliei si plantelor, ceea ce are consecinte negative. In scopul evitarii acestui proces, se recomanda adaugarea aditivului anti-picurare in folie. Absenta picaturilor pe suprafata foliei imbunatateste permeabilitatea luminii si reduce dezvoltarea virusurilor pe culturi.

Efect anti-aburire (AF)

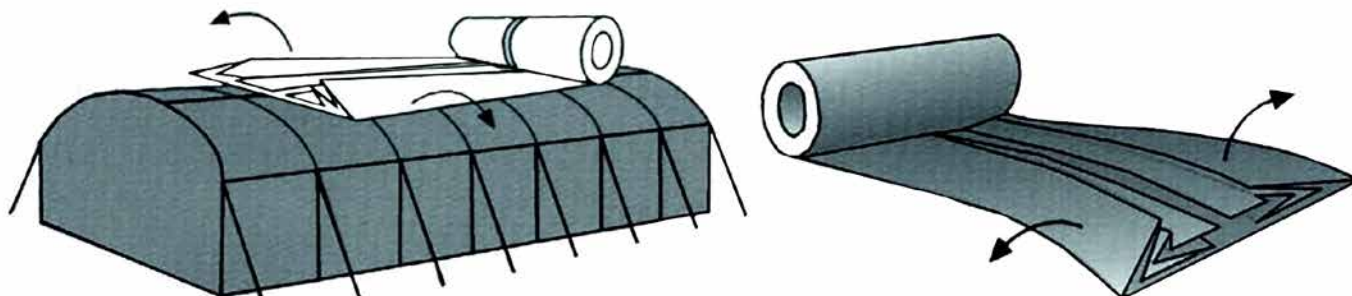
Formarea de ceata in sera si solarii poate fi observata la utilizarea foliilor cu continut de aditiv anti-picurare, care formeaza un strat de apa deasupra foliei. In urma evaporarii apei se formeaza ceata. Pentru a se evita formarea acestui proces in sera, se recomanda utilizarea foliilor care contin aditivul anti-aburire.

Combaterea bolilor si a daunatorilor (AM)

Prin blocarea luminii UV, foliile triplustratificate din polietilena ofera o protectie impotriva daunatorilor (musca alba si paianjen negru) provocand o orbire a acestora. De asemenea, straturile de polietilena triplustratificate impiedica reproducerea Botrytisului si reduc populatia daunatorilor.

La instalarea foliei de polietilena multistrat, asigurati-va ca folia este orientata cu fata in directia corecta. De-a lungul rolei de polietilena exista imprimat un text. La instalarea foliei este obligatoriu ca aceste inscriptii sa ramana in partea interioara a serei. Depozitati rolele intr-un loc umbrit si protejat, aranjate in pozitie orizontala pe o suprafata plana.

Schema de desfasurare



## Folie pentru sere/solarii



### FOLIE 180 MICRONI

| Cod     | Microni (μ) | Latime (m) | Stabilizare | Lungime (m) | Greutate (kg) |
|---------|-------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 0570070 | 180         | 6          | UV          | ≈60         | ≈50           |



## Plase pentru gradina



### PLASA SUPTOR PLANTE 150 MM

| Cod     |
|---------|
| 0570039 |



Confectionata din fire monofilament de plastic, ceea ce ii confera o flexibilitate si durabilitate.

### PLASA SUPTOR PLANTE 50 MM

| Cod     |
|---------|
| 0570040 |



Confectionata din fire monofilament de plastic, ceea ce ii confera o flexibilitate si durabilitate.



### 3.13. PLASA PROTECTIE SI COPERTINE



#### PLASA ANTI-PASARI 13 MM

| Cod     | Lungime (m) | Latime (m) |
|---------|-------------|------------|
| 0570041 | 5           | 4          |
| 0570042 | 10          | 4          |



Stabilizata UV pentru o utilizare de lunga durata.



#### PLASA ANTI-GRINDINA 8 MM

| Cod     |
|---------|
| 0570048 |



Stabilizata UV pentru o utilizare de lunga durata.



#### PLASA DE UMBRIRE

| Cod     |
|---------|
| 0570050 |



Confectionata din HDPE dur, rezistenta la rupere si influente atmosferice, cu protectie UV



#### MEMBRANA ANTIBURUIENI

| Cod     | Dimensiune (m) | Greutate (gr/m²) |
|---------|----------------|------------------|
| 0570036 | 5x1,6          | 30               |
| 0570037 | 5x2            | 100              |



Membrana antiburuieni suprima cresterea buruienilor in mod natural si elimina necesitatea utilizarii substantelor chimice.



#### MEMBRANA ACOPERIRE PLANTE BASIC

| Cod     | Dimensiune (m) | Greutate (gr/m²) |
|---------|----------------|------------------|
| 0570035 | 10x1,5         | 17               |



Creeaza un microclimat care protejeaza plantele tinere de frig, ploi abundente si grindina si favorizeaza dezvoltarea acestora. Creeaza o bariera eficienta impotriva insectelor si pasarilor. Poate fi folosita si la insamantarea florilor.



#### FOLIE DE MULCIRE PERFORATA STABILIZATA UV

| Cod     | Latime (m) | Lungime (m) | Grosime (μ) |
|---------|------------|-------------|-------------|
| 0570068 | 1,2        | 10          | 20          |
| 0570069 | 1,5        | 10          | 37          |



Folia de mulcire perforata ajuta la combaterea buruienilor intr-un mod natural, evitand utilizarea substantelor chimice. Confectionata din material stabilizat UV. Retine caldura si umiditatea in sol. Accelereaza cresterea si asigura conditii favorabile pentru dezvoltarea plantelor.



MEMBRANA PROTECTIE PLANTE  
PENTRU IARNA

| Cod     | Dimensiune (m) | Bucati in pachet | Greutate (gr/m <sup>2</sup> ) |
|---------|----------------|------------------|-------------------------------|
| 0570038 | 0,75x1         | 3                | 30                            |



Ofera protectie impotriva inghetului si vantului, permite trecerea aerului si apei, stabilizat UV. Cu snur pentru o deschidere si inchidere mai usoara.



## FOLIE DE PROTECTIE AEROPLAST

| Cod     | Latime (m) | Lungime (m) | Grosime (μ) |
|---------|------------|-------------|-------------|
| 0570067 | 1          | 5           | 60          |



Protectie practica la frig pentru plante sensibile in ghiveci. Bulele umplute cu aer asigura o izolatie buna in perioada de iarna.



## Accesorii pentru gradina



## BANDA PENTRU PROTECTIE COPACI

| Cod     | Dimensiune (cm) | Bucati in pachet |
|---------|-----------------|------------------|
| 0570052 | 60              | 2                |



Potrivita pentru trunchiuri de pana la 10 cm, nu impiedica cresterea si permite trecerea aerului.



## COS DE GRADINA

| Cod     | Volum (l) | Dimensiune (cm) | Greutate (gr/m <sup>2</sup> ) |
|---------|-----------|-----------------|-------------------------------|
| 0570046 | 180       | 60x65           | 200                           |



Cos de gradina cu manere pentru o manipulare mai usoara, liber statator cu inel ranforsat si orificiu mare. Rezistent la UV. Poate fi spalat.





## 3.14. ACCESORII PENTRU GRADINA



### PLASA PENTRU PROTECTIE JGHEABURI

| Cod     | Lungime (m) | Coliere/Cleme/Bride |
|---------|-------------|---------------------|
| 0570034 | 6           | 12                  |



Previne curatarea dificila a jgheaburilor de frunze, pietre si praf.



### PARAFRUNZAR JGHEAB

| Cod     | Bucati in pachet |
|---------|------------------|
| 0570033 | 2                |



Realizat din material plastic flexibil, confectionat din HDPE.



### SNUR PVC PENTRU FIXARE PLANTE

| Cod     | Lungime (m) | Grosime (mm) |
|---------|-------------|--------------|
| 0570049 | 23          | 3            |



Confectionat din material plastic flexibil cu suprafata neteda pentru protejarea plantelor.



### SARMA ZINCATA PENTRU LEGAT PLANTE ACOPERITA CU STRAT DE PVC 100M

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0570043 | 0,65            |



Sarma zincata pentru legat plante acoperita cu strat de PVC, cu masuratoare si taietor.



### SARMA DE GRADINA CAUCIUCATA 40M

| Cod     | Lungime (m) | Grosime (mm) |
|---------|-------------|--------------|
| 0570054 | 40          | 2,2          |



Pentru uz universal in casa si gradina.



### SARMA DE OTEL GALVANIZAT ACOPERITA CU STRAT DE CAUCIUC 5M

| Cod     | Lungime (m) | Grosime (mm) |
|---------|-------------|--------------|
| 0570057 | 5           | 5            |





## PLUVIOMETRU PROFI

| Cod     | Dimensiune (cm) |
|---------|-----------------|
| 0570053 | 23              |



Confectionat din material plastic rezistent. Pluviometrul este folosit pentru determinarea cantitatii exacte de precipitatii pe metru patrat.



## MARGINE BORDURA DE GRADINA

| Cod     | Dimensiune (m) |
|---------|----------------|
| 0570047 | 9x0,10         |
| 0570044 | 9x0,15         |
| 0570045 | 9x0,20         |



Marginea bordura de gradina impiedica raspandirea ierbii peste paturile de flori si poteci. Fiabila si rezistenta. Un asistent practic pentru gazonul cu bordura, confectionat din plastic robust, cu forma undulata.



## ADAPTOR STICLA PENTRU IRIGARE GHIVECI

| Cod     | Bucati in pachet |
|---------|------------------|
| 0570056 | 1                |
| 0570055 | 3                |



Adaptor sticla pentru irigare ghiveci usor de utilizat. O solutie ideala pentru perioade mai lungi de absenta.



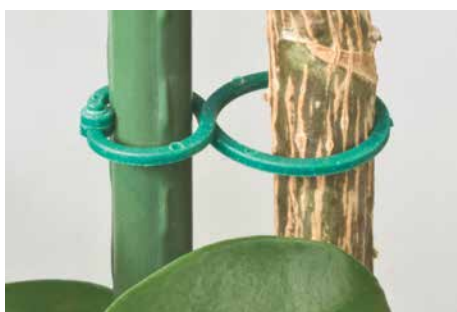
## TIJA DE OTEL PENTRU PLANTE

| Cod     | Inaltime (mm) | Diametru (cm) | Bucati in pachet |
|---------|---------------|---------------|------------------|
| 0570061 | 900           | 1,1           | 10               |
| 0570062 | 1200          | 1,1           | 10               |
| 0570063 | 1500          | 1,1           | 10               |
| 0570064 | 1800          | 1,6           | 10               |
| 0570065 | 2100          | 1,6           | 10               |
| 0570066 | 2400          | 1,6           | 10               |



## CLEME PVC PENTRU PLANTE

| Cod     | Bucati in pachet |
|---------|------------------|
| 0570051 | 25               |



In set: 25 buc (15 mici + 10 mari).



## CLIPS DE PALISARE TOMATE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0121287 | 23              |





### Forme pentru rasad si minisere



#### TAVA MINISERA PENTRU RASADURI

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare |
|---------|-----------------|---------|
| 0570071 | 24x38x6         | Verde   |
| 0570073 | 58x19x6         | Verde   |



#### TAVA MINISERA PENTRU RASADURI ECO NATURAL

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare |
|---------|-----------------|---------|
| 0570077 | 24x38x6         | Maro    |



Confectionata din materiale naturale presate: orez, bambus si coji de boabe de cafea.

#### CAPAC MINISERA PENTRU RASADURI

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare     |
|---------|-----------------|-------------|
| 0570072 | 24x38x13        | Transparent |
| 0570074 | 58x19x13        | Transparent |



#### TAVA MINISERA GALVANIZATA PENTRU RASADURI ECO

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare |
|---------|-----------------|---------|
| 0570078 | 57x19x6         | Metal   |



#### TABLETE DIN FIBRA DE COCOS DESHIDRATATA 50 BUC.

| Cod     | Dimensiune (cm) |
|---------|-----------------|
| 0570079 | 3,5             |



Realizate din fibra de cocos. Asigura o crestere accelerata fara turba. Biodegradabile.

#### CASETA CU ALVEOLE PENTRU 4 BUC. RASADURI

| Cod     | Dimensiune (cm) | Numar celule |
|---------|-----------------|--------------|
| 0570075 | 17,5x13,5x5,5   | 6            |
| 0570076 | 17,5x13,5x5,5   | 12           |





## SET MINISERA CU TABLETE DIN FIBRA DE COCOS

| Cod     | Dimensiune (cm) | Numar saibe | Bucati in cutie |
|---------|-----------------|-------------|-----------------|
| 0570086 | 19x19,5x11      | 12          | 32              |
| 0570087 | 23,5x35x11      | 24          | 15              |

Confectionata din material plastic reciclat si tablete din fibra de cocos deshidratate incluse. Asigura o crestere accelerata fara turba. Biodegradabile.



## GHIVECE PENTRU RASADURI

| Cod     | Dimensiune (cm) | Numar celule in pachet | Dimensiune celula (cm) | Forma celula |
|---------|-----------------|------------------------|------------------------|--------------|
| 0570080 | 6x6x6           | 24                     | 6                      | rotunda      |
| 0570081 | 8x8x8,5         | 16                     | 8                      | rotunda      |
| 0570082 | 16x12x5         | 48                     | 4                      | patrata      |
| 0570083 | 12x17x5,5       | 24                     | 6                      | patrata      |
| 0570084 | 6x12x6          | 24                     | 6                      | patrata      |
| 0570085 | 8x16x7,5        | 16                     | 8                      | patrata      |



Realizate din fibra de cocos. Asigura o crestere accelerata fara turba. Biodegradabile.

## PLACUTE PLASTIC PENTRU FLORI SI PLANTE

| Cod     | Dimensiune (cm) | Bucati in cutie |
|---------|-----------------|-----------------|
| 0570089 | 6x15            | 10              |



## PLACUTE PLASTIC PENTRU FLORI SI PLANTE + CREION

| Cod     | Dimensiune (cm) | Bucati in cutie |
|---------|-----------------|-----------------|
| 0570088 | 1,3x11          | 10              |





### Gradini verticale

**watex**<sup>®</sup>  
Green Living

#### GRADINA VERTICALA, SET COMPLET DE PERETE CU 9 GHIVECE COLORATE

| Cod     | Numar ghivece | Dimensiune ghiveci (cm) |
|---------|---------------|-------------------------|
| 0580009 | 9             | 7.62                    |

Gradina verticala, set complet de perete cu 9 ghivece colorate, pozitionate pe 3 nivele. Dimensiune ghiveci 10 cm.



#### GRADINA VERTICALA, SET COMPLET DE PERETE CU 8 GHIVECE SI IRIGARE PRIN PICURARE INCORPORATA

| Cod     | Numar ghivece | Dimensiune ghiveci (cm) |
|---------|---------------|-------------------------|
| 0580011 | 8             | 13,7 x 16,5 x 12,5      |

Gradina verticala "DIY / Fa-ti singur" care contine: panou de perete cu dimensiuni 60x20x35 cm, 8 ghivece si irigare prin picurare incorporata. Cu posibilitate de extindere prin intermediul conectorului cu cupla rapida.



#### GRADINA PENTRU BLAT, SET COMPLET DE 8 GHIVECE

| Cod     | Numar ghivece | Dimensiune ghiveci (cm) |
|---------|---------------|-------------------------|
| 0580019 | 8             | 7.62                    |

Gradina pentru blat: set suport cu dimensiuni 42x28,5x10 cm, 8 ghivece interioare si palnie.



#### GRADINA VERTICALA, SET COMPLET MOBIL CU IRIGARE PRIN PICURARE INCORPORATA

| Cod     | Numar ghivece | Dimensiune ghiveci (cm)                |
|---------|---------------|----------------------------------------|
| 0580015 | 10            | 13.7 x 16.5 x 12.5<br>40 x 19.5 x 20.5 |

Gradina verticala "Set complet mobil" formata dintr-o structura metalica cu dimensiuni 45x37x116 cm, ghivece 8 buc., cutii 2 buc. si irigare prin picurare incorporata.



## Gradini verticale


**watex**<sup>®</sup>  
Green Living

**GRADINA VERTICALA, SET COMPLET DE PERETE CU 16 GHIVECE SI IRIGARE PRIN PICURARE INCORPORATA**

| Cod     | Numar ghivece | Dimensiune ghiveci (cm) |
|---------|---------------|-------------------------|
| 0580021 | 16            | 7.62                    |

Gradina verticala "Kit de start" care contine un panou de perete 60 cm, 4 benzi suspendate, 16 buc. ghivece interioare si irigare prin picurare incorporata.







### Ghiveci cu jardiniera si sistem de irigare

**HydroPot**

Cresterea florilor nu a fost niciodata atat de usoara!

- sistem de autoalimentare cu apa a plantei
- potrivite pentru casa si gradina

**Dimensiuni:**

**Unitate exterioara:** 250 mm x 190 mm

**Unitate interioara:** 199 mm x 187 mm

**Cantitate apa:** 1 litru

**Sol:** 2.5 litri

#### HYDRO POT BUFNITA

Cod

0580001



#### HYDRO POT CATELUS

Cod

0580002



#### HYDRO POT ROBINET

Cod

0580003



#### HYDRO POT NOR

Cod

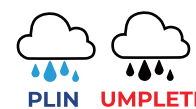
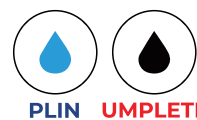
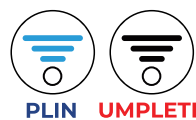
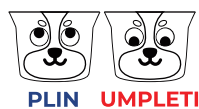
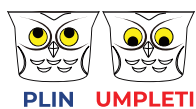
0580004



#### HYDRO POT WIFI

Cod

0580005







### 1. Adaugati cheramzita sau piatra marunta

Puneti un strat subtire de cheramzita marunta pe fundul ghiveciului pentru un drenaj mai bun.

### 2. Plantare

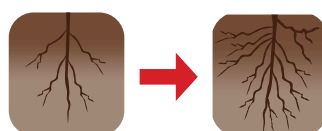
Alegeti un substrat de sol potrivit. Mai intai turnati o cantitate mica de sol, dupa care introduceti planta si apasati usor.



Apoi puteti turna apa direct in ghiveciul de baza.

### 3. Udare

Initial, udati planta in partea de sus, pentru a forma o radacina puternica.



Sistemul in sine va va spune cand trebuie sa adaugati apa



## Ghivece pentru casa si gradina



Ghivece si jardiniere clasice, confectionate cu maiestrie si materiale de calitate. Design cu margini dure care asigura rezistenta si durabilitate

### TREND

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Culoare  |
|---------|-----------------|---------|----------|
| 1400007 | 60x16x15        | 7,5     | Teracota |
| 1400008 | 60x16x15        | 7,5     | Maro     |
| 1400009 | 60x16x15        | 7,5     | Antracit |



### TAVA PENTRU JARDINIERA TREND

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare  |
|---------|-----------------|----------|
| 1400037 | 60x17x4,5       | Teracota |
| 1400038 | 60x17x4,5       | Maro     |
| 1400039 | 60x17x4,5       | Antracit |



### JARDINIERA EXTRA FLOR

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Culoare         |
|---------|-----------------|---------|-----------------|
| 1400065 | 60x20,5x17      | 11,1    | Maro            |
| 1400066 | 60x20,5x17      | 11,1    | Alb             |
| 1400067 | 60x20,5x17      | 11,1    | Verde de mazare |



Cu optiune de a se adauga si sistem de irigare si tava.

### TAVA PENTRU JARDINIERA EXTRA FLOR

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare         |
|---------|-----------------|-----------------|
| 1400097 | 60x20x5,5       | Maro            |
| 1400098 | 60x20x5,5       | Alb             |
| 1400099 | 60x20x5,5       | Verde de mazare |



### SISTEM DE IRIGARE PENTRU EXTRA FLOR

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare |
|---------|-----------------|---------|
| 1401476 | 60              | Negru   |



### FENCY

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Culoare         |
|---------|-----------------|---------|-----------------|
| 1401135 | 50x18,5x17      | 6,2     | Galben          |
| 1401136 | 50x18,5x17      | 6,2     | Verde de mazare |
| 1401137 | 50x18,5x17      | 6,2     | Fuchsia         |
| 1401138 | 50x18,5x17      | 6,2     | Alb             |
| 1401139 | 50x18,5x17      | 6,2     | Maro inchis     |
| 1401140 | 50x18,5x17      | 6,2     | Turcoaz         |
| 1401134 | 50x18,5x17      | 6,2     | Antracit        |



## JARDINIERA FENCY 75

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Culoare         |
|---------|-----------------|---------|-----------------|
| 1401112 | 75x18,5x16,9    | 10,5    | Verde de mazare |



## GHIVECI ELISE MATT

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Apa (l) | Culoare         |
|---------|-----------------|---------|---------|-----------------|
| 1401091 | 20x20x36        | 3,4     | 1,4     | Antracit lucios |
| 1401093 | 20x20x36        | 3,4     | 1,4     | Alb             |
| 1401090 | 20x20x36        | 3,4     | 1,4     | Verde de mazare |
| 1401092 | 20x20x36        | 3,4     | 1,4     | Fuchsia         |
| 1401094 | 20x20x36        | 3,4     | 1,4     | Maro            |
| 1401095 | 20x20x36        | 3,4     | 1,4     | Turcoaz         |
| 1401103 | 30x30x58        | 11,1    | 3,2     | Antracit lucios |
| 1401105 | 30x30x58        | 11,1    | 3,2     | Alb             |
| 1401100 | 30x30x58        | 11,1    | 3,2     | Verde de mazare |
| 1401101 | 30x30x58        | 11,1    | 3,2     | Fuchsia         |
| 1401102 | 30x30x58        | 11,1    | 3,2     | Maro            |

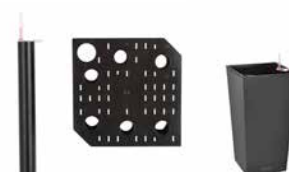
+ ghiveci interior

Cu optiune pentru sistem de irigare



## SISTEM DE IRIGARE PENTRU ELISE MATT

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare |
|---------|-----------------|---------|
| 1401109 | 20              | Negru   |
| 1401111 | 30              | Negru   |



## GHIVECI ELLA MATT 7

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare         |
|---------|-----------------|-----------------|
| 1401451 | 7x11,1          | Galben          |
| 1401452 | 7x11,1          | Verde de mazare |
| 1401456 | 7x11,1          | Maro inchis     |
| 1401460 | 7x11,1          | Albastru otel   |
| 1400614 | 6x5,3           | Verde de mazare |
| 1400613 | 6x5,3           | Galben          |
| 1400610 | 6x5,3           | Alb             |
| 1400611 | 6x5,3           | Fuchsia         |
| 1400612 | 6x5,3           | Turcoaz         |



## 3.16. GHIVECE



### ELLA MATT

| Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare         |
|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|
| 1400677 | 21x18,7         | 1400659 | 15x13,4         | 1400641 | 11x9,7          | Galben          |
| 1400678 | 21x18,7         | 1400660 | 15x13,4         | 1400642 | 11x9,7          | Verde de mazare |
| 1400681 | 21x18,7         | 1400663 | 15x13,4         | 1400645 | 11x9,7          | Antracit lucios |
| 1400682 | 21x18,7         | 1400664 | 15x13,4         | 1400646 | 11x9,7          | Maro inchis     |
| 1400683 | 21x18,7         | 1400665 | 15x13,4         | 1400647 | 11x9,7          | Fuchsia         |
| 1400684 | 21x18,7         | 1400666 | 15x13,4         | 1400648 | 11x9,7          | Turcoaz         |
| 1400680 | 21x18,7         | -       | -               | -       | -               | Rosu            |
| -       | -               | 1401483 | 15x13,4         | 1401479 | 11x9,7          | Vata de zahar   |
| -       | -               | 1401484 | 15x13,4         | 1401480 | 11x9,7          | Albastru otel   |



### ELLA GLOSS

| Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare         |
|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|
| 1401177 | 13x11,6         | 1401168 | 15x13,4         | 1401194 | 18x16           | -       | -               | Bordeaux        |
| 1401178 | 13x11,6         | 1401169 | 15x13,4         | 1401193 | 18x16           | -       | -               | Roz             |
| 1401179 | 13x11,6         | 1401170 | 15x13,4         | 1401192 | 18x16           | -       | -               | Albastru inchis |
| 1401180 | 13x11,6         | 1401171 | 15x13,4         | 1401191 | 18x16           | -       | -               | Perla fumurie   |
| 1401181 | 13x11,6         | 1401172 | 15x13,4         | 1401190 | 18x16           | -       | -               | Verde           |
| 1401182 | 13x11,6         | 1401174 | 15x13,4         | 1401186 | 18x16           | 1401165 | 21x18,7         | Auriu           |
| 1401183 | 13x11,6         | 1411174 | 15x13,4         | 1401187 | 18x16           | 1401164 | 21x18,7         | Argintiu        |
| 1401184 | 13x11,6         | 1401173 | 15x13,4         | 1401188 | 18x16           | 1401163 | 21x18,7         | Perla (alb)     |
| 1401185 | 13x11,6         | 1401175 | 15x13,4         | 1401189 | 18x16           | 1401166 | 21x18,7         | Rosu de Craciun |
| -       | -               | 1401167 | 15x13,4         | 1401195 | 18x16           | -       | -               | Auriu saturat   |



### ELLA MATT TWIST 'N' ROLL

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Culoare         |
|---------|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|-----------------|
| 1401252 | 29x26           | 11      | 1401270 | 39x35           | 16      | Antracit lucios |
| 1401253 | 29x26           | 11      | 1401271 | 39x35           | 16      | Maro inchis     |

- Usor de manipulat si rotit prin intermediul rolor.
- Cu optiune de a se adauga si sistem de irigare si tava.



### SISTEM DE IRIGARE PENTRU ELLA

| Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare |
|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|
| 1401274 | 30              | 1401276 | 40              | Negru   |



## ORCHID

| Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare       |
|---------|-----------------|---------|-----------------|---------------|
| 1400626 | 13x15           | 1400633 | 15x18           | Alb           |
| 1400628 | 13x15           | -       | -               | Rosu          |
| 1400629 | 13x15           | 1400636 | 15x18           | Verde         |
| 1400630 | 13x15           | 1400637 | 15x18           | Galben        |
| 1400631 | 13x15           | 1400638 | 15x18           | Violet        |
| 1400632 | 13x15           | -       | -               | Violet inchis |



## CAMPANULA

| Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare         |
|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|
| 1400383 | 17x12           | 1400399 | 23x16,6         | 1400423 | 40x28           | Teracota        |
| 1400384 | 17x12           | 1400400 | 23x16,6         | 1400424 | 40x28           | Maro            |
| 1400386 | 17x12           | 1400402 | 23x16,6         | 1400426 | 40x28           | Antracit        |
| 1400385 | 17x12           | 1400401 | 23x16,6         | 1400425 | 40x28           | Verde de mazare |
| 1400387 | 17x12           | 1400403 | 23x16,6         | 1400427 | 40x28           | Fuchsia         |
| 1400388 | 17x12           | 1400404 | 23x16,6         | 1400428 | 40x28           | Alb             |
| 1400389 | 17x12           | 1400405 | 23x16,6         | 1400429 | 40x28           | Maro deschis    |
| 1400390 | 17x12           | 1400406 | 23x16,6         | 1400430 | 40x28           | Turcoaz         |

## TAVA PENTRU CAMPANULA

| Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare         |
|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|
| 1400471 | 18x3,8          | 1400487 | 24x4,1          | 1400511 | 38x5,5          | Teracota        |
| 1400472 | 18x3,8          | 1400488 | 24x4,1          | 1400512 | 38x5,5          | Maro            |
| 1400474 | 18x3,8          | 1400490 | 24x4,1          | 1400513 | 38x5,5          | Antracit        |
| 1400473 | 18x3,8          | 1400489 | 24x4,1          | 1400514 | 38x5,5          | Verde de mazare |
| 1400475 | 18x3,8          | 1400491 | 24x4,1          | 1400515 | 38x5,5          | Fuchsia         |
| 1400476 | 18x3,8          | 1400492 | 24x4,1          | 1400516 | 38x5,5          | Alb             |
| 1400477 | 18x3,8          | 1400493 | 24x4,1          | 1400517 | 38x5,5          | Maro deschis    |
| 1400478 | 18x3,8          | 1400494 | 24x4,1          | 1400518 | 38x5,5          | Turcoaz         |



## 3.16. GHIVECE



### MINIGARDEN

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Apa (l) | Culoare          |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|
| 1401025 | 60x20x9         | 3,9     | 2       | Teracota         |
| 1401426 | 60x20x9         | 3,9     | 2       | Mix de primavara |



### SUPORT UNIVERSAL PENTRU JARDINIERA

| Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare  |
|---------|-----------------|---------|-----------------|----------|
| 1400110 | 15              | 1400116 | 12              | Teracota |
| 1400111 | 15              | 1400117 | 12              | Maro     |
| 1400112 |                 | 1400118 | 12              | Antracit |



### SUPORT UNIVERSAL PENTRU JARDINIERA

| Cod     | Dimensiune (cm) | Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare  |
|---------|-----------------|---------|-----------------|----------|
| 1400113 | 15              | 1400119 | 12              | Teracota |
| 1400114 | 15              | 1400120 | 12              | Maro     |
| 1400115 | 15              | 1400121 | 12              | Antracit |



### SUPORT VERSO PLUS PENTRU TUB SET (2 BUCATI)

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare  |
|---------|-----------------|----------|
| 1401442 | 25x4,5x20,7     | Antracit |



### SUPORT VERSO FIX SET (2 BUCATI)

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare  |
|---------|-----------------|----------|
| 1401444 | 21x4,5x20       | Antracit |



### SUPORT VERSO PENTRU PERETE SET (2 BUCATI)

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare  |
|---------|-----------------|----------|
| 1401446 | 21x4,5x22       | Antracit |





## Ghivece de lux



Seria de ghivece de lux Flower Lover sunt create cu dragoste pentru flori si casa. Detin un sistem de irigare brevetat, indicator al nivelului apei din rezervor si sunt realizate din materiale de inalta clasa.

### COBBLE

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Apa (l) | Culoare          |  |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|--|
| 1401428 | 14x14           | 2,2     | 0,57    | Alb gheata       |  |
| 1401429 | 14x14           | 2,2     | 0,57    | Antracit         |  |
| 1401430 | 14x14           | 2,2     | 0,57    | Verde de busuioc |  |
| 1401431 | 14x14           | 2,2     | 0,57    | Albastru otel    |  |
| 1401436 | 14x14           | 2,2     | 0,57    | Verde            |  |
| 1401437 | 14x14           | 2,2     | 0,57    | Albastru inchis  |  |
| 1401438 | 14x14           | 2,2     | 0,57    | Roz              |  |
| 1401439 | 14x14           | 2,2     | 0,57    | Bordeaux         |  |
| 1401440 | 14x14           | 2,2     | 0,57    | Auriu saturat    |  |
| 1401441 | 14x14           | 2,2     | 0,57    | Rosu             |  |



Cobble este o inovatie! Acesta este ghiveciul care reda o viata plantelor si casei dvs. Asigura o ingrijire naturala pentru ierburile proaspete acasa, cu doar 1 udare pe luna.

### COBBLE TRIO

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Apa (l) | Culoare          |  |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|--|
| 1401432 | 40x14           | 6,2     | 1,6     | Alb gheata       |  |
| 1401433 | 40x14           | 6,2     | 1,6     | Antracit         |  |
| 1401434 | 40x14           | 6,2     | 1,6     | Verde de busuioc |  |
| 1401435 | 40x14           | 6,2     | 1,6     | Albastru otel    |  |



### JARDINIERA SUPREME 50 CU SISTEM DE IRIGARE

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare  |  |
|---------|-----------------|----------|--|
| 1401570 | 49,5x19         | Antracit |  |
| 1401572 | 49,5x19         | Alb      |  |
| 1401571 | 49,5x19         | Rosu     |  |



### QUADRATO 18

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Apa (l) | Culoare       |  |
|---------|-----------------|---------|---------|---------------|--|
| 1401610 | 18x18x17        | 3       | 1       | Negru lucios  |  |
| 1401611 | 18x18x17        | 3       | 1       | Alb cristalin |  |
| 1401612 | 18x18x17        | 3       | 1       | Rosu aprins   |  |
| 1401613 | 18x18x17        | 3       | 1       | Antracit      |  |



## 3.16. GHIVECE



### QUADRATO 22

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Apa (l) | Culoare       |   |
|---------|-----------------|---------|---------|---------------|---|
| 1401614 | 22x22x21        | 5,4     | 1,7     | Negru lucios  | ● |
| 1401615 | 22x22x21        | 5,4     | 1,7     | Alb cristalin | ○ |
| 1401616 | 22x22x21        | 5,4     | 1,7     | Rosu aprins   | ● |
| 1401617 | 22x22x21        | 5,4     | 1,7     | Antracit      | ● |



### QUADRATO 25

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Apa (l) | Culoare       |   |
|---------|-----------------|---------|---------|---------------|---|
| 1401618 | 25x25x24        | 7,8     | 2       | Negru lucios  | ● |
| 1401619 | 25x25x24        | 7,8     | 2       | Alb cristalin | ○ |
| 1401620 | 25x25x24        | 7,8     | 2       | Rosu aprins   | ● |
| 1401621 | 25x25x24        | 7,8     | 2       | Antracit      | ● |



### QUADRATO 34

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Apa (l) | Culoare       |   |
|---------|-----------------|---------|---------|---------------|---|
| 1401622 | 34 x 34 x 32    | 23,9    | 4,1     | Negru lucios  | ● |
| 1401623 | 34 x 34 x 32    | 23,9    | 4,1     | Alb cristalin | ○ |
| 1401624 | 34 x 34 x 32    | 23,9    | 4,1     | Rosu aprins   | ● |
| 1401625 | 34 x 34 x 32    | 23,9    | 4,1     | Antracit      | ● |



### QUADRATO TALL 18

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Apa (l) | Culoare       |   |
|---------|-----------------|---------|---------|---------------|---|
| 1401626 | 18x18x33        | 2,6     | 0,9     | Negru lucios  | ● |
| 1401627 | 18x18x33        | 2,6     | 0,9     | Alb cristalin | ○ |
| 1401628 | 18x18x33        | 2,6     | 0,9     | Rosu aprins   | ● |
| 1401629 | 18x18x33        | 2,6     | 0,9     | Antracit      | ● |



### QUADRATO TALL 22

| Cod     | Dimensiune (cm) | Sol (l) | Apa (l) | Culoare       |   |
|---------|-----------------|---------|---------|---------------|---|
| 1401630 | 22x22x41        | 5       | 1       | Negru lucios  | ● |
| 1401631 | 22x22x41        | 5       | 1       | Alb cristalin | ○ |
| 1401632 | 22x22x41        | 5       | 1       | Rosu aprins   | ● |
| 1401633 | 22x22x41        | 5       | 1       | Antracit      | ● |



GHIVECI MARE CU SISTEM DE IRIGARE LARGO TRIO  
PENTRU 3 PLANTE INDIVIDUALE

| Cod     | Dimensiune (cm) | Culoare             |
|---------|-----------------|---------------------|
| 1411409 | 111x38x35,5     | Gri antracit/piatra |



Largo Trio este un ghiveci triplu cu volum mare care este potrivit atat pentru utilizare in interior, cat si in exterior. Poate fi folosit pentru cultivarea florilor, legumelor si plantelor perene cataratoare. Include trei recipiente independente, astfel incat sa puteti cultiva trei plante diferite in acelasi timp. Recipientele individuale pot fi scoase cu usurinta din ghiveci. Largo Trio are un sistem de irigare, un orificiu de udare si un indicator de nivel al apei. Este prevazut cu roti incorporate pentru o manevrare usoara.



## SUPPORT VERTICAL PENTRU GHIVECI LARGO TRIO

| Cod     |
|---------|
| 1411412 |

Supportul vertical pentru ghiveci Largo Trio este util la cultivarea plantelor inalte. Poate fi folosit in 2 moduri diferite si are o inaltime de aproximativ 1 m.



## RECIPIENT PENTRU GERMINARE SEMINTE MUNGO

| Cod     | Dimensiune (cm) | Apa (l) | Culoare |
|---------|-----------------|---------|---------|
| 1411080 | 17x17x15,5      | 0,5     | Avocado |





### Kit de irigare pentru ghivece

#### KIT DE IRIGARE MY FARM BALCONY – PENTRU PANA LA 30 DE GHIVECE

Cod

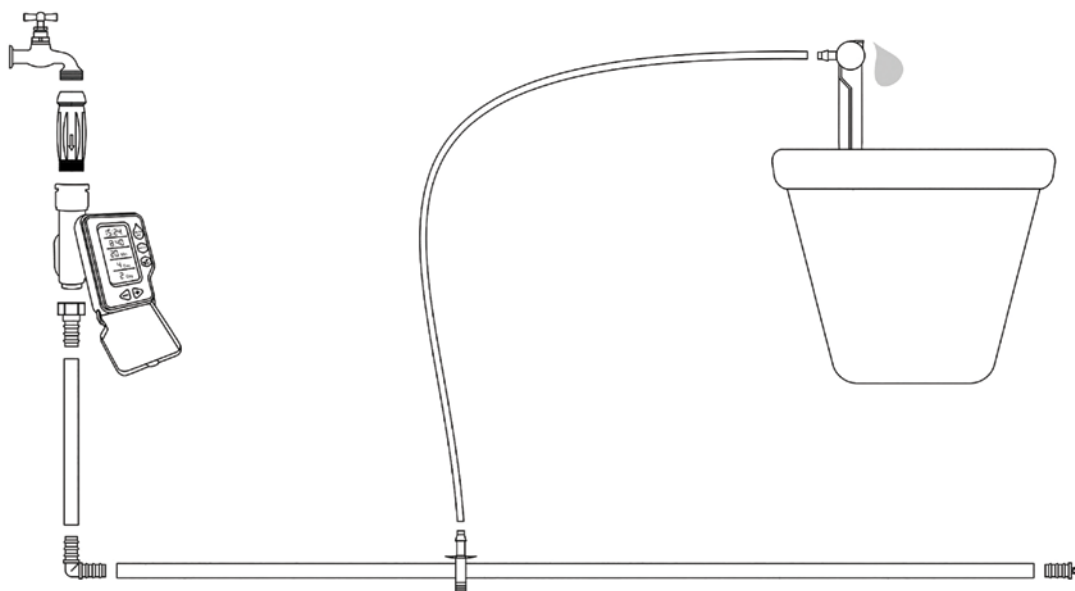
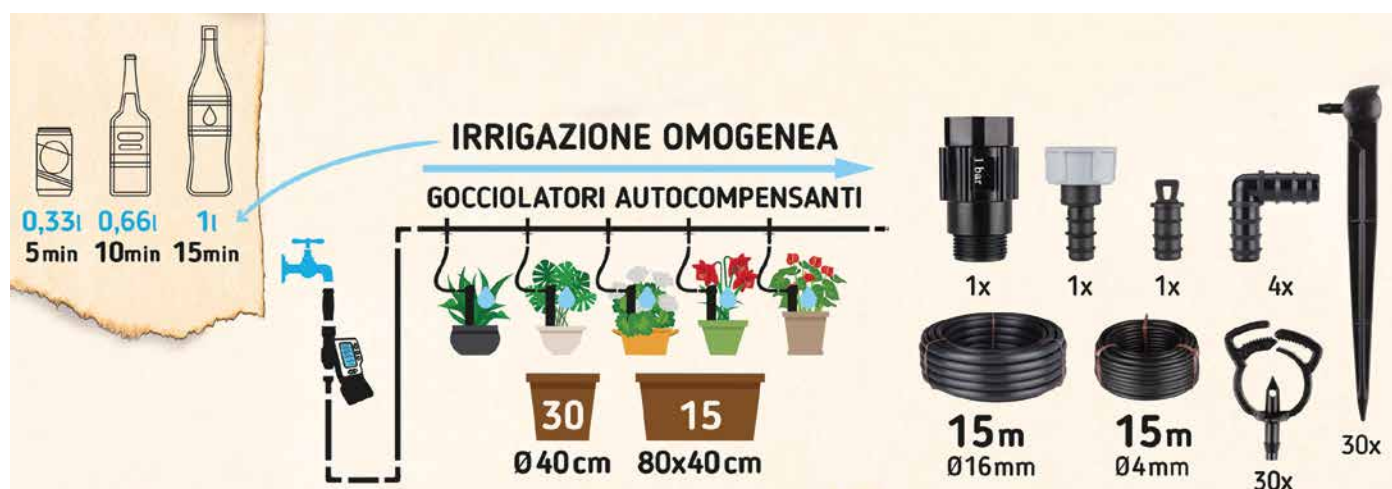
0122277

Irigarea prin picurare este cea mai usoara si eficienta modalitate de udare. Pentru a-l face si mai accesibil pentru dvs. am ales acest kit "Do it yourself/ DIY" pentru irigarea ghivecelor in casa, gradina sau sera.

Kit-ul de irigare My Farm Balcony include toate produsele necesare cu care puteti realiza singuri un sistem de irigare pentru pana la 30 de ghivece.

In cutie veti gasi:

- Programator Amico + sistemul de irigare
- Regulator de presiune
- Teava PE cu lungime de 15 metri si dimensiune  $\Phi$  16
- Micro teava  $\Phi$  4 cu lungime de 15 metri
- Coturi (4 buc.)
- Racord (1 buc.)
- Colier de bransare (30 buc.)
- Tepus pentru micro tub (30 buc.)
- Dopuri pentru tub de picurare (1 buc.)



### SET DE IRIGARE GHIVECE AGRODRIP 15

Cod

0122270

Set complet pentru instalarea sistemului de irigare pentru pana la 15 buc. de ghivece care include:

- Microtub  $\Phi 6$  - 30 m.
- Picuratoare pe tija - 15 buc.
- Teu pentru tub de picurare  $\Phi 6$  - 20 buc.
- Cot pentru tub de picurare  $\Phi 6$  - 2 buc.
- Conector pentru tub de picurare  $\Phi 7 \times \Phi 6$  - 1 buc.
- Microtub  $\Phi 7$  - 1 m.
- Mufa FE  $1/2'' \times \Phi 7$  - 1 buc.
- Mufa redusa  $3/4'' \times 1/2''$  - 1 buc.



### SET DE IRIGARE GHIVECE AGRODRIP 30

Cod

0122271

Set complet pentru instalarea sistemului de irigare pentru pana la 30 buc. de ghivece care include:

- Tub  $\Phi 16$  - 15 m.
- Microtub  $\Phi 6$  - 30 m.
- Conector  $\Phi 16 \times 3/4''$  - 1 buc.
- Picuratoare reglabile pe tija - 10 buc.
- Picuratoare pe tija - 20 buc.
- Teu pentru tub de picurare  $\Phi 6$  - 20 buc.
- Teu pentru tub de picurare  $\Phi 16$  - 2 buc.
- Cot pentru tub de picurare  $\Phi 6$  - 2 buc.
- Cot pentru tub de picurare  $\Phi 16$  - 2 buc.
- Conector pentru tub de picurare  $\Phi 7 \times \Phi 6$  - 1 buc.
- Perforator  $\Phi 3$  - 1 buc.
- Mufa pentru tub de picurare  $\Phi 16$  - 2 buc.
- Dop pentru tub de picurare  $\Phi 6$  - 10 buc.
- Clema pentru tub de picurare  $\Phi 16$  - 2 buc.





## 3.16. GHIVECE



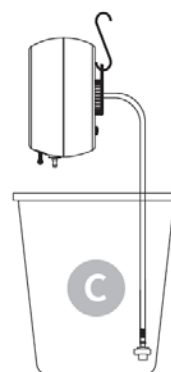
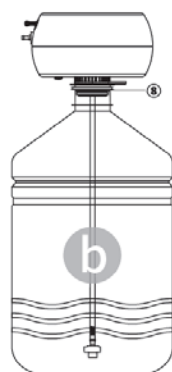
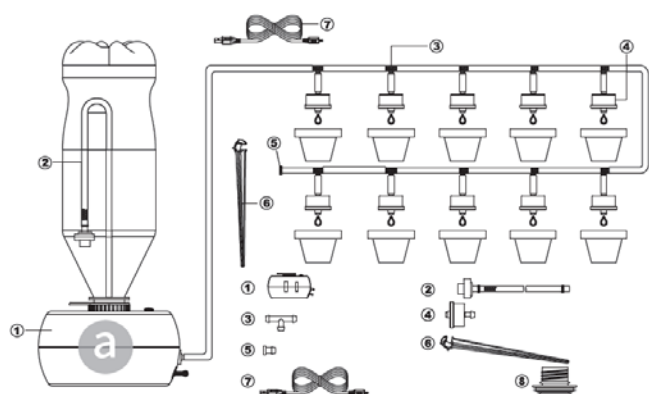
### SET DE IRIGARE AUTOMATA A GHIVECELOR 15

| Cod     | H coloana de apa (m) | H de aspiratie (m) | Q (ml/min) |
|---------|----------------------|--------------------|------------|
| 0560078 | ≤5                   | ≤2                 | 100 - 250  |

Baterii: li-ion 2000 mAh, 3,7 V  
Durata: de la 30 sec. la 15 min.  
Repetari: de la 1 ora la 7 zile.

Setul include un temporizator cu pompa incorporata, filtru, 10 buc. ciuperci de picurare, 2 buc. dopuri, 10 buc. teuri, 10 buc. tepuse, cablu USB, adaptor pentru sticla, colier metalic pentru suport, furtun 10 metri.

Se monteaza pe sticle de plastic din care isi extrage apa.

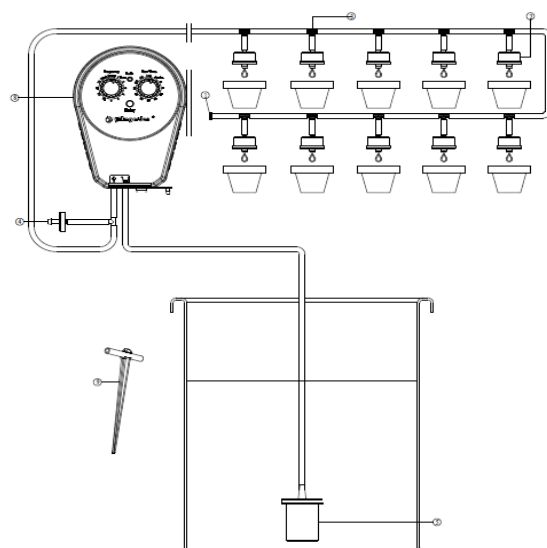


### SET DE IRIGARE AUTOMATA A GHIVECELOR 120

| Cod     | H coloana de apa (m) | H de aspiratie (m) | Q (ml/min) |
|---------|----------------------|--------------------|------------|
| 0560077 | ≤5                   | ≤2                 | 100 - 250  |

Baterii: 3 buc. AA, 1,5 V  
Durata: de la 1 min. la 120 min.  
Repetari: de la 1 ora la 7 zile.

Setul include un temporizator cu pompa incorporata, filtru, 10 buc. ciuperci de picurare, dop, 10 buc. teuri, 10 buc. tepuse, regulator de presiune, colier metalic pentru suport, furtun 10 metri.











# INSTALATII HIDRO SI TERMICE

Produsele selectate din aceasta categorie sunt potrivite pentru utilizare atat in gospodarie pentru reparatii si renovari, cat si in industrie la construirea de noi sisteme de alimentare cu apa sau sisteme termice.

Oferim o mare varietate de modele si dimensiuni de diferite fittinguri confectionate din zinc, alama, nichel, crom si alte materiale.

Portofoliul nostru include de asemenea si robinete de trecere si alte robinete, tevi din polipropilena si PVC, flanse de otel, fittinguri din diverse materiale, filtre de apa, clapete de sens si multe altele. Toate produsele din aceasta sectiune in mod garantat respecta standardele obligatorii din domeniul industriei.

De aceea lucram in stransa colaborare cu producatori europeni care monitorizeaza indeaproape procesul de productie al fiecarui element. Precum materialele de etansare ale producatorului italian Facot, care sunt unele dintre cele mai cautate, datorita durabilitatii dovedite si aplicabilitatii largi in gospodarie si industrie.

Printre produsele noastre inovatoare se numara si fittingurile push ale brandului italian Itap. Acestea sunt patentate si fac instalarea sistemelor de incalzire mult mai rapida si usoara, fara nevoia de sudare si folosirea instrumentelor suplimentare.

La Hydrostab stim ca pentru un sistem excelent de alimentare cu apa sau incalzire este important ca fiecare element sa fie selectat cu precizie si rezistent, de aceea oferim doar solutii incercate si testate.





### Robineti din alama



**Materiale:** Alama, acoperire nichel; maneta aluminiu

**Aplicatie:** Retele de alimentare cu apa si instalatii cu abur

**Montare:** Filet

**Temperatura:** de la -15°C pana la +90°C

**Standarde:** DIN EN 10226-1/DIN ISO 228

#### ROBINET CU BILA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470000 | 3/8"              |
| 0470001 | 1/2"              |
| 0470002 | 3/4"              |
| 0470003 | 1"                |
| 0470004 | 1 1/4"            |
| 0470005 | 1 1/2"            |
| 0470006 | 2"                |
| 0470007 | 2 1/2"            |
| 0470008 | 3"                |
| 0470009 | 4"                |



Conexiune: filet interior x filet interior

#### ROBINET CU BILA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 7000329 | 1/2"              |
| 7000330 | 3/4"              |
| 7000331 | 1"                |



Conexiune: filet exterior x filet exterior

#### ROBINET CU BILA MANER TIP FLUTURE

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470070 | 1/2"              |
| 0470071 | 3/4"              |
| 0470072 | 1"                |



Conexiune: filet interior x filet interior

#### ROBINET CU BILA CU MANER TIP FLUTURE

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470090 | 1/2"              |
| 0470091 | 3/4"              |
| 0470092 | 1"                |



Conexiune: filet exterior x filet interior

#### ROBINET CU BILA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470010 | 3/8"              |
| 0470011 | 1/2"              |
| 0470012 | 3/4"              |
| 0470013 | 1"                |
| 0470014 | 1 1/4"            |
| 0470015 | 1 1/2"            |
| 0470016 | 2"                |



Conexiune: filet exterior x filet interior

#### ROBINET CU BILA MODEL USOR

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0402159 | 1/2"              |
| 0402160 | 3/4"              |
| 0402161 | 1"                |



Conexiune: filet interior x filet interior

#### ROBINET CU BILA MODEL USOR

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0402165 | 1/2"              |
| 0402166 | 3/4"              |
| 0402167 | 1"                |



Conexiune: filet exterior x filet interior

#### ROBINET CU OLANDEZ CU MANER FLUTURE

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470085 | 1/2"              |
| 0470086 | 3/4"              |
| 0470087 | 1"                |



Conexiune: filet exterior x filet interior

## 4.1. FITINGURI DIN ALAMA

### ROBINET CU BILA CU MANER TIP FLUTURE, CU OLANDEZ DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0402399 | 1/2"              |
| 0402400 | 3/4"              |
| 0402401 | 1"                |

Conexiune: filet exterior x filet interior  
Presiune/temperatura: PN 16/ 80°C; PN 6 / 110°C



### ROBINET CU BILA CU FILTRU Y

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0420500 | 1/2"              |
| 0420501 | 3/4"              |
| 0420502 | 1"                |

Conexiune: filet interior x filet interior



### MINI ROBINET CU BILA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare maner |
|---------|-------------------|---------------|
| 0402102 | 1/2"              | Rosu          |
| 0402103 | 3/4"              | Rosu          |
| 0402105 | 1/2"              | Albastru      |

Conexiune: filet interior x filet interior



### MINI ROBINET CU BILA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare maner    |
|---------|-------------------|------------------|
| 0402111 | 3/8"              | Albastru         |
| 0402112 | 1/2"              | Albastru si rosu |
| 0402113 | 3/4"              | Albastru         |
| 0402114 | 1/2"              | Rosu             |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### ROBINET DIN ALAMA CU SERTAR PANA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0400100 | 1/2"              |
| 0400101 | 3/4"              |
| 0400102 | 1"                |
| 0400103 | 1 1/4"            |
| 0400104 | 1 1/2"            |
| 0400105 | 2"                |
| 0400106 | 2 1/2"            |
| 0400107 | 3"                |
| 0400108 | 4"                |

Conexiune: filet interior x filet interior



### ROBINET DIN ALAMA CU SERTAR PANA CU SCURGERE

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0400681 | 1/2"              |
| 0400682 | 3/4"              |
| 0400683 | 1"                |
| 0400684 | 1 1/4"            |
| 0400685 | 1 1/2"            |
| 0400686 | 2"                |

Conexiune: filet interior x filet interior



### ROBINET DE TRECERE CU VENTIL INCLINAT

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 7006988 | 1/2"              |

Conexiune: filet interior x filet interior



### ROBINET DE TRECERE CU VENTIL

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0400600 | 1/2"              |
| 0400601 | 3/4"              |
| 0400602 | 1"                |

Conexiune: filet interior x filet interior



### ROBINET DE TRECERE DIN ALAMA CU VENTIL INCLINAT SI SCURGERE

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 7006991 | 1/2"              |
| 7006992 | 3/4"              |

Conexiune: filet interior x filet interior



### PIESA DE SCHIMB PENTRU ROBINET DE TRECERE CU VENTIL

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0400513 | 1/2"              |
| 0400519 | 3/4"              |

Conexiune: filet





### Robineti apa coltar



**Materiale:** Alama, acoperire nichel; maneta aluminiu

**Aplicatie:** Rețele de alimentare cu apa si instalatii cu abur

**Montaj:** filet

**Temperatura:** de la -15°C pana la +90°C

**Standarde:** DIN EN 10226-1/DIN ISO 228

#### ROBINET COLTAR CU ROZETA SI TEFLON HS35

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470140 | 1/2"x3/8"         |
| 0470141 | 1/2"x1/2"         |
| 0470142 | 3/4"x1/2"         |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



#### ROBINET COLTAR CU ROZETA SI TEFLON HS54

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470143 | 1/2"x3/8"         |
| 0470144 | 1/2"x1/2"         |
| 0470145 | 3/4"x1/2"         |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



#### ROBINET COLTAR CU ROZETA SI TEFLON HYDRO 92

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470147 | 1/2"x3/8"         |
| 0470148 | 1/2"x1/2"         |
| 0470149 | 1/2"x3/4"         |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



#### ROBINET COLTAR CU ROZETA SI TEFLON HYDRO 28

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470150 | 1/2"x3/8"         |
| 0470151 | 1/2"x1/2"         |
| 0470152 | 1/2"x3/4"         |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



#### ROBINET COLTAR CU ROZETA SI TEFLON HYDRO 33

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470153 | 1/2"x3/8"         |
| 0470154 | 1/2"x1/2"         |
| 0470155 | 1/2"x3/4"         |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



#### ROBINET COLTAR CU ROZETA SI TEFLON HYDRO 80

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470156 | 1/2"x3/8"         |
| 0470157 | 1/2"x1/2"         |
| 0470158 | 1/2"x3/4"         |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



#### ROBINET COLTAR CU ROZETA SI TEFLON HYDRO 80B

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470159 | 1/2"x3/8"         |
| 0470160 | 1/2"x1/2"         |
| 0470161 | 1/2"x3/4"         |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



#### ROBINET COLTAR DUBLU CU ROZETA SI TEFLON HYDRO 76

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470165 | 1/2"x3/4"x3/4"    |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



#### ROBINET COLTAR DUBLU CU ROZETA SI TEFLON HYDRO 11

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470162 | 1/2"x3/4"x3/4"    |
| 0470163 | 1/2"x1/2"x3/4"    |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



#### ROBINET COLTAR DUBLU CU ROZETA SI TEFLON HYDRO 83

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470164 | 1/2"x1/2"x1/2"    |

Conexiune: filet exterior x filet exterior





## 4.1. FITINGURI DIN ALAMA

### ROBINET COLTAR DUBLU CU ROZETA SI TEFLON HYDRO 86

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470166 | 1/2"x3/4"x3/8"    |
| 0470167 | 1/2"x1/2"x1/2"    |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



### ROBINET COLTAR CU ROZETA SI TEFLON HYDRO 33

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470168 | 1/2"x3/8"         |
| 0470169 | 1/2"x1/2"         |
| 0470170 | 1/2"x3/4"         |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



### ROBINET COLTAR CU ROZETA SI FILTRU

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470130 | 1/2"x 3/8"        |
| 0470131 | 1/2"x1/2"         |
| 0470132 | 3/4"x1/2"         |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



### ROBINET COLTAR CU ROZETA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470055 | 1/2"x1/2"         |
| 0470056 | 3/4"x1/2"         |
| 0470057 | 1/2"x3/8"         |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



### ROBINET COLTAR CU ROZETA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470133 | 1/2"x1/2"         |
| 0470134 | 3/4"x1/2"         |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



### ROBINET CU TREI CAI

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0401579 | 1/2"x1/2"x3/4"    |

Conexiune: filet interior x filet exterior x filet exterior



## FITINGURI DIN ALAMA



### CLAPETA DE SENS SWING

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470030 | 1/2"              |
| 0470031 | 3/4"              |
| 0470032 | 1"                |
| 0470033 | 1 1/4"            |
| 0470034 | 1 1/2"            |
| 0470035 | 2"                |
| 0470036 | 2 1/2"            |
| 0470037 | 3"                |
| 0470038 | 4"                |

Conexiune: filet interior x filet interior



### CLAPETA DE SENS CU ARC DIN ALAMA SI DISC DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470020 | 1/2"              |
| 0470021 | 3/4"              |
| 0470022 | 1"                |
| 0470023 | 1 1/4"            |
| 0470024 | 1 1/2"            |
| 0470025 | 2"                |
| 0470026 | 2 1/2"            |
| 0470027 | 3"                |
| 0470028 | 4"                |

Conexiune: filet interior x filet interior



## 4.1. FITINGURI DIN ALAMA



### SORB CU FILTRU DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0411012 | 1/2"              |
| 0411018 | 3/4"              |
| 0411025 | 1"                |
| 0411032 | 1 1/4"            |
| 0411040 | 1 1/2"            |
| 0411050 | 2"                |
| 0411075 | 3"                |
| 0411099 | 4"                |

Conexiune: filet interior



### CLAPETA DE SENS CU ARC DIN ALAMA SI DISC METALIC

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0404882 | 1/2"              |
| 0404883 | 3/4"              |
| 0404884 | 1"                |
| 0404885 | 1 1/4"            |
| 0404886 | 1 1/2"            |
| 0404887 | 2"                |
| 0404888 | 2 1/2"            |
| 0404889 | 3"                |
| 0404890 | 4"                |

Conexiune: filet interior x filet interior



### FILTRU Y ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470040 | 1/2"              |
| 0470041 | 3/4"              |
| 0470042 | 1"                |
| 0470043 | 1 1/4"            |
| 0470044 | 1 1/2"            |
| 0470045 | 2"                |
| 0470046 | 2 1/2"            |
| 0470047 | 3"                |
| 0470048 | 4"                |

Conexiune: filet interior



### SORB DIN ALAMA CU SITA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470060 | 1/2"              |
| 0470061 | 3/4"              |
| 0470062 | 1"                |
| 0470063 | 1 1/4"            |
| 0470064 | 1 1/2"            |
| 0470065 | 2"                |
| 0470066 | 2 1/2"            |
| 0470067 | 3"                |
| 0470068 | 4"                |

Conexiune: filet interior



## Altele

### YURI CLAPETA SENS CU ARC

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0440855 | 1/2"              |
| 0440856 | 3/4"              |
| 0440857 | 1"                |

Conexiune: filet interior  
 Presiune de lucru pana la 10 bari la 20°C  
 Temperatura maxima de lucru 85°C  
 Temperatura minima de lucru 0°C  
 Material Acetal (POM) si garnitura de etansare NBR



### FILTRU DIN INOX PENTRU CLAPETA DE SENS

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0404961 | 1/2"              |
| 0404962 | 3/4"              |
| 0404963 | 1"                |
| 0404964 | 1 1/4"            |
| 0404965 | 1 1/2"            |
| 0404966 | 2"                |
| 0404967 | 2 1/2"            |
| 0404968 | 3"                |
| 0404969 | 4"                |

Conexiune: filet exterior



## 4.1. FITINGURI DIN ALAMA

### Robineti dublu serviciu standard si decorativi



**Materiale:** Alama, acoperire nichel; maneta aluminiu

**Aplicatie:** Retele de alimentare cu apa si instalatii cu abur

**Montaj:** Filet

**Temperatura:** de la -15°C pana la +90°C

**Standarde:** DIN EN 10226-1/DIN ISO 228

#### ROBINET SERVICIU DIN ALAMA CU STUT

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470050 | 1/2"              |
| 0470051 | 3/4"              |
| 0470052 | 1"                |



#### ROBINET BILA SERVICIU DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati bax/cutie |
|---------|-------------------|------------------|
| 0470053 | 1/2"x3/4"         | 10/100           |



#### ROBINET DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470600 | 1/2"              |
| 0470601 | 3/4"              |



#### ROBINET DIN ALAMA CROMATA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470603 | 1/2"              |
| 0470604 | 3/4"              |



#### ROBINET DIN ALAMA CU STUT

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470606 | 1/2"              |
| 0470607 | 3/4"              |



#### ROBINET DIN ALAMA CROMATA SI STUT

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470609 | 1/2"              |
| 0470610 | 3/4"              |



#### ROBINET DIN ALAMA CU RACORD RAPID

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470611 | 1/2"              |
| 0470612 | 3/4"              |



#### ROBINET DIN ALAMA CROMATA CU RACORD RAPID

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470613 | 1/2"              |
| 0470614 | 3/4"              |



#### ROBINET ALAMA CU BILA DUBLU SERVICIU, COLOR, CROMAT SI RACORD RAPID

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare  |
|---------|-------------------|----------|
| 0470620 | 1/2"              | Alb      |
| 0470621 | 1/2"              | Negru    |
| 0470622 | 1/2"              | Albastru |
| 0470623 | 1/2"              | Verde    |



#### ROBINET DECORATIV DIN ALAMA CU MANETA SI FINISAJ DRAGON

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0500160 | 1/2"              |



#### ROBINET DECORATIV DIN ALAMA CU MANETA SI FINISAJ

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0500161 | 1/2"              |



Conexiune: filet exterior  
Maner: maneta

Conexiune: filet exterior  
Tip: de trecere cu ventil  
Maner: rozeta

## 4.1. FITINGURI DIN ALAMA



### ROBINET DECORATIV DIN ALAMA NATURALA SI FINISAJ DRAGON

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0500158 | 1/2"              |

Conexiune: filet exterior  
Maner: maneta



### ROBINET DECORATIV DIN ALAMA NATURALA SI FINISAJ DRAGON

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0500163 | 1/2"              |

Conexiune: filet exterior  
Tip: de trecere cu ventil  
Maner: rozeta



### ROBINET DIN ALAMA NEAGRA ANTICHIZATA CU MANETA SI FINISAJ DRAGON

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0500159 | 1/2"              |

Conexiune: filet exterior  
Tip: de trecere cu ventil  
Maner: maneta



### ROBINET DIN ALAMA NEAGRA ANTICHIZATA CU MANETA SI FINISAJ DRAGON

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0500162 | 1/2"              |

Conexiune: filet exterior  
Tip: de trecere cu ventil  
Maner: rozeta



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ PISICA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500157 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500174 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ CAINE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500146 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500175 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ PUMA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500150 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500168 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ VEVERITA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500156 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500173 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ CAL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500148 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500164 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ COCOS

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500147 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500166 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ RATA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500153 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500170 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ PORUMBEL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500154 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500171 | 1/2"              | Alama       |



## 4.1. FITINGURI DIN ALAMA

### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ COLIBRI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500152 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500167 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ PESTE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500149 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500169 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ MELC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500155 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500172 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ BROASCA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500151 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500165 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DECORATIV SI FINISAJ DELFIN

| Cod     | Dimensiune (inch) | Culoare     |
|---------|-------------------|-------------|
| 0500145 | 1/2"              | Verde antic |
| 0500176 | 1/2"              | Alama       |



### ROBINET DUBLU SERVICIU ALAMA CU MANER TIP T

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470704 | 1/2"              |
| 0470705 | 3/4"              |



### ROBINET DUBLU SERVICIU ALAMA - CROM CU MANER TIP T

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470706 | 1/2"              |
| 0470707 | 3/4"              |



### STUT PENTRU ROBINET DUBLU SERVICIU DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470700 | 3/4"              |
| 0470702 | 1"                |



### STUT PENTRU ROBINET DUBLU SERVICIU DIN ALAMA CROMATA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470701 | 3/4"              |
| 0470703 | 1"                |



### RACORD RAPID PENTRU ROBINET DUBLU SERVICIU DIN ALAMA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470708 | 3/4"              |
| 0470709 | 1"                |



### RACORD RAPID PENTRU ROBINET DUBLU SERVICIU DIN ALAMA CROMATA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0470710 | 3/4"              |
| 0470711 | 1"                |





### Altele

#### FILTRU LINEAR DIN ALAMA, 0,8 MPA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Permeabilitate (μ) |
|---------|-------------------|--------------------|
| 0410337 | 1/2"              | 100                |
| 0410338 | 1/2"              | 300                |
| 0410339 | 3/4"              | 100                |
| 0410340 | 3/4"              | 300                |

Conexiune: filet interior x filet interior



#### FILTRU LINEAR DIN ALAMA, 0,8 MPA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Permeabilitate (μ) |
|---------|-------------------|--------------------|
| 0410333 | 1/2"              | 100                |
| 0410334 | 1/2"              | 300                |
| 0410335 | 3/4"              | 100                |
| 0410336 | 3/4"              | 300                |

Conexiune: filet exterior x filet interior



#### ROBINET DE GOLIRE PENTRU COLECTOR

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 7009107 | 1/2"              |

Conexiune: filet exterior x stut



## Robineti si fittinguri din alama



**Materiale:** Alama, acoperire nichel; maneta aluminiu

**Aplicatie:** Retele de alimentare cu apa si instalatii cu abur

**Montaj:** Filet

**Temperatura:** de la -20°C pana la +150°C

**Certificate:** Potrivite pentru transportul apei potabile

**Standarde:** DIN EN 10226-1/DIN ISO 228

#### ROBINET CU BILA

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0402313 | 30             | 1/2"              | 25/156            |
| 0402314 | 30             | 3/4"              | 8/104             |
| 0402315 | 30             | 1"                | 8/64              |
| 0402316 | 25             | 1 1/4"            | 4/32              |
| 0402317 | 25             | 1 1/2"            | 2/24              |
| 0402318 | 25             | 2"                | 2/18              |
| 0402319 | 18             | 2 1/2"            | 1/9               |
| 0402320 | 14             | 3"                | 1/5               |
| 0402321 | 12             | 4"                | 1/3               |

Conexiune: filet interior x filet interior



#### ROBINET CU BILA

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0402333 | 30             | 1/2"              | 12/120            |
| 0402334 | 30             | 3/4"              | 8/104             |
| 0402335 | 30             | 1"                | 8/64              |
| 0402336 | 25             | 1 1/4"            | 4/32              |
| 0402337 | 25             | 1 1/2"            | 2/24              |
| 0402338 | 25             | 2"                | 2/18              |

Conexiune: filet interior x filet exterior





## 4.1. FITINGURI DIN ALAMA

### ROBINET CU BILA CU MANETA

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0402343 | 40             | 1/2"              | 25/125            |
| 0402344 | 40             | 3/4"              | 15/120            |

Conexiune: filet exterior x filet exterior  
\*Temperatura: de la -10°C pana la +95°C



### ROBINET CU BILA CU MANETA TIP FLUTURE

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0402373 | 30             | 1/2"              | 12/192            |
| 0402374 | 30             | 3/4"              | 8/128             |
| 0402375 | 30             | 1"                | 8/64              |

Conexiune: filet interior x filet interior



### ROBINET CU BILA SI SCURGERE

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0401375 | 25             | 1/2"              | 14/112            |
| 0401376 | 25             | 3/4"              | 8/64              |
| 0401377 | 25             | 1"                | 8/48              |
| 0401378 | 20             | 1 1/4"            | 4/32              |
| 0401379 | 20             | 1 1/2"            | 4/20              |
| 0401380 | 20             | 2"                | 2/18              |

Conexiune: filet interior x filet interior  
\*Temperatura: de la -20°C pana la +110°C



### ROBINET CU BILA CU MANETA TIP FLUTURE

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0402383 | 30             | 1/2"              | 8/156             |
| 0402384 | 30             | 3/4"              | 8/104             |
| 0402385 | 30             | 1"                | 8/64              |

Conexiune: filet exterior x filet interior



### SUPAPA GOLIRE PENTRU ROBINET CU BILA ITAP

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) |
|---------|----------------|-------------------|
| 0401381 | 6              | 1/4"              |

\*Temperatura maxima de lucru: 90°C.



### ROBINET CU BILA CU MANETA FLUTURE CU OLANDEZ

| Cod      | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0402404  | 50             | 1/2"              | 8/88              |
| 0402405  | 40             | 3/4"              | 6/60              |
| 0402406  | 40             | 1"                | 6/48              |
| 0402407  | 30             | 1 1/4"            | 4/32              |
| 0402408* | 30             | 1 1/2"            | 2/12              |
| 0402409* | 25             | 2"                | 2/14              |

Conexiune: filet exterior x filet interior  
\*Dimensiunile 1 1/2" si 2" sunt cu maner lung



### MINI ROBINET CU BILA

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0401896 | 10             | 1/2"              | 20/280            |

Conexiune: filet exterior x filet interior  
\*Temperatura: de la 0°C pana la +70°C  
Temperatura de varf pana la +90°C



### ROBINET CU BILA ANTI-INGHET

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0401298 | 15             | 1/2"              | 10/90             |

Conexiune: filet exterior x conector  
Temperatura: de la -20°C pana la 80°C



### ROBINET COLTAR CU BILA SI MANETA TIP FLUTURE

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400076 | 50             | 1/2"              | 6/114             |
| 0400077 | 40             | 3/4"              | 6/78              |
| 0400078 | 40             | 1"                | 4/48              |

Conexiune: filet exterior x filet interior



### MINI ROBINET CU BILA

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0401890 | 10             | 1/4"              | 20/340            |
| 0401891 | 10             | 3/8"              | 20/340            |
| 0401892 | 10             | 1/2"              | 20/240            |

Conexiune: filet interior x filet interior  
\*Temperatura: de la 0°C pana la +70°C  
Temperatura de varf pana la +90°C



### STUT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------------------|-------------------|
| 0401299 | 3/4"              | 50/600            |

Conexiune: filet interior  
Temperatura: de la -20°C pana la 80°C



### STUT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------------------|-------------------|
| 0708988 | 3/4"              | 100/1200          |
| 0708989 | 1"                | 50/600            |

Conexiune: filet interior



## 4.1. FITINGURI DIN ALAMA



### ROBINET CU STUT

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400070 | 15             | 1/2"              | 15/135            |
| 0400071 | 15             | 3/4"              | 10/90             |
| 0400085 | 12             | 1"                | 6/72              |



Conexiune: filet exterior x stut

### ROBINET PENTRU MASINA DE SPALAT

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400074 | 16             | 1/2"              | 12/156            |



Conexiune: filet exterior x filet exterior

### ROBINET PENTRU MASINA DE SPALAT RUFЕ SI MASINA DE SPALAT VASE

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400073 | 16             | 1/2"              | 6/78              |



Conexiune: filet exterior x filet exterior x filet exterior

### ROBINET PENTRU MASINA DE SPALAT

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400067 | 16             | 1/2"x1/2"         | 12/192            |
| 0400068 | 16             | 1/2"x3/4"         | 12/240            |



Conexiune: filet exterior x filet exterior

### SUPAPA DE SIGURANTA PENTRU BOILER

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400080 | 10             | 1/2"              | 25/400            |



Conexiune: filet exterior x filet interior

### ROBINET PISOAR CU ROZETA

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400079 | 8              | 1/2"              | 10/240            |



Conexiune: filet exterior

### ROBINET COLTAR

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400069 | 16             | 1/2"              | 10/240            |



Conexiune: filet exterior x filet exterior

### ROBINET FINISAJ LUSTRUIT

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0402501 | 8              | 1/2"              | 10/240            |
| 0402502 | 8              | 3/4"              | 10/240            |



Conexiune: filet exterior x stut

### ROBINET INCLINAT PENTRU MASINA DE SPALAT

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400072 | 16             | 1/2"              | 12/216            |



Conexiune: filet exterior x filet exterior

### ROBINET TRIPLU PENTRU MASINA DE SPALAT

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400065 | 16             | 1/2"              | 12/216            |



Conexiune: filet interior x filet exterior x filet exterior

### ROBINET PENTRU MASINA DE SPALAT CU ROBINET

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0402508 | 8              | 1/2"              | 12/84             |



Conexiune: filet exterior x filet exterior

### SUPAPA DE SIGURANTA CU MANER PENTRU BOILER

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400066 | 10             | 1/2"              | 25/475            |



Conexiune: filet exterior x filet interior

### ROBINET PENTRU VAS WC

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400082 | 16             | 3/8"              | 12/126            |
| 0400083 | 16             | 1/2"              | 12/126            |



Conexiune: filet interior x filet exterior

### CLAPETA ANTI-RETUR PENTRU MASINA DE SPALAT

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400084 | 16             | 3/4"              | 6/126             |



Conexiune: stut x conexiune libera

## 4.1. FITINGURI DIN ALAMA

### ROBINET PENTRU PISOAR

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0400081 | 8              | 1/2"              | 10/160            |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



### ROBINET PENTRU MASINA DE SPALAT CU PRELUNGITOR

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0708987 | 16             | 3/4"              | 6/78              |

Conexiune: filet exterior x filet exterior x filet interior



### LONDON ROBINET COLTAR CU BILA, PENTRU GAZ

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0402432 | 5              | 1/2"              | 10/100            |
| 0402433 | 5              | 3/4"              | 8/104             |
| 0402434 | 5              | 1"                | 6/48              |

Conexiune: filet interior x filet interior



### LONDON ROBINET COLTAR CU BILA, PENTRU GAZ

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0402441 | 5              | 3/8"              | 12/32             |
| 0402442 | 5              | 1/2"              | 10/100            |
| 0402443 | 5              | 3/4"              | 8/104             |
| 0402444 | 5              | 1"                | 6/48              |

Conexiune: filet exterior x filet interior



### ROBINET COLTAR CU BILA, PENTRU GAZ

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0401107 | 5              | 1/2"              | 12/120            |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



### ROBINET COLTAR CU BILA, PENTRU GAZ

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0401087 | 5              | 1/2"              | 12/120            |

Conexiune: filet exterior x filet interior



### FILTRU Y ALAMA, 500 MICRONI

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0410707 | 20             | 1/2"              | 20/160            |
| 0410708 | 20             | 3/4"              | 10/80             |
| 0410711 | 20             | 1"                | 8/64              |

Conexiune: filet interior x filet interior



### FILTRU AUTOCURATARE INOX

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Debit (m3/h) |
|---------|----------------|-------------------|--------------|
| 0410791 | 16             | 1/2"              | 1,5          |
| 0410792 | 16             | 3/4"              | 2,3          |
| 0410793 | 16             | 1"                | 4,3          |

Conexiune: filet interior x filet interior



### CLAPETA DE SENS CU ARC SI DISC INOX

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0405106 | 25             | 1/2"              | 10/120            |
| 0405107 | 25             | 3/4"              | 8/88              |
| 0405108 | 25             | 1"                | 6/54              |
| 0405109 | 18             | 1 1/4"            | 4/36              |
| 0405110 | 18             | 1 1/2"            | 4/32              |
| 0405111 | 18             | 2"                | 2/20              |
| 0405112 | 12             | 2 1/2"            | 1/9               |
| 0405113 | 12             | 3"                | 1/6               |

Conexiune: filet interior x filet interior



### FILTRU DIN INOX PENTRU CLAPETA

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0404961 | 1/2"              |
| 0404962 | 3/4"              |
| 0404963 | 1"                |
| 0404964 | 1 1/4"            |
| 0404965 | 1 1/2"            |
| 0404966 | 2"                |
| 0404967 | 2 1/2"            |
| 0404968 | 3"                |
| 0404969 | 4"                |

Conexiune: filet exterior



### REGULATOR DE PRESIUNE PENTRU MANOMETRU 1/4"

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0410818 | 25             | 3/4"              | 1/34              |
| 0410825 | 25             | 1"                | 1/18              |

Conexiune: filet interior x filet interior



### REGULATOR DE PRESIUNE PENTRU MANOMETRU 1/4"

| Cod     | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0410805 | 15             | 1/2"              | 4/72              |

Conexiune: filet interior x filet interior





## Robineti trecere si robineti dublu serviciu din polimer armat **PLAS-FIT**

**Materiale:** polimer armat

**Temperatura:** de la -20°C pana la +80°C

**Presiune:** 16 bar

**Garantie:** 10 ani garantie de la producator.

**Aplicatie:**

Robineti si canele inovative din polimer armat. Robinetii si canelele cu bila produse potrivit unei tehnologii moderne, care permite ca produsul sa fie complet acoperit cu polimer armat, datorita caruia este oprit contactul direct al pieselor metalice cu aerul sau apa, ceea ce permite o utilizare fiabila timp de mai multi ani.

- Polimerul armat previne aparitia scurgerile pe corp sau pe inelul de etansare.
- Produsele au un design mai bun decat robinetele traditionale din alama,
- sunt relativ mai usoare si mai usor de montat, rezista la temperaturi scazute (pana la -20 de grade).
- Robinetii au o deschidere completa (fara reducere a debitului tevii)

### ROBINET CU BILA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in bax |
|---------|-------------------|---------------|
| 0302013 | 1/2"              | 6             |
| 0302014 | 3/4"              | 6             |
| 0302015 | 1"                | 6             |
| 0302016 | 1 1/4"            | 4             |
| 0302017 | 1 1/2"            | 4             |
| 0302018 | 2"                | 4             |



**Conexiune:** filet interior x filet interior  
- Maneta din otel inoxidabil

### ROBINET CU BILA CU MANETA TIP FLUTURE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in bax |
|---------|-------------------|---------------|
| 0302022 | 1/2"              | 6             |
| 0302023 | 3/4"              | 6             |
| 0302024 | 1"                | 6             |



**Conexiune:** filet interior x filet interior

### ROBINET CU BILA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in bax |
|---------|-------------------|---------------|
| 0302010 | 1/2"              | 16            |



**Conexiune:** filet exterior  
- Maneta din otel inoxidabil

### ROBINET CU BILA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in bax |
|---------|-------------------|---------------|
| 0302019 | 1/2"              | 6             |
| 0302020 | 3/4"              | 6             |
| 0302021 | 1"                | 6             |



**Conexiune:** filet interior x filet exterior  
- Maneta din otel inoxidabil

### ROBINET CU BILA CU MANETA TIP FLUTURE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in bax |
|---------|-------------------|---------------|
| 0302025 | 1/2"              | 6             |
| 0302026 | 3/4"              | 6             |
| 0302027 | 1"                | 6             |



**Conexiune:** filet interior x filet exterior

### ROBINET DUBLU SERVICIU CU DOUA IESIRI POLIMER

| Cod     | Intrare (inch) | Iesire (inch) | Bucati in bax |
|---------|----------------|---------------|---------------|
| 0302012 | 1/2"           | 3/4"          | 6             |



**Conexiune:** filet exterior  
- Maneta din otel inoxidabil

### Fitinguri zincate



**Materiale:** Fonta

Acoperire galvanizata

**Aplicatie:** Instalatii sanitare si termice; Instalatii de protectie impotriva

**Montaj:** Filet

#### COT ZINCAT 90°

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1000104 | 1/2"              | 180             |
| 1000105 | 3/4"              | 100             |
| 1000106 | 1"                | 40              |
| 1000107 | 1 1/4"            | 30              |
| 1000108 | 1 1/2"            | 20              |
| 1000109 | 2"                | 10              |



Conexiune: filet interior x filet exterior

#### COT ZINCAT 90°

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1000204 | 1/2"              | 180             |
| 1000205 | 3/4"              | 100             |
| 1000206 | 1"                | 40              |
| 1000207 | 1 1/4"            | 30              |
| 1000208 | 1 1/2"            | 20              |
| 1000209 | 2"                | 10              |
| 1000210 | 2 1/2"            | 5               |



Conexiune: filet interior x filet interior

#### COT 90°

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1009004 | 1/2"              | 260             |
| 1009005 | 3/4"              | 150             |
| 1009006 | 1"                | 80              |
| 1009007 | 1 1/4"            | 50              |
| 1009008 | 1 1/2"            | 36              |
| 1009009 | 2"                | 20              |
| 1009010 | 2 1/2"            | 12              |
| 1009011 | 3"                | 6               |
| 1009012 | 4"                | 3               |



Conexiune: filet interior x filet interior

#### COT 90°

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1009203 | 3/8"              | 500             |
| 1009204 | 1/2"              | 260             |
| 1009205 | 3/4"              | 150             |
| 1009206 | 1"                | 80              |
| 1009207 | 1 1/4"            | 50              |
| 1009208 | 1 1/2"            | 40              |
| 1009209 | 2"                | 18              |
| 1009210 | 2 1/2"            | 12              |
| 1009211 | 3"                | 8               |
| 1009212 | 4"                | 4               |



Conexiune: filet interior x filet exterior

#### COT - RACORD OLANDEZ ZINCAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1009503 | 1/2"              | 100             |
| 1009504 | 3/4"              | 60              |
| 1009505 | 1"                | 40              |
| 1009506 | 1 1/4"            | 30              |
| 1009507 | 1 1/2"            | 20              |
| 1009508 | 2"                | 10              |



Conexiune: filet interior x filet interior

#### COT 90° REDUS

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1009020 | 3/4"x1/2"         | 160             |
| 1009021 | 1"x1/2"           | 110             |
| 1009022 | 1"x3/4"           | 100             |
| 1009024 | 1 1/4"x3/4"       | 70              |
| 1009025 | 1 1/4"x1"         | 70              |
| 1009030 | 2x1 1/2"          | 25              |



Conexiune: filet interior x filet interior

## 4.2. FITINGURI SI ALTE RACORDURI



### COT 45°

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1012004 | 1/2"              | 300             |
| 1012005 | 3/4"              | 180             |
| 1012006 | 1"                | 100             |
| 1012007 | 1 1/4"            | 50              |
| 1012008 | 1 1/2"            | 40              |
| 1012009 | 2"                | 20              |



Conexiune: filet interior x filet interior

### COT 45°

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1012104 | 1/2"              | 300             |
| 1012105 | 3/4"              | 180             |
| 1012106 | 1"                | 100             |
| 1012107 | 1 1/4"            | 50              |
| 1012108 | 1 1/2"            | 40              |
| 1012109 | 2"                | 20              |



Conexiune: filet interior x filet exterior

### TEU ZINCAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1013004 | 1/2"              | 160             |
| 1013005 | 3/4"              | 100             |
| 1013006 | 1"                | 50              |
| 1013007 | 1 1/4"            | 36              |
| 1013008 | 1 1/2"            | 30              |
| 1013009 | 2"                | 15              |
| 1013010 | 2 1/2"            | 8               |
| 1013011 | 3"                | 6               |
| 1013012 | 4"                | 3               |



Conexiune: filet interior x filet interior x filet interior

### TEU ZINCAT REDUS

| Cod     | Dimensiune (inch)    | Bucati in cutie |
|---------|----------------------|-----------------|
| 1013018 | 1/2"x1"x1/2"         | 100             |
| 1013021 | 3/4"x1/2"x3/4"       | 110             |
| 1013026 | 1"x1/2"x1"           | 60              |
| 1013027 | 1"x3/4"x1"           | 60              |
| 1013031 | 1 1/4"x1/2"x1 1/4"   | 40              |
| 1013032 | 1 1/4"x3/4"x1 1/4"   | 40              |
| 1013033 | 1 1/4"x1"x1 1/4"     | 40              |
| 1013036 | 1 1/2"x1/2"x1 1/2"   | 30              |
| 1013037 | 1 1/2"x3/4"x1 1/2"   | 30              |
| 1013038 | 1 1/2"x1"x1 1/2"     | 30              |
| 1013039 | 1 1/2"x1 1/4"x1 1/2" | 30              |
| 1013042 | 2"x3/4"x2"           | 20              |
| 1013043 | 2"x1"x2"             | 20              |
| 1013044 | 2"x1 1/4"x2"         | 20              |
| 1013045 | 2"x1 1/2"x2"         | 20              |
| 1013049 | 2 1/2"x2"x2 1/2"     | 8               |
| 1013053 | 3"x2 1/2"x3"         | 5               |
| 1013052 | 3"x2"x3"             | 5               |



Conexiune: filet interior x filet interior x filet interior

### CRUCE ZINCAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1018003 | 1/2"              | 100             |
| 1018004 | 3/4"              | 70              |
| 1018005 | 1"                | 40              |
| 1018006 | 1 1/4"            | 20              |
| 1018007 | 1 1/2"            | 10              |
| 1018008 | 2"                | 15              |



Conexiune: filet interior x filet interior

### MUFA - REDUCTIE ZINCAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1024606 | 3/4"x1/2"         | 220             |
| 1024608 | 1"x1/2"           | 120             |
| 1024609 | 1"x3/4"           | 120             |



Conexiune: filet interior x filet exterior

### MUFA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1027004 | 1/2"              | 340             |
| 1027005 | 3/4"              | 220             |
| 1027006 | 1"                | 120             |
| 1027007 | 1 1/4"            | 60              |
| 1027008 | 1 1/2"            | 50              |
| 1027009 | 2"                | 24              |
| 1027010 | 2 1/2"            | 22              |
| 1027011 | 3"                | 16              |
| 1027012 | 4"                | 6               |



Conexiune: filet interior x filet interior



## 4.2. FITINGURI SI ALTE RACORDURI

### MUFA ZINCATA REDUSA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1024006 | 1/2"x3/8"         | 400             |
| 1024009 | 3/4"x1/2"         | 240             |
| 1024011 | 1"x1/2"           | 160             |
| 1024012 | 1"x3/4"           | 150             |
| 1024015 | 1 1/4"x3/4"       | 90              |
| 1024016 | 1 1/4"x1"         | 90              |
| 1024017 | 1 1/2"x1/2"       | 70              |
| 1024020 | 1 1/2"x1 1/4"     | 70              |
| 1024023 | 2"x1"             | 50              |
| 1024024 | 2"x1 1/4"         | 40              |
| 1024025 | 2"x1 1/2"         | 40              |
| 1024027 | 2 1/2"x1 1/2"     | 22              |
| 1024028 | 2 1/2"x2"         | 22              |
| 1024031 | 3"x2 1/2"         | 18              |
| 1024030 | 3"x2"             | 18              |
| 1024034 | 4"x3"             | 6               |



Conexiune: filet interior x filet interior

### NIPLU ZINCAT REDUS

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1024505 | 1/2"x3/8"         | 300             |
| 1024507 | 3/4"x3/8"         | 250             |
| 1024508 | 3/4"x1/2"         | 250             |
| 1024511 | 1"x1/2"           | 130             |
| 1024512 | 1"x3/4"           | 130             |
| 1024514 | 1 1/4"x3/4"       | 70              |
| 1024515 | 1 1/4"x1"         | 70              |
| 1024516 | 1 1/2"x3/4"       | 60              |
| 1024517 | 1 1/2"x1"         | 60              |
| 1024518 | 1 1/2"x1 1/4"     | 60              |
| 1024519 | 2"x1"             | 30              |
| 1024520 | 2"x1 1/4"         | 30              |
| 1024521 | 2x1 1/2"          | 30              |
| 1024522 | 2 1/2"x1 1/2"     | 20              |
| 1024523 | 2 1/2"x2"         | 20              |
| 1024524 | 3"x2"             | 20              |
| 1024525 | 3"x2 1/2"         | 20              |



Conexiune: filet exterior x filet exterior

### REDUCTIE ZINCATA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1024110 | 3/4"x1/2"         | 500             |
| 1024113 | 1"x1/2"           | 260             |
| 1024114 | 1"x3/4"           | 260             |
| 1024116 | 1 1/4"x1/2"       | 150             |
| 1024117 | 1 1/4"x3/4"       | 150             |
| 1024118 | 1 1/4"x1"         | 150             |
| 1024120 | 1 1/2"x1/2"       | 120             |
| 1024121 | 1 1/2"x3/4"       | 120             |
| 1024122 | 1 1/2"x1"         | 120             |
| 1024123 | 1 1/2"x1 1/4"     | 120             |
| 1024124 | 2"x1/2"           | 60              |
| 1024125 | 2"x3/4"           | 60              |
| 1024126 | 2"x1"             | 60              |
| 1024127 | 2"x1 1/4"         | 60              |
| 1024128 | 2"x1 1/2"         | 40              |
| 1024129 | 2 1/2"x1"         | 40              |
| 1024130 | 2 1/2"x1 1/4"     | 40              |
| 1024131 | 2 1/2"x1 1/2"     | 40              |
| 1024132 | 2 1/2"x2"         | 40              |
| 1024133 | 3"x1"             | 30              |
| 1024134 | 3"x1 1/4"         | 30              |
| 1024135 | 3"x1 1/2"         | 30              |
| 1024136 | 3"x2"             | 30              |
| 1024137 | 3"x2 1/2"         | 30              |
| 7004797 | 4"x1"             | 18              |
| 1024138 | 4"x2 1/2"         | 18              |
| 1024139 | 4"x3"             | 18              |



Conexiune: filet exterior x filet interior

### NIPLU ZINCAT DUBLU

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1028003 | 3/8"              | 500             |
| 1028004 | 1/2"              | 400             |
| 1028005 | 3/4"              | 280             |
| 1028006 | 1"                | 150             |
| 1028007 | 1 1/4"            | 90              |
| 1028008 | 1 1/2"            | 70              |
| 1028009 | 2"                | 40              |
| 1028010 | 2 1/2"            | 28              |
| 1028011 | 3"                | 18              |
| 1028012 | 4"                | 6               |



Conexiune: filet exterior x filet exterior

## 4.2. FITINGURI SI ALTE RACORDURI



### CAPAC ZINCAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1030004 | 1/2"              | 600             |
| 1030005 | 3/4"              | 400             |
| 1030006 | 1"                | 250             |
| 1030007 | 1 1/4"            | 100             |
| 1030008 | 1 1/2"            | 90              |
| 1030009 | 2"                | 70              |
| 1030010 | 2 1/2"            | 25              |
| 1030011 | 3"                | 18              |
| 1030012 | 4"                | 12              |



Conexiune: filet interior

### DOP ZINCAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1029003 | 3/8"              | 1000            |
| 1029004 | 1/2"              | 700             |
| 1029005 | 3/4"              | 400             |
| 1029006 | 1"                | 250             |
| 1029007 | 1 1/4"            | 160             |
| 1029008 | 1 1/2"            | 130             |
| 1029009 | 2"                | 60              |
| 1029010 | 2 1/2"            | 40              |
| 1029011 | 3"                | 26              |
| 1029012 | 4"                | 18              |



Conexiune: filet exterior

### RACORD OLANDEZ ZINCAT PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1033104 | 1/2"              | 100             |
| 1033105 | 3/4"              | 60              |
| 1033106 | 1"                | 40              |
| 1033107 | 1 1/4"            | 30              |
| 1033108 | 1 1/2"            | 20              |
| 1033109 | 2"                | 15              |
| 1033110 | 2 1/2"            | 10              |
| 1033111 | 3"                | 6               |



Conexiune: filet interior x filet exterior  
- Cu garnitura de cauciuc

### OLANDEZ ZINCAT PLAT

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1033004 | 1/2"              | 100             |
| 1033005 | 3/4"              | 60              |
| 1033006 | 1"                | 40              |
| 1033007 | 1 1/4"            | 30              |
| 1033008 | 1 1/2"            | 20              |
| 1033009 | 2"                | 15              |
| 1033010 | 2 1/2"            | 10              |
| 1033011 | 3"                | 6               |
| 1033012 | 4"                | 2               |



Conexiune: filet interior x filet interior  
- Cu garnitura de cauciuc

### RACORD OLANDEZ ZINCAT CONIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1034103 | 1/2"              | 100             |
| 1034104 | 3/4"              | 60              |
| 1034105 | 1"                | 40              |
| 1034106 | 1 1/4"            | 30              |
| 1034107 | 1 1/2"            | 20              |
| 1034108 | 2"                | 15              |



Conexiune: filet interior x filet exterior

### OLANDEZ ZINCAT CONIC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1034004 | 1/2"              | 120             |
| 1034005 | 3/4"              | 80              |
| 1034006 | 1"                | 60              |
| 1034007 | 1 1/4"            | 40              |
| 1034008 | 1 1/2"            | 30              |
| 1034009 | 2"                | 20              |



Conexiune: filet interior x filet interior

### CLEMA DE REPARATIE CU GARNITURA EPDM

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1001603 | 1"                | 55              |



## 4.2. FITINGURI SI ALTE RACORDURI

### COMPENSATOR ZINCAT CU OLANDEZ

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie | DN |
|---------|-------------------|-----------------|----|
| 1000146 | 1/2"              | 200             | 15 |
| 1000147 | 3/4"              | 100             | 20 |
| 1000148 | 1"                | 100             | 25 |
| 1000149 | 1 1/4"            | 50              | 32 |
| 1000150 | 1 1/2"            | 40              | 40 |
| 1000151 | 2"                | 25              | 50 |

Conexiune: filet interior x filet interior



### MUFA ZINCAT FE-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 1052952 | 1/2"              | 360             |
| 1052953 | 3/4"              | 220             |
| 1052954 | 1"                | 120             |
| 1052955 | 1 1/4"            | 80              |
| 1052956 | 1 1/2"            | 60              |

Conexiune: filet interior x filet exterior



## Fitinguri din alama nichelata mata

**Materiale:** Alama; Nichel

**Conexiune:** Filet

### PRELUNGIRE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Lungime (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|--------------|-----------------|
| 7002052 | 1/2"              | 10           | 400/40          |
| 7002053 | 1/2"              | 15           | 250/25          |
| 7002054 | 1/2"              | 20           | 250/25          |
| 7002055 | 1/2"              | 25           | 250/25          |
| 7002056 | 1/2"              | 30           | 200/20          |
| 7002057 | 1/2"              | 40           | 150/15          |
| 7002058 | 1/2"              | 50           | 100/10          |
| 7002059 | 1/2"              | 60           | 100/10          |
| 7010645 | 1/2"              | 70           | 100/10          |
| 7002060 | 1/2"              | 80           | 120/12          |
| 7002061 | 1/2"              | 100          | 80/8            |
| 7002062 | 3/4"              | 10           | 500/50          |
| 7002063 | 3/4"              | 20           | 160/20          |
| 7002064 | 3/4"              | 30           | 250/25          |
| 7002065 | 3/4"              | 40           | 200/20          |
| 7002066 | 3/4"              | 50           | 50/10           |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### COT 90°

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007015 | 1/4"              | 200             |
| 7002071 | 3/8"              | 250/25          |
| 7002072 | 1/2"              | 160/20          |
| 7002073 | 3/4"              | 150/15          |
| 7002074 | 1"                | 70/5            |

Conexiune: filet interior x filet interior



### COT 90° FI-FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007016 | 1/4"              | 400             |
| 7002075 | 3/8"              | 300/30          |
| 7002076 | 1/2"              | 160/20          |
| 7002077 | 3/4"              | 50/25           |
| 7002078 | 1"                | 50/10           |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### COT 90° FE-FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007017 | 1/4"              | 400             |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



### NIPLU

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7002104 | 1/4"              | 400             |
| 7002105 | 3/8"              | 600/25          |
| 7002106 | 1/2"              | 400/20          |
| 7002107 | 3/4"              | 200/20          |
| 7002108 | 1"                | 100/10          |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



## 4.2. FITINGURI SI ALTE RACORDURI



### NIPLU REDUS NICHEL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7002109 | 3/8"x1/4"         | 500             |
| 7002110 | 1/2"x3/8"         | 400/25          |
| 7002111 | 3/4"x1/2"         | 240/20          |
| 7002112 | 1"x1/2"           | 250/25          |
| 7002113 | 1"x3/4"           | 200/20          |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



### COT - OLANDEZ 90° NICHEL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007018 | 1/4"              | 400             |
| 7002079 | 1/2"              | 140/10          |
| 7002080 | 3/4"              | 80/8            |
| 7002081 | 1"                | 50/5            |

Conexiune: filet exterior x filet interior



### REDUCTIE FE-FI NICHEL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007019 | 3/8"x1/4"         | 500             |
| 7002086 | 1/2" x1/4"        | 500             |
| 7002082 | 1/2"x3/8"         | 400/25          |
| 7002083 | 3/4"x1/2"         | 240/20          |
| 7002084 | 1"x1/2"           | 250/25          |
| 7002085 | 1"x3/4"           | 200/20          |

Conexiune: filet exterior x filet interior



### MUFA FI-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007020 | 1/4"              | 300             |
| 7002087 | 3/8"              | 400/40          |
| 7002088 | 1/2"              | 240/20          |
| 7002089 | 3/4"              | 200/20          |
| 7002090 | 1"                | 120/12          |

Conexiune: filet interior x filet interior



### MUFA - NIPLU REDUSA NICHEL

| Cod     | Dimensiune (inch/mm) | Bucati in cutie |
|---------|----------------------|-----------------|
| 7007021 | 3/8" x1/4"           | 300             |
| 7002091 | 3/4"x1/2"            | 250/25          |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### MUFA REDUSA NICHEL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007022 | 3/8"x1/4"         | 600             |
| 7002092 | 1/2"x3/8"         | 250             |
| 7002093 | 3/4"x1/2"         | 200             |
| 7002094 | 1"x3/4"           | 120             |

Conexiune: filet interior x filet interior



### TEU REDUS NICHEL

| Cod     | Dimensiune (inch/mm) | Bucati in cutie |
|---------|----------------------|-----------------|
| 7007014 | 3/8"x1/4"x 3/8"      | 400             |

Conexiune: filet interior x filet interior x filet interior



### TEU 90° NICHEL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007012 | 1/4"              | 400             |
| 7002067 | 3/8"              | 200/20          |
| 7002068 | 1/2"              | 100/20          |
| 7002069 | 3/4"              | 60/15           |
| 7002070 | 1"                | 50/5            |

Conexiune: filet interior x filet interior x filet interior



### TEU 90° NICHEL

| Cod     | Dimensiune (inch/mm) | Bucati in cutie |
|---------|----------------------|-----------------|
| 7007013 | 1/4"                 | 400             |

Conexiune: filet exterior x filet exterior x filet exterior



### CAPAC NICHEL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007025 | 1/4"              | 400             |
| 7002098 | 3/8"              | 800/80          |
| 7002099 | 1/2"              | 500/50          |
| 7002100 | 3/4"              | 400/25          |

Conexiune: filet interior



### DOP NICHEL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007023 | 1/4"              | 800             |
| 7002095 | 3/8"              | 1000/100        |
| 7002096 | 1/2"              | 500/25          |
| 7002097 | 3/4"              | 300/20          |

Conexiune: filet exterior



## 4.2. FITINGURI SI ALTE RACORDURI

### RACORD OLANDEZ PENTRU RADIATOR FI-FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7002101 | 1/2"              | 100/10          |
| 7002102 | 3/4"              | 60/6            |
| 7002103 | 1"                | 40/4            |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### RACORD OLANDEZ PENTRU APOMETRU ALAMA FI-FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 0730472 | 3/4"x1/2"         | 200/10          |
| 0730473 | 1"x3/4"           | 100/5           |
| 0730474 | 1 1/4"x1"         | 60/3            |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### RACORD OLANDEZ FI-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007029 | 1/4"              | 200             |
| 7007030 | 1/2"              | 100/10          |
| 7007031 | 3/4"              | 60/6            |
| 7007032 | 1"                | 40/4            |

Conexiune: filet interior x filet interior



### RACORD FI-FE

| Cod     | Dimensiune (inch/mm) | Bucati in cutie |
|---------|----------------------|-----------------|
| 7007033 | 1/4"                 | 400             |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### CRUCE FI

| Cod     | Dimensiune (inch/mm) | Bucati in cutie |
|---------|----------------------|-----------------|
| 7007037 | 1/4"                 | 200             |

Conexiune: filet interior



### PIULITA

| Cod     | Dimensiune (inch/mm) | Bucati in cutie |
|---------|----------------------|-----------------|
| 7007036 | 1/4"                 | 1000            |

Conexiune: filet interior



## Fitinguri alama si cromate

**Materiale:** Alama; Crom

**Conexiune:** Filet

### PRELUNGIRE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Lungime (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|--------------|-----------------|
| 7006163 | 1/2"              | 10           | 280/40          |
| 7006164 | 1/2"              | 15           | 250/25          |
| 7006165 | 1/2"              | 20           | 250/25          |
| 7006166 | 1/2"              | 25           | 200/25          |
| 7006167 | 1/2"              | 30           | 200/20          |
| 7010634 | 1/2"              | 40           | 150/15          |
| 7010635 | 1/2"              | 50           | 120/10          |
| 7010636 | 1/2"              | 60           | 100/10          |
| 7010637 | 1/2"              | 80           | 80/10           |
| 7010638 | 1/2"              | 100          | 70/10           |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### PRELUNGIRE- BARA GREA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Lungime (mm) |
|---------|-------------------|--------------|
| 0710729 | 1/2"              | 10           |
| 0710730 | 1/2"              | 15           |
| 0710731 | 1/2"              | 20           |
| 0710732 | 1/2"              | 25           |
| 0710733 | 1/2"              | 30           |
| 0710734 | 1/2"              | 40           |
| 0710735 | 1/2"              | 50           |
| 0710736 | 1/2"              | 60           |
| 0710737 | 1/2"              | 70           |
| 0710738 | 1/2"              | 80           |
| 0710739 | 1/2"              | 100          |
| 0710740 | 3/4"              | 10           |
| 0710741 | 3/4"              | 20           |
| 0710742 | 3/4"              | 30           |
| 0710743 | 3/4"              | 40           |
| 0710744 | 3/4"              | 50           |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### COT 90° FI-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7006140 | 1/2"              | 200             |
| 7006141 | 3/4"              | 250/25          |
| 7010630 | 1"                | 160/20          |

Conexiune: filet interior x filet interior



## 4.2. FITINGURI SI ALTE RACORDURI



### COT 90° FI-FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7006143 | 1/2"              | 200/20          |
| 7006144 | 3/4"              | 100/20          |
| 7010631 | 1"                | 50/10           |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### MUFA FI-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7006158 | 1/2"              | 200/20          |
| 7006159 | 3/4"              | 140/20          |
| 7010633 | 1"                | 50/10           |

Conexiune: filet interior x filet interior



### MUFA - NIPLU REDUSA FI-FE

| Cod     | Dimensiune (inch/mm) | Bucati in cutie |
|---------|----------------------|-----------------|
| 7006162 | 3/4"x1/2"            | 200/25          |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### MUFA REDUSA FI-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7006160 | 1/2"x3/8"         | 200/20          |
| 7006161 | 1"x3/4"           | 200/10          |

Conexiune: filet interior x filet interior



### NIPLU REDUS FE-FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7006173 | 1/2"x3/8"         | 300/25          |
| 7006174 | 3/4"x1/2"         | 220/20          |
| 7010640 | 1"x1/2"           | 100/20          |
| 7010641 | 1"x3/4"           | 100/10          |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



### NIPLU FE-FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7006170 | 3/8"              | 500/25          |
| 7006171 | 1/2"              | 280/20          |
| 7006172 | 3/4"              | 180/20          |
| 7010639 | 1"                | 100/10          |

Conexiune: filet exterior x filet exterior



### TEU FI-FI-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7006152 | 1/2"              | 100/20          |
| 7006153 | 3/4"              | 60/15           |
| 7010632 | 1"                | 40/5            |

Conexiune: filet interior x filet interior x filet interior



### REDUCTIE FE-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7006175 | 1/2"x3/8"         | 360/30          |
| 7006176 | 3/4"x1/2"         | 350/25          |
| 7010642 | 1"x1/2"           | 200/20          |
| 7010643 | 1"x3/4"           | 200/20          |

Conexiune: filet exterior x filet interior



### DOP

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7006181 | 1/2"              | 250/25          |
| 7010644 | 3/4"              | 200/20          |

Conexiune: filet exterior



### CAPAC FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7006178 | 1/2"              | 400/50          |
| 7006179 | 3/4"              | 250/25          |

Conexiune: filet interior



## Fitinguri usoare

**Materiale:** Aliaj cromat

**Conexiune:** Filet

### PRELUNGIRE FI-FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Lungime (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|--------------|-----------------|
| 7007010 | 1/2"              | 10           | 200/10          |
| 7007011 | 1/2"              | 25           | 250/25          |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### NIPLU DUBLU FE-FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie |
|---------|-------------------|-----------------|
| 7007034 | 1/2"              | 200/10          |

Conexiune: filet exterior x filet exterior





## 4.3. TEAVA PPR, FITINGURI SI ROBINETE

### Teava PPR



**totrapipes**

**Materiale:** PPR

**Aplicatie:** Instalatii sanitare si termice

**Montaj:** Sudare

**Certificate:** Potrivite pentru transportul apei potabile. Bulgarcontrola

**Caracteristici tehnice:**

**Presiune:** PN 16 / PN 20

**Temperatura:** max +90°C

**Conductivitate termica:** 0,20 WK-1 t-1

#### TOTRA TEAVA PPR PENTRU APA CALDA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Grosime perete (mm) | Metri in pachet |
|---------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 0301601 | 20              | 3.4                 | 75              |
| 0301602 | 25              | 4.2                 | 75              |
| 0301603 | 32              | 5.4                 | 60              |
| 0301604 | 40              | 6.7                 | 45              |
| 0301605 | 50              | 8.4                 | 30              |
| 0301606 | 63              | 10.5                | 15              |



**Presiune:** PN 20

**Montaj:** sudare

**Lungime:** 3 metri

#### TOTRA TEAVA PPR PENTRU APA RECE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Grosime perete (mm) | Metri in pachet |
|---------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 0301591 | 20              | 2.8                 | 75              |
| 0301592 | 25              | 3.5                 | 75              |
| 0301593 | 32              | 4.4                 | 60              |
| 0301594 | 40              | 5.5                 | 45              |
| 0301595 | 50              | 6.9                 | 30              |
| 0301596 | 63              | 8.6                 | 15              |



**Presiune:** PN 16

**Montaj:** sudare

**Lungime:** 3 metri





### Fitinguri PPR

totrapipes

#### COT 45°

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301681 | 20              | 400/50                 |
| 0301682 | 25              | 200/50                 |
| 0301683 | 32              | 150/25                 |
| 0301684 | 40              | 75/25                  |
| 0301685 | 50              | 50/10                  |



Conexiune: sudare x sudare

#### COT 90°

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301666 | 20              | 300/50                 |
| 0301667 | 25              | 200/50                 |
| 0301668 | 32              | 100/25                 |
| 0301669 | 40              | 60/10                  |
| 0301670 | 50              | 40/10                  |
| 0301671 | 63              | 25/5                   |



Conexiune: sudare x sudare

#### TOTRA COT REDUS

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301675 | 20              | 300/50                 |
| 0301676 | 25              | 200/50                 |
| 0301677 | 32              | 100/25                 |



Conexiune: sudare x sudare

#### TOTRA REDUCTIE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301627 | 25/20           | 500/50                 |
| 0301628 | 32/20           | 400/25                 |
| 0301629 | 32/25           | 300/25                 |
| 0301661 | 40/20           | 150/25                 |
| 0301630 | 40/25           | 150/25                 |
| 0301631 | 40/32           | 150/25                 |
| 0301662 | 50/20           | 100/10                 |
| 0301663 | 50/25           | 100/10                 |
| 0301632 | 50/32           | 100/10                 |
| 0301633 | 50/40           | 100/10                 |
| 0301664 | 63/25           | 60/10                  |
| 0301634 | 63/32           | 60/10                  |
| 0301635 | 63/40           | 60/10                  |
| 0301636 | 63/50           | 60/10                  |



Conexiune: sudare x sudare

#### TOTRA CRUCE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301770 | 20              | 150/15                 |
| 0301771 | 25              | 100/10                 |



Conexiune: sudare x sudare

#### TOTRA MUFA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301615 | 16              | 50                     |
| 0301616 | 20              | 400/50                 |
| 0301617 | 25              | 300/50                 |
| 0301618 | 32              | 150/25                 |
| 0301619 | 40              | 100/25                 |
| 0301620 | 50              | 70/10                  |
| 0301621 | 63              | 40/10                  |



Conexiune: sudare x sudare

#### TOTRA TEU

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301641 | 20              | 200/50                 |
| 0301642 | 25              | 150/25                 |
| 0301643 | 32              | 80/20                  |
| 0301644 | 40              | 40/10                  |
| 0301645 | 50              | 30/5                   |
| 0301646 | 63              | 20/5                   |



Conexiune: sudare x sudare

#### TOTRA CAPAC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301706 | 20              | 600/50                 |
| 0301707 | 25              | 400/50                 |
| 0301708 | 32              | 200/25                 |
| 0301709 | 40              | 100/10                 |
| 0301710 | 50              | 50/10                  |
| 0301711 | 63              | 20/5                   |



Conexiune: sudare

## 4.3. TEAVA PPR, FITINGURI SI ROBINETE

### TOTRA TEU REDUS

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301678 | 25x20x20        | 150/25                 |
| 0301651 | 25x20x25        | 150/25                 |
| 0301653 | 32x25x32        | 80/20                  |
| 0301652 | 32x20x32        | 100/25                 |
| 0301654 | 40x20x40        | 50/10                  |
| 0301656 | 40x32x40        | 30/6                   |
| 0301960 | 50x25x50        | 30/6                   |
| 0301961 | 50x32x50        | 30/6                   |
| 0301962 | 50x40x50        | 25/5                   |
| 0301963 | 63x32x63        | 16/4                   |
| 0301964 | 63x40x63        | 16/4                   |
| 0301965 | 63x50x63        | 16/4                   |

Conexiune: sudare x sudare



### TOTRA PIESA DE TRECERE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301730 | 20              | 100/25                 |
| 0301731 | 25              | 50/10                  |
| 0301732 | 32              | 40/10                  |

Conexiune: sudare x sudare



### TOTRA TEU PPR FE CU INSERTIE

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301795 | 20x1/2"x20           | 100/25                 |
| 0301759 | 20x3/4"x20           | 100/25                 |
| 0301796 | 25x1/4"x25           | 100/25                 |
| 0301797 | 25x3/4"x25           | 100/25                 |
| 0301794 | 32x1"x32             | 40/10                  |

Conexiune: sudare x filet exterior x sudare



### TOTRA DOP

| Cod     | Dimensiune (inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-------------------|------------------------|
| 0301953 | 1/2" rosu         | 100                    |
| 0301954 | 1/2" albastru     | 100                    |
| 0301944 | 3/4" alb          | 100                    |

Conexiune: filet



### TOTRA COT FE PPR CU INSERTIE METALICA

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301818 | 20x1/2"              | 150/25                 |
| 0301822 | 20x3/4"              | 100/25                 |
| 0301820 | 25x3/4"              | 100/25                 |
| 0301819 | 25x1/2"              | 100/25                 |
| 0301821 | 32x1"                | 50/10                  |

Conexiune: sudare x filet exterior



### TOTRA COT PPR FI CU INSERTIE METALICA

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301799 | 20x1/2"              | 150/25                 |
| 0301801 | 20x3/4"              | 100/25                 |
| 0301802 | 25x3/4"              | 100/25                 |
| 0301800 | 25x1/2"              | 100/25                 |
| 0301804 | 32x1"                | 50/10                  |

Conexiune: sudare x filet interior



## 4.3. TEAVA PPR, FITINGURI SI ROBINETE



### TOTRA TEU PPR FI CU INSERTIE METALICA

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301787 | 20x1/2"x20           | 150/25                 |
| 0301789 | 20x3/4"x20           | 100/25                 |
| 0301790 | 25x3/4"x25           | 100/25                 |
| 0301788 | 25x1/2"x25           | 100/25                 |
| 0301792 | 32x1"x32             | 50/10                  |

Conexiune: sudare x filet interior x sudare



### TOTRA RACORD PPR FE CU INSERTIE METALICA

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301774 | 20x1/2"              | 200/25                 |
| 0301776 | 20x3/4"              | 100/25                 |
| 0301777 | 25x3/4"              | 100/25                 |
| 0301775 | 25x1/2"              | 150/25                 |
| 0301778 | 32x1"                | 150/10                 |
| 0301779 | 40x1 1/4"            | 40/1                   |
| 0301780 | 50x1 1/2"            | 40/1                   |
| 0301781 | 63x2"                | 20/1                   |

Conexiune: sudare x filet exterior



### TOTRA RACORD PPR FI CU INSERTIE METALICA

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301761 | 20x1/2"              | 250/25                 |
| 0301763 | 20x3/4"              | 150/25                 |
| 0301764 | 25x3/4"              | 150/25                 |
| 0301762 | 25x1/2"              | 150/25                 |
| 0301765 | 32x1"                | 80/10                  |
| 0301766 | 40x1 1/4"            | 50/1                   |
| 0301767 | 50x1 1/2"            | 40/2                   |
| 0301768 | 63x2"                | 25/1                   |

Conexiune: sudare x filet interior



### TOTRA COT PPR FI CU PRINDERE PERETE SI INSERTIE METALICA

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301811 | 20x1/2"              | 100/25                 |
| 0301813 | 25x3/4"              | 100/25                 |

Conexiune: sudare x filet interior



### TOTRA ROBINET DE TRECERE INGROPAT

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301755 | 20                   | 120/25                 |
| 0301756 | 25                   | 120/25                 |

Conexiune: sudare x sudare



### TOTRA RACORD OLANDEZ PPR CU PIULITA

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301831 | 20x3/4"              | 150/10                 |
| 0301832 | 25x1"                | 100/10                 |
| 0301833 | 32x1 1/4"            | 60/10                  |

Conexiune: filet interior x sudare



## 4.3. TEAVA PPR, FITINGURI SI ROBINETE

### Fitinguri PPR



#### FV PLAST COT PPR FI PENTRU GIPS-CARTON

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) |
|---------|------------------------|
| 0318230 | 20x1/2"                |



#### FV PLAST RACORD PPR FI PENTRU GIPS-CARTON

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) |
|---------|------------------------|
| 0318231 | 20x1/2"                |



#### FV PLAST ROBINET DE TRECERE CU VENTIL PPR

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0318224 | 20              |
| 0318225 | 25              |
| 0318226 | 32              |

Conexiune: sudare x sudare



#### FV PLAST ROBINET DE TRECERE CU VENTIL PPR

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0318218 | 20              |
| 0318219 | 25              |
| 0318220 | 32              |
| 0318221 | 40              |
| 0318222 | 50              |
| 0318223 | 63              |

Conexiune: sudare x sudare



#### FV PLAST ROBINET CU BILA PPR

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0318209 | 20              |
| 0318210 | 25              |
| 0318211 | 32              |
| 0318212 | 40              |
| 0318213 | 50              |
| 0318214 | 63              |

Conexiune: sudare x sudare



#### FV PLAST ROBINET CU BILA PPR CU ORIFICIU DE GOLIRE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0318215 | 20              |
| 0318216 | 25              |
| 0318217 | 32              |

Conexiune: sudare x sudare



#### FV PLAST FASER TEAVA PPR PN20

| Cod     | Dimensiune (mm) | Grosime perete (mm) |
|---------|-----------------|---------------------|
| 0318200 | 20              | 2,8                 |
| 0318201 | 25              | 3,5                 |
| 0318202 | 32              | 3,6                 |
| 0318203 | 40              | 4,5                 |
| 0318204 | 50              | 5,6                 |
| 0318205 | 63              | 7,1                 |



#### FV PLAST SUPORT PPR BATERIE

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) |
|---------|------------------------|
| 0318208 | 20x1/2"                |

Conexiune: sudare  
lesire pentru baterie: filet interior



#### FV PLAST TEU PPR FI CU PRINDERE PE PERETE

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) |
|---------|------------------------|
| 0318206 | 20x1/2"x20             |
| 0318207 | 25x1/2"x25             |

Conexiune: sudare x filet interior x sudare



#### FV PLAST SUPORT PPR BATERIE PENTRU GIPS-CARTON

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) |
|---------|------------------------|
| 0318232 | 20x1/2"                |

Conexiune: sudare  
lesire pentru baterie: filet interior





### Fitinguri PPR si robinete

#### ROBINET CU BILA PPR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301890 | 20              | 300                    |
| 0301891 | 25              | 180                    |
| 0301892 | 32              | 120                    |



Conexiune: sudare

#### TOTRA COLIER PENTRU TEAVA PPR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301911 | 20              | 300                    |
| 0301912 | 25              | 200                    |
| 0301913 | 32              | 100                    |



#### TOTRA COLIER PENTRU TEAVA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301921 | 20              | 100                    |
| 0301922 | 25              | 100                    |
| 0301923 | 32              | 60                     |



#### RACORD OLANDEZ

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301917 | 20x1/2"              | 150/10                 |
| 0301918 | 25x3/4"              | 100/10                 |
| 0301919 | 32x1"                | 100/10                 |



Conexiune: filet interior x sudare

#### SUPORT PPR BATERIE

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0330050 | 20x1/2"              | 60/3                   |
| 0330051 | 25x1/2"              | 60/6                   |



Conexiune: sudare  
lesire pentru baterie: filet interior

#### RACORD OLANDEZ

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301814 | 20x1/2"              | 300                    |
| 0301815 | 25x3/4"              | 180                    |
| 0301816 | 32x1"                | 120                    |



Conexiune: sudare x filet exterior

#### DOP PPR

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301783 | 1/2"                 | 100                    |
| 0301784 | 3/4"                 | 100                    |
| 0301785 | 1"                   | 100                    |



Conexiune: filet exterior

#### DOP

| Cod     | Dimensiune (mm/inch) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|----------------------|------------------------|
| 0301786 | 20                   | 100                    |



Conexiune: sudare

#### ROBINET DE TRECERE PPR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie/pachet |
|---------|-----------------|------------------------|
| 0301744 | 20              | 120/25                 |
| 0301745 | 25              | 120/25                 |
| 0301746 | 32              | 50/10                  |



Conexiune: sudare x sudare



### Materiale de etansare profesionale



#### BANDA DE ETANSARE SILICONICA

| Cod     | Latime (mm) | Lungime (m) | Temperatura (°C) | Presiune (bar) |
|---------|-------------|-------------|------------------|----------------|
| 0070080 | 14          | 15          | 160°             | 26             |
| 0070081 | 19          | 15          | 160°             | 26             |

Banda de etansare siliconica este o banda din fibra sintetica termorezistenta, impregnata cu un mastic special neintarit. Etanseaza in mod instantaneu si testata la o temperatura de pana la 160°C si presiune de 26 bar. Functia benzii este de a etansa fittingurile filetate de orice diametru hidraulic si material, atat pentru gaz obisnuit, cat si pentru apa potabila / pentru incalzire. Este potrivita pentru filete paralele si conice; apa potabila si lichide alimentare, metan, GPL, abur, acid si alcali diluati. Nu modifica mirosul sau gustul si puritatea apei. Acesta este un etansant dinamic deoarece se adapteaza la toate filetele si toate materialele. Banda este curata si nu lasa urme pe maini. Permite o repositionare pe fittinguri si poate fi indepartata usor dupa un anumit timp. Compatibila cu toate tipurile de metalele si materialele plastice, indeplineste toate standardele pentru gaz si apa. Inlocuieste cu succes pasta etansanta, benzile de etansare P.T.F.E., benzile si etansarile anaerobe.

Certificata conform DIN 30660 UNI-EN 751/2 Cl. A / ARp si AGA AG 208/98, BS6920 WRAS si DVGW.

In conformitate cu: UNI EN 751/2 Cl. A / AR

#### FIR DE TEFLON

| Cod     | Lungime (m) | Temperatura (°C) |
|---------|-------------|------------------|
| 0070046 | 175         | 240°             |

Firul de teflon face parte din seria de materiale profesionale adezive pentru reparatii FACOT Italy. Este un etansant universal dinamic pentru fittinguri filetate, realizate din PTFE 100% pur. Rezistent pana la 240°C. Este potrivit pentru toate diametrele, rezistent din punct de vedere chimic la aproape toate produsele chimice si gaze precum uleiuri, solventi, combustibil, GPL, metan, abur, lichide alimentare, apa potabila. Nu picura si nu arde

In conformitate cu: DVGW, WRAS, BAM, UL

#### UTILIZARE:

Aplicati pe filet, urmand cantitatile propuse indicate pe ambalaj, dupa care strangeti fittingurile.

#### BANDA TEFLON STANDARD

| Cod     | Latime (mm) | Grosime (mm) | Lungime (m) |
|---------|-------------|--------------|-------------|
| 0071012 | 12          | 0,076        | 12          |

- Pentru etansarea filetelor si fittingurilor hidraulice.

#### BANDA DE TEFLON CU DENSITATE SI GROSIME MARE

| Cod     | Latime (mm) | Grosime (mm) | Lungime (m) |
|---------|-------------|--------------|-------------|
| 0071011 | 12          | 0,1          | 12          |

- Este utilizat la temperatura si presiune ridicata.  
(de exemplu: abur supraincalzit, abur uscat saturat, ulei diatermic etc.)

#### BANDA TEFLON PROFESIONALA

| Cod     | Latime (mm) | Grosime (mm) | Lungime (m) |
|---------|-------------|--------------|-------------|
| 0071013 | 19          | 0,2          | 15          |

- Pentru uz profesional si pentru filete mari (peste 2").

#### BANDA TEFLON GAZ

| Cod     | Latime (mm) | Grosime (mm) | Lungime (m) |
|---------|-------------|--------------|-------------|
| 0071014 | 12          | 0,1          | 12          |

- Pentru etansarea filetelor mari (peste 2").  
- In conformitate cu: UNI EN 751/3.  
- Rezistenta la majoritatea produselor chimice si solventi.



## 4.4. MATERIALE DE ETANSARE



### TEFLON LICHID

| Cod     | Greutate (gr) | t°C<br>Minimum | t°C<br>Maximum |
|---------|---------------|----------------|----------------|
| 0710640 | 50            | - 50°          | +150°          |

- Acoperire anaeroba cu adaos de PTFE
- Pentru etansarea: produselor chimice, gaz, GPL metan, hidrocarburi, uleiuri, gazolina, apa calda si rece, aer comprimat etc.
- Potrivit pentru orice tip de metal, inclusiv oțel inoxidabil.
- Demontare usoara.



### TEFLON LICHID GAZ

| Cod     | Greutate (gr) | t°C<br>Minimum | t°C<br>Maximum |
|---------|---------------|----------------|----------------|
| 0710641 | 50            | - 50°          | +150°          |

Produs anaerob monocomponent cu rezistenta mecanica medie la derulare. Este folosit pentru blocarea si etansarea pieselor filetate si a conectorilor netezi, rezistenti la caldura, vibratii si sarcini mecanice. Produsul necesita o perioada de 30-60 de minute pentru a se intari, in functie de temperatura mediului ambiant. Intarirea completa se obtine dupa 24 de ore.

- Pentru etansarea filetelor de: gaz, GPL, metan, hidrocarburi, uleiuri, gazolina, apa etc.



### TEFLON LICHID PENTRU TEMPERATURI RIDICATE

| Cod     | Greutate (gr) | t°C<br>Minimum | t°C<br>Maximum |
|---------|---------------|----------------|----------------|
| 0710643 | 100           | - 50°          | +200°          |

Blocator anaerob pentru fittinguri filetate hidraulice la temperatura ridicata, cum ar fi panourile solare sub vid.

Elimina slabirile cauzate de vibratii. Rezistenta mecanica ridicata si viteza de intarire. Potrivit pentru metale neferoase precum alama si crom. Nu este potrivit pentru compusi metalici din plastic sau in medii puternic oxidante (de exemplu oxigen lichid si acizi si baze puternice)

Aplicati pe suprafetele noi si bine degresate, strangeti si asteptati 24 de ore la temperatura medie.



### TEFLON LICHID PENTRU FILETE MARI

| Cod     | Greutate (gr) | t°C<br>Minimum | t°C<br>Maximum |
|---------|---------------|----------------|----------------|
| 0710642 | 50            | - 50°          | +150°          |

Etansant anaerob potrivit pentru filete mari (peste 2"). Poate fi folosit pe filete de plastic dupa tratare prealabila cu spray de activare „Active Seal”. Demontarea poate fi efectuata chiar si dupa o perioada lunga de timp, daca este incalzita la aproximativ 100°C.

- Nu este potrivit pentru imbinari plastic - metal sau in medii puternic oxidante (de exemplu, oxigen lichid si acizi si baze puternice).
- Se foloseste la etansarea filetelor la: - gaze, gaz petrolier lichiefiat, metan, hidrocarburi, uleiuri, gazolina, apa, etc.
- In conformitate cu STANDARDUL DIN EN 751-1 (05-'97)



### TEFLON LICHID BLOCANT

| Cod     | Greutate (gr) | t°C<br>Minimum | t°C<br>Maximum |
|---------|---------------|----------------|----------------|
| 0710644 | 50            | - 50°          | +150°          |

Produs monocomponent cu rezistenta mecanica ridicata pentru blocarea si etansarea pieselor filetate si a conectorilor netezi. Rezistent la caldura, rezistent la vibratii precum si la stres mecanic.

- Pentru produse chimice, gaze, hidrocarburi, uleiuri, apa calda, aer comprimat, lichide alimentare.
- In conformitate cu STANDARDUL DIN EN 751-1 (05-'97)



## 4.4. MATERIALE DE ETANSARE

### ACTIVATOR ACTIVE SPRAY

| Cod     | Cantitate (ml) |
|---------|----------------|
| 0710653 | 200            |

Spray activator atunci cand este utilizat impreuna cu GAS SEAL este potrivit pentru etansarea filetelor din plastic.

Active spray de asemenea serveste la accelerarea asamblarii componentelor metalice cu etansarile anaerobe care apartin seriei SEAL la temperaturi foarte scazute.

Instructiuni de utilizare:

Pulverizati produsul pe unul dintre filete. Asteptati ca solventul sa se evapore, apoi aplicati GAS SEAL la punctul de inceput atat la filetele exterioare, cat si la filetele interioare si asamblati cele doua componente

### SPRAY DEGRESANT CLEAN SEAL

| Cod     | Cantitate (ml) |
|---------|----------------|
| 0710650 | 400            |

Este un agent de curatare si degresare care serveste la pregatirea suprafetelor atat metalice, cat si a celor nemetalice pentru tratarea cu materiale de asamblare adecvate (GAS SEAL, NEOGIT etc.).

Degresantul indeparteaza uleiul, grasimea si alti agenti care ar face foarte dificila lipirea si sudarea diferitelor materiale, precum metal, sticla, cauciuc, ceramica, PVC etc.

Acest produs este potrivit si pentru curatarea si degresarea componentelor mecanice.

Produsul nu contine freon.

Inainte de a utiliza CLEAN SEAL pe materiale plastice, asigurati-va ca suprafata care va fi tratata este rezistenta la solventul continut in produs. Pulverizati produsul numai pe suprafata care trebuie curatata. Nu utilizati pe suprafete vopsite sau galvanizate.

### NEOGIT HP ADEZIV

| Cod     | Cantitate (g) |
|---------|---------------|
| 0710661 | 125           |
| 0710662 | 250           |
| 0710663 | 1000          |

Adeziv pentru tevi si fittinguri din PVC. Poate functiona si sub presiune. Neogit HP este, de asemenea, folosit si pentru lipirea tevilor de canalizare ABS/ASA.

Instructiuni de utilizare:

Aplicati NEOGIT HP pe ambele suprafete curatate (mai bine daca sunt curatate cu solvent) si asamblati imediat. 1 - 3 minute. Indepartati imediat excesul de produs, deoarece adezivul lipeste componentele PVC prin topirea acestora.

Componentele nu trebuie supuse la stres mecanic timp de 5 minute dupa lipire.

Conductele lipite cu NEOGIT HP pot fi pozate dupa numai 12 ore.

Se recomanda sa asteptati 24 de ore inainte de a efectua testele de presiune.

### DETERGIT DETERGENT DE CURATARE SI DEGRESARE

| Cod     | Cantitate (ml) |
|---------|----------------|
| 0710660 | 1000           |

Este un produs de curatare si degresare pe baza de solvent, care este utilizat pentru curatarea tevilor si fittingurilor din PVC sau a tevilor de canalizare ABS / ASA inainte de lipire.

Instructiuni de utilizare:

Aplicati cu o pensula. Lipirea se poate face imediat dupa evaporarea produsului.

### PASTA ETANSARE CANEPA

| Cod     | Greutate (gr) |
|---------|---------------|
| 1180202 | 150           |
| 1180207 | 400           |

Chit anticoroziv si antioxidant pentru strangerea filetelor si fittingurilor hidraulice care garanteaza o strangerea perfecta a fittingurilor si asamblarilor filetate sau a celor cu flansa etc.

Potrivita pentru apa calda, gaz, aer comprimat, etc.

Trebuie utilizata impreuna cu canepa pe asamblarile filetate

La asamblarile cu flanse, aceasta trebuie aplicata pe garnituri care nu trebuie sa fie din azbest, fibre minerale, cauciuc etc.



## 4.4. MATERIALE DE ETANSARE



### BANDA AUTOVULCANIZANTA PENTRU SCURGERI

| Cod     | Latime (mm) | Lungime (m) | t° C<br>Minimum | t° C<br>Maximum |
|---------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 0070047 | 24,5        | 3           | -65°            | +260°           |



Banda siliconica autovulcanizanta de inalta temperatura, rezistenta la temperaturi de pana la 260°C. Rezistenta ridicata la proprietati atmosferice, dielectrice si hidroizolatoare. Utila pentru etansarea amortizoarelor de zgomot, la tevi de evacuare, tevi de apa si gaz, conexiuni electrice, unelte de lucru, precum si pentru aplicatii militare si marine. Elasticitate ridicata si rezistenta la medii chimice si corozive.

#### INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE:

Curatati suprafata si taiati banda pana la lungimea necesara (de obicei de 3-4 ori diametrul care trebuie acoperit), indepartati folia de protectie, tineti apasat unul dintre capetele benzii pe partea care urmeaza sa fie infasurata si intindeti, infasurand banda in jurul partii respective, mentineti intinsa si suprapuneti cu jumatatea latimii stratului anterior.

### RASINA EPOXIDICA

| Cod     | Greutate (gr) |
|---------|---------------|
| 0710646 | 50            |



Produsul cu cele mai bune performante de pe piata, in special la temperatura ridicata. Pentru o reparare usoara si rapida a scurgerilor la tevil subacvatice, piscine, rezervoare, conectori, etansari permanente. Potrivit pentru metale, plastic, lemn, piatra, ciment, ABS, PVC, fibra de sticla, aluminiu, marmura, nailon si multe altele. Se poate aplica sub apa. Aplicabil in case, ateliere, masini, barci, rulote, etc.

#### INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE:

- Curatati si degresati piesele pe care urmeaza sa aplicati
- Pentru a imbunatati aderenta, slefuiti suprafetele dure
- Taiati cantitatea necesara de EPOSTIX
- Amestecati cele doua componente pana la obtinere unei culori uniforme
- Aplicati EPOSTIX aplicand o presiune usoara
- Pentru a obtine o suprafata neteda, modelati cu un instrument umed inainte de inceperea intaririi (aproximativ 4 minute)
- Intarire completa in aproximativ doua ore
- Pentru aplicatii in apa tineti apasat EPOSTIX pana cand va incepe sa se intareasca (in apa timpul de intarire se dubleaza)

## Alte materiale de etansare

### Aplicatie:

Etansare la conectarea fittingurilor si tevilor la instalarea cu filet la sistemele de alimentare cu apa

### BANDA TEFLON PENTRU ETANSARE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Lungime (m) |
|---------|-----------------|-------------|
| 0071002 | 12x0.075        | 10          |
| 7009114 | 12x0.1          | 12          |
| 0070062 | 15x0.1          | 25          |
| 0071004 | 19x0.075        | 12          |
| 7009115 | 19x0.1          | 50          |
| 7013586 | 19x0.2          | 15          |



### BANDA TEFLON GAZ

| Cod     | Dimensiune (mm) | Lungime (m) |
|---------|-----------------|-------------|
| 0071003 | 12x0.1          | 10          |



### TEFLON LICHID PENTRU MONTAJ

| Cod     | Cantitate (ml) |
|---------|----------------|
| 7006926 | 50             |
| 7006925 | 250            |



### CANEPA PENTRU ETANSARE

| Cod     | Greutate (gr) |
|---------|---------------|
| 1180143 | 250           |
| 1180142 | 100           |
| 1180141 | 50            |



### CANEPA ETANSARE IN DISPENSER

| Cod     | Greutate (gr) |
|---------|---------------|
| 1180144 | 80            |



### Filtre apa



**Aplicatie:** Filtrare apa potabila

**Montare:** Filet

#### FILTRU APA

| Cod     | Dimensiune corp (inch) | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|-------------------|----------------|
| 0892475 | 5"                     | 1/2"              | 8              |
| 0892476 | 5"                     | 3/4"              | 8              |
| 0892477 | 5"                     | 1"                | 8              |



**Temperatura de lucru:** 0°C - 40°C  
**Capacitate:** 100 - 110 l/min la 2 bar  
**Conexiune:** filet interior x filet interior

- Baza din plastic transparent
- Fara cartus filtrant
- Cu cheie pentru filtru si suport perete

#### FILTRU APA

| Cod     | Dimensiune corp (inch) | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|-------------------|----------------|
| 0892472 | 10"                    | 1/2"              | 10             |
| 0892473 | 10"                    | 3/4"              | 10             |
| 0892474 | 10"                    | 1"                | 10             |



**Temperatura de lucru:** 0°C - 40°C  
**Capacitate:** 100 - 110 l/min la 2 bar  
**Conexiune:** filet interior x filet interior

- Baza din plastic transparent
- Fara cartus filtrant
- Cu cheie pentru filtru si suport perete

#### CARTUS FILTRANT DIN PLASTIC

| Cod     | Per filtru (inch) |
|---------|-------------------|
| 0892478 | 10"               |
| 0892480 | 5"                |



**Filtrare:** 60 microni  
**Pierdere de presiune:** 10 %

#### CARTUS FILTRANT FIR TEXTIL

| Cod     | Per filtru (inch) |
|---------|-------------------|
| 0892479 | 10"               |
| 0892481 | 5"                |



**Filtrare:** 20 microni  
**Pierdere de presiune:** 25 %

#### CARTUS FILTRANT CU CARBUNE ACTIV

| Cod     | Per filtru (inch) |
|---------|-------------------|
| 7006924 | 10"               |

**Pierdere de presiune:** 25 %



#### CARCASA FILTRU

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0892572 | 10"               |
| 0892573 | 5"                |





### Armaturi industriale de inchidere

#### ROBINET DIN FONTA CU SERTAR PANA DIN CAUCIUC

| Cod     | Cod<br>fara Rozeta pentru<br>robinet cu inchidere | DN  | L   | D   | D1  | D2  | b  | f | z-d    | H   | D0  |
|---------|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|--------|-----|-----|
| 0400700 |                                                   | 50  | 150 | 165 | 125 | 102 | 20 | 3 | 4 - 18 | 210 | 160 |
| 0400701 | 0401701                                           | 65  | 170 | 185 | 145 | 122 | 20 | 3 | 4 - 18 | 233 | 160 |
| 0400702 | 0401702                                           | 80  | 180 | 200 | 160 | 138 | 22 | 3 | 8-18   | 253 | 200 |
| 0400703 | 0401703                                           | 100 | 190 | 220 | 180 | 158 | 24 | 3 | 8-18   | 306 | 200 |
| 0400704 |                                                   | 125 | 200 | 250 | 210 | 188 | 26 | 3 | 8-18   | 364 | 250 |
| 0400705 |                                                   | 150 | 210 | 285 | 240 | 212 | 26 | 3 | 8-22   | 422 | 250 |
| 0400706 |                                                   | 200 | 230 | 340 | 295 | 268 | 26 | 3 | 8-22   | 498 | 320 |
| 0400707 |                                                   | 250 | 250 | 395 | 350 | 320 | 26 | 3 | 12-22  | 593 | 360 |
| 0400708 |                                                   | 300 | 270 | 445 | 400 | 370 | 26 | 3 | 12-22  | 677 | 360 |

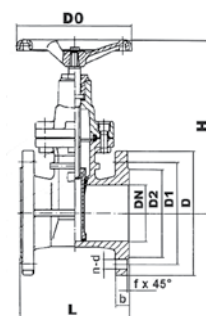


**ROBINETI INDUSTRIALI**  
Corp: fonta GGG-40  
Pana: otel cu etansare EPDM  
Ax: otel inoxidabil  
Capac: fonta  
Inel-O: NBR  
Roata de manevra: fonta

**CARACTERISTICI TEHNICE:**  
Presiune: PN 16  
Temperatura: max +120°C

**APLICATIE:** apa si ulei

**STANDARDE:** DIN 3352 / 4A / F4  
Lungime constructiva: DIN 3202 - F4  
Flanse si gauri: ISO 7005-2 (EN 1092-2; 1997; DIN2501)



#### ROZETA PENTRU ROBINET CU INCHIDERE TIP SERTAR

| Cod     | DN    |
|---------|-------|
| 0402701 | DN65  |
| 0402702 | DN80  |
| 0402703 | DN100 |



#### ROBINET DE CONCESIE DIN FONTA

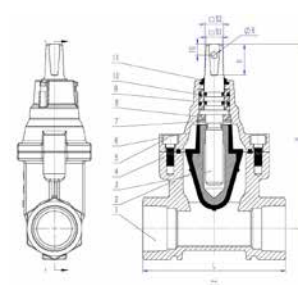
| Cod     | DN | Dimensiune<br>(inch) | L   | H   | S1   | S2 | h  |
|---------|----|----------------------|-----|-----|------|----|----|
| 7010406 | 20 | 3/4"                 | 115 | 158 | 14,8 | 17 | 28 |
| 7010407 | 25 | 1"                   | 115 | 158 | 14,8 | 17 | 28 |
| 7000334 | 32 | 1 1/4 "              | 130 | 168 | 14,8 | 17 | 28 |
| 7000335 | 40 | 1 1/2"               | 150 | 180 | 14,8 | 17 | 28 |
| 7000336 | 50 | 2"                   | 178 | 207 | 14,8 | 17 | 28 |

**ROBINETI INDUSTRIALI**  
Corp: fonta GGG-40  
Pana: otel cu etansare EPDM  
Ax: otel inoxidabil  
Capac: cauciuc maleabil  
Suruburi: otel inoxidabil  
Arc: otel carbon

**CARACTERISTICI TEHNICE:**  
Presiune: PN 16  
Temperatura: 50°C

**APLICATIE:** apa si ulei

**STANDARDE:** DIN 3230 (EN 2266)  
Lungime constructiva: DIN 3202 - F4





## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL

### CUTIE DE PROTECTIE PENTRU ROBINET CONCESIE DIN FONTA SI ROBINET CU SERTAR PANA DIN CAUCIUC

#### CUTIE DE PROTECTIE

| Cod     | DN | Dimensiune (inch) |
|---------|----|-------------------|
| 7000337 | 20 | 3/4"              |
|         | 25 | 1"                |
|         | 32 | 1 1/4"            |
|         | 40 | 1 1/2"            |
|         | 50 | 2"                |



#### TIJA ACTIONARE

| Cod     | DN | Dimensiune (inch) |
|---------|----|-------------------|
| 7012236 | 20 | 3/4"              |
|         | 25 | 1"                |
|         | 32 | 1 1/4"            |
|         | 40 | 1 1/2"            |
|         | 50 | 2"                |



### CUTIE DE PROTECTIE PENTRU ROBINET CONCESIE DIN FONTA SI ROBINET CU SERTAR PANA DIN CAUCIUC

#### CUTIE DE PROTECTIE

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) |
|---------|-----|-------------------|
| 7000337 | 50  | 2"                |
|         | 65  | 2 1/2"            |
|         | 80  | 3"                |
|         | 100 | 4"                |
| 7000340 | 125 | 5"                |
|         | 150 | 6"                |
|         | 200 | 8"                |



#### TIJA ACTIONARE

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) |
|---------|-----|-------------------|
| 7000343 | 50  | 2"                |
|         | 65  | 2 1/2"            |
|         | 80  | 3"                |
|         | 100 | 4"                |
| 7000344 | 125 | 5"                |
|         | 150 | 6"                |
| 7000345 | 200 | 8"                |



### ROBINET DE CONCESIE COMPLET CU TIJA, LUNGIME FIXATA SI CUTIE DE PROTECTIE PE

| Cod     | DN | Dimensiune (inch) |
|---------|----|-------------------|
| 7010409 | 20 | 3/4"              |
| 7010410 | 25 | 1"                |
| 7010411 | 32 | 1 1/4"            |
| 7010412 | 40 | 1 1/2"            |
| 7010413 | 50 | 2"                |



## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL



### ROBINET DIN FONTA CU CLAPA FUTURE

| Cod     | DN  | C   | A    | K   | B   | Orificii |    | kg   |
|---------|-----|-----|------|-----|-----|----------|----|------|
|         |     |     |      |     |     | n        | φd |      |
| 0401850 | 50  | 161 | 42   | 125 | 90  | 4        | 18 | 3,8  |
| 0401851 | 65  | 175 | 44   | 145 | 90  | 4        | 18 | 4,3  |
| 0401852 | 80  | 181 | 45   | 160 | 90  | 8        | 18 | 5,5  |
| 0401853 | 100 | 200 | 52   | 180 | 90  | 8        | 18 | 6,3  |
| 0401854 | 125 | 213 | 54   | 210 | 90  | 8        | 18 | 8,5  |
| 0401855 | 150 | 226 | 55,8 | 240 | 90  | 8        | 22 | 10,8 |
| 0401856 | 200 | 260 | 60,6 | 295 | 90  | 12       | 22 | 17,0 |
| 0401857 | 250 | 292 | 65,5 | 355 | 125 | 12       | 26 | 24,0 |
| 0401858 | 300 | 337 | 76   | 410 | 125 | 12       | 26 | 35,0 |

#### MATERIALE:

Corp: fonta GG-25 HT 20-40

Ax: oțel inoxidabil 2Gr13

Disc: GGG-40 + crom

Garnitura: EPDM

Levier: fonta gri QT 400-18

STANDARDE: DIN 2532/2533

Flanse si gauri: SO 7005-2 (EN 1092-2; 1997; DIN 2501)

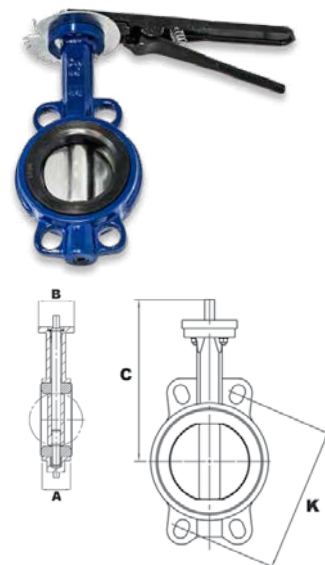
#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Presiune: PN 16

Temperatura: de la -20°C pana la +120°C

Compatibil cu flanse PN6; PN10; PN16

APLICATIE: apa curata, apa de mare, apa reziduala, toate tipurile de uleiuri, acizi si lichide alcaline



### FILTRU Y DIN FONTA

| Cod     | DN  | L   | D   | D1  | D2  | b  | f | n-d   | H   |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|-------|-----|
| 0410745 | 50  | 230 | 165 | 125 | 102 | 20 | 3 | 4-18  | 161 |
| 0410746 | 65  | 290 | 185 | 145 | 122 | 20 | 3 | 4-18  | 161 |
| 0410747 | 80  | 310 | 200 | 160 | 138 | 22 | 3 | 8-18  | 206 |
| 0410748 | 100 | 350 | 220 | 180 | 158 | 24 | 3 | 8-18  | 250 |
| 0410749 | 125 | 400 | 250 | 210 | 188 | 26 | 3 | 8-18  | 292 |
| 0410750 | 150 | 480 | 285 | 240 | 212 | 26 | 3 | 8-22  | 327 |
| 0410751 | 200 | 600 | 340 | 295 | 268 | 30 | 3 | 12-22 | 418 |

#### MATERIALE:

Corp: fonta GG-25

Filtru: oțel inoxidabil S304; disc GG25 (peste DN40)

Capac: fonta GG-25

Garnitura: grafit

Orificiu de golire: alama

Suruburi: oțel

STANDARDE: DIN 3202 / F1

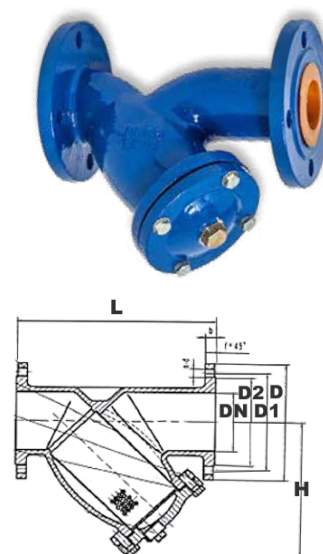
Lungime constructiva: DIN 2533

CARACTERISTICI TEHNICE:

Presiune: PN 16

Temperatura: max +120°C

APLICATIE: apa si ulei



**SUPAPA DE SENS DIN FONTA**

tip: cu flanse cu bila fara surub

| Cod     | DN  | A   | C   |
|---------|-----|-----|-----|
| 0401915 | 50  | 200 | 106 |
| 0401916 | 65  | 240 | 129 |
| 0401917 | 80  | 260 | 146 |
| 0401918 | 100 | 300 | 194 |
| 0401919 | 125 | 350 | 330 |
| 0401920 | 150 | 400 | 240 |
| 0401921 | 200 | 500 | 322 |

**MATERIALE:**

Corp: fonta GG-25

Mansete capac: EPDM

Capac: fonta GGG-400

Placi: otel inoxidabil S304

Bila: aluminiu/cauciuc nitrilic

Suruburi, capac: otel inoxidabil S304

Arc: otel inoxidabil S304

tip: cu flanse cu bila si surub

| Cod     | DN  | A   | C   |
|---------|-----|-----|-----|
| 0401928 | 50  | 200 | 106 |
| 0401930 | 80  | 260 | 146 |
| 0401931 | 100 | 300 | 194 |
| 0401934 | 150 | 400 | 240 |

**STANDARDE:**

Lungime constructiva: DIN 3352 / 4A / F4

Flanse si gauri: ISO 7005-2 (EN 1092-2; 1997; DIN 2501)

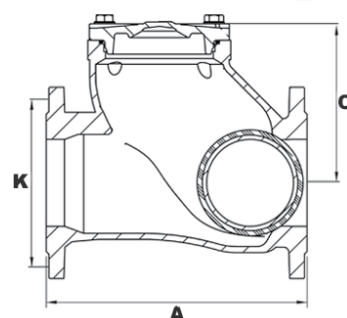
**CARACTERISTICI TEHNICE:**

Presiune: PN 10

Temperatura: max +120°C

MONTARE: orizontala si verticala

APLICATIE: apa si ulei


**CLAPETA DE SENS DUBLU DISC DIN OTEL INOXIDABIL**

| Cod     | DN  | A   | B  | R    | kg  |
|---------|-----|-----|----|------|-----|
| 0080391 | 65  | 127 | 46 | 36,1 | 2,0 |
| 0080392 | 80  | 142 | 64 | 43,4 | 2,8 |
| 0080393 | 100 | 162 | 64 | 52,8 | 4,1 |
| 0080394 | 125 | 192 | 70 | 65,7 | 6,4 |
| 0080395 | 150 | 218 | 76 | 78,6 | 8,5 |

**MATERIALE:**

Corp: fonta HT20-40

Placi: otel inoxidabil S316

Garnitura: NBR

Arc: otel inoxidabil S304

Stift articulatie: otel inoxidabil 2Cr13

Rulmenti: PTEE (teflon)

**STANDARDE:**

Lungime constructiva: DIN 3352 / T3 / K3

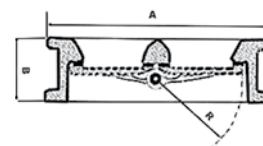
Flanse si gauri: DIN 2501 PN 10/16

**CARACTERISTICI TEHNICE:**

Presiune: PN 16

Temperatura: max +105°C

APLICATIE: apa, lichide agresive si alcaline, particule abrazive


**CLAPETA DE SENS CU ARC DIN OTEL INOXIDABIL, CU MONTARE INTRE FLANSE**

| Cod     | DN  | L    | H   |
|---------|-----|------|-----|
| 0090995 | 40  | 31,5 | 94  |
| 0090996 | 50  | 40   | 107 |
| 0090997 | 65  | 46   | 126 |
| 0090998 | 80  | 50   | 144 |
| 0090999 | 100 | 60   | 162 |

**MATERIALE:**

Corp, disc, suruburi: otel inoxidabil S316

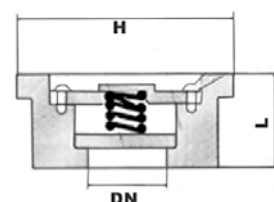
Arc: otel inoxidabil

Presiune: S304

**CARACTERISTICI TEHNICE:**

Temperatura: max +105°C

APLICATIE: apa, lichide agresive si alcaline, particule abrazive



## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL



### CLAPETA DE SENS CU DISC LIBER DIN OTEL INOXIDABIL

| Cod     | Cod*    | DN  | C   | D   | A  | kg   |
|---------|---------|-----|-----|-----|----|------|
| 0410542 | 0410510 | 50  | 109 | 32  | 16 | 0,80 |
|         | 0410511 | 65  | 129 | 45  | 16 | 1,20 |
| 0410544 | 0410513 | 80  | 144 | 56  | 16 | 1,45 |
| 0410545 | 0410514 | 100 | 164 | 75  | 18 | 2,30 |
| 0410546 | 0410515 | 125 | 191 | 98  | 18 | 3,50 |
| 0410547 | 0410516 | 150 | 220 | 120 | 20 | 4,15 |
| 0410548 | 0410517 | 200 | 275 | 164 | 22 | 7,00 |

#### MATERIALE:

Corp: oțel inoxidabil S316 / oțel carbon\*

Disc: oțel inoxidabil S304 / oțel carbon\*

Surub cu inel: oțel carbon

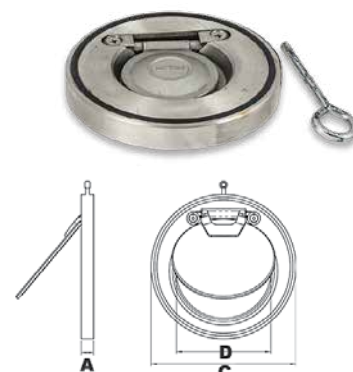
Garnitura: NBR

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Presiune: PN 16

Temperatura: от -20°C до +135°C

APLICATIE: apa proaspata si de mare, uleiuri, acizi, lichide alcaline



### SORB CU SUPAPA DE SENS CU FILTRU

| Cod     | DN  | φL  | φB  | φC  | n-φd   | D   | E   | L   |
|---------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|
| 0411502 | 65  | 100 | 185 | 145 | 4-19   | 131 | 176 | 100 |
| 0411503 | 80  | 140 | 200 | 160 | 8-18,5 | 148 | 192 | 120 |
| 0411504 | 100 | 170 | 220 | 180 | 8-18,5 | 168 | 212 | 170 |
| 0411505 | 125 | 200 | 250 | 210 | 8-19   | 198 | 242 | 175 |
| 0411506 | 150 | 230 | 285 | 240 | 8-23   | 222 | 276 | 220 |
| 0411510 | 200 | 301 | 340 | 295 | 8-23   | 278 | 332 | 250 |

#### MATERIALE:

Corp: fonta GG-25

Ghidaj 1: fonta GGG-40

Mecanism de inchidere: fonta GGG-40

Ghidaj 2: alama

Arc: oțel inoxidabil S304

Garnitura: EPDM

Filtru: oțel inoxidabil S304

#### STANDARDE:

Flanse si gauri: DIN 2501

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Presiune: PN 16

Temperatura: max -20°C pana la +135°C

Perforatie: 8,5 mm

APLICATIE: apa proaspata si de mare, uleiuri, acizi, lichide alcaline



### COMPENSATOR DE MONTAJ CAUCIUCAT CU FLANSE

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) | Lungime L (mm) | Suruburi (buc) | Orificiu pentru surub | Alungire (mm) | Compresie (mm) | Deplasare unghiulara |
|---------|-----|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 0412367 | 50  | 2"                | 105            | 4              | 17,5                  | 7             | 10             | 10                   |
| 0412368 | 65  | 2 1/2"            | 115            | 4              | 17,5                  | 7             | 13             | 13                   |
| 0412369 | 80  | 3"                | 135            | 8              | 17,5                  | 8             | 15             | 15                   |
| 0412370 | 100 | 4"                | 150            | 8              | 17,5                  | 10            | 19             | 19                   |
| 0412371 | 125 | 5"                | 165            | 8              | 17,5                  | 12            | 19             | 19                   |
| 0412372 | 150 | 6"                | 180            | 8              | 22                    | 12            | 20             | 20                   |
| 0412373 | 200 | 8"                | 190            | 8              | 22                    | 16            | 25             | 25                   |
| 0412374 | 250 | 10"               | 230            | 12             | 22                    | 16            | 25             | 25                   |
| 0412375 | 300 | 12"               | 245            | 12             | 22                    | 16            | 25             | 25                   |

#### MATERIALE:

Corp: NBR

Armare: cordon de nailon (fibre sintetice)

Cadru: sarma de oțel

Flanse: oțel

#### STANDARDE:

Flanse si gauri: DIN 2501; PN 10

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Presiune: PN 16

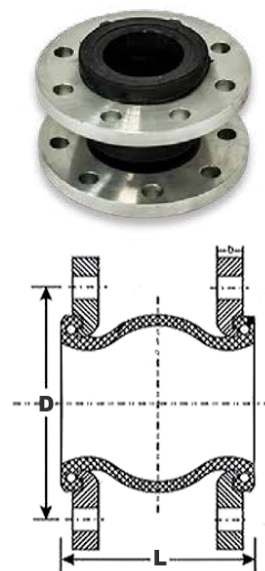
Temperatura: max -20°C pana la +120°C

APLICATIE: apa, aer, petrol si combustibili lichizi, uleiuri industriale

INSTALARE: admisie si evacuare pompe, compresoare, instalatii de incalzire si racire, linii de drenaj, rafinarii.

DEPLASARE PRIN ELASTICITATE: extensie, compresie, deplasare liniara si unghiulara.

SCOP: absorbtia zgomotului si vibratiilor, compensarea dilatațiilor si contractiilor la conducte, protejeaza sistemul de rasuciri, deplasari, rupturi, elimina tensiunea in elementele fixe.



## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL

### COMPENSATOR DIN CAUCIUC CU OLANDEZ

| Cod     | DN | Dimensiune (inch) | Lungime L (mm) | Suruburi (buc) | Orificiu pentru surub | Alungire (mm) | Compresie (mm) | Deplasare unghiulara |
|---------|----|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 0412356 | 25 | 1"                | 200            | 62             | 30,29                 | 6             | 22             | 45°                  |
| 0412357 | 32 | 1 1/4"            | 200            | 72             | 38,95                 | 6             | 22             | 45°                  |
| 0412358 | 40 | 1 1/2"            | 200            | 81             | 44,85                 | 6             | 22             | 45°                  |
| 0412359 | 50 | 2"                | 200            | 93             | 56,66                 | 6             | 22             | 45°                  |
| 0412361 | 80 | 3"                | 200            | 128            | 84,93                 | 6             | 22             | 45°                  |

**MATERIALE:**

Corp: NBR

Armare: cordon de nailon (fibre sintetice)

Racord olandez filetat: fonta ductila

**CARACTERISTICI TEHNICE:**

Presiune: PN 10

Temperatura: max +80°C

Aplicatie: apa, aer, petrol si combustibili lichizi, uleiuri industriale

Instalare: admisie si evacuare pompe, compresoare, instalatii de incalzire si racire, linii de drenaj, rafinarii.

Deplasare prin elasticitate: extensie, compresie, deplasare liniara si unghiulara.

Scop: absorbtia zgomotului si vibratiilor, compensarea dilatatiilor si contractiilor la conducte, protejeaza sistemul de rasuciri, deplasari, rupturi, elimina tensiunea in elementele fixe.



### COLIER DE REPARATIE DIN INOX

| Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | L 80mm  | L 130 mm | L 200mm | L 260mm |
|-----------------|-------------------|---------|----------|---------|---------|
| 20-25           | 1/2"              | 7009708 |          |         |         |
| 25-30           | 3/4"              | 7009709 |          |         |         |
| 30-35           | 1"                | 7009710 |          |         |         |
| 35-40           | 1 1/4"            |         | 7009711  |         |         |
| 45-50           | 1 1/2"            |         | 7009712  |         |         |
| 60-65           | 2"                |         | 7009713  |         |         |
| 73-80           | 2 1/2"            |         | 7009714  |         |         |
| 76-83           |                   |         | 7009715  | 7009716 | 7009717 |
| 87-94           | 3"                |         | 7009718  | 7009719 | 7009720 |
| 95-102          |                   |         | 7009721  | 7009722 | 7009723 |
| 102-112         |                   |         | 7009724  | 7009725 | 7009726 |
| 113-123         | 4"                |         | 7009727  | 7009728 | 7009729 |
| 118-128         |                   |         | 7009730  | 7009731 | 7009732 |
| 125-135         |                   |         | 7009733  | 7009734 | 7009735 |
| 135-145         | 5"                |         | 7009736  | 7009737 | 7009738 |
| 145-155         |                   |         | 7009739  | 7009740 | 7009741 |
| 151-161         |                   |         | 7009742  | 7009743 | 7009744 |
| 165-175         | 6"                |         | 7009745  | 7009746 | 7009747 |
| 176-186         |                   |         | 7009748  | 7009749 | 7009750 |
| 187-198         |                   |         | 7009751  | 7009752 | 7009753 |
| 199-214         |                   |         | 7009754  | 7009755 | 7009756 |
| 215-222         | 8"                |         | 7009757  | 7009758 | 7009759 |

**MATERIALE:** otel inoxidabil S304

**APLICATIE:** La efectuarea lucrarilor de reparatii la conducte sau pentru conectarea capetelor acestora. Potrivite pentru toate tipurile si dimensiunile principale de tevi, precum si pentru tuburi non-standard.



## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL



### ADAPTOR UNIVERSAL CU FLANSA DIN FONTA

| Cod     | DN  | Dimensiune teava/conducta PE (mm) | D (mm) | D2 (mm) | D3 (mm) | Lungime corp L1 (mm) | Suruburi (buc) | Lungime surub L (mm) | Greutate (kg) |
|---------|-----|-----------------------------------|--------|---------|---------|----------------------|----------------|----------------------|---------------|
| 7010391 | 65  | 72 - 85                           | 185    | 108     | 90      | 82                   | 2              | M 12x130             | 6,40          |
| 7010392 | 80  | 88 - 103                          | 200    | 132     | 108     | 82                   | 4              | M 12x140             | 6,90          |
| 7010393 | 100 | 109 - 128                         | 220    | 156     | 133     | 82                   | 4              | M 12x140             | 7,90          |
| 7010394 | 125 | 132 - 146                         | 250    | 184     | 158     | 82                   | 4              | M 12x140             | 11,20         |
| 7010395 | 150 | 159 - 182                         | 285    | 211     | 187     | 82                   | 4              | M 12x140             | 12,80         |
| 7010396 | 200 | 218 - 235                         | 340    | 266     | 241     | 82                   | 4              | M 12x140             | 17,50         |

#### MATERIALE:

Corp: fonta GGG-50

Flansa conectare: fonta GGG-50

Garnitura: EPDM

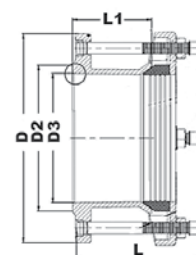
Suruburi, saibe, piulite: otel

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Presiune: PN 10/PN 16

Temperatura: max +80°C

APLICATIE: apa, aer, petrol si combustibili lichizi, uleiuri industriale



### FLANSA COMBINATA DIN FONTA

| Cod     | DN    | Dimensiune teava/conducta PE (mm) | D (mm) | b (mm) | L (mm) | D1 (mm) | N-d | Greutate (kg) |
|---------|-------|-----------------------------------|--------|--------|--------|---------|-----|---------------|
| 7010402 | 60/65 | 63                                | 105    | 19     | 17,5   | 7       | 10  | 10            |
| 7010403 | 60/65 | 75                                | 185    | 19     | 17,5   | 7       | 13  | 13            |
| 7010404 | 80    | 90                                | 200    | 19     | 17,5   | 8       | 15  | 15            |
| 7010405 | 100   | 110                               | 220    | 19     | 17,5   | 10      | 19  | 19            |

#### MATERIALE:

Corp: fonta GGG-40

Garnitura: NBR/EPDM

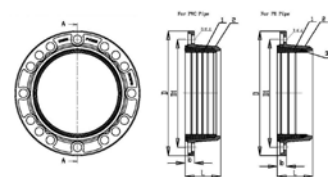
Inel: alama

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Presiune: PN 10/PN 16

Temperatura: max +80°C

APLICATIE: apa, aer, petrol si combustibili lichizi, uleiuri industriale



STANDARDE: EN 681 - 1

### COMPENSATOR DE MONTAJ DIN FONTA

| Cod     | DN  | ID (mm) | OD (mm) | L (mm) | L1 (mm) | Ajustare B (mm) | D (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | b (mm) | N - M    |
|---------|-----|---------|---------|--------|---------|-----------------|--------|---------|---------|--------|----------|
| 7010397 | 80  | 83,0    | 98      | 205    | 340     | +/- 25          | 200    | 160     | 132     | 19     | 8 - M18  |
| 7010398 | 100 | 101,0   | 144     | 205    | 340     | +/- 25          | 220    | 180     | 156     | 19     | 8 - M18  |
| 7010399 | 150 | 154,0   | 144     | 205    | 340     | +/- 25          | 285    | 240     | 211     | 19     | 8 - M20  |
| 7010400 | 200 | 206,5   | 170     | 215    | 350     | +/- 25          | 340    | 295     | 266     | 20     | 12 - M20 |
| 7010401 | 250 | 258,0   | 222     | 220    | 380     | +/- 25          | 400    | 355     | 319     | 22     | 12 - M24 |

#### MATERIALE:

Corp: fonta GGG-50

Inel: EPDM

Piulita, surub, stift: otel inoxidabil S304

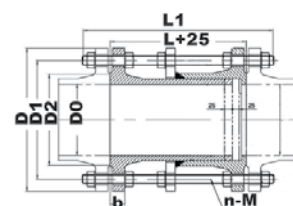
#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Presiune: PN 16

Temperatura: max +80°C

APLICATIE: apa, aer, petrol si combustibili lichizi, uleiuri industriale

STANDARDE: EN 1092 - 2



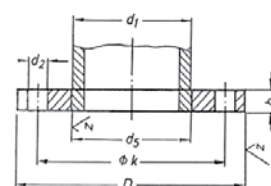


### Flanse din otel

Material: otel ST37.2/Q235

#### FLANSA LIBERA

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) | Diametru teava d1 (mm) | Diametru flansa D (mm) | b (mm) | Distanța între gauri k (mm) | Orificii | d5 (mm) | d2 (mm) |
|---------|-----|-------------------|------------------------|------------------------|--------|-----------------------------|----------|---------|---------|
| 1180230 | 15  | 1/2"              | 21,3                   | 95                     | 14     | 65                          | 4        | 22,0    | 14      |
| 1180231 | 20  | 3/4"              | 26,9                   | 105                    | 16     | 75                          | 4        | 27,6    | 14      |
| 1180232 | 25  | 1"                | 33,7                   | 115                    | 16     | 85                          | 4        | 34,4    | 14      |
| 1180233 | 32  | 1 1/4"            | 42,4                   | 140                    | 16     | 100                         | 4        | 43,1    | 18      |
| 1180234 | 40  | 1 1/2"            | 48,3                   | 150                    | 16     | 110                         | 4        | 49,0    | 18      |
| 1180235 | 50  | 2"                | 60,3                   | 165                    | 18     | 125                         | 4        | 61,1    | 18      |
| 1180236 | 65  | 2 1/2"            | 76,1                   | 185                    | 18     | 145                         | 4        | 77,1    | 18      |
| 1180237 | 80  | 3"                | 88,9                   | 200                    | 20     | 160                         | 8        | 90,3    | 18      |
| 1180241 | 100 | 4"                | 108                    | 220                    | 20     | 180                         | 8        |         | 18      |
| 1180238 | 100 | 4"                | 114,3                  | 220                    | 20     | 180                         | 8        | 115,9   | 18      |
| 1180239 | 125 | 5"                | 139,7                  | 250                    | 22     | 210                         | 8        | 141,6   | 18      |
| 1180243 | 150 | 6"                | 159                    | 285                    | 22     | 240                         | 8        |         | 22      |
| 1180240 | 150 | 6"                | 168,3                  | 285                    | 22     | 240                         | 8        | 170,5   | 22      |
| 1180244 | 200 | 8"                | 219,1                  | 340                    | 24     | 295                         | 8        | 221,8   | 22      |
| 1180246 | 250 | 10"               | 273                    | 395                    | 26     | 350                         | 12       | 276,2   | 22      |
| 1180247 | 300 | 12"               | 323,9                  | 445                    | 26     | 400                         | 12       | 327,6   | 22      |

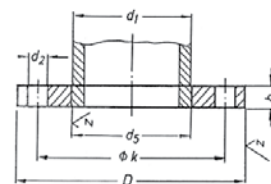


Standarde: EN 1092-1\*01; DIN 2576

Presiune: 10 bar

#### FLANSA LIBERA

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) | Diametru teava d1 (mm) | Diametru flansa D (mm) | b (mm) | Distanța între gauri k (mm) | Orificii | d2 (mm) |
|---------|-----|-------------------|------------------------|------------------------|--------|-----------------------------|----------|---------|
| 1181236 | 50  | 2"                | 61,1                   | 165                    | 19     | 125                         | 4        | 18      |
| 1181237 | 65  | 2 1/2"            | 77,1                   | 185                    | 20     | 145                         | 4        | 18      |
| 1181238 | 80  | 3"                | 90,3                   | 200                    | 20     | 160                         | 8        | 18      |
| 1181249 | 100 | 4"                | 109,6                  | 220                    | 22     | 180                         | 8        | 18      |
| 1181239 | 100 | 4"                | 115,5                  | 220                    | 22     | 180                         | 8        | 18      |
| 1181250 | 125 | 5"                | 134,8                  | 250                    | 22     | 210                         | 8        | 18      |
| 1181240 | 125 | 5"                | 141,6                  | 250                    | 22     | 210                         | 8        | 18      |
| 1181251 | 150 | 6"                | 161,1                  | 285                    | 24     | 240                         | 8        | 22      |
| 1181241 | 150 | 6"                | 170,5                  | 285                    | 24     | 240                         | 8        | 22      |
| 1181242 | 200 | 8"                | 221,8                  | 340                    | 26     | 295                         | 12       | 22      |



Standarde: EN 1092-1 Tip 01

Presiune: 16 bar

## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL

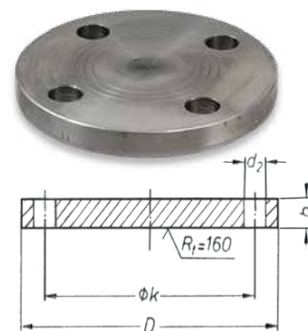


### FLANSA OARBA

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) | Diametru flansa D (mm) | b (mm) | Distanța între gauri k (mm) | Orificii | d2 (mm) |
|---------|-----|-------------------|------------------------|--------|-----------------------------|----------|---------|
| 1180250 | 15  | 1/2"              | 95                     | 14     | 65                          | 4        | 14      |
| 1180251 | 20  | 3/4"              | 105                    | 16     | 75                          | 4        | 14      |
| 1180252 | 25  | 1"                | 115                    | 16     | 85                          | 4        | 14      |
| 1180253 | 32  | 1 1/4"            | 140                    | 16     | 100                         | 4        | 18      |
| 1180254 | 40  | 1 1/2"            | 150                    | 16     | 110                         | 4        | 18      |
| 1180255 | 50  | 2"                | 165                    | 18     | 125                         | 4        | 18      |
| 1180256 | 65  | 2 1/2"            | 185                    | 18     | 145                         | 4        | 18      |
| 1180257 | 80  | 3"                | 200                    | 20     | 160                         | 8        | 18      |
| 1180258 | 100 | 4"                | 220                    | 20     | 180                         | 8        | 18      |
| 1180259 | 125 | 5"                | 250                    | 22     | 210                         | 8        | 18      |
| 1180260 | 150 | 6"                | 285                    | 22     | 240                         | 8        | 22      |
| 1180261 | 200 | 8"                | 340                    | 24     | 295                         | 8        | 22      |
| 1180262 | 250 | 10"               | 395                    | 26     | 350                         | 12       | 22      |
| 1180264 | 300 | 12"               | 445                    | 26     | 400                         | 12       | 22      |

Standarde: EN 1092-1\*01; DIN 2576

Presiune: 10 bar

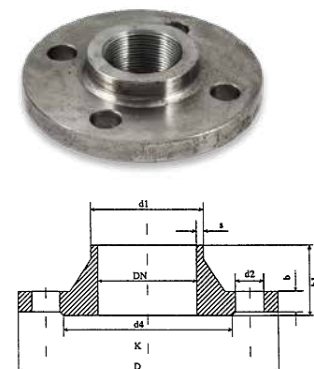


### FLANSA FILETATA

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) | Diametru teava d1 (mm) | Diametru flansa D (mm) | b (mm) | Distanța între gauri k (mm) | Orificii | h1 (mm) | d5 (mm) | d2 (mm) |
|---------|-----|-------------------|------------------------|------------------------|--------|-----------------------------|----------|---------|---------|---------|
| 1180210 | 15  | 1/2"              | 21,3                   | 95                     | 14     | 65                          | 4        | 20      | 45      | 14      |
| 1180211 | 20  | 3/4"              | 26,9                   | 105                    | 16     | 75                          | 4        | 24      | 58      | 14      |
| 1180212 | 25  | 1"                | 33,7                   | 115                    | 16     | 85                          | 4        | 24      | 68      | 14      |
| 1180213 | 32  | 1 1/4"            | 42,4                   | 140                    | 16     | 100                         | 4        | 26      | 78      | 18      |
| 1180214 | 40  | 1 1/2"            | 48,3                   | 150                    | 16     | 110                         | 4        | 26      | 88      | 18      |
| 1180215 | 50  | 2"                | 60,3                   | 165                    | 18     | 125                         | 4        | 28      | 102     | 18      |
| 1180216 | 65  | 2 1/2"            | 76,1                   | 185                    | 18     | 145                         | 4        | 32      | 122     | 18      |
| 1180217 | 80  | 3"                | 88,9                   | 200                    | 20     | 160                         | 8        | 34      | 138     | 18      |
| 1180218 | 100 | 4"                | 114,3                  | 220                    | 20     | 180                         | 8        | 38      | 158     | 18      |
| 1180219 | 125 | 5"                | 139,7                  | 250                    | 22     | 210                         | 8        | 40      | 188     | 18      |
| 1180220 | 150 | 6"                | 168,3                  | 285                    | 22     | 240                         | 8        | 44      | 212     | 22      |
| 1180327 | 200 | 8"                | 219,1                  | 340                    | 24     | 295                         | 12       | 44      | 268     | 22      |
| 1180334 | 250 | 10"               | 273                    | 395                    | 26     | 355                         | 12       | 46      | 320     | 26      |
| 1180335 | 300 | 12"               | 323,9                  | 445                    | 26     | 405                         | 12       | 46      | 378     | 26      |

Standarde: DEN 1092-1\*13; DIN 2566

Presiune: 16 bar

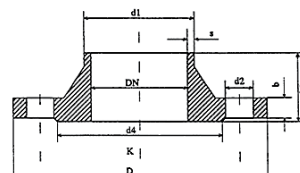


## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL

### FLANSA CU GAT

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) | Diametru teava d1 (mm) | Diametru flansa D (mm) | b (mm) | Distanța între gauri k (mm) | d2 (mm) |
|---------|-----|-------------------|------------------------|------------------------|--------|-----------------------------|---------|
| 1180470 | 15  | 1/2"              | 21,3                   | 95                     | 14     | 65                          | 14      |
| 1180472 | 20  | 3/4"              | 26,9                   | 105                    | 16     | 75                          | 14      |
| 1180474 | 25  | 1"                | 33,7                   | 115                    | 16     | 85                          | 14      |
| 1180476 | 32  | 1 1/4"            | 42,4                   | 140                    | 16     | 100                         | 18      |
| 1180478 | 40  | 1 1/2"            | 48,3                   | 150                    | 16     | 110                         | 18      |
| 1180480 | 50  | 2"                | 60,3                   | 165                    | 18     | 125                         | 18      |
| 1180482 | 65  | 2 1/2"            | 76,1                   | 185                    | 18     | 145                         | 18      |
| 1180483 | 80  | 3"                | 88,9                   | 200                    | 20     | 160                         | 18      |
| 1180485 | 100 | 4"                | 114,3                  | 220                    | 20     | 180                         | 18      |
| 1180486 | 125 | 5"                | 139,7                  | 250                    | 22     | 180                         | 22      |
| 1180488 | 150 | 6"                | 168,3                  | 285                    | 22     | 240                         | 22      |
| 1180489 | 200 | 8"                | 219,1                  | 340                    | 24     | 295                         | 22      |
| 1180493 | 250 | 10"               | 273                    | 405                    | 26     | 355                         | 26      |
| 1180494 | 300 | 12"               | 323,9                  | 460                    | 28     | 410                         | 26      |

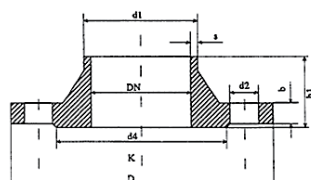
Standarde: DIN 2633  
Presiune: 16 bar



### FLANSA CU GAT

| Cod     | DN     | Dimensiune (mm) | Diametru teava d1 (mm) | Diametru flansa D (mm) | b (mm) | Distanța între gauri k (mm) | Orificii | h1 (mm) | d5 (mm) | d2 (mm) |
|---------|--------|-----------------|------------------------|------------------------|--------|-----------------------------|----------|---------|---------|---------|
| 1180308 | 1/2"   | 15              | 21,3                   | 95                     | 16     | 65                          | 4        | 38      | 45      | 14      |
| 1180309 | 3/4"   | 20              | 26,9                   | 105                    | 18     | 75                          | 4        | 40      | 58      | 14      |
| 1180310 | 1"     | 25              | 33,7                   | 115                    | 18     | 85                          | 4        | 40      | 68      | 14      |
| 1180311 | 1 1/4" | 32              | 42,4                   | 140                    | 18     | 100                         | 4        | 42      | 78      | 18      |
| 1180312 | 1 1/2" | 40              | 48,3                   | 150                    | 18     | 110                         | 4        | 45      | 88      | 18      |
| 1180313 | 2"     | 50              | 60,3                   | 165                    | 20     | 125                         | 4        | 48      | 102     | 18      |
| 1180314 | 2 1/2" | 65              | 76,1                   | 185                    | 22     | 145                         | 4        | 52      | 122     | 18      |
| 1180315 | 3"     | 80              | 88,9                   | 200                    | 24     | 160                         | 8        | 58      | 138     | 18      |
| 1180316 | 4"     | 100             | 114,3                  | 235                    | 24     | 190                         | 8        | 65      | 162     | 22      |
| 1180317 | 5"     | 125             | 139,7                  | 270                    | 26     | 220                         | 8        | 68      | 188     | 26      |
| 1180318 | 6"     | 150             | 168,3                  | 300                    | 28     | 250                         | 8        | 75      | 218     | 26      |
| 1180319 | 8"     | 200             | 219,1                  | 375                    | 34     | 320                         | 12       | 88      | 285     | 30      |
| 1180325 | 10"    | 250             | 273                    | 450                    | 38     | 385                         | 12       | 105     | 345     | 33      |
| 1180326 | 12"    | 300             | 323,9                  | 515                    | 42     | 450                         | 16       | 362     | 410     | 33      |

Standarde: DIN 2635  
Presiune: 40 bar



## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL

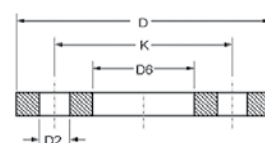


### FLANSA LIBERA PENTRU ADAPTOR FLANSA

| Cod     | Dimensiune (mm) | DN  | D6 (mm) | K (mm) | D (mm) | D2 (mm) | Orificii | Greutate (kg) |
|---------|-----------------|-----|---------|--------|--------|---------|----------|---------------|
| 7007690 | 63              | 50  | 78      | 125    | 165    | 18      | 4        | 1,71          |
| 7007691 | 75              | 65  | 92      | 145    | 185    | 18      | 4        | 2,26          |
| 7007692 | 90              | 80  | 108     | 160    | 200    | 18      | 8        | 2,54          |
| 7009416 | 110             | 100 | 128     | 180    | 220    | 18      | 8        | 2,90          |
| 7009760 | 125             | 100 | 135     | 180    | 220    | 18      | 8        | 2,72          |
| 7009761 | 140             | 125 | 158     | 210    | 250    | 18      | 8        | 3,88          |
| 7009762 | 160             | 150 | 178     | 240    | 285    | 22      | 8        | 5,07          |
| 7009764 | 200             | 200 | 235     | 295    | 340    | 22      | 8        | 6,97          |
| 7009765 | 225             | 200 | 238     | 295    | 340    | 22      | 8        | 6,79          |
| 7009766 | 250             | 250 | 288     | 355    | 405    | 22      | 12       | 9,12          |
| 7009768 | 315             | 300 | 338     | 410    | 460    | 22      | 12       | 11,53         |

Standarde: ISO 9624

Presiune: 10 bar



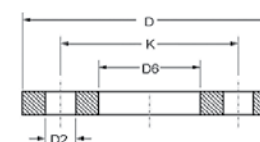
### FLANSA LIBERA PENTRU ADAPTOR FLANSA

| Cod     | Dimensiune (mm) | DN  | D6 (mm) | K (mm) | D (mm) | D2 (mm) | Orificii | Greutate (kg) |
|---------|-----------------|-----|---------|--------|--------|---------|----------|---------------|
| 1022913 | 63              | 50  | 78      | 125    | 160    | 18      | 4        | 1,46          |
| 1022914 | 75              | 65  | 92      | 145    | 180    | 18      | 4        | 1,95          |
| 1022915 | 90              | 80  | 108     | 160    | 195    | 18      | 8        | 2,05          |
| 1022916 | 110             | 100 | 128     | 180    | 215    | 18      | 8        | 2,35          |
| 1022917 | 125             | 100 | 135     | 180    | 215    | 18      | 8        | 2,19          |
| 1022928 | 125             | 125 | 135     | 210    | 245    | 18      | 8        | 3,38          |
| 1022918 | 140             | 125 | 158     | 210    | 245    | 18      | 8        | 3,00          |
| 1022919 | 160             | 150 | 178     | 240    | 280    | 22      | 8        | 3,96          |
| 1022920 | 180             | 150 | 188     | 240    | 280    | 22      | 8        | 3,63          |
| 1022921 | 200             | 200 | 235     | 295    | 335    | 22      | 12       | 5,36          |
| 1022922 | 225             | 200 | 238     | 295    | 335    | 22      | 12       | 5,22          |

Standarde: ISO 9624

Presiune: 16 bar

Material: Otel galvanizat S235JR



### GARNITURA PENTRU FLANSE

| Cod     | DN  | D1 (mm) | D2 (mm) |      |      |
|---------|-----|---------|---------|------|------|
|         |     |         | PN16    | PN25 | PN40 |
| 1180285 | 50  | 61      | 107     | 107  | 107  |
| 1180286 | 65  | 77      | 127     | 127  | 127  |
| 1180287 | 80  | 90      | 142     | 142  | 142  |
| 1180288 | 100 | 115     | 162     | 162  | 162  |
| 1180289 | 125 | 141     | 192     | 192  | 192  |
| 1180290 | 150 | 169     | 218     | 218  | 218  |
| 1180292 | 200 | 220     | 273     | 273  | 273  |
| 1180291 | 250 | 274     | 330     | 342  | 353  |
| 1180294 | 300 | 325     | 385     | 402  | 418  |

Presiune: 16 bar

Temperatura de lucru: -20°C pana la +70°C

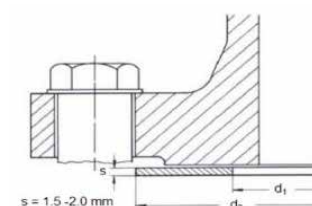
Gauri flanse: EN1092-1

Material: SBR

Grosime: 5 mm

Rezistenta la tractiune: 30 kg/cm<sup>2</sup>

Alungire (pana la rupere): 200%

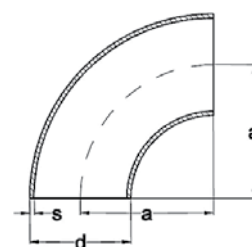


### Fitinguri otel sudabil, cu cusatura

COT 90°

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) | Diametru exterior (mm) | Grosime perete (mm) |
|---------|-----|-------------------|------------------------|---------------------|
| 1180012 | 15  | 1/2"              | 21,3                   | 2,00                |
| 1180018 | 20  | 3/4"              | 26,9                   | 2,30                |
| 1180025 | 25  | 1"                | 33,7                   | 2,60                |
| 1180032 | 32  | 1 1/4"            | 42,4                   | 2,60                |
| 1180040 | 40  | 1 1/2"            | 48,3                   | 2,60                |
| 1180050 | 50  | 2"                | 60,30                  | 2,90                |
| 1180063 | 65  | 2 1/2"            | 76,10                  | 2,90                |
| 1180075 | 80  | 3"                | 88,90                  | 3,20                |
| 1180108 | 100 | 4"                | 108                    | 3,6                 |
| 1180133 | 125 | 5"                | 133                    | 4                   |
| 1180160 | 200 | 8"                | 219                    | 5,9                 |
| 7006788 | 250 | 10"               | 273                    | 6,3                 |
| 7006790 | 300 | 12"               | 323,9                  | 7,1                 |

Material: ASTM A234  
Standarde: DIN 50049/3.1.B

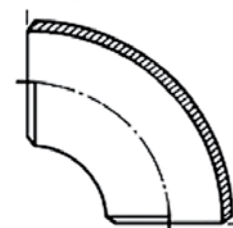


### Fitinguri otel sudabil, fara cusatura

COT 90°

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) | Diametru exterior (mm) | Grosime perete (mm) |
|---------|-----|-------------------|------------------------|---------------------|
| 1000428 | 15  | 1/2"              | 21,34                  | 2,77                |
| 1000429 | 20  | 3/4"              | 26,67                  | 2,87                |
| 1000430 | 25  | 1"                | 33,40                  | 3,38                |
| 1000431 | 32  | 1 1/4"            | 42,16                  | 3,56                |
| 1000432 | 40  | 1 1/2"            | 48,26                  | 3,68                |
| 1000433 | 50  | 2"                | 60,33                  | 3,91                |
| 1000434 | 65  | 2 1/2"            | 73,03                  | 5,16                |
| 1000419 | 65  | 2 1/2"            | 76,00                  | 4,00                |
| 1000435 | 80  | 3"                | 88,90                  | 5,49                |
| 1000436 | 100 | 4"                | 114,3                  | 6,02                |
| 1000913 | 100 | 4"                | 108                    | 3,6                 |
| 1000437 | 125 | 5"                | 141,3                  | 6,55                |
| 1000914 | 150 | 6"                | 159                    | 4,50                |
| 1000438 | 150 | 6"                | 168,28                 | 7,11                |
| 1000439 | 200 | 8"                | 219,08                 | 8,18                |
| 7010167 | 200 | 8"                | 219                    | 6,30                |
| 1000440 | 250 | 10"               | 273,05                 | 9,27                |
| 1000441 | 300 | 12"               | 323,85                 | 9,53                |

Material: ASTM A234  
Standarde: ANSI B16 9STD



## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL

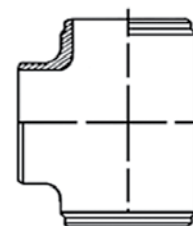


### TEU DIN OTEL FARA SUDURA

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) | Diametru exterior (mm) | Grosime perete (mm) |
|---------|-----|-------------------|------------------------|---------------------|
| 1000442 | 15  | 1/2"              | 21,34                  | 2,77                |
| 1000443 | 20  | 3/4"              | 26,67                  | 2,87                |
| 1000444 | 25  | 1"                | 33,40                  | 3,38                |
| 1000445 | 32  | 1 1/4"            | 42,16                  | 3,56                |
| 1000446 | 40  | 1 1/2"            | 48,26                  | 3,68                |
| 1000447 | 50  | 2"                | 60,33                  | 3,91                |
| 1000448 | 65  | 2 1/2"            | 73,03                  | 5,16                |
| 1000449 | 80  | 3"                | 88,90                  | 5,49                |
| 1000450 | 100 | 4"                | 114,3                  | 6,02                |
| 7010165 | 100 | 4"                | 108                    | 3,60                |
| 1000451 | 125 | 5"                | 141,3                  | 6,55                |
| 1000452 | 150 | 6"                | 168,28                 | 7,11                |
| 7010166 | 150 | 6"                | 159,00                 | 4,50                |
| 1000453 | 200 | 8"                | 219,08                 | 8,18                |
| 1000454 | 250 | 10"               | 273,05                 | 9,27                |
| 1000455 | 300 | 12"               | 323,85                 | 9,53                |

Material: ASTM A234

Standarde: ANSI B16 9STD

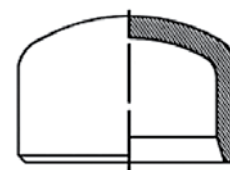


### CAPAC DIN OTEL FARA SUDURA

| Cod     | DN  | Dimensiune (inch) | Diametru exterior (mm) | Grosime perete (mm) |
|---------|-----|-------------------|------------------------|---------------------|
| 1000511 | 15  | 1/2"              | 21.34                  | 2.77                |
| 1000512 | 20  | 3/4"              | 26.67                  | 2.87                |
| 1000513 | 25  | 1"                | 33.40                  | 3.38                |
| 1000514 | 32  | 1 1/4"            | 42.16                  | 3.56                |
| 1000515 | 40  | 1 1/2"            | 48.26                  | 3.68                |
| 1000516 | 50  | 2"                | 60.33                  | 3.91                |
| 1000517 | 65  | 2 1/2"            | 73.03                  | 5.16                |
| 1000518 | 80  | 3"                | 88.90                  | 5.49                |
| 1000519 | 100 | 4"                | 114.30                 | 6.02                |
| 1000520 | 125 | 5"                | 141.30                 | 6.55                |
| 1000521 | 150 | 6"                | 168.28                 | 7.11                |
| 1000522 | 200 | 8"                | 219.08                 | 8.18                |
| 1000523 | 250 | 10"               | 273.05                 | 9.27                |
| 1000524 | 300 | 12"               | 323.85                 | 9.53                |

Material: ASTM A234

Standarde: ANSI B16 9STD



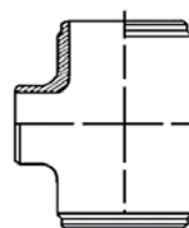


## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL

### TEU REDUS DIN OTEL

| Cod     | DN      | Dimensiune (inch) | Diametru exterior (mm) | Grosime perete (mm) |
|---------|---------|-------------------|------------------------|---------------------|
| 1000525 | 20x15   | 3/4"x1/2"         | 26.7x21.3              | 2.87x2.77           |
| 1000526 | 25x15   | 1"x1/2"           | 33.4x21.3              | 3.38x2.77           |
| 1000527 | 25x20   | 1"x3/4"           | 33.4x26.7              | 3.38x2.87           |
| 1000528 | 40x32   | 1 1/2"x1 1/4"     | 48.3x42.2              | 3.68x3.56           |
| 1000529 | 40x25   | 1 1/2"x1"         | 48.3x33.4              | 3.68x3.38           |
| 1000530 | 40x20   | 1 1/2"x3/4"       | 48.3x26.7              | 3.68x3.87           |
| 1000531 | 40x15   | 1 1/2"x1/2"       | 48.3x21.3              | 3.68x3.77           |
| 1000532 | 50x40   | 2"x1 1/2"         | 60.3x48.3              | 3.91x3.68           |
| 1000533 | 50x32   | 2"x1 1/4"         | 60.3x42.2              | 3.91x3.56           |
| 1000534 | 50x25   | 2"x1"             | 60.3x33.4              | 3.91x3.38           |
| 1000535 | 65x50   | 2 1/2"x2"         | 73x60.3                | 5.16x3.91           |
| 1000536 | 65x40   | 2 1/2"x1 1/2"     | 73x48.3                | 5.16x3.68           |
| 1000537 | 65x32   | 2 1/2"x1 1/4"     | 73x42.2                | 5.16x3.56           |
| 1000538 | 65x25   | 2 1/2"x1"         | 73x33.4                | 5.16x3.38           |
| 1000539 | 80x65   | 3"x2 1/2"         | 88.9x73                | 5.49x5.16           |
| 1000540 | 80x50   | 3"x2"             | 88.9x60.3              | 5.49x3.91           |
| 1000541 | 80x40   | 3"x1 1/2"         | 88.9x48.3              | 5.49x3.68           |
| 1000542 | 100x80  | 4"x3"             | 114.3x88.9             | 6.02x5.49           |
| 1000543 | 100x65  | 4"x2 1/2"         | 114.3x73               | 6.02x5.16           |
| 1000544 | 100x50  | 4"x2"             | 114.3x60.3             | 6.02x3.91           |
| 1000545 | 150x125 | 6"x5"             | 168.3x141.3            | 7.17x6.55           |
| 1000546 | 150x100 | 6"x4"             | 168.3x114.3            | 7.17x6.02           |
| 1000547 | 150x80  | 6"x3"             | 168.3x88.9             | 7.17x5.49           |
| 1000548 | 200x80  | 8"x3"             | 219.1x88.9             | 8.18x5.49           |
| 1000549 | 200x150 | 8"x6"             | 219.1x168.3            | 8.18x7.17           |
| 1000550 | 200x125 | 8"x5"             | 219.1x141.3            | 8.18x6.55           |
| 1000551 | 200x100 | 8"x4"             | 219.1x114.3            | 8.18x6.02           |
| 1000552 | 250x100 | 10"x4"            | 273x114.3              | 9.27x8.18           |
| 1000553 | 250x200 | 10"x8"            | 273x219.1              | 9.27x7.17           |
| 1000554 | 250x150 | 10"x6"            | 273x168.3              | 9.27x6.55           |
| 1000555 | 300x250 | 12"x10"           | 323.9x273              | 9.53x9.27           |
| 1000556 | 300x200 | 12"x8"            | 323.9x219.1            | 9.53x8.18           |
| 1000557 | 300x150 | 12"x6"            | 323.9x168.3            | 9.53x7.17           |

Material: ASTM A234  
Standarde: ANSI B16 9STD



## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL



### REDUCTIE EXCENTRICA DIN OTEL

| Cod     | DN      | Dimensiune (inch) | Diametru exterior (mm) | Grosime perete (mm) |
|---------|---------|-------------------|------------------------|---------------------|
| 1000558 | 40x32   | 1 1/2"x1 1/4"     | 48,3x42,2              | 3.68x3.56           |
| 1000559 | 40x25   | 1 1/2"x1"         | 48,3x33,4              | 3.68x3.38           |
| 1000560 | 40x20   | 1 1/2"x3/4"       | 48,3x26,7              | 3.68x3.87           |
| 1000561 | 50x40   | 2"x1 1/2"         | 60,3x48,3              | 3.91x3.68           |
| 1000562 | 50x32   | 2"x1 1/4"         | 60,3x42,2              | 3.91x3.56           |
| 1000563 | 50x25   | 2"x1"             | 60,3x33,4              | 3.91x3.38           |
| 1000564 | 65x50   | 2 1/2"x2"         | 73,0x60,3              | 5.16x3.91           |
| 1000565 | 65x40   | 2 1/2"x1 1/2"     | 73,0x48,3              | 5.16x3.68           |
| 1000566 | 80x32   | 3"x1 1/4"         | 88,9x42,2              | 5.49x3.56           |
| 1000567 | 80x65   | 3"x2 1/2"         | 88,9x73,0              | 5.49x5.16           |
| 1000568 | 80x50   | 3"x2"             | 88,9x60,3              | 5.49x3.91           |
| 1000569 | 80x40   | 3"x1 1/2"         | 88,9x48,3              | 5.49x3.68           |
| 1000570 | 100x80  | 4"x3"             | 114,3x88,9             | 6.02x5.49           |
| 1000571 | 100x90  | 4"x3 1/2"         | 114,3x101,6            | 6.02x5.72           |
| 1000572 | 100x65  | 4"x2 1/2"         | 114,3x73,0             | 6.02x5.16           |
| 1000573 | 100x50  | 4"x2"             | 114,3x60,3             | 6.02x3.91           |
| 1000574 | 100x40  | 4"x1 1/2"         | 114,3x48,3             | 6.02x3.68           |
| 1000575 | 125x100 | 5"x4"             | 141,3x114,3            | 6.55x6.02           |
| 1000576 | 125x80  | 5"x3"             | 141,3x88,9             | 6.55x5.49           |
| 1000577 | 125x90  | 5"x3 1/2"         | 141,3x114,3            | 6.55x5.72           |
| 1000578 | 125x65  | 5"x2 1/2"         | 141,3x73,0             | 6.55x5.16           |
| 1000579 | 150x65  | 6"x2 1/2"         | 141,3x73,0             | 7.17x5.16           |
| 1000580 | 150x125 | 6"x5"             | 168,3x141,3            | 7.17x6.55           |
| 1000581 | 150x100 | 6"x4"             | 168,3x114,3            | 7.17x6.02           |
| 1000582 | 150x80  | 6"x3"             | 168,3x88,9             | 7.17x5.49           |
| 1000583 | 200x80  | 8"x3"             | 219,1x88,9             | 8.18x5.49           |
| 1000584 | 200x150 | 8"x6"             | 219,1x168,3            | 8.18x7.17           |
| 1000585 | 200x125 | 8"x5"             | 219,1x141,3            | 8.18x6.55           |
| 1000586 | 200x100 | 8"x4"             | 219,1x114,3            | 8.18x6.02           |
| 1000587 | 250x100 | 10"x4"            | 273,0x114,3            | 9.27x6.02           |
| 1000588 | 250x200 | 10"x8"            | 273,0x219,1            | 9.27x8.18           |
| 1000589 | 250x150 | 10"x6"            | 273,0x168,3            | 9.27x7.17           |
| 1000590 | 300x250 | 12"x10"           | 323,9x273,0            | 9.53x9.27           |
| 1000591 | 300x200 | 12"x8"            | 323,9x219,1            | 9.53x8.18           |
| 1000592 | 300x150 | 12"x6"            | 323,9x168,3            | 9.53x7.17           |

Material: ASTM A234

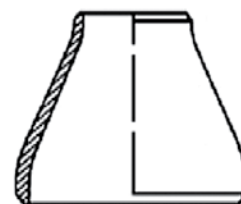
Standard: ANSI B16.9 STD



## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL

### REDUCTIE CONCENTRICA DIN OTEL

| Cod     | DN      | Dimensiune (inch) | Diametru exterior (mm) | Grosime perete (mm) |
|---------|---------|-------------------|------------------------|---------------------|
| 1000456 | 20x15   | 3/4"x1/2"         | 26.7x21.3              | 2.87x2.77           |
| 1000457 | 25x20   | 1"x3/4"           | 33.4x26.7              | 3.38x2.87           |
| 1000458 | 25x15   | 1"x1/2"           | 33.4x21.3              | 3.38x2.77           |
| 1000459 | 32x25   | 1 1/4"x1"         | 42.2x33.4              | 3.56x3.38           |
| 1000460 | 32 x20  | 1 1/4"x3/4"       | 42.2x26.7              | 3.56x2.87           |
| 1000461 | 32x15   | 1 1/4"x1/2"       | 42.2x21.3              | 3.56x2.77           |
| 1000462 | 40x32   | 1 1/2"x1 1/4"     | 48.3x42.2              | 3.68x3.56           |
| 1000463 | 40x25   | 1 1/2"x1"         | 48.3x33.4              | 3.68x3.38           |
| 1000464 | 40x20   | 1 1/2"x 3/4"      | 48. 3x26.7             | 3.68x3.87           |
| 1000465 | 40x15   | 1 1/2"x1/2"       | 48.3x21.3              | 3.68x3.77           |
| 1000466 | 50x40   | 2"x 1 1/2"        | 60.3x48.3              | 3.91x3.68           |
| 1000467 | 50x32   | 2"x1 1/4"         | 60.3x42.2              | 3.91x3.56           |
| 1000468 | 50x25   | 2"x 1"            | 60.3x33.4              | 3.91x3.38           |
| 1000469 | 50x20   | 2"x3/4"           | 60.3x26.7              | 3.91x2.87           |
| 1000470 | 50x15   | 2"x 1/2"          | 60.3x21.3              | 3.91x2.77           |
| 1000471 | 65x50   | 2 1/2"x 2"        | 73.0x60.3              | 5.16x3.91           |
| 1000472 | 65x40   | 2 1/2"x1 1/2"     | 73.0x48.2              | 5.16x3.68           |
| 1000473 | 65x32   | 2 1/2"x1 1/4"     | 73.0x42.2              | 5.16x3.56           |
| 1000474 | 65x25   | 2 1/2"x 1"        | 73.0x33.4              | 5.16x3.38           |
| 1000475 | 80x25   | 3"x1"             | 88.9x33.4              | 5.49x3.38           |
| 1000476 | 80x32   | 3"x1 1/4"         | 88.9x42.2              | 5.49x3.56           |
| 1000477 | 80x65   | 3"x2 1/2"         | 88.9x73.0              | 5.49x5.16           |
| 1000478 | 80x50   | 3"x2"             | 88.9x60.3              | 5.49x3.91           |
| 1000479 | 80x40   | 3"x 1 1/2"        | 88.9x48.3              | 5.49x3.68           |
| 1000480 | 90x40   | 3 1/2" "x 1 1/2"  | 101.6x48.3             | 5.72x3.68           |
| 1000481 | 90x50   | 3 1/2"x 2"        | 101.6x60.3             | 5.72x3.91           |
| 1000482 | 90x65   | 3 1/2"x2 1/2"     | 101.6x73.0             | 5.72x5.16           |
| 1000483 | 90x80   | 3 1/2"x3"         | 101.6x 88.9            | 5.72x5.49           |
| 1000484 | 100x80  | 4"x3"             | 114.3x88.9             | 6.02x5.49           |
| 1000485 | 100x65  | 4" 2 1/2"         | 114.3x114.3            | 6.02x5.16           |
| 1000486 | 100x50  | 4"x2"             | 114.3x60.3             | 6.02x3.91           |
| 1000487 | 100x40  | 4"x1 1/2"         | 114.3x48.3             | 6.02x3.68           |
| 1000488 | 100x90  | 4"x 3 1/2"        | 114.3x101.6            | 6.02x5.72           |
| 1000489 | 125x50  | 5"x 2"            | 141.3x60.3             | 6.55x3.91           |
| 1000490 | 125x90  | 5"x 3 1/2"        | 141. 3x101.6           | 6.55x5.72           |
| 1000491 | 125x100 | 5"x 4"            | 141.3x114.3            | 6.55x6.02           |
| 1000492 | 125x80  | 5"x 3"            | 141.3x89.3             | 6.55x5.49           |
| 1000493 | 125x65  | 5"x 2 1/2"        | 141.3x73.0             | 6.55x5.16           |
| 1000494 | 150x50  | 6"x 2"            | 168.3x60.3             | 7.17x3.91           |
| 1000495 | 150x65  | 6"x 2 1/2"        | 168.3x73.0             | 7.17x5.16           |
| 1000496 | 150x90  | 6"x3 1/2"         | 168.3x101.6            | 7.17x5.72           |
| 1000497 | 150x125 | 6"x 5"            | 168.3x141.3            | 7.17x6.55           |
| 1000498 | 150x100 | 6"x 4"            | 168.3x114.3            | 7.17x6.02           |
| 1000499 | 150x80  | 6"x 3"            | 168.3x88.9             | 7.17x5.49           |
| 1000500 | 200x150 | 8"x 6"            | 219.1x168.3            | 8.18x7.17           |
| 1000501 | 200x125 | 8"x 5"            | 219.1x141.3            | 8.18x6.55           |
| 1000502 | 200x100 | 8"x4"             | 219.1x114.3            | 8.18x6.02           |



## 4.6. ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI FLANSE OTEL



### REDUCTIE CONCENTRICA DIN OTEL

| Cod     | DN      | Dimensiune | Diametru exterior (mm) | Grosime perete (mm) |
|---------|---------|------------|------------------------|---------------------|
| 1000503 | 200x80  | 8"x 3"     | 219.1x88.9             | 8.18x5.49           |
| 1000504 | 250x100 | 10"x 4"    | 273.0x114.3            | 9.27x6.02           |
| 1000505 | 250x200 | 10"x 8"    | 273.0x219.1            | 9.27x8.18           |
| 1000506 | 250x150 | 10"x 6"    | 273.0x168.3            | 9.27x7.17           |
| 1000507 | 250x125 | 10"x 5"    | 273.0x141.3            | 9.27x6.55           |
| 1000508 | 300x250 | 12"x 10"   | 323.9x273.0            | 9.53x9.27           |
| 1000509 | 300x200 | 12"x 8"    | 323.9x219.1            | 9.53x8.18           |
| 1000510 | 300x150 | 12"x 6"    | 323.9x168.3            | 9.53x7.17           |

Material: ASTM A234

Standarde: ANSI B16 9STD



### Mufe si nipluri filetate din otel, fara cusatura

Material: Otel ST37.2/Q235

Standarde: DIN 2982

#### NIPLU DIN OTEL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Lungime (mm) |
|---------|-------------------|--------------|
| 1062100 | 1/2"              | 100          |
| 1063100 | 3/4"              | 100          |
| 1064100 | 1"                | 100          |
| 1065100 | 1 1/4"            | 100          |
| 1066100 | 1 1/2"            | 100          |
| 1067100 | 2"                | 100          |
| 1068100 | 2 1/2"            | 100          |
| 1069100 | 3"                | 100          |
| 1070100 | 4"                | 100          |



#### NIPLU DIN OTEL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Lungime (mm) |
|---------|-------------------|--------------|
| 1000128 | 1/2"              | 50           |
| 1000129 | 3/4"              | 50           |
| 1000130 | 1"                | 50           |
| 1000131 | 1 1/4"            | 50           |
| 1000132 | 1 1/2"            | 50           |
| 1000133 | 2"                | 50           |
| 1000134 | 2 1/2"            | 50           |
| 1000135 | 3"                | 50           |
| 1000136 | 4"                | 50           |



Presiune: 16 bar

Conexiune: filet exterior x filet exterior

Presiune: 16 bar

Conexiune: filet exterior x sudare

#### MUFA DIN OTEL

| Cod     | Dimensiune (inch) | Lungime (mm) |
|---------|-------------------|--------------|
| 1171012 | 1/2"              | 60           |
| 1171018 | 3/4"              | 60           |
| 1171025 | 1"                | 60           |
| 1171032 | 1 1/4"            | 60           |
| 1171040 | 1 1/2"            | 60           |
| 1171050 | 2"                | 60           |
| 1171063 | 2 1/2"            | 60           |
| 1171075 | 3"                | 60           |
| 1171100 | 4"                | 60           |



Presiune: 16 bar

Conexiune: filet interior x filet interior

### Hidranti de incendiu

**Material:** Fonta

**Aplicatie:** Racordarea conductelor de apa subterane la instalatiile de protectie impotriva incendiilor

**Instalare:** Destinate pentru instalare verticala la conducte subterane ingropate orizontal

**Culoare:** Albastru

**Certificate:** Aprobate de CNSIPC

#### HIDRANT SUPRATERAN DE INCENDIU CU COT CU PICIOR

| Cod     | DN (mm) | Dimensiune (mm) | Adancime de montare (mm) | Presiune (bar) |
|---------|---------|-----------------|--------------------------|----------------|
| 0402180 | 80      | 2150            | 1500                     | 10             |

Standarde: EN 14399; EN1074-6

#### HIDRANT SUBTERAN DE INCENDIU CU COT CU PICIOR SI CUTIE PROTECTIE

| Cod     | DN (mm) | Dimensiune (mm) | Adancime de montare (mm) | Presiune (bar) |
|---------|---------|-----------------|--------------------------|----------------|
| 0402178 | 80      | 1250            | 1500                     | 10             |



### Accesorii de incendiu

#### FURTUN DE INCENDIU

| Cod     | Dimensiune (inch) | Lungime (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|--------------|----------------|
| 0503011 | 2"                | 20           | 8              |
| 0503016 | 3"                | 20           | 10             |
| 0503023 | 2"                | 20           | 15             |

\* 0503023 certificat: EN14540, MED, CNBOP



#### ROBINET HIDRANT INTERIOR CU RACORD STORZ

| Cod     | Dimensiune (inch) | Material | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------|----------------|
| 0431402 | 2"                | Alama    | 16             |
| 7012729 | 2"                | Aluminiu | 10             |



#### TEAVA REFULARE CU JET REGLABIL DIN PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 7007048 | 52              |

Material: plastic



#### TEAVA REFULARE CU JET REGLABIL DIN ALUMINIU SI PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (inch) |
|---------|-------------------|
| 0431566 | 2"                |

Material: aluminiu si plastic



#### CUTIE HIDRANT PENTRU MONTAJ EXTERIOR

| Cod     | Dimensiune (mm) | Culoare |
|---------|-----------------|---------|
| 7007314 | 560x560         | Alb     |
| 7007315 | 560x560         | Rosu    |

Construcie: cu mulineta, fara spate  
Material: tablă, vopsită cu pulbere



#### TEAVA REFULARE CU JET REGLABIL DIN ALUMINIU SI PLASTIC

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0431566 | 52              |

Material: plastic



## 4.7. HIDRANTI SI ACCESORII DE INCENDIU



### CUPLA STORZ TIP SCURT

| Cod | Dimensiune (mm) | Dimensiune de racordare |
|-----|-----------------|-------------------------|
|-----|-----------------|-------------------------|

0431076 76 75B

Material: Aluminiiu



### CUPLA STORZ CU FILET INTERIOR

| Cod | Dimensiune (inch) | Dimensiune de racordare |
|-----|-------------------|-------------------------|
|-----|-------------------|-------------------------|

0431130 1" 25D  
 0431131 1" 52C  
 0431144 1 1/4" 52C  
 0431145 1 1/2" 52C  
 0431150 2" 52C  
 0431173 2" 75B  
 0431151 2 1/2" 52C  
 0431161 2 1/2" 75B  
 0431175 3" 75B  
 0431190 4" 110A

Material: Aluminiiu



### GARNITURA PENTRU CUPLA STORZ

| Cod | EPDM |
|-----|------|
|-----|------|

0430429 25  
 0430450 52  
 0430475 76  
 0430499 100

Material: EPDM



### CUPLA STORZ CU FILET EXTERIOR

| Cod | Dimensiune (mm) | Dimensiune de racordare |
|-----|-----------------|-------------------------|
|-----|-----------------|-------------------------|

0431250 2" 52C  
 0431275 3" 75B  
 0431290 4" 110A

Material: Aluminiiu



### STORZ

| Cod | Dimensiune (inch) | Dimensiune de racordare |
|-----|-------------------|-------------------------|
|-----|-------------------|-------------------------|

0431030 25 25D  
 0431045 38 52C  
 0431050 52 52C  
 0431075 76 75B  
 0431090 100 110A

Material: Aluminiiu



### CAPAC STORZ DIN ALUMINIU

| Cod | Dimensiune (mm) |
|-----|-----------------|
|-----|-----------------|

0431330 25  
 0431350 52  
 0431375 75  
 0431390 100

Material: Aluminiiu



### CUPLA STORZ REDUSA DIN ALUMINIU

| Cod | Dimensiune (mm) | Dimensiune de racordare |
|-----|-----------------|-------------------------|
|-----|-----------------|-------------------------|

0431394 52C 25D  
 0431395 75B 52C  
 0431396 110A 75B

Material: Aluminiiu



### CHEIE PENTRU CUPLE STORZ

| Cod | Dimensiune (mm) |
|-----|-----------------|
|-----|-----------------|

0431025 52C,75B,110A





## 4.8. TEVI SI FITINGURI HDPE

### Teava HDPE 100 SDR17



TEAVA HDPE PENTRU APA POTABILA PE 100

| Cod     | Diametru (mm) | Presiune (bar) | Rola (m) |
|---------|---------------|----------------|----------|
| 0701569 | 20            | 10             | 100      |
| 0701570 | 25            | 10             | 100      |
| 0701571 | 32            | 10             | 100      |
| 0701572 | 40            | 10             | 100      |
| 0701573 | 50            | 10             | 100      |
| 0701574 | 63            | 10             | 100      |
| 0701575 | 75            | 10             | 100      |
| 0701576 | 90            | 10             | 100      |
| 0701577 | 110           | 10             | 100      |



## 4.8. TEVI SI FITINGURI HDPE



### Fitinguri hidraulice PP



#### MUFA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121175 | 1/2"x1/2"         | 10             |
| 0121176 | 3/4"x3/4"         | 10             |
| 0121177 | 1"x1"             | 10             |
| 0121178 | 1 1/4"x1 1/4"     | 10             |
| 0121179 | 1 1/2"x1 1/2"     | 6              |
| 0121180 | 2"x2"             | 6              |
| 0121577 | 3"x3"             | 6              |



#### MUFA REDUSA COMPRESIUNE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121185 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0121186 | 1"x3/4"           | 10             |
| 0121579 | 1"x1/2"           | 10             |
| 0121580 | 1 1/4"x3/4"       | 10             |
| 0121187 | 1 1/4"x1"         | 10             |
| 0121183 | 1 1/2"x1"         | 6              |
| 0121188 | 1 1/2"x1 1/4"     | 6              |
| 0121190 | 3"x2 1/2"         | 6              |
| 0121586 | 2"x1"             | 6              |
| 0121587 | 2"x1 1/4"         | 6              |
| 0121189 | 2"x1 1/2"         | 6              |



#### NIPLU

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121135 | 1/2"x1/2"         | 10             |
| 0121136 | 3/4"x3/4"         | 10             |
| 0121137 | 1"x1"             | 10             |
| 0121138 | 1 1/4"x1 1/4"     | 10             |
| 0121139 | 1 1/2"x1 1/2"     | 6              |
| 0121140 | 2"x2"             | 6              |
| 0121505 | 2 1/2"x2 1/2"     | 6              |
| 0121506 | 3"x3"             | 6              |



#### NIPLU REDUS

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121143 | 1/2"x3/4"         | 10             |
| 0121144 | 1"x1/2"           | 10             |
| 0121145 | 1"x3/4"           | 10             |
| 0121146 | 1 1/4"x3/4"       | 10             |
| 0121147 | 1 1/4"x1"         | 10             |
| 0121148 | 1 1/2"x1"         | 6              |
| 0121513 | 2"x1"             | 6              |
| 0121514 | 2"x1 1/4"         | 6              |
| 0121150 | 2"x1 1/2"         | 6              |
| 0121515 | 2 1/2"x2"         | 6              |
| 0121516 | 3"x2"             | 6              |
| 0121517 | 3"x2 1/2"         | 6              |



#### MUFA REDUCATOARE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121245 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0121246 | 3/4"x3/4"         | 10             |



#### NIPLU - MUFA REDUSA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121247 | 1"x1/2"           | 10             |
| 0121248 | 1"x3/4"           | 10             |



## 4.8. TEVI SI FITINGURI HDPE

### REDUCTIE FE X FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121553 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0121554 | 1"x1/2"           | 10             |
| 0121555 | 1"x3/4"           | 10             |
| 0121556 | 1 1/4"x1/2"       | 10             |
| 0121557 | 1 1/4"x3/4"       | 10             |
| 0121566 | 2"x1 1/4"         | 6              |
| 0121567 | 2"x1 1/2"         | 6              |
| 0121561 | 1 1/2"x1          | 6              |
| 0121565 | 2"x1"             | 6              |
| 0121572 | 3"x2"             | 6              |



### COT FI-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121233 | 1/2"x1/2"         | 10             |
| 0121234 | 3/4"x3/4"         | 10             |
| 0121235 | 1"x1"             | 10             |
| 0121236 | 1 1/4"x1 1/4"     | 10             |
| 0121237 | 1 1/2"x1 1/2"     | 6              |
| 0121238 | 2"x2"             | 6              |



### COT 90° FE-FE

| PN 16 Cod | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|-----------|------------------------|----------------|
| 0121272   | 1"x1"                  | 10             |
| 0121221   | 3/4"x3/4"              | 10             |



### COT FI-FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121240 | 1/2"              | 10             |
| 0121241 | 3/4"              | 10             |
| 0121242 | 1"                | 10             |
| 0121243 | 1 1/4"            | 10             |
| 0121244 | 1 1/2"            | 10             |



### TEU FE-FE-FE

| Cod     | Dimensiune (inch)    | Presiune (bar) |
|---------|----------------------|----------------|
| 0121072 | 3/4"x3/4"x3/4"       | 10             |
| 0121073 | 1"x1"x1"             | 10             |
| 0121074 | 1 1/4"x1 1/4"x1 1/4" | 10             |
| 0121075 | 1 1/2"x1 1/2"x1 1/2" | 6              |
| 0121076 | 2"x2"x2"             | 6              |



### TEU FI-FI-FI

| Cod     | Dimensiune (inch)    | Presiune (bar) |
|---------|----------------------|----------------|
| 0121081 | 1/2"x1/2"x1/2"       | 10             |
| 0121082 | 3/4"x3/4"x3/4"       | 10             |
| 0121083 | 1"x1"x1"             | 10             |
| 0121084 | 1 1/4"x1 1/4"x1 1/4" | 10             |
| 0121085 | 1 1/2"x1 1/2"x1 1/2" | 6              |
| 0121086 | 2"x2"x2"             | 6              |



### DOP

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121250 | 1/2"              | 10             |
| 0121251 | 3/4"              | 10             |
| 0121252 | 1"                | 10             |
| 0121253 | 1 1/4"            | 10             |
| 0121254 | 1 1/2"            | 10             |
| 0121255 | 2"                | 10             |



### CAPAC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0121256 | 1/2"              | 10             |
| 0121257 | 3/4"              | 10             |
| 0121258 | 1"                | 10             |
| 0121259 | 1 1/4"            | 10             |
| 0121260 | 1 1/2"            | 10             |
| 0121261 | 2"                | 10             |





### Fitinguri hidraulice PP cu O-inel



#### MUFA CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131008 | 1/2"              | 10             |
| 0131009 | 3/4"              | 10             |
| 0131010 | 1"                | 10             |

Material: PP  
Inel: EPDM



#### MUFA REDUSA CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131011 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0131012 | 1"x3/4"           | 10             |

Material: PP  
Inel: EPDM



#### NIPLU CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131003 | 1/2"              | 10             |
| 0131004 | 3/4"              | 10             |
| 0131005 | 1"                | 10             |

Material: PP  
Inel: EPDM



#### NIPLU REDUS CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131006 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0131007 | 1"x3/4"           | 10             |

Material: PP  
Inel: EPDM



#### COT FI-FI CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131013 | 1/2"              | 10             |
| 0131014 | 3/4"              | 10             |
| 0131015 | 1"                | 10             |

Material: PP  
Inel: EPDM



#### REDUCTIE FE X FI CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131001 | 3/4"x1/2"         | 10             |
| 0131002 | 1"x3/4"           | 10             |

Material: PP  
Inel: EPDM



#### TEU FE-FE-FE CU GARNITURA

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0131016 | 1/2"              | 10             |
| 0131017 | 3/4"              | 10             |
| 0131018 | 1"                | 10             |

Material: PP  
Inel: EPDM



### Fitinguri compresiune PP



#### Material

Corp, piulita: copolimer polipropilena - PP – B

Inel compresiune: poliacetal

Inel-O: NBR

Inel de ranforsare: aluminiu sau otel inoxidabil

Culoare: Corp - negru; piulita - albastru inchis

Standarde: Potrivite pentru transportul apei potabile

Potrivite pentru expunere directa la lumina soarelui - protectie UV

#### RACORD COMPRESIUNE CU FI

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune<br>(mm x inch) |
|-----------|-----------|---------------------------|
| 0706320   | 0703807   | 20x1/2"                   |
| 0706321   | 0703808   | 20x3/4"                   |
| 0706324   | 0703809   | 25x1/2"                   |
| 0706325   | 0703810   | 25x3/4"                   |
| 0706326   | 0703811   | 25x1"                     |
| 0706330   | 0703812   | 32x1/2"                   |
| 0706331   | 0703813   | 32x3/4"                   |
| 0706332   | 0703814   | 32x1"                     |
| 0706333   |           | 32x1 1/4"                 |
| 0706334   |           | 32x1 1/2"                 |
| 0706340   | 0703815   | 40x1"                     |
| 0706341   | 0703816   | 40x1 1/4"                 |
| 0706342   | 0703817   | 40x1 1/2"                 |
| 0706349   |           | 50x1 1/4"                 |
| 0706350   | 0703818   | 50x1 1/2"                 |
| 0706351   | 0703819   | 50x2"                     |
| 0706362   |           | 63x1 1/2"                 |
| 0706363   |           | 63x2"                     |
| 0706364   |           | 63x2 1/2"                 |
|           | 0706375   | 75x2"                     |
|           | 0706376   | 75x2 1/2"                 |
|           | 0706377   | 75x3"                     |
|           | 0706389   | 90x2 1/2"                 |
|           | 0706391   | 90x3"                     |
|           | 0706392   | 90x4"                     |
|           | 0706395   | 110x3"                    |
|           | 0706396   | 110x4"                    |



#### RACORD COMPRESIUNE CU FE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune<br>(mm x inch) |
|-----------|-----------|---------------------------|
| 0706220   | 0703788   | 20x1/2"                   |
| 0706221   | 0703789   | 20x3/4"                   |
|           | 0703790   | 20x1"                     |
| 0706224   | 0703791   | 25x1/2"                   |
| 0706225   | 0703792   | 25x3/4"                   |
| 0706226   | 0703793   | 25x1"                     |
| 0706231   | 0703794   | 32x1/2"                   |
| 0706232   | 0703795   | 32x3/4"                   |
| 0706233   | 0703796   | 32x1"                     |
| 0706234   | 0703797   | 32x1 1/4"                 |
| 0706235   | 0703798   | 32x1 1/2"                 |
| 0706239   | 0703799   | 40x1"                     |
| 0706240   | 0703800   | 40x1 1/4"                 |
| 0706241   | 0703801   | 40x1 1/2"                 |
| 0706242   | 0703802   | 40x2"                     |
| 0706248   | 0703803   | 50x1"                     |
| 0706249   | 0703804   | 50x1 1/4"                 |
| 0706250   | 0703805   | 50x1 1/2"                 |
| 0706251   | 0703806   | 50x2"                     |
| 0706263   |           | 63x1 1/2"                 |
| 0706264   |           | 63x2"                     |
| 0706265   |           | 63x2 1/2"                 |
|           | 0706275   | 75x2"                     |
|           | 0706276   | 75x2 1/2"                 |
|           | 0706277   | 75x3"                     |
|           | 0706290   | 90x2"                     |
|           | 0706289   | 90x2 1/2"                 |
|           | 0706291   | 90x3"                     |
|           | 0706293   | 90x4"                     |
|           | 0706295   | 110x2"                    |
|           | 0706297   | 110x3"                    |
|           | 0706298   | 110x4"                    |



## 4.8. TEVI SI FITINGURI HDPE



### MUFA EGALA COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706016   |           | 16x16           |
| 0706020   | 0703825   | 20x20           |
| 0706025   | 0703826   | 25x25           |
| 0706032   | 0703827   | 32x32           |
| 0706040   | 0703828   | 40x40           |
| 0706050   | 0703829   | 50x50           |
| 0706063   |           | 63x63           |
|           | 0706075   | 75x75           |
|           | 0706090   | 90x90           |
|           | 0706099   | 110x110         |



### MUFA REDUCATOARE COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706126   | 0703830   | 25x20           |
| 0706132   | 0703831   | 32x20           |
| 0706133   | 0703832   | 32x25           |
| 0706140   |           | 40x25           |
| 0706141   |           | 40x32           |
| 0706151   |           | 50x32           |
| 0706152   |           | 50x40           |
| 0706163   |           | 63x32           |
| 0706165   |           | 63x50           |
|           | 0706176   | 75x63           |
|           | 0706190   | 90x63           |
|           | 0706191   | 90x75           |
|           | 0706198   | 110x75          |
|           | 0706199   | 110x90          |



### COT 90° COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706520   | 0703833   | 20x20           |
| 0706525   | 0703834   | 25x25           |
| 0706532   | 0703835   | 32x32           |
| 0706540   | 0703836   | 40x40           |
| 0706550   | 0703837   | 50x50           |
| 0706563   |           | 63x63           |
|           | 0706575   | 75x75           |
|           | 0706590   | 90x90           |
|           | 0706599   | 110x110         |



### COT 90° COMPRESIUNE CU FE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0706719   | 0703838   | 20x1/2"                |
| 0706720   | 0703839   | 20x3/4"                |
| 0706724   | 0703840   | 25x1/2"                |
| 0706725   | 0703841   | 25x3/4"                |
| 0706726   | 0703842   | 25x1"                  |
| 0706731   | 0703843   | 32x3/4"                |
| 0706732   | 0703844   | 32x1"                  |
| 0706740   | 0703845   | 40x1 1/4"              |
| 0706741   | 0703846   | 40x1 1/2"              |
| 0706750   | 0703847   | 50x1 1/2"              |
| 0706751   | 0703848   | 50x2"                  |
| 0706763   |           | 63x2"                  |
| 0706764   |           | 63x2 1/2"              |
|           | 0706762   | 75x2 1/2"              |
|           | 0706765   | 75x3"                  |
|           | 0706766   | 90x3"                  |
|           | 0706768   | 110x4"                 |



### COT 90° COMPRESIUNE CU FI

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0706619   | 0703849   | 20x1/2"                |
| 0706620   | 0703850   | 20x3/4"                |
| 0706624   | 0703851   | 25x1/2"                |
| 0706625   | 0703852   | 25x3/4"                |
| 0706626   |           | 25x1"                  |
| 0706631   | 0703853   | 32x3/4"                |
| 0706632   | 0703854   | 32x1"                  |
| 0706638   | 0703855   | 40x1 1/4"              |
| 0706639   | 0703856   | 40x1 1/2"              |
| 0706649   | 0703857   | 50x1 1/2"              |
| 0706650   | 0703858   | 50x2"                  |
| 0706663   |           | 63x2"                  |
| 0706664   |           | 63x2 1/2"              |
|           | 0706676   | 75x2 1/2"              |
|           | 0706677   | 75x3"                  |
|           | 0706679   | 90x3"                  |
|           | 0706681   | 110x4"                 |





## 4.8. TEVI SI FITINGURI HDPE

### TEU EGAL COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706820   | 0703883   | 20x20x20        |
| 0706825   | 0703884   | 25x25x25        |
| 0706832   | 0703885   | 32x32x32        |
| 0706840   | 0703886   | 40x40x40        |
| 0706850   | 0703887   | 50x50x50        |
| 0706863   |           | 63x63x63        |
|           | 0706875   | 75x75x75        |
|           | 0706890   | 90x90x90        |
|           | 0706899   | 110x110x110     |



### TEU COMPRESIUNE CU FI

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0707020   | 0703859   | 20x1/2"x20             |
| 0707024   | 0703860   | 20x3/4"x20             |
| 0707025   | 0703861   | 25x1/2"x25             |
| 0707026   | 0703862   | 25x3/4"x25             |
| 0707028   |           | 25x1"x25               |
| 0707031   | 0703863   | 32x3/4"x32             |
| 0707033   | 0703864   | 32x1"x32               |
| 0707041   | 0703865   | 40x1 1/4"x40           |
| 0707042   | 0703866   | 40x1 1/2"x40           |
| 0707050   | 0703867   | 50x1 1/2"x50           |
| 0707051   | 0703868   | 50x2"x50               |
| 0707063   |           | 63x2"x63               |
| 0707064   |           | 63x2 1/2"x63           |
|           | 0707074   | 75x2"x75               |
|           | 0707075   | 75x2 1/2"x75           |
|           | 0707076   | 75x3"x75               |
|           | 0707080   | 90x3"x90               |
|           | 0707081   | 110x4"x110             |



### TEU REDUCATOR COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706923   |           | 20x16x20        |
| 0706925   |           | 25x20x25        |
| 0706932   |           | 32x25x32        |
| 0706940   |           | 40x32x40        |
| 0706950   |           | 50x40x50        |
| 0706963   |           | 63x50x63        |
|           | 0706975   | 75x63x75        |
|           | 0706976   | 90x75x90        |
|           | 0706977   | 110x90x110      |



### TEU COMPRESIUNE CU FE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0707120   | 0703869   | 20x1/2"x20             |
| 0707121   | 0703870   | 20x3/4"x20             |
| 0707122   | 0703871   | 20x1"x20               |
| 0707124   | 0703872   | 25x1/2"x25             |
| 0707125   | 0703873   | 25x3/4"x25             |
| 0707126   | 0703874   | 25x1"x25               |
| 0707130   | 0703875   | 32x1/2"x32             |
| 0707131   | 0703876   | 32x3/4"x32             |
| 0707132   | 0703877   | 32x1"x32               |
| 0707137   | 0703878   | 40x1"x40               |
| 0707138   | 0703879   | 40x1 1/4"x40           |
| 0707140   | 0703880   | 40x1 1/2"x40           |
| 0707150   | 0703881   | 50x1 1/2"x50           |
| 0707151   | 0703882   | 50x2"x50               |
| 0707163   |           | 63x2"x63               |
|           | 0707167   | 75x2"x75               |
|           | 0707200   | 75x2 1/2"x75           |
|           | 0707201   | 75x3"x75               |
|           | 0707202   | 90x3"x90               |
|           | 0707203   | 90x4"x90               |
|           | 0707209   | 110x4"x110             |



### DOP COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0707191   | 0703820   | 20              |
| 0707192   | 0703821   | 25              |
| 0707193   | 0703822   | 32              |
| 0707194   | 0703823   | 40              |
| 0707195   | 0703824   | 50              |
| 0707196   |           | 63              |
|           | 0707197   | 75              |
|           | 0707198   | 90              |
|           | 0707199   | 110             |



### MUFA COMPRESIUNE

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|
| 0706425   |           | 25x25           |
| 0706432   |           | 32x32           |
| 0706440   |           | 40x40           |
| 0706450   |           | 50x50           |
| 0706463   |           | 63x63           |
|           | 0706475   | 75x75           |
|           | 0706490   | 90x90           |
|           | 0706499   | 110x110         |



## 4.8. TEVI SI FITINGURI HDPE



### CONECTOR DE TRECERE

| PN 10 Cod | Dimensiune (mm) |
|-----------|-----------------|
| 0706180   | 15/22x20        |
| 0706181   | 15/22x25        |
| 0706182   | 20/27x25        |
| 0706183   | 20/27x32        |
| 0706184   | 27/34x25        |
| 0706185   | 27/34x32        |



Presiune: PN 10

Temperatura: 20°C

- Se utilizeaza pentru trecere de la teava PE la teava de cupru, otel, inox, PVC, ABS sau plumb

### CONECTOR DE TRECERE

| PN 6 Cod | Dimensiune (mm) |
|----------|-----------------|
| 0706170  | 20x15           |
| 0706171  | 25x15           |
| 0706172  | 25x22           |
| 0706173  | 32x22           |
| 0706174  | 32x28           |



Conector universal PN 6 Elysee

Trecere de la teava PE la teava de cupru, PEX si PB

Usor de utilizat cu racord PUSH pentru instalare rapida

### RACORD COMPRESIUNE CU FLANSA

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0703050   |           | 50x1 1/2"              |
| 0703051   |           | 50x2"                  |
| 0703052   |           | 63x2"                  |
| 0703053   |           | 63x2 1/2"              |
|           | 0703054   | 75x2 1/2"              |
|           | 0703055   | 75x3"                  |
|           | 0703056   | 90x3"                  |
|           | 0703057   | 90x4"                  |
|           | 0703058   | 110x4"                 |



Racorduri compresie PN16 cu flansa metalica Elysee / complet cu suruburi, piulite si garnitura/

### RACORD COMPRESIUNE CU FLANSA METALICA

| PN 16 Cod | PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|-----------|------------------------|
| 0703040   |           | 50x1 1/2"              |
| 0703041   |           | 63x2"                  |
| 0703042   |           | 63x1 1/2"              |
|           | 0703043   | 75x2 1/2"              |
|           | 0703044   | 75x3"                  |
|           | 0703045   | 90x3"                  |
|           | 0703046   | 90x4"                  |
|           | 0703047   | 110x4"                 |



### RACORD COMPRESIUNE CU FLANSA METALICA

| PN 10 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|------------------------|
| 0707175   | 50x1 1/2"              |
| 0707178   | 63x2"                  |
| 0707181   | 75x2 1/2"              |
| 0707182   | 75x3"                  |
| 0707184   | 90x3"                  |
| 0707185   | 90x4"                  |
| 0707187   | 110x4"                 |



### COT CU PRINDERE PE PERETE

| PN 16 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|------------------------|
| 0707211   | 20x1/2"                |
| 0707212   | 25x3/4"                |



### CHEIE PENTRU FITINGURI COMPRESIUNE

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0703780 | 16-110          |



Cheie pentru fittinguri compresie pentru tevi PE cu diametru de la 16 pana la 110 mm.

### COT PENTRU POP UP CU FI

| PN 16 Cod | Dimensiune (mm x inch) |
|-----------|------------------------|
| 0706692   | 25x1/2"                |
| 0706693   | 32x1/2"                |
| 0706694   | 32x3/4"                |



### Coliere bransare PP



**Material:**

Corp: copolimer polipropilena - PP – B

Inel-O: NBR

Inel de ranforsare: aluminiu sau otel inoxidabil

Suruburi: otel calit sau inoxidabil

Culoare: negru

**Standarde:** Potrivite pentru transportul apei potabile.

Potrivite pentru expunere directa la lumina soarelui - protectie UV

#### COLIER DE BRANSARE DIN PP

| Cod     | Dimensiune<br>(mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|---------------------------|-----------------|
| 0120525 | 20x1/2"                   | 400             |
| 0120527 | 25x1/2"                   | 300             |
| 0120528 | 25x3/4"                   | 300             |
| 0120531 | 32x1/2"                   | 270             |
| 0120532 | 32x3/4"                   | 270             |
| 0120538 | 40x1/2"                   | 180             |
| 0120539 | 40x3/4"                   | 180             |
| 0120540 | 40x1"                     | 150             |
| 0120548 | 50x1/2"                   | 100             |
| 0120549 | 50x3/4"                   | 100             |
| 0120550 | 50x1"                     | 100             |



#### COLIER DE BRANSARE DIN PP, CU 4 SURUBURI

| Cod     | Dimensiune<br>(mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|---------------------------|-----------------|
| 0120575 | 75x1/2"                   | 65              |
| 0120576 | 75x3/4"                   | 65              |
| 0120577 | 75x1"                     | 65              |
| 0120578 | 75x1 1/4"                 | 60              |
| 0120579 | 75x1 1/2"                 | 60              |
| 0120580 | 75x2"                     | 60              |
| 0120590 | 90x1/2"                   | 45              |
| 0120591 | 90x3/4"                   | 50              |
| 0120592 | 90x1"                     | 40              |
| 0120593 | 90x1 1/4"                 | 40              |
| 0120594 | 90x1 1/2"                 | 35              |
| 0120595 | 90x2"                     | 35              |
| 0120609 | 110x1/2"                  | 30              |
| 0120610 | 110x3/4"                  | 30              |
| 0120611 | 110x1"                    | 30              |
| 0120612 | 110x1 1/4"                | 30              |
| 0120613 | 110x1 1/2"                | 30              |
| 0120614 | 110x2"                    | 25              |
| 0120625 | 125x3/4"                  | 30              |
| 0120626 | 125x1"                    | 30              |
| 0120627 | 125x1 1/4"                | 30              |
| 0120628 | 125x1 1/2"                | 30              |
| 0120629 | 125x2"                    | 30              |



#### COLIER DE BRANSARE DIN PP, CU 4 SURUBURI

| Cod     | Dimensiune<br>(mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|---------------------------|-----------------|
| 0120551 | 50x1 1/4"                 | 100             |
| 0120563 | 63x1/2"                   | 80              |
| 0120564 | 63x3/4"                   | 80              |
| 0120565 | 63x1"                     | 80              |
| 0120566 | 63x1 1/4"                 | 70              |
| 0120567 | 63x1 1/2"                 | 70              |



#### COLIER DE BRANSARE CU INEL METALIC, CU 4 SURUBURI

| Cod     | Dimensiune<br>(mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|---------------------------|-----------------|
| 0120680 | 90x3/4"                   | 40              |
| 0120681 | 90x1"                     | 40              |
| 0120684 | 90x2"                     | 35              |
| 0120687 | 110x1"                    | 30              |
| 0120690 | 110x2"                    | 25              |
| 0100891 | 110x3"                    | 24              |



## 4.8. TEVI SI FITINGURI HDPE



### COLIER DE BRANSARE CU INEL METALIC DIN PP

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0120737 | 140x3/4"               | 24              |
| 0120738 | 140x1"                 | 24              |
| 0120739 | 140x1 1/4"             | 24              |
| 0120740 | 140x1 1/2"             | 24              |
| 0120741 | 140x2"                 | 24              |
| 0120630 | 160x3/4"               | 24              |
| 0120631 | 160x1"                 | 24              |
| 0120632 | 160x1 1/4"             | 24              |
| 0120633 | 160x1 1/2"             | 24              |
| 0120634 | 160x2"                 | 24              |
| 0120635 | 160x3"                 | 16              |
| 0120641 | 200x1"                 | 10              |
| 0120642 | 200x1 1/4"             | 10              |
| 0120643 | 200x1 1/2"             | 10              |
| 0120644 | 200x2"                 | 10              |
| 0120645 | 200x3"                 | 10              |
| 0120646 | 200x4"                 | 10              |



### COLIER DE BRANSARE DUBLU

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Bucati in cutie |
|---------|------------------------|-----------------|
| 0120828 | 25x3/4"                | 150             |
| 0120832 | 32x3/4"                | 100             |
| 0120839 | 40x3/4"                | 60              |
| 0120849 | 50x3/4"                | 100             |
| 0120864 | 63x3/4"                | 100             |
| 0120876 | 75x3/4"                | 50              |
| 0120891 | 90 x 3/4"              | 40              |
| 0120910 | 110 x 3/4"             | 25              |



suruburi:  
 $\phi 25$ - $\phi 63$  - 2 buc  
 $\phi 75$ - $\phi 110$  - 4 buc

### GARNITURA NBR, INEL-O

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0707321 | 20              |
| 0707322 | 25              |
| 0707323 | 32              |
| 0707324 | 40              |
| 0707325 | 50              |
| 0707326 | 63              |
| 0707327 | 75              |
| 0707328 | 90              |
| 0707329 | 110             |



## PP colier



### Material

Corp: copolimer polipropilena - PP – B

Constructie:  $\phi 16$  -  $\phi 40$  - clema libera  $\phi 50$  -  $\phi 110$  - cu clips de inchidere

Aplicatie: Consolidare conducte / Instalare verticala si orizontala



### SUPORT TUBULATURA DIN PP

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-----------------|-----------------|
| 0110950 | 16              | 1000            |
| 0110951 | 20              | 800             |
| 0110952 | 25              | 600             |
| 0110953 | 32              | 500             |
| 0110954 | 40              | 700             |
| 0110955 | 50              | 400             |
| 0110956 | 63              | 270             |
| 0110957 | 75              | 240             |
| 0110958 | 90              | 120             |
| 0110959 | 110             | 120             |



### SUPORT TUBULATURA DUBLU DIN PP

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-----------------|-----------------|
| 0110949 | 16              | 2000            |



## 4.8. TEVI SI FITINGURI HDPE

### Robineti cu bila

#### PLIMAT ROBINET PE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0707350 | 20              | 10             |
| 0707351 | 25              | 10             |
| 0707352 | 32              | 10             |
| 0707353 | 40              | 10             |
| 0707354 | 50              | 10             |
| 0707355 | 63              | 10             |

Conexiune: compresiune



#### PLIMAT ROBINET PE

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0707366 | 20x1/2"                | 10             |
| 0707367 | 25x3/4"                | 10             |
| 0707368 | 32x1"                  | 10             |
| 0707369 | 40x1 1/4"              | 10             |
| 0707370 | 50x1 1/2"              | 10             |
| 0707371 | 63x2"                  | 10             |

Conexiune: compresiune x filet exterior



#### PLIMAT ROBINET PE

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0707360 | 20x1/2"                | 10             |
| 0707361 | 25x3/4"                | 10             |
| 0707362 | 32x1"                  | 10             |
| 0707363 | 40x1 1/4"              | 10             |
| 0707364 | 50x1 1/2"              | 10             |
| 0707365 | 63x2"                  | 10             |

Conexiune: compresiune x filet interior



#### PLIMAT ROBINET PE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0113261 | 1/2"              | 10             |
| 0113262 | 3/4"              | 10             |
| 0113263 | 1"                | 10             |
| 0113264 | 1 1/4"            | 10             |
| 0113265 | 1 1/2"            | 10             |
| 0113266 | 2"                | 10             |

Conexiune: filet interior x filet exterior



#### PLIMAT ROBINET PE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0101621 | 1/2"              | 10             |
| 0101622 | 3/4"              | 10             |
| 0101623 | 1"                | 10             |
| 0110624 | 1 1/4"            | 10             |
| 0110625 | 1 1/2"            | 10             |
| 0110626 | 2"                | 10             |
| 0110627 | 2 1/2"            | 10             |
| 0110628 | 3"                | 10             |

Conexiune: filet interior x filet interior



### Robineti cu bila

#### ROBINET PE CU BILA FI X FE

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0405264 | 1"                | 10             |

Conexiune: filet exterior x filet interior



#### ROBINET PE CU BILA FI X FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0405265 | 3/4"              | 10             |
| 0405266 | 1"                | 10             |
| 0405267 | 1 1/4"            | 10             |
| 0405268 | 1 1/2"            | 10             |
| 0405269 | 2"                | 10             |

Conexiune: filet interior x filet interior



## 4.8. TEVI SI FITINGURI HDPE



### ROBINET PP FE X OLANDEZ

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0405270 | 1"                | 10             |

Conexiune: filet exterior x piulita olandez  
 Material: polipropilena  
 Bila: oțel inoxidabil  
 - Compatibil cu sistemul olandez Rain  
 - Rezistent la temperaturi scăzute



### ROBINET PP CU BILA METALICA 2 X FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0405271 | 1"                | 10             |

Conexiune: filet interior  
 Material: polipropilena  
 Bila: oțel inoxidabil  
 - Rezistent la temperaturi scăzute



### ROBINET PVC CU BILA, SERIA 301 FI-FI

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0100620 | 3/8"              | 16             |
| 0100621 | 1/2"              | 16             |
| 0100622 | 3/4"              | 16             |
| 0100623 | 1"                | 16             |
| 0100624 | 1 1/4"            | 16             |
| 0100625 | 1 1/2"            | 16             |
| 0100626 | 2"                | 16             |
| 0100627 | 2 1/2"            | 10             |
| 0100628 | 3"                | 10             |
| 0100629 | 4"                | 6              |

Conexiune: filet interior x filet interior



### ROBINET PVC CU BILA, SERIA 355

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0100605 | 20              | 16             |
| 0100606 | 25              | 16             |
| 0100607 | 32              | 16             |

Conexiune: compresie



### ROBINET PVC CU BILA, SERIA 305

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0112267 | 16x3/8"                | 16             |
| 0100630 | 20x1/2"                | 16             |
| 0100631 | 25x3/4"                | 16             |
| 0100632 | 32x1"                  | 16             |
| 0100633 | 40x1 1/4"              | 16             |
| 0100634 | 50x1 1/2"              | 16             |
| 0100635 | 63x2"                  | 16             |

Conexiune: filet interior x compresie



### ROBINET PVC CU BILA, SERIA 303 FI-FE

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0112260 | 3/8"                   | 16             |
| 0112261 | 1/2"                   | 16             |
| 0112262 | 3/4"                   | 16             |
| 0112263 | 1"                     | 16             |
| 0112264 | 1" 1/4                 | 16             |
| 0112265 | 1" 1/2                 | 16             |
| 0112266 | 2"                     | 16             |

Conexiune: filet interior x filet exterior



### ROBINET PVC CU BILA COMPRESIUNE X COMPRESIUNE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-----------------|-----------------|
| 0100650 | 20 mm           | 100             |
| 0100651 | 25 mm           | 50              |
| 0100652 | 32 mm           | 50              |

Conexiune: compresie



### ROBINET PVC CU BILA COMPRESIUNE X FI

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-----------------|-----------------|
| 0100640 | 20x1/2"         | 100             |
| 0100641 | 25x3/4"         | 100             |
| 0100642 | 32x1"           | 40              |

Conexiune: filet interior x compresie



### ROBINET PVC CU BILA COMPRESIUNE X FE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Bucati in cutie |
|---------|-----------------|-----------------|
| 0100660 | 20x1/2"         | 100             |
| 0100661 | 25x3/4"         | 60              |
| 0100662 | 32x1"           | 50              |

Conexiune: filet exterior x compresie





## 4.9. TEAVA PVC SI FITINGURI

### Teava PVC de inalta presiune



Material: clorura de polivinil neplastifiata

Culoare: gri

Temperatura: 60°C

Standarde: ISO 727; DIN 8063: NTF 54028; KIWA 54; UNI 7442/75

Conectare: cu mufa

Conexiune: lipire

#### TEAVA PVC DE INALTA PRESIUNE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Grosime (mm) | Lungime (m) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 7010377 | 20              | 1.5          | 4           | 10             |
| 7010378 | 25              | 1.5          | 4           | 10             |
| 7010379 | 32              | 1.8          | 4           | 10             |
| 7010380 | 40              | 1.9          | 4           | 10             |
| 7010381 | 50              | 2.4          | 4           | 10             |
| 7010383 | 63              | 3.0          | 4           | 12.5           |
| 7010384 | 75              | 3.6          | 4           | 12.5           |
| 7010385 | 90              | 4.3          | 4           | 12.5           |
| 7010386 | 110             | 4.2          | 4           | 10             |
| 7010387 | 125             | 4.8          | 4           | 10             |
| 7010388 | 140             | 5.4          | 4           | 10             |
| 7010389 | 160             | 6.2          | 4           | 10             |
| 7010390 | 200             | 7.7          | 4           | 10             |



\*La comanda

\*La comanda

Conexiune: lipire x lipire





### Fitinguri PVC de inalta presiune

Material: clorura de polivinil neplastifiata

Culoare: gri

Temperatura: 60°C

Standarde: ISO 727; DIN 8063; NTF 54028; KIWA 54; UNI 7442/75

#### COT 45° DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0160120 | 20x20           | 16             |
| 0160121 | 25x25           | 16             |
| 0160122 | 32x32           | 16             |
| 0160123 | 40x40           | 16             |
| 0160124 | 50x50           | 16             |
| 0160125 | 63x63           | 16             |
| 0160127 | 90x90           | 16             |
| 0160128 | 110x110         | 16             |
| 0160136 | 125x125         | 16             |
| 0160137 | 140x140         | 16             |
| 0160138 | 160x160         | 16             |
| 0160139 | 200x200         | 16             |



Conexiune: lipire x lipire

#### COT 90° DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0160106 | 20x20           | 16             |
| 0160107 | 25x25           | 16             |
| 0160108 | 32x32           | 16             |
| 0160109 | 40x40           | 16             |
| 0160110 | 50x50           | 16             |
| 0160111 | 63x63           | 16             |
| 0160112 | 75x75           | 16             |
| 0160113 | 90x90           | 16             |
| 0160114 | 110x110         | 16             |
| 0160117 | 160x160         | 16             |
| 0160118 | 200x200         | 10             |



Conexiune: lipire x lipire

#### MUFA PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0160646 | 20x20           | 16             |
| 0160647 | 25x25           | 16             |
| 0160648 | 32x32           | 16             |
| 0160649 | 40x40           | 16             |
| 0160650 | 50x50           | 16             |
| 0160651 | 63x63           | 16             |
| 0160652 | 75x75           | 16             |
| 0160653 | 90x90           | 16             |
| 0160654 | 110x110         | 16             |
| 0160657 | 160x160         | 16             |
| 0160658 | 200x200         | 10             |



Conexiune: lipire x lipire

#### MUFA REDUSA DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0160663 | 25/20 x 32/25   | 16             |
| 0160664 | 32/20 x 40/25   | 16             |
| 0160665 | 32/25 x 40/32   | 16             |
| 0160666 | 40/25 x 50/32   | 16             |
| 0160667 | 50/32 x 63/40   | 16             |
| 0160669 | 63x50           | 16             |
| 0160670 | 75/40 x 90/50   | 16             |
| 0160671 | 75x63           | 16             |
| 0160672 | 90/63 x 110/75  | 16             |
| 0160673 | 90/75 x 110/90  | 16             |
| 0160681 | 160x110         | 16             |



Conexiune: lipire x lipire

#### MUFA CU FILET DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0160520 | 1/2"x1/2"         | 16             |
| 0160521 | 3/4" x 3/4"       | 16             |
| 0160522 | 1"x1"             | 16             |
| 0160523 | 1 1/4"x1 1/4"     | 16             |
| 0160524 | 1 1/2"x1 1/2"     | 16             |
| 0160525 | 2"x2"             | 16             |



Conexiune: filet interior

## 4.9. TEAVA PVC SI FITINGURI

### REDUCTIE DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0160733 | 25x20           | 16             |
| 0160735 | 32x20           | 16             |
| 0160736 | 32x25           | 16             |
| 0160739 | 40x25           | 16             |
| 0160740 | 40x32           | 16             |
| 0160742 | 50x25           | 16             |
| 0160743 | 50x32           | 16             |
| 0160744 | 50x40           | 16             |
| 0160746 | 63x32           | 16             |
| 0160747 | 63x40           | 16             |
| 0160748 | 63x50           | 16             |
| 0160751 | 75x50           | 16             |
| 0160752 | 75x63           | 16             |
| 0160754 | 90x63           | 16             |
| 0160755 | 90x75           | 16             |
| 0160758 | 110x63          | 16             |
| 0160759 | 110x75          | 16             |
| 0160760 | 110x90          | 16             |
| 0160762 | 125x110         | 16             |
| 0160765 | 140x125         | 16             |
| 0160770 | 160x110         | 16             |
| 0160772 | 160x140         | 10             |
| 0160773 | 200x160         | 10             |

Conexiune: lipire x lipire

### TEU REDUS DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0160281 | 25x20           | 16             |
| 0160282 | 32x20           | 16             |
| 0160283 | 32x25           | 16             |
| 0160284 | 40x32           | 16             |
| 0160285 | 50x40           | 16             |
| 0160286 | 63x50           | 16             |
| 0160287 | 75x63           | 16             |
| 0160288 | 90x75           | 16             |
| 0160289 | 110x90          | 16             |

Conexiune: lipire x lipire

### CRUCE DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0160041 | 20              | 16             |
| 0160042 | 25              | 16             |
| 0160043 | 32              | 16             |
| 0160044 | 40              | 16             |
| 0160045 | 50              | 16             |

Conexiune: 4 x lipire

### TEU 90° DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0160252 | 20x20           | 16             |
| 0160253 | 25x25           | 16             |
| 0160254 | 32x32           | 16             |
| 0160255 | 40x40           | 16             |
| 0160256 | 50x50           | 16             |
| 0160257 | 63x63           | 16             |
| 0160258 | 75x75           | 16             |
| 0160259 | 90x90           | 16             |
| 0160260 | 110x110         | 16             |
| 0110261 | 125x125         | 16             |
| 0160262 | 140             | 16             |
| 0160263 | 160x160         | 16             |
| 0160264 | 200             | 10             |

Conexiune: lipire x lipire

### RACORD CU FILET DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0160817 | 20x1/2"                | 16             |
| 0160819 | 25x3/4"                | 16             |
| 0160822 | 32x1"                  | 16             |
| 0160824 | 40x1 1/4"              | 16             |
| 0160826 | 50x1 1/2"              | 16             |
| 0160827 | 63x1 1/2"              | 16             |
| 0160828 | 63x2"                  | 16             |
| 0160829 | 75x2 1/2"              | 16             |
| 0160830 | 90x3"                  | 16             |

Conexiune: lipire x filet interior

### RACORD CU FILET DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm x mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------------------|----------------|
| 0160449 | 20x25x1/2"                  | 16             |
| 0160450 | 25x32x1/2"                  | 16             |
| 0160451 | 25x32x3/4"                  | 16             |
| 0160458 | 40x50x1 1/4"                | 16             |
| 0160459 | 40x50x1 1/2"                | 16             |
| 0160461 | 50x63x1 1/4"                | 16             |
| 0160462 | 50x63x1 1/2"                | 16             |
| 0160463 | 50x63x2"                    | 16             |
| 0160466 | 63x75x2"                    | 16             |
| 0160467 | 63x75x2 1/2"                | 16             |
| 0160468 | 75x90x2"                    | 16             |
| 0160469 | 75x90x2 1/2"                | 16             |
| 0160470 | 75x90x3"                    | 16             |

Conexiune: lipire x filet exterior



## 4.9. TEAVA PVC SI FITINGURI



### TEU DIN PVC 45

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0110270 | 20              | 16             |
| 0110271 | 25              | 16             |
| 0110272 | 32              | 16             |
| 0110273 | 40              | 16             |
| 0110274 | 50              | 16             |
| 0110275 | 63              | 16             |
| 0110276 | 75              | 16             |



Conexiune: lipire x lipire

### TEU LIPIRE X LIPIRE X FI CU INEL RANFORSAT, DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0110374 | 32x1/2"x32             | 16             |
| 0110375 | 32x3/4"x32             | 16             |



Conexiune: lipire x filet interior x lipire

### RACORD OLANDEZ CU FILET DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|------------------------|----------------|
| 0160081 | 20x1/2"                | 16             |
| 0160082 | 25x3/4"                | 16             |
| 0160083 | 32x1"                  | 16             |
| 0160084 | 40x1 1/4"              | 16             |
| 0160085 | 50x1 1/2"              | 16             |
| 0160086 | 63x2"                  | 16             |



Conexiune: lipire x filet interior

### CAPAC DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0160586 | 20              | 16             |
| 0160587 | 25              | 16             |
| 0160588 | 32              | 16             |
| 0160589 | 40              | 16             |
| 0160590 | 50              | 16             |
| 0160591 | 63              | 16             |
| 0160592 | 75              | 16             |
| 0160593 | 90              | 16             |
| 0160594 | 110             | 16             |



Conexiune: lipire

### STUT PORT FURTUN CU PVC LIPIRE

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0111580 | 20              | 16             |
| 0111581 | 25              | 16             |
| 0111582 | 32              | 16             |
| 0111583 | 40              | 16             |
| 0111584 | 50              | 16             |
| 0111585 | 63              | 16             |



Conexiune: lipire x stut

### REDUCTIE SCURTA LIPIRE X FI DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm x inch) |
|---------|------------------------|
| 0110785 | 32x1/2"                |
| 0110786 | 32x3/4"                |



Conexiune: lipire x filet interior

### RACORD PVC CU FI

| Cod     | Dimensiune (mm x mm x inch) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------------------|----------------|
| 0100255 | 20x25x1/2"                  | 16             |
| 0100256 | 25x32x3/4"                  | 16             |
| 0100257 | 25x32x1"                    | 16             |
| 0100258 | 32x40x1"                    | 16             |
| 0100259 | 32x40x1 1/4"                | 16             |
| 0100260 | 40x50x1 1/2"                | 16             |
| 0100268 | 63x75x2"                    | 16             |
| 0100269 | 63x75x2 1/2"                | 16             |
| 0100270 | 63x75x3"                    | 16             |
| 0101377 | 75x90x2 1/2"                | 16             |
| 0101378 | 75x90x3"                    | 16             |



Conexiune: lipire x filet interior

### RACORD OLANDEZ DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0160071 | 20x20           | 16             |
| 0160072 | 25x25           | 16             |
| 0160073 | 32x32           | 16             |
| 0160074 | 40x40           | 16             |
| 0160075 | 50x50           | 16             |
| 0160076 | 63x63           | 16             |
| 0160077 | 75x75           | 16             |
| 0160078 | 90              | 16             |
| 0160079 | 110             | 16             |



Conexiune: lipire x lipire

## 4.9. TEAVA PVC SI FITINGURI

### RACORD OLANDEZ LIPIRE X FE DIN PVC

| Cod     | Dimensiune<br>(mm x inch) | Presiune<br>(bar) |
|---------|---------------------------|-------------------|
| 0160091 | 20x1/2"                   | 16                |
| 0160092 | 25x3/4"                   | 16                |
| 0160093 | 32x1                      | 16                |
| 0160094 | 40x1 1/4                  | 16                |
| 0160095 | 50x1 1/2                  | 16                |
| 0160364 | 50x2                      | 16                |
| 0160096 | 63x2                      | 16                |



Conexiune: lipire x filet exterior

### RACORD OLANDEZ 2 X LIPIRE DIN PVC

| Cod     | Dimensiune<br>(mm) | Presiune<br>(bar) |
|---------|--------------------|-------------------|
| 0160061 | 20x20/16           | 16                |
| 0160062 | 25x25/20           | 16                |
| 0160063 | 32x32/25           | 16                |
| 0160064 | 40x40/32           | 16                |
| 0160065 | 50x50/40           | 16                |
| 0160066 | 63x63/50           | 16                |



Conexiune: lipire

### ADAPTOR FLANSA DIN PVC

| Cod     | Dimensiune<br>(mm) | Presiune<br>(bar) |
|---------|--------------------|-------------------|
| 0160903 | 63                 | 16                |
| 0160904 | 75                 | 16                |
| 0160905 | 90                 | 16                |
| 0160906 | 110                | 16                |
| 0160907 | 125                | 16                |
| 0160908 | 140                | 16                |
| 0160909 | 160                | 16                |
| 0160910 | 200                | 10                |



Conexiune: lipire

### FLANSA LIBERA DIN PVC

| Cod     | Dimensiune<br>(mm) | Presiune<br>(bar) |
|---------|--------------------|-------------------|
| 0160923 | 63                 | 16                |
| 0160924 | 75                 | 16                |
| 0160925 | 90                 | 16                |
| 0160926 | 110                | 16                |
| 0160927 | 125                | 16                |
| 0160928 | 140                | 16                |
| 0160929 | 160                | 16                |
| 0160930 | 200                | 16                |



Conexiune: flanșe

### FLANSA OARBA PVC

| Cod     | Dimensiune<br>(mm) | Presiune<br>(bar) |
|---------|--------------------|-------------------|
| 0161026 | 90                 | 16                |
| 0161027 | 110                | 16                |
| 0161028 | 125                | 16                |
| 0161030 | 160                | 16                |





## Robineti si supape PVC

Material: clorura de polivinil neplastifiata

Culoare: gri

Temperatura: 60°C

Standarde: ISO 727; DIN 8063: NTF 54028; KIWA 54; UNI 7442/75

Conexiune: lipire

### ROBINET CU UN OLANDEZ DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0112140 | 20              | 16             |
| 0112141 | 25              | 16             |
| 0112142 | 32              | 16             |
| 0112143 | 40              | 16             |
| 0112144 | 50              | 16             |
| 0112145 | 63              | 16             |
| 0112146 | 75              | 10             |
| 0112147 | 90              | 10             |



Conexiune: lipire x lipire

### ROBINET CU DOI OLANDEZI DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0161501 | 25              | 16             |
| 0161502 | 32              | 16             |
| 0161503 | 40              | 16             |
| 0161504 | 50              | 16             |
| 0161505 | 63              | 16             |
| 0161506 | 75              | 16             |
| 0161507 | 90              | 16             |
| 0112109 | 110             | 16             |



Conexiune: lipire x lipire

### ADAPTOR OLANDEZ PENTRU LIPIRE DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0111910 | 20              | 16             |
| 0111911 | 25              | 16             |
| 0111912 | 32              | 16             |
| 0111913 | 40              | 16             |
| 0111914 | 50              | 16             |
| 0111915 | 63              | 16             |
| 0111916 | 75              | 16             |
| 0111917 | 90              | 16             |
| 0111918 | 110             | 16             |



Conexiune: lipire

### ADAPTOR OLANDEZ CU FI DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0111920 | 1/2"              | 16             |
| 0111921 | 3/4"              | 16             |
| 0111922 | 1"                | 16             |
| 0111923 | 1 1/4"            | 16             |
| 0111924 | 1 1/2"            | 16             |
| 0111925 | 2"                | 16             |
| 0111926 | 2 1/2"            | 16             |
| 0111927 | 3"                | 16             |



Conexiune: filet interior

### CLAPETA DE SENS CU ARC DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0111540 | 20              | 16             |
| 0111541 | 25              | 16             |
| 0111542 | 32              | 16             |
| 0111543 | 40              | 16             |
| 0111544 | 50              | 16             |
| 0111545 | 63              | 16             |
| 0111572 | 75              | 16             |
| 0111573 | 90              | 16             |
| 0111574 | 110             | 16             |



Conexiune: lipire x lipire

### ADAPTOR OLANDEZ CU FE DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0111930 | 1/2"              | 16             |
| 0111931 | 3/4"              | 16             |
| 0111932 | 1"                | 16             |
| 0111933 | 1 1/4"            | 16             |
| 0111934 | 1 1/2"            | 16             |
| 0111935 | 2"                | 16             |



Conexiune: filet exterior



## 4.9. TEAVA PVC SI FITINGURI

### CLAPETA DE SENS CU ARC TRANSPARENTA DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0111550 | 20              | 16             |
| 0111551 | 25              | 16             |
| 0111552 | 32              | 16             |
| 0111553 | 40              | 16             |
| 0111554 | 50              | 16             |
| 0111555 | 63              | 16             |

Conexiune: lipire x lipire



### CLAPETA DE SENS CU CAPAC DE CURATARE DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0111564 | 50              | 10             |
| 0111565 | 63              | 10             |

Conexiune: lipire x lipire



### FILTRU PENTRU SORB

| Cod     | Dimensiune (mm) |
|---------|-----------------|
| 0111900 | 20              |
| 0111901 | 25/32           |
| 0111902 | 40/50           |
| 0111903 | 63              |



### ROBINET CU CLAPA FUTURE DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0111414 | 75              | 16             |
| 0111415 | 90              | 10             |
| 0111416 | 110             | 16             |
| 0111418 | 140/125         | 10             |
| 0111419 | 160             | 10             |
| 0111420 | 200             | 10             |

Conexiune: adaptor flansa



### FLANSA PENTRU ROBINET CU CLAPA FUTURE DIN PVC

| Cod     | Dimensiune (mm) | Presiune (bar) |
|---------|-----------------|----------------|
| 0111430 | 75              | 10             |
| 0111431 | 90              | 10             |
| 0111432 | 110             | 10             |
| 0111433 | 140/125         | 10             |
| 0111434 | 160             | 10             |
| 0111435 | 200/225         | 10             |

Conexiune: adaptor flansa





## Elemente de fixare

### COLIER DE FIXARE CU PIULITA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Suruburi de conectare | Piulita |
|---------|-----------------|-------------------|-----------------------|---------|
| 0329449 | 16 - 18         | 3/8 "             | M6x20                 | M8      |
| 0329450 | 20 - 25         | 1/2"              | M6x20                 | M8      |
| 0329451 | 26 - 30         | 3/4"              | M6x20                 | M8      |
| 0329452 | 32 - 36         | 1"                | M6x20                 | M8      |
| 0329453 | 38 - 43         | 1 1/4"            | M6x20                 | M8      |
| 0329454 | 47 - 51         | 1 1/2"            | M6x20                 | M8      |
| 0329455 | 60 - 64         | 2"                | M6x25                 | M8      |
| 0329457 | 75 - 80         | 2 1/2"            | M6x25                 | M8 + 10 |
| 0329448 | 87 - 92         | 3"                | M6x25                 | M8 + 10 |
| 0329458 | 99 - 105        | 3 1/2"            | M6x25                 | M8 + 10 |
| 0329464 | 107 - 112       | 4"                | M6x25                 | M8 + 10 |
| 0329460 | 125 - 130       | 4 1/2"            | M6x25                 | M8 + 10 |
| 0329461 | 138 - 142       | 5"                | M6x25                 | M8 + 10 |
| 0329462 | 159 - 166       | 6"                | M6x25                 | M8 + 10 |
| 0329465 | 195-207         |                   | M6x25                 | M8 + 10 |
| 0329463 | 200 - 212       |                   | M6x25                 | M8 + 10 |
| 7009769 | 216 - 222       | 8"                | M6x25                 | M8 + 10 |



Suruburi: 2 bucati  
 Conexiune piulita/colier: sudura  
 Piulita: combinata M8 + M10  
 Material: otel galvanizat, EPDM  
 Aplicatie: Consolidare conducte

### COLIER DE FIXARE CU SURUB

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Suruburi de conectare | Piulita |
|---------|-----------------|-------------------|-----------------------|---------|
| 0329510 | 16 - 20         | 3/8"              | M6x15                 | M7x70   |
| 0329511 | 20 - 23         | 1/2"              | M6x15                 | M7x70   |
| 0329512 | 25 - 28         | 3/4"              | M6x15                 | M7x70   |
| 0329513 | 32 - 35         | 1"                | M6x15                 | M7x70   |
| 0329514 | 40 - 45         | 1 1/4"            | M6x15                 | M7x70   |
| 0329515 | 48 - 52         | 1 1/2"            | M6x15                 | M7x70   |
| 7009474 | 53 - 59         | 2"                | M6x15                 | M7x70   |
| 0329516 | 60 - 63         | 2"                | M6x15                 | M7x70   |
| 7009480 | 75 - 80         | 2 1/2"            | M6x25                 | M7x70   |
| 7009481 | 86 - 91         | 3"                | M6x25                 | M7x70   |
| 0329520 | 101 - 110       |                   | M6x25                 | M7x70   |



Suruburi: 2 bucati  
 Conexiune diblu/colier: sudura  
 Material: otel galvanizat, EPDM  
 Aplicatie: Consolidare conducte

## 4.10. ELEMENTE DE FIXARE

### COLIER DE FIXARE CU DIBLU

| Cod     | Dimensiune (mm) | Dimensiune (inch) | Suruburi de conectare |
|---------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 0329200 | 16 - 18         | 3/8"              | M6x15                 |
| 0329201 | 21 - 23         | 1/2"              | M6x15                 |
| 0329202 | 27 - 29         | 3/4"              | M6x15                 |
| 0329203 | 33 - 35         | 1"                | M6x15                 |
| 0329204 | 42 - 44         | 1 1/4"            | M6x15                 |
| 0329205 | 48 - 50         | 1 1/2"            | M6x15                 |
| 0329206 | 50 - 55         | 2"                | M6x15                 |



Suruburi: 2 bucati

Conexiune diblu/colier: sudura

Material: otel galvanizat

Aplicatie: Consolidare conducte

### HYDRO BANDA DE MONTAJ PERFORATA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Lungime (m) |
|---------|-----------------|-------------|
| 0465116 | 12x0,7          | 10          |
| 0465117 | 17x0,7          | 10          |



### LEGATURI DE CABLU DUPONT - CULOARE ALBA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Pachete in cutie |
|---------|-----------------|------------------|
| 0120060 | 2,5x100         | 500              |
| 0120064 | 2,5x150         | 250              |
| 0120405 | 2,5x200         | 250              |
| 0120061 | 3,4x150         | 250              |
| 0120063 | 3,4x200         | 200              |
| 0120406 | 3,4x300         | 150              |
| 0120065 | 4,4x250         | 100              |
| 0120066 | 4,4x360         | 100              |
| 0120411 | 4,4x450         | 50               |
| 0120068 | 7,2x400         | 25               |
| 0120070 | 7,2x500         | 25               |
| 0120071 | 8,8x610         | 10               |



Rezistenta la caldura: de la -20°C pana la 85°C  
Material: DUPONT 101 F

### LEGATURI DE CABLU DUPONT - CULOARE NEAGRA

| Cod     | Dimensiune (mm) | Pachete in cutie |
|---------|-----------------|------------------|
| 0120080 | 2,5x100         | 500              |
| 0120081 | 2,5x150         | 250              |
| 0120416 | 2,5x200         | 250              |
| 0120082 | 3,4x150         | 250              |
| 0120083 | 3,4x200         | 200              |
| 0120419 | 3,4x300         | 150              |
| 0120084 | 4,4x250         | 100              |
| 0120086 | 4,4x360         | 100              |
| 0120424 | 4,4x450         | 100              |
| 0120088 | 7,2x400         | 50               |
| 0120095 | 7,2x500         | 25               |
| 0120089 | 8,8x610         | 10               |
| 0120090 | 8,8x700         | 10               |
| 0120091 | 8,8x800         | 10               |
| 0120092 | 8,8x920         | 10               |



Rezistenta la caldura: de la -20°C pana la 85°C  
Material: DUPONT 101 F



## Capace polimer compozit



### CAPAC ROTUND CU RAMA PENTRU CAMIN DE VIZITARE

| Cod     | Clasa de incarcare | Diametru interior (mm) |
|---------|--------------------|------------------------|
| 7012838 | B 125              | 600                    |
| 7012839 | C 250              | 600                    |
| 7012840 | D400               | 600                    |



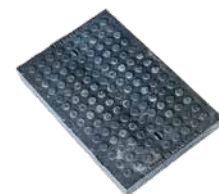
### GRILA PENTRU CAMIN PLUVIAL CU RAMA

| Cod     | Clasa de incarcare | Diametru interior (mm) |
|---------|--------------------|------------------------|
| 7012841 | B 125              | 400/450                |
| 7012848 | C 250              | 400/450                |



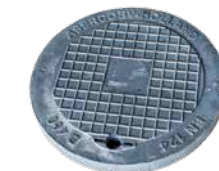
### CAPAC DREPTUNGHILAR PENTRU CAMIN DE VIZITARE

| Cod     | Clasa de incarcare | Diametru interior (mm) |
|---------|--------------------|------------------------|
| 7012842 | B 125              | 600/900                |



### CAPAC ROTUND PENTRU CAMIN DE VIZITARE

| Cod     | Clasa de incarcare | Diametru interior (mm) |
|---------|--------------------|------------------------|
| 7012843 | B 125              | 600                    |
| 7012844 | C 250              | 600                    |
| 7012845 | D400               | 600                    |



### GRILA PENTRU CAMIN PLUVIAL

| Cod     | Clasa de incarcare | Diametru interior (mm) |
|---------|--------------------|------------------------|
| 7012846 | B 125              | 400/450                |
| 7012849 | C 250              | 400/450                |



### Robineti din alama



Corp: Alama de inalta rezistenta (CW602N) placat cu nichel

Filet: ISO228 (echivalent cu DIN EN ISO 228 si BS EN ISO 228)

#### ROBINET TUR DIN ALAMA PENTRU CALORIFER 1/2" - DREPT

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0729401 | 294   | 10             | 1/2"              | 12/96             |



#### ROBINET RETUR DIN ALAMA PENTRU CALORIFER 1/2" - DREPT

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0729601 | 296   | 10             | 1/2"              | 12/156            |



#### ROBINET TUR DIN ALAMA PENTRU CALORIFER 1/2" - DREPT CU FE PENTRU RACORD 1/2" - 16 X 2

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0729501 | 295   | 10             | 1/2"              | 12/96             |



#### ROBINET RETUR DIN ALAMA PENTRU CALORIFER 1/2" - DREPT CU FE PENTRU RACORD 1/2" - 16 X 2

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0729701 | 297   | 10             | 1/2"              | 12/156            |



#### ROBINET TUR DIN ALAMA PENTRU CALORIFER - COLTAR

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0739401 | 394   | 10             | 1/2"              | 12/144            |



#### ROBINET RETUR DIN ALAMA PENTRU CALORIFER - COLTAR

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0739601 | 396   | 10             | 1/2"              | 12/156            |



#### ROBINET TUR DIN ALAMA PENTRU CALORIFER 1/2" - COLTAR CU FE PENTRU RACORD 1/2" - 16 X 2

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0739501 | 395   | 10             | 1/2"              | 12/96             |



#### ROBINET RETUR DIN ALAMA PENTRU CALORIFER 1/2" - COLTAR CU FE PENTRU RACORD 1/2" - 16 X 2

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0739701 | 397   | 10             | 1/2"              | 12/156            |



## 4.12. ROBINETI CALORIFERE



### RACORD 1/2" - 16X2

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0759501 | 595   | 10             | 1/2" - 16x2       | 100/500           |



### ROBINET TUR DIN ALAMA PENTRU CALORIFER 1/2" - DREPT, TERMOSTATABIL CU INEL-O

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0789401 | 894   | 10             | 1/2"              | 4/96              |



### ROBINET TUR DIN ALAMA PENTRU CALORIFER 1/2" - DREPT, TERMOSTATABIL CU INEL-O SI FE PENTRU RACORD 1/2" - 16 X 2

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0789501 | 895   | 10             | 1/2"              | 4/96              |



### ROBINET TUR PENTRU CALORIFER 1/2", COLTAR, TERMOSTATABIL CU INEL-O

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0799401 | 994   | 10             | 1/2"              | 4/96              |



### ROBINET TUR DIN ALAMA PENTRU CALORIFER 1/2" - COLTAR, TERMOSTATABIL CU INEL-O

| Cod     | Seria | Presiune (bar) | Dimensiune (inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 0799501 | 995   | 10             | 1/2"              | 4/96              |



### CAP TERMOSTATIC PENTRU ROBINET CALORIFER CU SENZOR LICHID

| Cod     | Seria | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|-------------------|
| 0789101 | 891   | 1/100             |



Scara de reglaj: pana la 5

Domeniul de reglaj a temperaturii: de la 6,5°C pana la 28°C

Histerezis: 0.5K

Efectul temperaturii apei (W): 0,75 K

Timp de reactie: (Z): 30 min.

Presiune diferentiala maxima: 1,5 bar

- Cu dispozitiv pentru limitarea sau blocarea setarilor de temperatura

### RACORD OLANDEZ DREPT PENTRU RADIATOR

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0423218 | 1/2"              | 50             |
| 0423219 | 3/4"              | 40             |
| 0423220 | 1"                | 40             |
| 0423221 | 1 1/4"            | 30             |
| 0423222 | 1 1/2"            | 30             |
| 0423223 | 2"                | 25             |



### COT - OLANDEZ PENTRU RADIATOR

| Cod     | Dimensiune (inch) | Presiune (bar) |
|---------|-------------------|----------------|
| 0423225 | 1/2"              | 50             |
| 0423226 | 3/4"              | 40             |
| 0423227 | 1"                | 40             |
| 0423228 | 1 1/4"            | 30             |





### Push fittinguri



Corp: alama de inalta rezistenta (CW602N)

Temperatura de lucru: Min: -20°C; Max: 120°C (varf maxim admis 150°C)

Presiune nominala:

- Pentru tevi de cupru – 20 bar la 25°C; 10 bar la 90°C

- Tevi PEX si polibutilena: 12 bari la 25°C; 5 bari la 90°C

Filet: ISO 7/1 (echivalent cu DIN EN 10226-1 si BS EN 10226-1)

#### RACORD FI

| Cod     | Seria | Dimensiune<br>(mm x inch) | Buc. in<br>bax/cutie |
|---------|-------|---------------------------|----------------------|
| 0761003 | 610   | 15x1/2"                   | 14/294               |
| 0761004 |       | 16x1/2"                   | 14/294               |
| 0761005 |       | 18x1/2"                   | 7/210                |
| 0761006 |       | 18x3/4"                   | 7/210                |
| 0761007 |       | 20x1/2"                   | 10/210               |
| 0761008 |       | 22x3/4"                   | 5/150                |



#### RACORD FE

| Cod     | Seria | Dimensiune<br>(mm x inch) | Buc. in<br>bax/cutie |
|---------|-------|---------------------------|----------------------|
| 0761504 | 615   | 15x1/2"                   | 18/378               |
| 0761505 |       | 16x1/2"                   | 15/450               |
| 0761506 |       | 18x1/2"                   | 15/240               |
| 0761507 |       | 18x3/4"                   | 15/240               |
| 0761508 |       | 20x1/2"                   | 14/224               |
| 0761509 |       | 22x3/4"                   | 12/192               |



#### COT FI

| Cod     | Seria | Dimensiune<br>(mm x inch) | Buc. in<br>bax/cutie |
|---------|-------|---------------------------|----------------------|
| 0764503 | 645   | 15x1/2"                   | 12/252               |
| 0764504 |       | 16x1/2"                   | 10/300               |
| 0764505 |       | 18x1/2"                   | 10/160               |
| 0764506 |       | 18x3/4"                   | 10/160               |
| 0764507 |       | 20x1/2"                   | 10/160               |
| 0764508 |       | 22x3/4"                   | 8/128                |



#### COT FE

| Cod     | Seria | Dimensiune<br>(mm x inch) | Buc. in<br>bax/cutie |
|---------|-------|---------------------------|----------------------|
| 0764003 | 640   | 15x1/2"                   | 12/360               |
| 0764004 |       | 16x1/2"                   | 10/300               |
| 0764005 |       | 18x1/2"                   | 10/240               |
| 0764006 |       | 18x3/4"                   | 10/240               |
| 0764007 |       | 20x1/2"                   | 10/240               |
| 0764008 |       | 22x3/4"                   | 8/192                |



#### COT

| Cod     | Seria | Dimensiune<br>(mm) | Buc. in<br>bax/cutie |
|---------|-------|--------------------|----------------------|
| 0765002 | 650   | 15                 | 10/210               |
| 0765003 |       | 16                 | 10/240               |
| 0765004 |       | 18                 | 10/160               |
| 0765005 |       | 20                 | 8/152                |
| 0765006 |       | 22                 | 8/152                |



#### COT CU PRINDERE PERETE FI

| Cod     | Seria | Dimensiune<br>(mm x inch) | Buc. in<br>bax/cutie |
|---------|-------|---------------------------|----------------------|
| 0764801 | 648   | 15x1/2"                   | 6/144                |
| 0764802 |       | 16x1/2"                   | 6/144                |



#### CONECTOR

| Cod     | Seria | Dimensiune<br>(mm) | Buc. in<br>bax/cutie |
|---------|-------|--------------------|----------------------|
| 0762002 | 620   | 15                 | 12/252               |
| 0762003 |       | 16                 | 12/252               |
| 0762004 |       | 18                 | 12/192               |
| 0762005 |       | 20                 | 10/130               |
| 0762006 |       | 22                 | 8/128                |



#### TEU

| Cod     | Seria | Dimensiune<br>(mm x inch) | Buc. in<br>bax/cutie |
|---------|-------|---------------------------|----------------------|
| 0763002 | 630   | 15x15x15                  | 6/180                |
| 0763003 |       | 16x16x16                  | 6/144                |
| 0763004 |       | 18x18x18                  | 6/96                 |
| 0763005 |       | 20x20x20                  | 5/95                 |
| 0763006 |       | 22x22x22                  | 5/95                 |



## 4.13. FITINGURI INSTALATII TERMICE



### TEU FI

| Cod     | Seria | Dimensiune (mm x inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|------------------------|-------------------|
| 0763501 | 635   | 15x1/2"                | 6/180             |
| 0763502 |       | 16x1/2"                | 6/180             |
| 0763503 |       | 18x1/2"                | 6/144             |
| 0763504 |       | 18x3/4"                | 6/144             |
| 0763505 |       | 20x1/2"                | 8/104             |
| 0763506 |       | 22x3/4"                | 6/108             |



### DOP

| Cod     | Seria | Dimensiune (mm) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|-----------------|-------------------|
| 0762502 | 625   | 15              | 25/525            |
| 0762503 |       | 16              | 25/525            |
| 0762504 |       | 18              | 16/336            |
| 0762505 |       | 20              | 14/294            |
| 0762506 |       | 22              | 8/240             |



### RACORD FE CU INEL-O SI PLACARE CU NICHEL

| Cod     | Seria | Dimensiune (mm x inch) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|------------------------|-------------------|
| 0761802 | 618   | 16x1/2"                | 15/450            |



## Piese de schimb si scule pentru fittinguri Push-fit



### INEL-O

| Cod     | Seria | Dimensiune (mm) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|-----------------|-------------------|
| 0765601 | 656   | 15              | 1/0               |
| 0765602 |       | 16              | 1/0               |
| 0765603 |       | 18              | 1/0               |
| 0765604 |       | 20              | 1/0               |
| 0765605 |       | 22              | 1/0               |



### PIESA DE SCHIMB DISTANTIER PENTRU PUSH FITINGURI

| Cod     | Seria | Dimensiune (mm) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|-----------------|-------------------|
| 0765702 | 657   | 15              | 1/0               |
| 0765703 |       | 16              | 1/0               |
| 0765704 |       | 18              | 1/0               |
| 0765705 |       | 20              | 1/0               |
| 0765706 |       | 22              | 1/0               |



### GARNITURA PENTRU TEAVA PEX SI PB

| Cod     | Seria | Dimensiune (mm x inch) |
|---------|-------|------------------------|
| 0765503 | 655   | 15X1.8, 16X2.2, 16X2.3 |
| 0765504 |       | 15X2.5                 |
| 0765505 |       | 16X1.5, 17X2, 18X2.5   |
| 0765506 |       | 16X1.8, 17X2.3         |
| 0765507 |       | 16X2                   |
| 0765508 |       | 18X2                   |
| 0765509 |       | 20X1.9, 20X2, 22X3     |
| 0765510 |       | 20X2.8                 |
| 0765511 |       | 22X2, 22X2.1, 25X3.5   |



### PIESA DE SCHIMB INEL DE STRANGERE PENTRU PUSH FITINGURI

| Cod     | Seria | Dimensiune (mm) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|-----------------|-------------------|
| 0765802 | 658   | 15              | 1/0               |
| 0765803 |       | 16              | 1/0               |
| 0765804 |       | 18              | 1/0               |
| 0765805 |       | 20              | 1/0               |
| 0765806 |       | 22              | 1/0               |



### CLEMA DE ELIBERARE

| Cod     | Seria | Dimensiune (mm) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|-----------------|-------------------|
| 0767102 | 671   | 15              | 10/0              |
| 0767103 |       | 16              | 10/0              |
| 0767104 |       | 18              | 10/0              |
| 0767105 |       | 20              | 10/0              |
| 0767106 |       | 22              | 10/0              |



### INDICATOR DE ADANCIME

| Cod     | Seria | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|-------------------|
| 0768500 | 685   | 1/60              |



### DEBAVURATOR INTERIOR/EXTERIOR

| Cod     | Seria | Dimensiune (mm) | Buc. in bax/cutie |
|---------|-------|-----------------|-------------------|
| 0768000 | 680   | 3-35            | 1/100             |



### Pompa de circulatie de economisire a energiei seria EA



Clasa energetica: A

Caracteristici si beneficii: Nivel redus de zgomot al supapelor, Regim "Lucru nocturn"

Interval de temperatura a lichidului: 2 - 180 °C

Debit min/max: 0,2 - 3 m<sup>3</sup>/h

Presiune de lucru: 1,0 - 6,0 m

Inaltime maxima de refulare: 6,0 m

Consum maxim de energie: 5 - 45 W

Grad de protectie impotriva influentelor externe (IEC 34-5): IP 44

Clasa de izolatie (IEC 85): F

Protectie: Electronica. Nu sunt necesare protectii suplimentare

Corp pompa: Fonta

Rotor: GF-PP

Lungime pompa: 180 mm (fara racorduri olandezi)

Presiune maxima a sistemului: Maxim 1,0 MPa (10 bar)

Alimentare/frecventa: 220V/50Hz

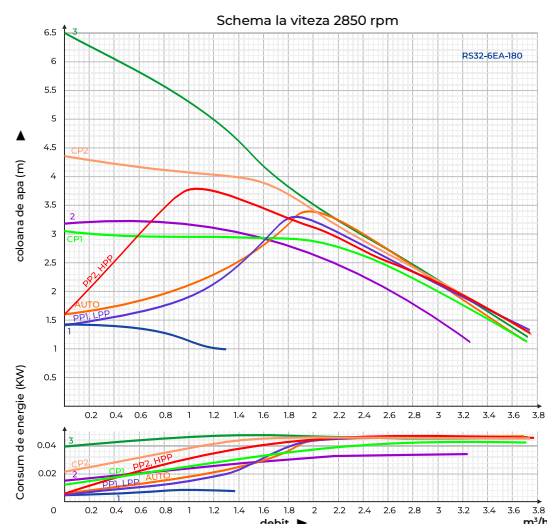
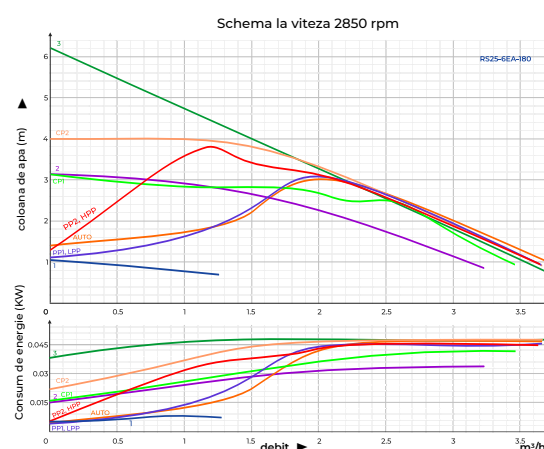
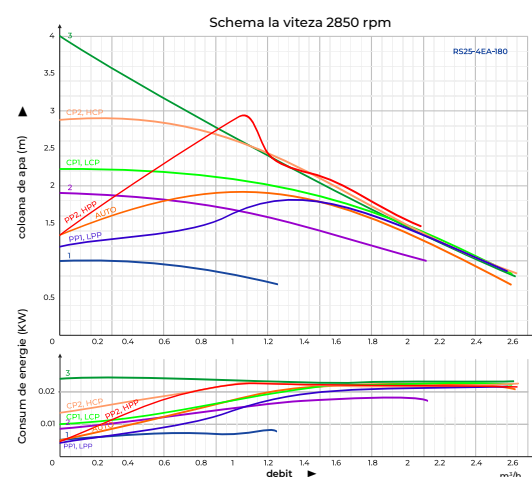
Numar viteze: Viteza automata sau 3 viteze

Numar programe: 4

Greutate neta: 2.820kg - 3.450 kg

| Cod     | Model        | Dimensiune de<br>racordare | Dimensiune de<br>racordare a olandezului<br>(inch) |
|---------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 7011057 | RS25-4EA-180 | 1 1/2"                     | 1"                                                 |
| 7011058 | RS25-6EA-180 | 1 1/2"                     | 1"                                                 |
| 7011059 | RS32-6EA-180 | 2"                         | 1 1/4"                                             |

Cu olandezi inclusi in set



## 4.14. POMPE CIRCULATIE SI BOOSTER



### Pompa de circulatie de economisire a energiei seria EAB



Clasa energetica: A

Caracteristici si beneficii: Nivel redus de zgomot al supapelor, Regim "Lucru nocturn"

Interval de temperatura a lichidului: 2 - 180 °C

Debit min/max: 0,2 - 3 m<sup>3</sup>/h

Presiune de lucru: 1,0 - 6,0 m

Inaltime maxima de refulare: 6,1 m

Consum maxim de energie: 5 - 45 W

Grad de protectie impotriva influentelor externe (IEC 34-5): IP 44

Clasa de izolatie (IEC 85): F

Protectie: Electronica. Nu sunt necesare protectii suplimentare

Corp pompa: Fonta

Rotor: GF-PP

Lungime pompa: 180 mm (fara racorduri olandezi)

Presiune maxima a sistemului: Maxim 1,0 MPa (10 bar)

Alimentare/frecventa: 220V/50Hz

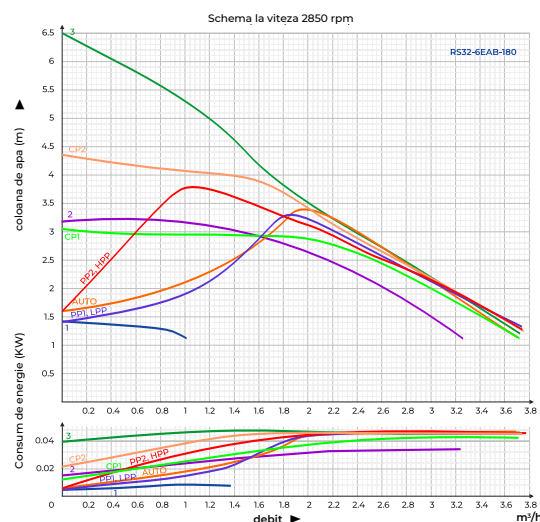
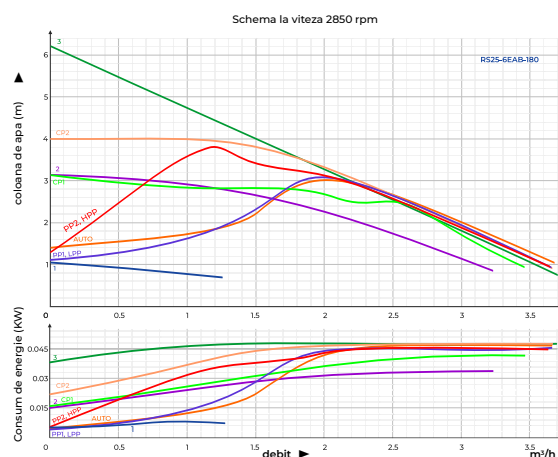
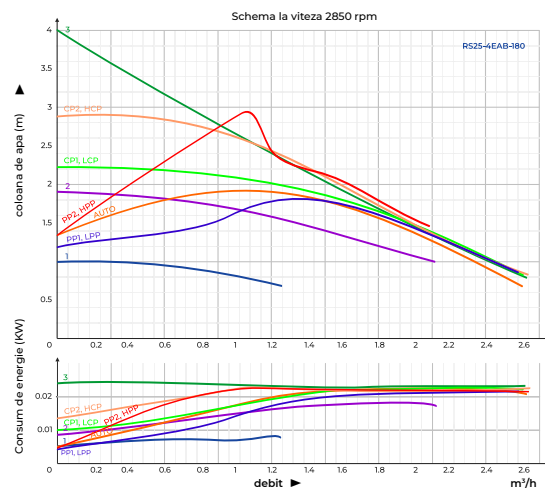
Numar viteze: Viteza automata sau 3 viteze

Numar programe: 4

Greutate neta: 2.820kg - 3.450 kg

| Cod     | Model         | Dimensiune de racordare | Dimensiune de racordare a olandezului (inch) |
|---------|---------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 7011060 | RS25-4EAB-180 | 1 1/2"                  | 1"                                           |
| 7011061 | RS25-6EAB-180 | 1 1/2"                  | 1"                                           |
| 7011062 | RS32-6EAB-180 | 2"                      | 1 1/4"                                       |

Cu olandezi inclusi in set



## 4.14. POMPE CIRCULATIE SI BOOSTER

### Pompa booster RS12/9G



Temperatura maxima a lichidulu: 90 C°  
 Presiune de lucru: 2-9m  
 Clasa de protectie influente externe (IEC 34-5): IP 44  
 Clasa de izolare (IEC 85): F  
 Carcasa pompa: fonta  
 Rotor turbina: GF-PP  
 Dimensiuni L x l x H: 60 x 105 x 125mm  
 Presiune maxima a sistemului: maxim 6 bari  
 Alimentare/frecventa: 220V/50Hz  
 Greutate neta: 2,4kg



| Cod     | Model   | Debit maxim (m³/h) | Debit maxim (l/min) | Dimensiune (inch) | Putere (W) | Coloana de apa (m) |
|---------|---------|--------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------|
| 7011070 | RS12/9G | 1,38               | 23                  | 3/4"              | 105        | 9                  |

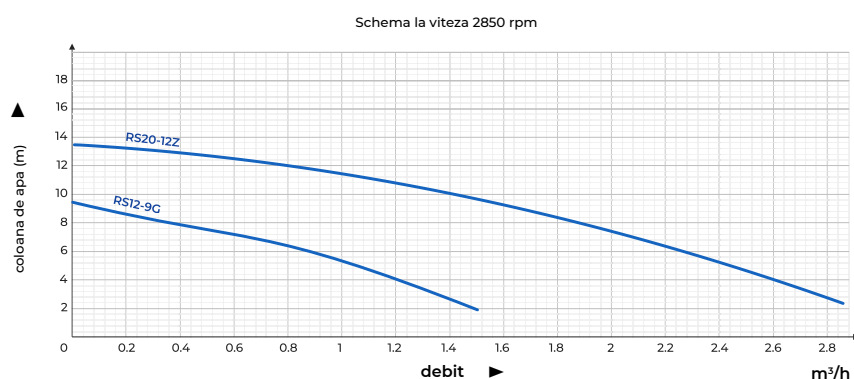
### Pompa booster RS20/12Z



Temperatura maxima a lichidulu: 90 C°  
 Presiune de lucru: 2-12m  
 Clasa de protectie influente externe (IEC 34-5): IP 44  
 Clasa de izolare (IEC 85): F  
 Carcasa pompa: fonta  
 Rotor turbina: GF-PP  
 Dimensiuni L x l x H: 200 x 130 x 156mm  
 Presiune maxima a sistemului: maxim 6 bari  
 Alimentare/frecventa: 220V/50Hz  
 Greutate neta: 4,5kg



| Cod     | Model    | Debit maxim (m³/h) | Debit maxim (l/min) | Dimensiune (inch) | Putere (W) | Coloana de apa (m) |
|---------|----------|--------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------|
| 7011071 | RS20/12Z | 3,1                | 52                  | 1"                | 275        | 12                 |





### Pompa inteligenta cu inverter



Clasa energetica: A

Caracteristici si beneficii: Control inteligent; Convertizor de frecventa;  
Economisitoare de energie; Motor cu racire pe apa;  
Motor cu magneti permanenti.

Temperatura maxima a lichidului: <85 °C

Presiune de lucru: 10-40 m

Grad de protectie impotriva influentelor externe (IEC 34-5): IP 44

Clasa de izolatie (IEC 85): F

Protectie: Electronica; Impotriva functionarii uscate; Impotriva scurgerilor;  
Impotriva supratensiunilor; Impotriva blocarii rotorului;

Dimensiuni L x l x H: 315 mm x 195 mm x 300 mm

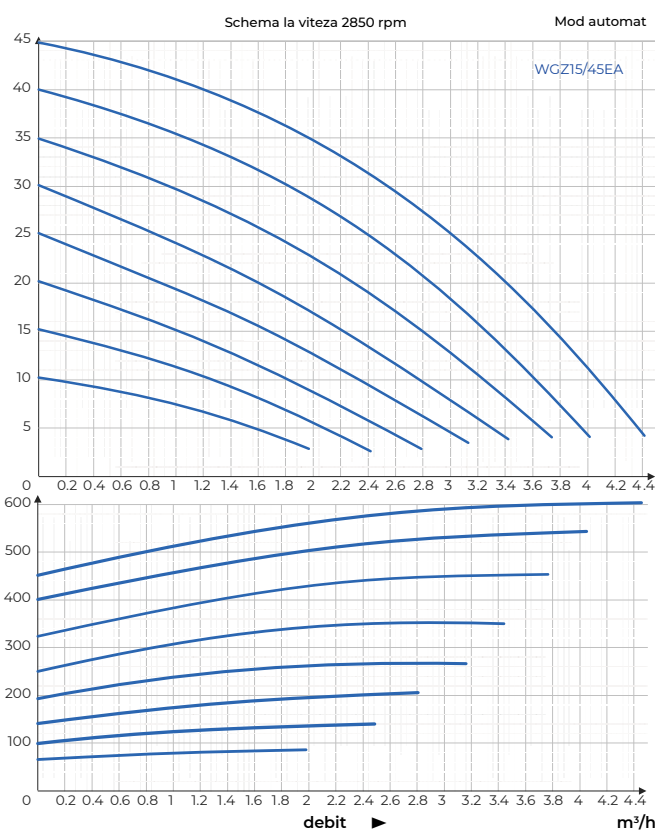
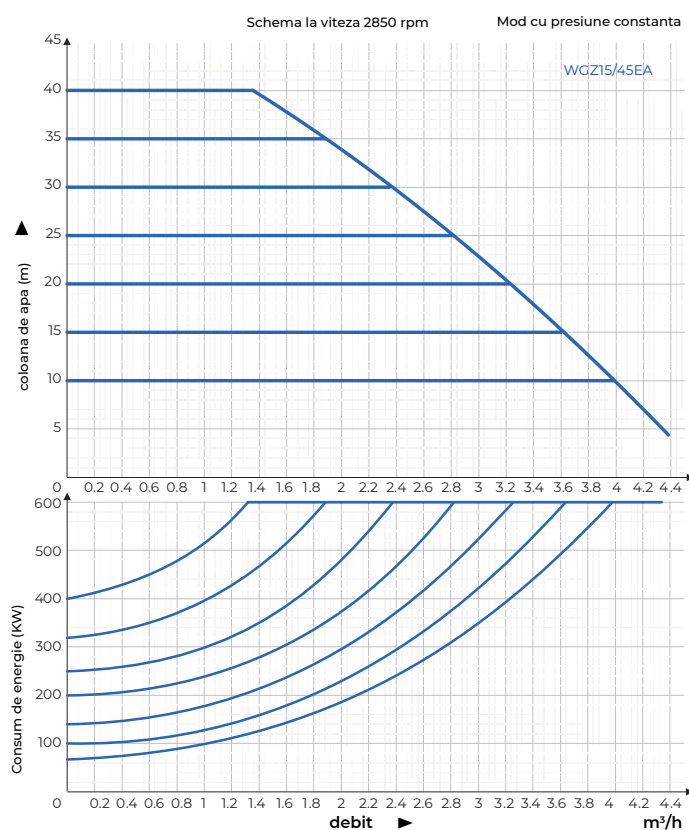
Alimentare/frecventa: 220V/50Hz

Functii: Functionare constanta; Adaptare conform nevoilor;

Programe: Controlul presiunii; Interval de temperatura.



| Cod     | Model      | Debit maxim (m <sup>3</sup> /h) | Debit maxim (l/min) | Dimensiune (inch) | Putere (W) | Coloana de apa (m) |
|---------|------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------|
| 7011080 | WGZ15/45EA | 4,5                             | 75                  | 1"                | 600        | 45                 |



















**B**

Bucuresti,  
Str. Ion Mihalache, 2-4, Otopeni 075100, Ilfov

(+40) 730 094 398  
office@hydrostab.ro



**[www.hydrostab.ro](http://www.hydrostab.ro)**