



2026

ZÁVLAHA A ČERPADLÁ

TAKÁCS
VELKOOBCHOD

Hunter[®]

RAIN BIRD[®]

TORO[®]

rain

Perrin

Sime

NETAFIM[™]

ATLAS FILTRI[®]
improving water

irritec[®]

AZUD

iratecnica

PLASTICA ALFA
INNOVATION & WATER TECHNOLOGIES

APD
APD TECHNOLOGY
UNLIMITED QUALITY

teco

COELBO

AK Palaplast

JD
JIAO
PUMP INDUSTRY

EASY PUMP

SPERONI[®]
WATER PUMPS

LEO

miXtron

DOSATRON[®]

NDS[®]
We put water in its place

Technoplastic[®]

LASCO[®]
Fittings, Inc.

Firma si vyhradzuje právo na zmenu produktov.

Aktuálne produkty nájdete aj
v objednávkovom systéme:

www.takacs.sk

© všetky práva vyhradené

verzia A03|2026

OBSAH

HUNTER	6
SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE	7
PRÍSLUŠENSTVO KU SPREJOVÝM POSTREKOVÁČOM	9
TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE	10
ROTAČNÉ TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE	13
ROTAČNÉ POSTREKOVÁČE	14
TRYSKY PRE ROTAČNÉ POSTREKOVÁČE	16
ROTAČNÉ POSTREKOVÁČE - GOLF	20
ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY	21
PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROMAGNETICKÝM VENTILOM	22
REGULÁTOR TLAKU	22
NÁHRADNÉ SOLENOIDY PRE ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY	22
RIADIACE JEDNOTKY	23
POROVNÁVACIA TABUĽKA RIADIACICH JEDNOTIEK HUNTER	23
WiFi RIADIACE JEDNOTKY HYDRAWISE	24
ŠTANDARDNÉ RIADIACE JEDNOTKY	26
DEKODÉROVÉ SYSTÉMY A RIADIACE JEDNOTKY	30
PRÍSLUŠENSTVO K RIADIACIM JEDNOTKÁM	30
BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY	31
BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY NA VODOVODNÝ KOHÚTIK	32
SENZORY	33
RAIN BIRD	37
SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE	38
PRÍSLUŠENSTVO KU SPREJOVÝM POSTREKOVÁČOM	39
TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE	39
ROTAČNÉ TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE	42
ROTAČNÉ POSTREKOVÁČE	43
TRYSKY PRE ROTAČNÉ POSTREKOVÁČE	44
ROTAČNÉ POSTREKOVÁČE - GOLF	45
ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY	46
PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROMAGNETICKÝM VENTILOM	48
PRIPOJENIE ELEKTROMAGNETICKÝCH VENTILOV	48
REGULÁTOR TLAKU	48
NÁHRADNÉ SOLENOIDY PRE ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY	48
RIADIACE JEDNOTKY	48
POROVNÁVACIA TABUĽKA RIADIACICH JEDNOTIEK RAIN BIRD	48
WiFi RIADIACE JEDNOTKY HYDRAWISE	49
ŠTANDARDNÉ RIADIACE JEDNOTKY	52
DEKODÉROVÉ SYSTÉMY A RIADIACE JEDNOTKY	52
PRÍSLUŠENSTVO K RIADIACIM JEDNOTKÁM	52
BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY	53
BATÉRIOVÁ RIADIACA JEDNOTKA NA VODOVODNÝ KOHÚTIK	54
SENZORY	54
TORO	55
SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE	56
TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE	57
ROTAČNÉ TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE	61

ROTAČNÉ POSTREKOVACĚ	62
ROTAČNÉ POSTREKOVACĚ - GOLF	64
ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY	65
PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROMAGNETICKÝM VENTILOM	66
SOLENOIDY PRE TORO ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY	66
RIADIACE JEDNOTKY	66
POROVNÁVACIA TABUĽKA RIADIACICH JEDNOTIEK TORO	66
WiFi RIADIACE JEDNOTKY HYDRAWISE	67
ŠTANDARDNÉ RIADIACE JEDNOTKY	68
PRÍSLUŠENSTVO K RIADIACIM JEDNOTKÁM	69
BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY	70
BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY NA VODOVODNÝ KOHÚTIK	70
SENZORY	71
RAIN	73
SPREJOVÉ POSTREKOVACĚ	74
TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVACĚ	74
ROTAČNÉ TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVACĚ	75
ROTAČNÉ POSTREKOVACĚ	75
ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY	77
RIADIACE JEDNOTKY	78
POROVNÁVACIA TABUĽKA RIADIACICH JEDNOTIEK RAIN	78
WiFi RIADIACE JEDNOTKY	79
WiFi BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY	81
PRÍSLUŠENSTVO K RIADIACIM JEDNOTKÁM	82
ŠTANDARDNÉ RIADIACE JEDNOTKY	83
BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY	84
BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY NA VODOVODNÝ KOHÚTIK	84
SENZORY	85
PERROT	86
ÚDEROVÉ VÝSUVNÉ POSTREKOVACĚ	87
PRIEMYSELNÉ POSTREKOVACĚ	88
ZAVLAŽOVACÍ VOZÍK	88
ÚDEROVÉ POSTREKOVACĚ	89
INŠTALAČNÝ MATERIÁL PRE ZÁVLAHU NA KOMPLET	90
FLEXIBILNÉ PRIPOJENIE POSTREKOVÁČOV	91
NÁSTRČNÉ TVAROVKY 16 mm A FLEXIBILNÁ HADICA	91
TVAROVKY S PREVLEČNOU MATICOU 16/20 mm A PE HADICA	92
KÍBOVÉ PRÍPOJKY	93
SWING JOINT 1/2" - 3/4"	93
PVC SWING JOINT 1" - 1 1/2"	93
SAMONAVRTÁVACIE OBJÍMKY	93
NAVRTÁVACIE OBJÍMKY	94
ROZDEĽOVAČE PRE ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY, MANIFOLDY	95
PVC HOLENDROVÉ SPOJKY	95
MOSADZNÉ HOLENDROVÉ SPOJKY	95
PVC A PP HOLENDROVÉ SPOJKY	96

PE HOLENDROVÉ TVAROVKY 25 - 32 mm	96
TLAKOVÉ REGULÁTORY	97
ZÁHRADNÉ VENTILY, STOJANY, HYDRANTY	97
ZÁHRADNÉ VENTILY	97
ZÁHRADNÉ STOJANY	98
ZÁHRADNÉ HYDRANTY	98
VENTILOVÉ ŠACHTY S GUĽOVÝM VENTILOM	98
VENTILOVÉ ŠACHTY	99
TELESKOPICKÉ PE TVAROVKY	103
PE TVAROVKY 16 - 110 mm	103
PP ZÁVITOVÉ SPOJKY	109
PP GUĽOVÉ VENTILY	114
MOSADZNÉ VENTILY	115
PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAZIMOVANIE ZÁVLAHY	116
MOSADZNÉ ZÁVITOVÉ ARMATÚRY	116
GEKA SPOJKY, HADICOVÉ SPONY, ZÁHRADNÉ HADICE	119
ROZVODNÉ POTRUBIE - PE TLAKOVÉ RÚRY	120
KÁBLE A ELEKTROPRÍSLUŠENSTVO K RIADIACIM JEDNOTKÁM	121
POMOCNÝ MATERIÁL A NÁRADIE PRE PROFESIONÁLOV	122
MIKROZÁVLAHA	125
KVAPKOVÉ HADICE A PRÍSLUŠENSTVO	126
NADZEMNÁ KVAPKOVÁ HADICA	126
NADZEMNÁ KVAPKOVÁ HADICA S KOMPENZÁCIOU TLAKU, SO SPÄTNÝM VENTILOM	126
PODZEMNÁ KVAPKOVÁ HADICA	127
MIKROKVAPKOVÁ HADICA A PRIPOJENIE	128
UKOTVENIE A ZÁVESY PRE KVAPKOVÚ HADICU	128
INDIKÁTOR KVAPKOVEJ ZÁVLAHY	128
DRENÁŽNE A PRIVZDUŠŇOVACIE VENTILY	128
SPÄTNÝ VENTIL PRE KVAPKOVÚ HADICU	129
PREPLACHOVÝ VENTIL	129
PRIPOJENIE KVAPKOVEJ HADICE	129
VENTILY PRE KVAPKOVÚ ZÁVLAHU	131
KVAPKOVAČE, KVAPKOVACIE IHLY A PRÍSLUŠENSTVO	132
MIKROPOSTREKOVAČE SO ŠIROKÝM POKRYTÍM	134
MIKROPOSTREKOVAČE PRÍZEMNÉ	134
MIKROPOSTREKOVAČE ZAVESNÉ	135
ZAHMLOVAČE A ROSIČE	136
DÁVKOVAČE KVAPALNÝCH HNOJÍV	137
KOREŇOVÁ ZÁVLAHA STROMOV	138
ZÁHRADNÉ ZAVLAŽOVACIE SETY	139
FILTRÁCIA A ÚPRAVA VODY	140
FILTRÁCIA PRE ZÁVLAHOVÉ SYSTÉMY	141
FILTRE VEĽKOOBJEMOVÉ	141
VEĽKOOBJEMOVÉ AUTOMATICKÉ FILTRAČNÉ SÚPRAVY	142
HYDROCYKLÓNY - SEPARÁTORY PIESKU	142
FILTRÁCIA PRE ÚŽITKOVÚ A PITNÚ VODU	143
ÚPRAVA VODY	145

ČERPACIA TECHNIKA	146
PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - KOMPLETY	147
PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - HYDRAULIKY	155
PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - MOTORY	157
PONORNÉ 3" ČERPADLÁ - KOMPLETY	159
PONORNÉ 5" ČERPADLÁ - KOMPLETY	162
PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - MONOBLOKY	165
PONORNÉ ČERPADLÁ - AUTOMATICKÉ VODÁRNE	166
PONORNÉ 6" ČERPADLÁ - KOMPLETY	167
SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ LEO	168
SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ SPERONI	169
DOMÁCE VODÁRNE	170
KALOVÉ ČERPADLÁ	171
DRENÁŽNE ČERPADLÁ	173
OVLÁDANIE A OCHRANA ČERPADLA	174
PRIETOKOVÉ SPÍNAČE	174
FREKVENČNÉ MENIČE	176
TLAKOVÉ SPÍNAČE	178
TLAKOVÉ NÁDOBY A PRÍSLUŠENSTVO	180
NÁHRADNÉ DIELY	185
OVLÁDACIE JEDNOTKY K ČERPADLÁM	187
KONTROLA HLADINY VODY	189
MOSADZNÉ SPÄTNÉ KLAPKY A SACIE KOŠE	190
ŠACHTY PRE ČERPACIU TECHNOLOGIU	191
UCHYTENIE ČERPADLA A HADICE	191
MERANIE, REGULÁCIA PRIETOKU A TLAKU VODY	192
KÁBLE A PRÍSLUŠENSTVO	193

PRÍLOHA KATALÓGU

PRACOVNÉ PARAMETRE VYBRANÝCH ZÁVLAHOVÝCH KOMPONENTOV



Hunter®

PS/PS ULTRA

VLASTNOSTI:

- Modely: 5 cm; 10 cm; 15 cm - plastový výsuvník
- Predinštalované nastaviteľné trysky „Seria A“
- Výber z trysiek: 3,0 m; 3,7 m; 4,6 m; 5,2 m; obdĺžniková 1,5 x 9,1 m

- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčaný pracovný tlak: 1 - 4,8 bar

VYUŽITIE:

- Záhrady rodinných domov, menšie trávnaté plochy

Int. kód	Názov
330100	Postrekovač PSU-04, bez trysky, výsuv 10 cm/kart.100ks
330101	Sitko k PSU (použitie so spätným ventilom)/bal.25ks
330102	Spätný ventil k PSU (prevýšenie do 2 m)/bal.25ks
330011	Postrekovač PSU-04-10A, výsuv 10 cm + tryska 10A, dostrek 3 m/kart.100ks
330012	Postrekovač PSU-04-12A, výsuv 10 cm + tryska 12A, dostrek 3,7 m/kart.100ks
330013	Postrekovač PSU-04-15A, výsuv 10 cm + tryska 15A, dostrek 4,6 m/kart.100ks
330014	Postrekovač PSU-04-17A, výsuv 10 cm + tryska 17A, dostrek 5,2 m/kart.100ks

PRO-SPRAY

VLASTNOSTI:

- Modely: Shrub - nevýsuvný; 5 cm; 7,5 cm; 10 cm; 15 cm; 30 cm - plastový výsuvník
- Kompatibilita so všetkými tryskami značky Hunter a s tryskami s vnútorným závitom značiek K-RAIN, RAIN BIRD, IRRITROL
- Inovatívna konštrukcia tesnenia, materiál odolný UV žiareniu

- Zaisťovacia hlava výborne tesní aj pri vyššom tlaku
- Veľmi silná vratná pružina
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčaný pracovný tlak: 1 - 7 bar

VYUŽITIE:

- Záhrady rodinných domov, verejné trávnaté plochy

Int. kód	Názov
330218	Adaptér PROS-00, 1"F pre trysky s vnútorným závitom
330219	Postrekovač Pro-Spray-02, bez trysky, výsuv 5 cm/kart.100ks
3302190	Postrekovač Pro-Spray-03, bez trysky, výsuv 7,5 cm/kart.50ks
330220	Postrekovač Pro-Spray-04, bez trysky, výsuv 10 cm/kart.50ks
330230	Postrekovač Pro-Spray-06, bez trysky, pripojenie zospodu, výsuv 15 cm/kart.25ks
330240	Postrekovač Pro-Spray-12, bez trysky, výsuv 30 cm/kart.25ks
330250	Spätný ventil pre Pro-Spray postr. - zábrana proti výtoku (prevýšenie do 3 m) / bal.25ks



Hunter®



Hunter®



PRS30

VLASTNOSTI:

- Modely: Shrub - nevýsuvný; 10 cm; 15 cm; 30 cm - plastový výsuvník
- Vstavaný regulátor tlaku na 2,1 bar
- Inovatívna konštrukcia tesnenia, materiál odolný UV žiareniu
- Zaisťovacia hlava výborne tesní aj pri vyššom tlaku
- Identifikačné viečko hnedej farby

- Technológia FloGuard eliminuje plytvanie vodou v prípade chýbajúcej trysky
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Záhrady rodinných domov, verejné trávnaté plochy

Int. kód	Názov
330380	Postrekovač PROS-04-PRS-30, bez trysky, výsuv 10 cm, reg.tlaku 2,1 bar/kart.50ks
330385	Postrekovač PROS-06-PRS-30, bez trysky, výsuv 15 cm, reg.tlaku 2,1 bar/kart.25ks
330375	Postrekovač PROS-12-SI-PRS30, bez trysky, prípoj. z boku, výsuv 30 cm, reg. tlaku 2,1 bar
3303800	Postrekovač PROS-04-PRS30-CV-F, bez trysky, výsuv 10 cm, reg. tlaku 2,1 bar, FloGuard technology



PRS40

VLASTNOSTI:

- Modely: Shrub - nevýsuvný; 10 cm; 15 cm; 30 cm - plastový výsuvník
- Vstavaný regulátor tlaku na 2,8 bar
- Inovatívna konštrukcia tesnenia, materiál odolný UV žiareniu
- Zaisťovacia hlava výborne tesní aj pri vyššom tlaku
- Identifikačné viečko sivej farby

- Spätný ventil až do prevýšenia 4,3 m
- Technológia FloGuard eliminuje plytvanie vodou v prípade chýbajúcej trysky
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,8 bar

VYUŽITIE:

- Záhrady rodinných domov, verejné trávnaté plochy

Int. kód	Názov
330365	Postrekovač PROS-04-PRS-40, bez trysky, výsuv 10 cm, regulátor tlaku 2,8 bar/kart. 50 ks
330367	Postrekovač PROS-12-PRS40, bez trysky, výsuv 30 cm, reg. tlaku 2,8 bar
3303650	Postrekovač PROS-04-PRS40-CV-F, bez trysky, výsuv 10 cm, reg. tlaku 2,8 bar, FloGuard technology

MP STAKE

VLASTNOSTI:

- Súprava pre rýchlu inštaláciu nadzemnej závlahy, vhodná aj pre dočasnú závlahu trávnik
- Štandardná súprava zložená z hrotu 66 cm, adaptér PROS-00 pre trysku s vnútorným

závitom, 9 mm mikrohadica a pripájacia 1/2" tvarovka

VYUŽITIE:

- Mikrozávlaha do záhonov, dočasná závlaha trávnik



Int. kód	Názov
330105	MP - Stake Kit, držiak s hrotom pre MP Rotator

PRÍSLUŠENSTVO KU SPREJOVÝM POSTREKOVÁČOM

Int. kód	Názov
340010	Spätný ventil nastaviteľný HC-50F-50M, ½"FM_kart.40 ks
340020	Spätný ventil nastaviteľný HC-75F-75M, ¾"FM_kart.40 ks

Int. kód	Názov
330255	Záslepka postrekovača PROS-X pre Pro-Spray, PRS 30, PRS 40
330256	Uzatvorená tryska pre postrekovače rady PS a Pro-Spray



Hunter®

NEW



Trysky PRO – HE vysokoúčinné trysky

POPIS:

- Trysky s vysokou účinnosťou, vysoká rovnomernosť pokrytia v celom profile dostreku trysky
- Nastaviteľné trysky s nastavením uhlu 0° - 360°, určené pre modely sprejových postrekovačov značky Hunter - PS, PS Ultra, PRO Spray a PRS30

- Vhodné pre všetky modely iných značiek s vonkajším 1/2" závitom
- Dostrek: 2,4 – 5,2 m
- Prietok: 0,87 – 20,0 l/min
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Menšie trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov	
3304100	Tryska 8A-HE, dostrekom 2,4 m, nast. uhol, 0° - 360° - olivová	NEW
3304110	Tryska 10A-HE, dostrek 3 m, nast. uhol 0° - 360° - modrá	NEW
3304120	Tryska 12A-HE, dostrek 3,7 m, nast. uhol 0° - 360° - hnedá	NEW
3304130	Tryska 15A-HE, dostrek 4,6 m, nast. uhol 0° - 360° - čierna	NEW
3304140	Tryska 17A-HE, dostrek 5,2 m, nast. uhol 0° - 360° - šedá	NEW
330409	Filter šedý, pre trysky HUNTER	NEW



TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE

Trysky - pásové modely

POPIS:

- Pásové trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky Hunter - PS, PS Ultra a PRO Spray
- Vhodné pre všetky modely iných značiek s vonkajším 1/2" závitom
- Šírka pásu: 1,2 – 2,7 m

- Dĺžka pásu: 4,2 – 9,0 m
- Prietok: hod; 1,7 – 7,1 l/min
- Odporúčaný pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Úzke trávnaté plochy - pásy

Int. kód	Názov
330610	Tryska LCS-515, dostrek 1,5x4,5m - obdĺžnik, roh ľavý / bal. 25ks
330611	Tryska RCS-515, dostrek 1,5x4,5m - obdĺžnik, roh pravý / bal. 25ks
330612	Tryska SS-530, dostrek 1,5x9,1m - obdĺžnik, stred - dlhý okraj / bal. 25ks
330615	Tryska SS-918, dostrek 2,7x5,5m - obdĺžnik, stred - dlhý okraj / bal. 25ks
330616	Tryska CS-530, dostrek 1,5x9,1m - obdĺžnik, stred - zo stredu / bal. 25ks
330617	Tryska ES-515, dostrek 1,5x4,5m - obdĺžnik, stred - krátky okraj / bal. 25ks
330409	Filter šedý pre trysky HUNTER

Trysky - pevný uhol

POPIS:

- Trysky s pevným uhlom určené pre modely sprejových postrekovačov značky Hunter - PS, PS Ultra a PRO Spray
- Vhodné pre všetky modely iných značiek s vonkajším 1/2" závitom
- Dostrek: 0,6 – 5,7 m

- Prietok: hod; 0,30 – 20,4 l/min
- Odporúčaný pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Menšie trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
330730	Tryska 2Q, dostrek 0,6 m, pevný uhol 90° - béžová / bal.25ks
330731	Tryska 2H, dostrek 0,6 m, pevný uhol 180° - béžová / bal.25ks
330732	Tryska 4Q, dostrek 1,2 m, pevný uhol 90° - tyrkysová / bal.25ks
330733	Tryska 4H, dostrek 1,2 m, pevný uhol 180° - tyrkysová / bal.25ks
330734	Tryska 6Q, dostrek 1,8 m, pevný uhol 90° - bledomodrá / bal.25ks
330735	Tryska 6H, dostrek 1,8 m, pevný uhol 180° - bledomodrá / bal.25ks
330510	Tryska 8Q, dostrek 2,4 m, pevný uhol 90° - hnedá / bal.25ks
330511	Tryska 8H, dostrek 2,4 m, pevný uhol 180° - hnedá / bal.25ks
330512	Tryska 8F, dostrek 2,4 m, pevný uhol 360° - hnedá / bal.25ks
330520	Tryska 10Q, dostrek 3 m, pevný uhol 90° - červená / bal.25ks
330521	Tryska 10H, dostrek 3 m, pevný uhol 180° - červená / bal.25ks
330522	Tryska 10F, dostrek 3 m, pevný uhol 360° - červená / bal.25ks
330530	Tryska 12Q, dostrek 3,7 m, pevný uhol 90° - zelená / bal.25ks
330531	Tryska 12H, dostrek 3,7 m, pevný uhol 180° - zelená / bal.25ks
330532	Tryska 12F, dostrek 3,7 m, pevný uhol 360° - zelená / bal.25ks
330540	Tryska 15Q, dostrek 4,6 m, pevný uhol 90° - čierna / bal.25ks
330541	Tryska 15H, dostrek 4,6 m, pevný uhol 180° - čierna / bal.25ks
330542	Tryska 15F, dostrek 4,6 m, pevný uhol 360° - čierna / bal.25ks
330550	Tryska 17Q, dostrek 5,2 m, pevný uhol 90° - šedá / bal.25ks
330551	Tryska 17H, dostrek 5,2 m, pevný uhol 180° - šedá / bal.25ks
330409	Filter šedý, pre trysky HUNTER

Hunter®



Hunter®



PCB10/PCB20 PCB25/PCB50



AFB



MSBN25

MSBN50



MSBN10

MSBN20

Trysky BUBBLER

POPIS:

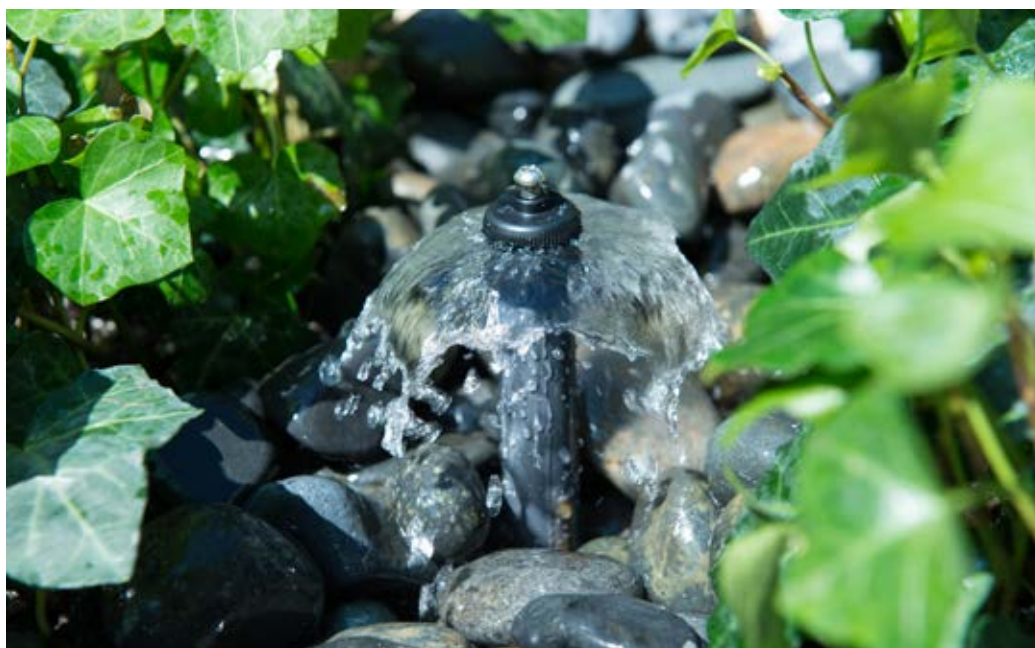
- Trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky Hunter - PS, PS Ultra, PRO Spray a pre koreňové zavlažovače
- Vhodné pre všetky modely iných značiek s vonkajším 1/2" závitom
- Dostrek: 1,0 – 1,5 m

- Prietok: 0,9 – 7,6 l/min
- Odporúčany pracovný tlak: 1,0 – 4,8 bar

VYUŽITIE:

- Zavlažovanie solitérnych stromov, výsadby kríkov, bambusárií atď.

Int. kód	Názov
330740	Tryska bubbler PCN-50, 1,9 l/min, s regulátorom tlaku, záplavový/bal.25ks
330741	Tryska bubbler PCN-10, 3,8 l/min, s regulátorom tlaku, dáždnik/bal.25ks
330750	Tryska bubbler PCB 25, 0,9 l/min s regulátorom tlaku, záplavový/bal.25ks
330751	Tryska bubbler PCB 50, 1,9 l/min s regulátorom tlaku, záplavový/bal.25ks
330752	Tryska bubbler PCB 10, 3,8 l/min s regulátorom tlaku, dáždnik/bal.25ks
330753	Tryska bubbler PCB 20, 7,6 l/min s regulátorom tlaku, dáždnik/bal.25ks
330758	Tryska bubbler AFB, 7,6 l/min, s reguláciou prietoku, dáždnik/bal.25ks
330760	Tryska bubbler MSBN-10H 180° 3,8 l/min, lúče /bal.25ks
330761	Tryska bubbler MSBN-10F 360° 3,8 l/min, lúče /bal.25ks
330765	Tryska bubbler MSBN-20F 360° 7,6 l/min, lúče /bal.25ks



Trysky lúčové

POPIS:

- Lúčové trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky Hunter - PS, PS Ultra, PRO Spray a PRS 30
- Vhodné pre všetky modely iných značiek s vonkajším 1/2" závitom
- Dostrek: 2,1 – 5,2 m

- Prietok: 0,9 – 8,2 l/min
- Odporúčany pracovný tlak: 1,0 – 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Zavlažovanie solitérnych stromov, výsadby kríkov, bambusárií atď.

Int. kód	Názov
330710	Tryska S-8A lúčová s dostrekom 2,4 m, nastaviteľný uhlom 25°- 360°/bal.25 ks
330711	Tryska S-16A lúčová s dostrekom 4,9 m, nastaviteľný uhlom 25°- 360°/bal.25 ks



ROTAČNÉ TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVAČE

MP ROTATOR

POPIS:

- Rotačné trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky Hunter - PS, PS Ultra, PRO Spray a PRS 40
- Vhodné pre všetky modely iných značiek s vonkajším 1/2" závitom
- Vytvárajú vodné lúče, vyznačujú sa nízkou spotrebou vody, odolnosťou proti vetru
- Rádus dostreku je možné redukovat'
- Dostrek: 1,8 – 10,7 m
- Zrážkový úhrn pre modely trysky „Standard“ MP Rotator (1000, 2000, 3000, 3500, Corner

a pásové modely) je hodnota 10 mm/hod a pre modely „MP 800“ je zrážkový úhrn 20 mm/hod

- Prietok: 0,49 – 14,91 l/min
- Odporúčany pracovný tlak: 2,8 bar

VYUŽITIE:

- Malé, stredné až veľké trávnaté plochy, záhrady rodinných domov a verejné priestranstvá
- Modely aj pre úzke trávnaté plochy - pásové modely

Int. kód	Názov
370190	Tryska MP-800SR-90, dostrek 1,8 - 3,5 m, nastaviteľný uhol 90°-210°/bal.10 ks
370195	Tryska MP-800SR-360, dostrek 1,8 - 3,5 m, pevný uhol 360°/bal.10 ks
370180	Tryska MP-815SR-90, dostrek 2,5 - 4,9 m, nastaviteľný uhol 90°-210°/bal.10 ks
370182	Tryska MP-815SR-210, dostrek 2,5 - 4,9 m, nastaviteľný uhol 210°-270°/bal.10 ks
370181	Tryska MP-815SR-360, dostrek 2,5 - 4,9 m, pevný uhol 360°/bal.10 ks
370185	Tryska MP-820-90, dostrek 4,6 - 7,3 m, nast. uhol 90°-210°, bal. 10/200 ks-box NEW
370187	Tryska MP-820-210, dostrek 4,6 - 7,3 m, nast. uhol 210°-270°, bal. 10/200 ks-box NEW
370189	Tryska MP-820-360, dostrek 4,6 - 7,3 m, uhol 360°, bal. 10/200 ks-box NEW
370201	Tryska MP-1000-90, dostrek 2,5 - 4,6 m, nastaviteľný uhol 90°-210°/bal. 10 ks
370202	Tryska MP-1000-360, dostrek 2,5 - 4,6 m, pevný uhol 360°/bal.10 ks
370203	Tryska MP-1000-210, dostrek 2,5 - 4,6 m, nastaviteľný uhol 210°-270°/bal.10 ks
370210	Tryska MP-2000-90, dostrek 4,0 - 6,4 m, nastaviteľný uhol 90°-210°/bal.10 ks
370211	Tryska MP-2000-210, dostrek 4,0 - 6,4 m, nastaviteľný uhol 210°-270°/bal.10 ks
370212	Tryska MP-2000-360, dostrek 4,0 - 6,4 m, pevný uhol 360° /bal.10 ks
370310	Tryska MP-3000-90 , dostrek 6,7 - 9,1 m, nastaviteľný uhol 90°-210°/bal.10 ks
370311	Tryska MP-3000-210, dostrek 6,7 - 9,1 m, nastaviteľný uhol 210°-270°/bal.10 ks
370312	Tryska MP-3000-360, dostrek 6,7 - 9,1 m, pevný uhol 360°/bal.10 ks
370320	Tryska MP-3500-90, dostrek 9,1 - 10,7 m, nastaviteľný uhol 90°-210° bal.10 ks
370350	Tryska MP-Corner dostrek 2,5 - 4,5 m, nastaviteľný uhol 45°-105° bal.10 ks
370360	Tryska MP-LCS-515, dostrek 1.5 x 4.6 m, obdĺžnik, roh ľavý/bal.10 ks
370370	Tryska MP-SS-530, dostrek 1.5 x 9.1 m, obdĺžnik, stred - dlhý okraj /bal.10 ks
370380	Tryska MP-RCS-515, dostrek 1.5 x 4.6 m, obdĺžnik, roh pravý bal. 10 ks
370412	Filter k tryskám MP815, MP1000 a MP2000 - biele, 100 ks/bal
370413	Filter k tryskám MP3000, MP3500 - bledozelené, 100 ks/bal
370414	Filter k tryskám MP800-šedé, 50 ks/bal
370410	Kľúč na nastavovanie MP Rotator trysiek /bal.10 ks



Hunter®



Hunter®



SRM

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Model: 10 cm - plastový výsuvník
- Výškové prevedenie s nastavením uhlu 40° - 360°
- Zhora jednoducho prístupné nastavovanie výšče pomocou kľúča
- Možnosť inštalácie spätného ventilu pre zabránenie vytekaniu v terénnych nerovnostiach do 2,1 m
- Sada trysiek: 6 ks zelené trysky, štandardne namontovaná tryska *2.0*

- Dostrek: 4,0 – 9,4 m
- Prietok: 1,4 – 13,7 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,7 – 3,8 bar

VYUŽITIE:

- Menšie plochy, záhrady rodinných domov



HUNTER kľúč biely

Int. kód	Názov
330860	Postrekovač SRM-04, výsuv 10 cm, nast.uhol 40° - 360°, sada 6 ks trysiek /kart. 25 ks
330853	Spätný ventil pre SRM postrekovač, zábrana proti výtoku do 2,1 m
334320	HUNTER kľúč biely - k rotačným postrekovačom, 100 ks-box

PGJ

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Modely: Shrub - nevýsuvný; 10 cm; 15 cm; 30 cm - plastový výsuvník
- Výškové prevedenie s nastavením uhlu 40° - 360°
- Zhora jednoducho prístupné nastavovanie výšče pomocou kľúča
- Možnosť inštalácie spätného ventilu pre zabránenie vytekaniu v terénnych nerovnostiach do 2,1 m

- Sada trysiek: 8 ks červené trysky, štandardne namontovaná tryska *2.0*
- Dostrek: 4,3 – 11,6 m
- Prietok: 2,2 – 20,5 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,7 – 3,8 bar

VYUŽITIE:

- Menšie plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
330820	Postrekovač PGJ-04, výsuv 10 cm, nastaviteľný uhol 40°-360°, sada 8 ks trysiek /kart. 25 ks
330830	Postrekovač PGJ-06, výsuv 15 cm, nastaviteľný uhol 40°-360°, sada 8 ks trysiek /kart. 25 ks
330840	Postrekovač PGJ-12, výsuv 30 cm, nastaviteľný uhol 40°-360°, sada 8 ks trysiek/kart. 25 ks
330850	Spätný ventil pre PGJ postrekovač - zábrana proti výtoku do 2m/bal. 25 ks
330855	ND Náhradný gumový kryt na PGJ
334320	HUNTER kľúč biely - k rotačným postrekovačom, 100 ks-box



ROTAČNÉ POSTREKOVAČE

PGP - ADJ

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Model: 10 cm - plastový výsuvník
- ADJ prevedenie - výsečové prevedenie s nastavením uhlu 40° - 360°
- Zhora jednoducho prístupné nastavovanie výseče pomocou kľúča
- Možnosť inštalácie spätného ventilu pre zabránenie vytekaniu v terénnych nerovnostiach do 2,1 m

- Sada trysiek: 12 ks červené trysky, 8 ks modré trysky, 7 ks šedé trysky s nízkym uhlom (LA)
- Dostrek: 6,4 – 15,8 m
- Prietok: 1,7 – 53,7 l/min
- Pripojenie: vnútorný 3/4" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,7 – 4,5 bar

VYUŽITIE:

- Stredne veľké a veľké záhrady, verejné priestranstvá

Int. kód	Názov
330930	Postrekovač PGP-ADJ, výsuv 10 cm, nastaviteľný uhol od 40°- 360°, sada 12 ks červ.trysiek kart./20 ks
330931	Trysky k postrekovačom PGP-ADJ - modré 8 ks/bal. 1 ks
330933	Trysky k postrekovačom PGP-ADJ - šedé, LA nízka trajektória 8 ks/bal. 1 ks
330970	Spätný ventil pre PGP-ADJ/ Ultra postrekovač, zábrana proti výtoku do 2,1 m/bal. 25 ks
331118	ND Náhradný gumový kryt na PGP-ADJ
334320	HUNTER kľúč biely - k rotačným postrekovačom, 100 ks-box

PGP-ULTRA

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Modely: Shrub - nevýsuvný; 10 cm; 15 cm; 30 cm - plastový výsuvník
- Výsečové prevedenie s nastavením uhlu 50° - 360°
- Výsečová pamäť Quick Check Arc - automatický návrat do prednastavenej pozície
- Nestrhnutelný protivandalový mechanizmus
- Spätný ventil pre zabránenie vytekaniu v terénnych nerovnostiach do 3 m
- Trysky v tvare „U“

- Sada trysiek: 8 ks modré trysky, 4 ks šedé trysky s nízkym uhlom (LA), 4 ks zelené trysky s vysokým prietokom, 6 ks čierne trysky s krátkym dostrekom a 12 ks trysky typu MPR
- Dostrek: 4,9 – 14,0 m
- Prietok: 1,2 – 36,9 l/min
- Pripojenie: vnútorný 3/4" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,7 – 4,5 bar

VYUŽITIE:

- Stredne veľké a veľké záhrady, verejné priestranstvá

Int. kód	Názov
330910	Postrekovač PGP-00 Ultra nevýsuvný, uhol od 50°-360°, sada 8 + 4 ks trysiek/kart. 20 ks
331100	Postrekovač PGP-04 Ultra, výsuv 10 cm, uhol od 50°-360°, sada 8 + 4 ks trysiek/kart. 20 ks
331107	Postrekovač PGP-04 Ultra-CV, výsuv 10 cm, uhol 50°-360°, spätný ventil 3 m, sada 8+4 trysiek/kart. 20 ks
330945	Postrekovač PGP-06 Ultra-CV, výsuv 15 cm, uhol 50°-360°, spätný ventil 3 m, sada 8+4 trysiek/kart.12 ks
330950	Postrekovač PGP-12 Ultra, výsuv 30 cm, uhol od 50°-360°, sada 8 + 4 ks trysiek/kart. 20 ks
330932	Trysky k postrekovačom PGP Ultra / I-20, - čierne krátky dostrek 8 ks bal.1 ks
330934	Trysky k postrekovačom PGP Ultra / I-20, - tmavozelené s vysokým prietokom 4 ks/bal. 1 ks
331115	Sada trysiek MPR-25 (červené) 90°, 120°, 180°, 360°, dostrek 7,0 - 7,6 m
331116	Sada trysiek MPR-30 (zelené) 90°, 120°, 180°, 360°, dostrek 8,8 - 9,1 m
331117	Sada trysiek MPR-35 (béžové) 90°, 120°, 180°, 360°, dostrek 9,8 - 10,7 m
330970	Spätný ventil pre PGP-ADJ/ Ultra postrekovač, zábrana proti výtoku do 2,1 m/bal. 25 ks
331105	Regulator tlaku PR-075, reg. 3,1 bar pre model postrekovača 3/4" F závit
331119	ND Náhradný gumový kryt na PGP Ultra
334320	HUNTER kľúč biely - k rotačným postrekovačom, 100 ks-box

Hunter®



Hunter®



I-20

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Modely: Shrub - nevýsuvný; 10 cm; 15 cm; 30 cm - plastový alebo nerezový výsuvník
- Výšecové prevedenie s nastavením uhlu 50° - 360°
- Výšecová pamäť Quick Check Arc, automatický návrat do prednastavenej pozície
- Nestrhnutelný protivandalový mechanizmus
- FloStop™ - vstavaný uzatvárací ventil v tele postrekovača
- Zabudovaný spätný ventil pre zabránenie vytekaniu v terénnych nerovnostiach do 3 m

- Sada trysiek: 8 ks modré trysky, 4 ks šedé trysky s nízkym uhlom (LA), 4 ks zelené trysky s vysokým prietokom, 6 ks čierne trysky s krátkym dostrekom a 12 ks trysky typu MPR
- Dostrek: 4,9 – 14,0 m
- Prietok: 1,2 – 36,9 l/min
- Pripojenie: vnútorný 3/4" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,7 – 4,5 bar

VYUŽITIE:

- Stredne veľké a veľké záhrady, verejné priestranstvá

Int. kód	Názov
331130	Postrekovač I-20-04, výsuv 10 cm, uhol 50°- 360°, sada 8 + 4 ks trysiek/ kart.20 ks
331150	Postrekovač I-20-04-SS, nerez, výsuv 10 cm, uhol 50°- 360°, sada 8 + 4 ks trysiek/ kart.20 ks
330932	Trysky k postrekovačom PGP Ultra / I-20, čierne krátky dostrek 8 ks bal.1 ks
330934	Trysky k postrekovačom PGP Ultra / I-20, tmavozelené s vysokým prietokom 4 ks/bal. 1 ks
331115	Sada trysiek MPR-25 (červené) 90°,120°, 180°, 360°, dostrek 7,0 - 7,6 m
331116	Sada trysiek MPR-30 (zelené) 90°,120°, 180°, 360°, dostrek 8,8 - 9,1 m
331117	Sada trysiek MPR-35 (béžové) 90°,120°, 180°, 360°, dostrek 9,8 - 10,7 m
334320	HUNTER kľúč biely - k rotačným postrekovačom, 100 ks-box



PGP-PRB / I-20 PRB

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Model: 10 cm; 15 cm - plastový výsuvník
- Vstavaný regulátor tlaku na 3,1 bar v tele postrekovača
- Ostatný technický popis je totožný ako pri modeloch PGP Ultra / I-20

- Dostrek: 4,9 – 14,0 m
- Prietok: 1,2 – 36 l/min
- Pripojenie: vnútorný 3/4" závit
- Pracovný tlak: 3,1 bar

Int. kód	Názov
331095	Postrekovač PGP-04 - PRB, reg. tlaku 3,1 bar, výsuv 10 cm, uhol od 50°-360°, sada 8 + 4 ks trysiek/kart. 20 ks
331097	Postrekovač PGP-04 - PRB, reg. tlaku 3,1 bar, výsuv 10 cm, uhol od 50°-360°, spätný ventil 3 m, sada 8+4 trysiek/kart. 20 ks
331165	Postrekovač I-20-04-SS-PRB, nerez, reg. tlaku 3,1 bar, výsuv 10 cm, uhol 50°-360°, sada 8 + 4 ks trysiek/kart. 20 ks
334320	HUNTER kľúč biely - k rotačným postrekovačom, 100ks-box

Trysky séria MPR

POPIS:

- 3 sady farebne odlišných trysiek s rozdielnou dĺžkou dostreku: červená (7,0 - 7,6 m), zelená (8,8 - 9,1 m), béžová (9,8 - 10,7 m)
- 4 ks trysiek v sade - výšec 90°,120°, 180° a 360°

POUŽITIE:

- Optimálne zavlažovanie trávnatých plôch v prípadoch, kedy spájame do jednej sekcie rotačné postrekovače PGP-Ultra/I-20/PRB s rozdielnymi uhlami zavlažovanej výšec

Int. kód	Názov
331115	Sada trysiek MPR-25 (červené) 90°,120°, 180°, 360° 1,7-4,5 bar 7,0 - 7,6 m
331116	Sada trysiek MPR-30 (zelené) 90°,120°, 180°, 360° 1,7-4,5 bar 8,8 - 9,1 m
331117	Sada trysiek MPR-35 (hnede) 90°,120°, 180°, 360° 1,7-4,5 bar 9,8 - 10,7 m



Trysky séria SR krátky dostrek

Int. kód	Názov
330932	Trysky k postrekovačom PGP Ultra / I-20, - čierne krátky dostrek 8 ks/bal.1ks

Trysky séria vysoký prietok

Int. kód	Názov
330934	Trysky k postrekovačom PGP Ultra / I-20 - tmavozelené s vysokým prietokom 4 ks/bal.1ks

Trysky séria PGP LA nízky uhol

Int. kód	Názov
330933	Trysky k postrekovačom PGP-ADJ - LA šedé s nízkou trajektóriou 8 ks/bal.1 ks

Trysky séria PGP modré

Int. kód	Názov
330931	Trysky k postrekovačom PGP-ADJ - modré 8 ks/bal.1 ks

I-25

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Nerezový alebo plastový výsuvník, 10 cm; 15 cm
- Modely:
 - I-25-04 plastový 10 cm výsuvník, výsečové prevedenie s nastavením uhlu 50° - 360°
 - I-25-04-SS nerezový 10 cm výsuvník, výsečové prevedenie s nastavením uhlu 50° - 360°
 - I-25-04-HS nerezový 10 cm výsuvník, vysoká rýchlosť rotácie HS
- Výsečová pamäť Quick Check Arc, automatický návrat do prednastavenej pozície

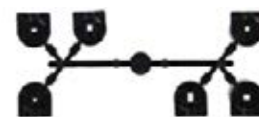
- Nestrhnutelný protivandalový mechanizmus
- Spätný ventil pre zabránenie vytekaniu v terénnych nerovnostiach do 3 m
- Základná sada 5 ks trysiek (7, 10, 15, 20, 25)
- Dostrek: 11,9 - 21,6 m
- Prietok: 13,5 – 120,7 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,5 - 7,0 bar

VYUŽITIE:

- Väčšie trávnaté plochy, verejné priestranstvá, športové trávniky

Int. kód	Názov
331210	Postrekovač I-25-04, výsuv 10 cm, uhol 50°-360°, sada 5 ks trysiek/kart.12 ks
331215	Postrekovač I-25-06, výsuv 15 cm, uhol 50°-360°, sada 5 ks trysiek/kart.12 ks
331235	Postrekovač I-25-04-SS, nerez, výsuv 10 cm, uhol 50°-360°, sada 5 ks trysiek/kart.12 ks
331260	Postrekovač I-25-04-HS, rýchlorotujúci, výsuv 10 cm, uhol 50°-360°, sada 5 ks trysiek/kart.12 ks
334320	HUNTER kľúč biely - k rotačným postrekovačom, 100 ks-box

Hunter®



Hunter®



I-40

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Nerezový výsuvník 10 cm
- Modely:
 - I-40-04-SS výsečové prevedenie s nastavením uhlu 50° - 360°
 - I-40-04-SS-ON celokruhový model 360°, obojstranne smerované trysky
- Výsečová pamäť Quick Check Arc, automatický návrat do prednastavenej pozície
- Nestrhnutelný protivandalový mechanizmus

- Spätný ventil pre zabránenie vytekaniu v terénnych nerovnostiach do 3 m
- Základná sada 6 ks trysiek
- Dostrek: 13,1 - 21,3 m // ON 12,2 - 19,5 m
- Prietok: 27,2 – 114 l/min // ON 45,8 - 128,8 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,5 - 7 bar

VYUŽITIE:

- Väčšie plochy, verejné priestranstvá, športové trávniky

Int. kód	Názov
331310	Postrekovač I-40-04-SS, nerez, výsuv 10 cm, uhol 50°-360°, sada 6 ks trysiek/kart.12 ks
3313300	Postrekovač I-40-04-SS-ON, nerez, obojstranný, výsuv 10 cm, celokruhový 360°, sada 6 trysiek/kart.12 ks



I-90

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný postrekovač
- Plastový výsuvník 8 cm
- Modely:
 - I-90-ADV výsečové prevedenie s nastavením uhlu 40° - 360°
 - I-90-36V celokruhový model 360°, obojstranne smerované trysky
- Spätný ventil pre zabránenie výtoku vody v teréne do prevýšenia 2 m

- Základná sada 8 ks trysiek, štandardne predinštalovaná tryska #53
- Dostrek: 22,3 - 31,4 m
- Prietok: 111,7 - 317,2 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1½" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 5,5 - 8,3 bar

VYUŽITIE:

- Veľké trávnaté plochy a športové trávniky

Int. kód	Názov
331510	Postrekovač I-90-ADV, výsuv 8 cm, uhol 40°-360°, sada 8 ks trysiek /kart.6 ks
331511	Postrekovač I-90-36V, výsuv 8 cm, celokruhový 360°, sada 8 ks trysiek /kart.6 ks
331515	Turf Cup Kit pre postrekovač I-90 (krytka s umelým trávnikom)

ROTAČNÉ POSTREKOVAČE

I-80

VLASTNOSTI:

- Rotačný postrekovač s výsuvom 9,5 cm
- Nerezové prevedenie výsuvníka
- Modely:
 - I80-04-SS nastaviteľná výseč 70°-360° a celokruhové 360° prevedenie v jednom modeli
 - I80-04-SS-ON celokruhový 360° model, obojstranne smerované trysky
- Postrekovač je servisovateľný z vrchu - nie je potrebné odkopanie

- Spätný ventil pre zabránenie výtoku vody v teréne do prevýšenia 1,5 m
- Možnosť výberu modelu s predinštalovanou hlavou pre trávnik (Turf Cup)
- Dostrek: 11,3 - 29,6 m
- Prietok: 33,7 - 225,6 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1½" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 3,4 - 6,9 bar

VYUŽITIE:

- Veľké trávnaté plochy a športové trávniky

Int. kód	Názov
331415	Postrekovač I80-04-SS, výsuv 9.5 cm, uhol 60°-360°, sada x trysiek /kart.6 ks

ST-1600

VLASTNOSTI:

- Rotačný postrekovač s výsuvom 13 cm
- Model: nastaviteľná výseč 40°-360° a celokruhové 360° prevedenie v jednom modeli
- Možnosť výberu modelu so štandardnou rýchlosťou alebo rýchlorotujúci model High Speed (-HSB)
- Izolovaný prevodový mechanizmus s mazivom
- Možnosť výberu zo sady 6 ks trysiek, štandardne predinštalovaná tryska #20

- Voliteľné príslušenstvo: ST šachtica, swing joint, prírodná hadica atď.
- Dostrek: 32 - 50,3 m
- Prietok: 364 - 1237 l/min
- Pripojenie: vnútorný 2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 4 - 8 bar

VYUŽITIE:

- Veľké športové plochy, umelé trávniky, pozemný hokej atď.

Int. kód	Názov
331315	Postrekovač ST-1600-B, výsuv 13 cm, uhol 40°-360°, tryska č.20
331318	Postrekovač ST-1600-HSB, rýchlorotujúci, výsuv 13 cm, uhol 40°-360°, tryska č.20

ST-1700V

VLASTNOSTI:

- Rotačný postrekovač s výsuvom 13 cm
- Model: nastaviteľná výseč 40°-360° a celokruhové 360° prevedenie v jednom modeli
- Zabudovaný elektromagnetický ventil uložený v boxe je súčasťou postrekovača
- Izolovaný prevodový mechanizmus s mazivom

- Možnosť výberu zo sady 5 ks trysiek, štandardne predinštalovaná tryska #20
- Dostrek: 32 - 48 m
- Prietok: 350 - 980 l/min
- Pripojenie: vnútorný 2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 4 - 8 bar

VYUŽITIE:

- Veľké športové plochy, umelé trávniky, pozemný hokej atď.

Int. kód	Názov
331319	Postrekovač ST-1700V, výsuv 13 cm, uhol 40°-360°, s elektromagnetickým ventilom, tryska č.20

Hunter®



Hunter®



G800 SERIA

VLASTNOSTI:

- Rotačný postrekovač s výsuvom 9,5 cm
- Model:
 - G885 nastaviteľná výseč 60°-360° a celokruhové 360° prevedenie v jednom modeli
 - „E“ verzia postrekovača - s elektromagnetickým ventilom 24 V AC (370 mA), s funkciou On-Auto-Off
- Rýchlonastaviteľný výsečový mechanizmus
- Postrekovač so zabudovaným boxom slúži ako ochranná schránka pre

elektromagnetický ventil, dekodér, regulátor tlaku a konektory

- Základná sada 12 ks trysiek, hlava postrekovača je vybavená kontúrovými tryskami
- Dostrek: 13,1 - 27,7 m
- Prietok: 31,0 - 217,7 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1½" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 3,4 - 6,9 bar

VYUŽITIE:

- Golfové ihriská, veľké trávnaté plochy

Int. kód	Názov
na objednávku	Postrekovač Golf séria G885-x-x-S, uhol 60°-360°, elektroventil, tryska č.x/kart.4 ks



G900 SERIA

VLASTNOSTI:

- Rotačný postrekovač s výsuvom 8 cm
- Modely:
 - G990 - celokruhové 360°prevedenie
 - G995 - nastaviteľná výseč (40° - 360°)
 - „E“ verzia postrekovača - s elektromagnet. ventilom 24 V AC (370 mA), s funkciou On-Auto-Off
- Rýchlo nastaviteľný výsečový mechanizmus
- Postrekovač so zabudovaným boxom slúži ako ochranná schránka pre

elektromagnetický ventil, dekodér, regulátor tlaku a konektory

- Zhora ľahko prístupný box umožňuje rýchly servis alebo nastavenie bez kopania
- Dostrek: 22,3 - 31,7 m
- Prietok: 111,7 - 317,2 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1½" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 5,5 - 8,3 bar

VYUŽITIE:

- Golfové ihriská, veľké trávnaté plochy



Int. kód	Názov
331601	Postrekovač Golf séria G990E-53-P8-S, celokruhový 360°, elektroventil, tryska č.53/kart.4 ks
331602	Postrekovač Golf séria G995E-53-P8-S, uhol 40° - 360°, elektroventil, tryska č.53/kart.4 ks
3316020	Postrekovač Golf séria G995E-63-P8-S, uhol 40° - 360°, elektroventil, tryska č.63/kart.4 ks
3316111	Tryska č.25 k postrekovaču G 990/995 bledo modrá
331611	Tryska č.38 k postrekovaču G 990/995 červená
3316110	Tryska č.73 k postrekovaču G 990/995 oranžová
331622	Adaptér 1½" ACME - 1½" BSP vonkajší závit/vnút.závit
3316030	TURF CUP KIT G-990/995 (krytka s umelým trávnikom)
331609	Sada 8 trysiek k postrekovačom G900 GOLF #25 - #73



ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY

PGV

VLASTNOSTI:

- Možnosť manuálnej aktivácie elektromagnetického ventilu a odvzdušnenia priamo na ventile
- Modely:
 - PGV-101; PGV-151 a PGV-201 - s reguláciou prietoku
 - PGV-100 - bez regulácie prietoku
 - PGV-101-LS - bez solenoidu, s reguláciou prietoku
- Zapúzdrená cievka pre jednosmerné napájanie (solenoid) 24 VAC, pracovný prúd 230 mA, frekvencia 50 Hz

- Možnosť použitia 9 V DC cievky v prípade napojenia na batériovú riadiacu jednotku Hunter
- Kompatibilita s tlakovým regulátorom tlaku Accu-Sync
- Prietok: 0,7 – 570 l/min
- Pripojenie: 1"; 1½"; 2"
- Odporúčaný pracovný tlak: 1,5 – 10 bar

PREVÁDZKOVÁ ŠPECIFIKÁCIA VENTILOV:

- PGV 100/101: 0,05 – 9 m³/hod; 0,7 – 150 l/min
- PGV 151: 5 – 27 m³/hod; 75 – 450 l/min
- PGV 201: 5 – 34 m³/hod; 75 – 570 l/min

Int. kód	Názov
335010	Hranatý elektromag. ventil PGV-100G-B, bez reg. prietoku, 1" Vn-Vn, 24 V/AC /kart.20ks
335020	Hranatý elektromag. ventil PGV-100MM-B, bez reg. prietoku 1" Vo-Vo, 24 V/AC /kart.20ks
335110	Hranatý elektromag. ventil PGV-101G-B, s reg. prietoku 1" Vn-Vn, 24 V/AC /kart.20ks
335120	Hranatý elektromag. ventil PGV-101MM-B, s reg. prietoku, 1" Vo-Vo, 24 V/AC /kart.20ks
335121	Hranatý elektromag. ventil PGV-101MM-LS, s reg. prietoku, 1" Vo-Vo, bez solenoidu /kart.20ks
335124	Elektromag. ventil PGV-101MM-B-DC9V
335200	Guľatý elektromag. ventil PGV-151-B, s reg. prietoku, 1½" Vn-Vn, 24 V/AC /kart.8ks
335300	Guľatý elektromag. ventil PGV-201-B, s reg. prietoku, 2" Vn-Vn, 24 V/AC /kart.8ks
335126	ND membrána pre elektromag. ventil PGV (1")
335127	ND membrána pre elektromag. ventil PGV-151 (1½")
335128	ND membrána pre elektromag. ventil PGV-201 (2")

PGV JAR TOP

VLASTNOSTI:

- Závitové nylonové veko umožňuje jednoduchú demontáž bez použitia náradia
- Modely:
 - PGV-101JT - s reguláciou prietoku
 - PGV-100JT - bez regulácie prietoku

- Prietok: 0,7 – 150 l/min
- Pripojenie: 1"
- Odporúčaný pracovný tlak: 1,5 – 10 bar

PREVÁDZKOVÁ ŠPECIFIKÁCIA VENTILOV:

- PGV 100JT: 0,05 – 9 m³/hod; 0,7 – 150 l/min

Int. kód	Názov
335130	Guľatý elektromag. ventil PGV-100-JAR TOP-GB, bez reg.prietoku, 1" Vn-Vn, 24V/AC /kart.20ks
335140	Guľatý elektromag. ventil PGV-100-JAR TOP-MMB, bez reg.prietoku 1" Vo-Vo, 24V/AC /kart.20ks
335150	Guľatý elektromag. ventil PGV-101-JAR TOP-GB, s reg.prietoku, 1" Vn-Vn, 24V/AC /kart.20ks
335160	Guľatý elektromag. ventil PGV-101-JAR TOP-MMB, s reg.prietoku, 1" Vo-Vo, 24V/AC /kart.20ks
335165	Guľatý elektromag. ventil PGV-100-JAR TOP-MMBDC, bez reg.prietoku, 1"Vo-Vo, 9V/DC /kart.20ks



Hunter®



ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY

Hunter®



ICV

VLASTNOSTI:

- Možnosť manuálnej aktivácie elektromagnetického ventilu a regulácia prietoku priamo na ventile
- Konštrukcia a použitý materiál na elektromagnetickom ventile odoláva vysokému tlakovému zaťaženiu
- Vystužená EPDM membrána sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči znečistenej vode, možnosť výberu modelu so vstavaným filtrom pod membránou „Filter Sentry“
- Zapúzdrená cievka (solenoid) 24 V AC, pracovný prúd 230 mA, frekvencia 50 Hz
- Možnosť použitia 9 V DC cievky v prípade napojenia na batériovú riadiacu jednotku Hunter
- Kompatibilita s regulátorom tlaku Accu-Sync
- Prietok: 0,4 – 1135 l/min
- Pripojenie: 1“; 1½“; 2“; 3“
- Odporúčaný pracovný tlak: 1,5 – 15 bar

VYUŽITIE:

- ICV - 101G: 03 – 9 m³/hod; 0,4 – 150 l/min
- ICV - 151G: 0,03 – 34 m³/hod; 0,4 – 568 l/min
- ICV - 201G: 0,03 – 45 m³/hod; 0,4 – 757 l/min
- ICV - 301: 0,03 – 68 m³/hod; 0,4 – 1135 l/min

Int. kód	Názov
335370	Elektromag. ventil ICV-101G-B, s reg. prietoku, 1" Vn-Vn, 24 V/AC /kart. 8 ks
335375	Elektromag. ventil ICV-101G-B-DC, s reg. prietoku, 1" Vn-Vn, 9 V/DC /kart. 8 ks
3353700	Elektromag. ventil ICV-101G-B-FS, s reg. prietoku, vstav.filter, 1" Vn-Vn, 24 V/AC /kart. 8 ks
335390	Elektromag. ventil ICV-151G-B, s reg. prietoku, 1½" Vn-Vn, 24 V/AC, /kart. 8 ks
335400	Elektromag. ventil ICV-201G-B, reg. prietoku, 2" Vn-Vn, 24 V/AC /kart. 8 ks
335401	Elektromag. ventil ICV-201G-B-FS, s reg. prietoku, vstav.filter, 2" Vn-Vn, 24 V/AC /kart. 8 ks
335410	Elektromag. ventil ICV-301G-B, s reg. prietoku, 3" Vn-Vn, 24 V/AC /kart. 8 ks

PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROMAGNETICKÝM VENTILOM



Regulátor tlaku

- Regulátor tlaku s plynule nastaviteľným tlakom, kompatibilný so všetkými elektromagnetickými ventilmi Hunter
- Regulácia tlaku 1,5 – 7 bar, tlaková odolnosť do 10 bar

Int. kód	Názov
335125	Regulátor tlaku-nastaviteľný Hunter ACCU SYNC-ADJ (1,4 - 7 bar)








Náhradné solenoidy pre elektromagnetické ventily







Int. kód	Názov
336000	Solenoid 24 V/AC k HUNTER elektromag. ventilom
336100	Solenoid 9 V/DC k HUNTER elektromag. ventilom

RIADIACE JEDNOTKY

Porovnávací tabuľka riadiacích jednotiek Hunter

	X-CORE	X2 / X2 WAND	P2C	HC	PHC	HPC	HCC
							
Počet sekcií	2, 4, 6, 8	2, 4, 6, 8, 14	4 až 23	6, 12	6, 12, 24	4 až 23	8 až 54
Typ jednotky	pevná	pevná	modulárna	pevná	pevná	modulárna	modulárna
Počet programov	3	3 6	3	36	36	36	36
Štartovacie časy/deň	4	4 6	4	6	6	6	8
Max. dĺžka závlahy sekcie/h.	6	6 6	6	6	24	24	24
Solar Sync	•	• —	•	—	—	—	—
Sieť meteostanic	—	— •	—	•	•	•	•
Pauza medzi sekciami	•	• •	•	•	•	•	•
Vsakovacie cykly	•	• •	•	•	•	•	•
Programovanie senzorov	•	• •	•	•	•	•	•
Meranie prietoku HC FLOW	—	— •	—	•	•	•	•
Diaľkové ovládanie mobilom	—	— •	—	•	•	•	•
Počet senzorových vstupov	1	1 1	2	2	2	1	1
Prevedenie	interiér	exteriér	exter./inter.	interiér	exter./inter.	exter./inter.	exteriér
Typ batérie (záložná)	3 V	vstavaná	9 V + 3 V	nie	nie	nie	nie

	I-CORE	ICC2	ACC2	ACC2 DEC
				
Počet sekcií	6 až 42	8 až 54	12 až 54	75 až 225
Typ jednotky	modulárna	modulárna	modulárna	dekodérová
Počet programov	4	4	32	32
Štartovacie časy/deň	8	8	10	10
Max. dĺžka závlahy sekcie/h.	12	12	12	12
Súbeh programov	2	2	14	14
Správca prietokov	—	—	•	•
Sledovanie prietokov	•	—	•	•
Solar Sync (ET)	•	•	•	•
Centrálne ovládanie	—	•	•	•
Pauza medzi sekciami	•	•	•	•
Vsakovacie cykly	•	•	•	•
Diaľkový ovládač ROAM/ROAM XL	•	•	•	•
Diaľkové ovládanie mobilom	—	—	•	•
Hlavný ventil	1	1	3—6	3—6
Počet senzorových vstupov	2/3	1	3 + 6 FLOW	3 + 6 FLOW
Typ batérie (záložná)	9 V + 3 V	9 V + 3 V	—	—

Hunter®



ENTHUSIAST PLAN

VLASTNOSTI:

- Licenciu Enthusiast Plan je možné zakúpiť iba v elektronickej verzii a to prostredníctvom Hydrowise účtu alebo v aplikácii Hydrowise. Nákup vykonáte priamo cez účet resp. cez aplikáciu Hydrowise, platba v eurách (PayPal / platobná karta)
- K aktivácii licencie dôjde do troch dní od uskutočnenia nákupu. Licencia je platná od okamihu aktivácie po dobu jedného roka
- Stav licencie môžete kedykoľvek overiť v časti Môj účet - Detaily účtu v poli Podrobnosti licencie

VÝHODY LICENCIE ENTHUSIAST PLAN:

- Okamžité upozornenie SMS správou o alarmoch
- Prístup k vlastnej meteostanici alebo k najbližším staniciam (až 5 meteostaníc) vo vašom okolí. Z nameraných hodnôt je stanovený priemer (medián) a následne je potom upravený závlahový program v závislosti na aktuálnych klimatických podmienkach
- Aktualizácia závlahových programov 1 x za hodinu na základe vývoja počasia
- História zavlažovania 365 dní
- Maximálny počet spravovaných riadiacich jednotiek pod jedným účtom 5ks
- Maximálny počet užívateľov resp. prístup osôb k jednému účtu 5 ks

PRO-HC HYDRAWISE

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 6, 12, 24
- Typ jednotky: pevná

- Prevedenie: vonkajší model
- **Ostatné vlastnosti sú rovnaké ako popis riadiacej jednotky HC**

Int. kód	Názov
332880	Riadiaca jednotka Hydrowise PRO-HC 601 E, 6 sekcií, vonkajší model/kart.8 ks
332882	Riadiaca jednotka Hydrowise PRO-HC 1201 E, 12 sekcií, vonkajší model/kart.8 ks
332883	Riadiaca jednotka Hydrowise PRO-HC 2401 E, 24 sekcií, vonkajší model/kart.8 ks
332890	Prietokomer HC-100-FLOW-B

HPC HYDRAWISE

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 4 až 23
- Typ jednotky: modulárna
- Wi-Fi pre jednoduché pripojenie k internetu (bez možnosti pripojenia ethernetového kábla)

- Prevedenie: vonkajší model
- **Ostatné vlastnosti sú rovnaké ako popis riadiacej jednotky PCC**

Int. kód	Názov
332878	Riadiaca jednotka Hydrowise HPC-401-E, 4-23 sekcií, vonk. model/kart.8ks
332227	Modul rozširovací PCM-300 o 3 sekcie k riadiacej jednotke PC-40 a HPC
332228	Modul rozširovací PCM-900 o 9 sekcií k riadiacej jednotke PC-401 a HPC
332229	Modul rozširovací PCM-1600 o 16 sekcií k riadiacej jednotke PC-401 a HPC
332631	Dekodérový modul PC-DM, 32 sekcií, k riad. jednotke PC-401



WIFI RIADIACE JEDNOTKY HYDRAWISE

HCC HYDRAWISE

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 8 až 38 (plastový); 8 až 54 (kovový)
- Typ jednotky: modulárna
- Wi-Fi pre jednoduché pripojenie k internetu (bez možnosti pripojenia ethernetového kábla)
- Prevedenie: vonkajší model
- **Ostatné vlastnosti sú rovnaké ako popis riadiacej jednotky ICC 2**

Int. kód	Názov
332884	Riadiaca jednotka Hydrawise HCC 800 PL, 8 - 38 sekcií, vonkajší model/kart.8 ks
332886	Riadiaca jednotka Hydrawise HCC 800 M, 8 - 54 sekcií, vonkajší model/kart.8 ks
332500	Modul rozširovací ICM-400 o 4 sekcie k riadiacej jednotke ICC 2
332858	Modul rozširovací ICM-800 o 8 sekcií k riadiacej jednotke ICC 2
332600	Modul rozširovací ICM-2200 o 22 sekcií k riadiacej jednotke ICC 2
332865	WIFI-EXT-KIT rozširovacia súprava WiFi anténa k riadiacej jednotke HCC a A2C

WAND modul

VLASTNOSTI:

- WiFi modul WAND je určený pre riadiace jednotky X2, ktorý umožňuje programovanie prostredníctvom platformy HYDRAWISE
- Nová verzia modulu WAND je vylepšená o technológiu Bluetooth
- Pripojenie k bezdrôtovej sieti pomocou tlačidla WPS alebo pomocou Bluetooth
- Kompatibilita s Amazon Alexa™, Control4® alebo HomeSeer umožňuje jednoduché, centralizované hlasové ovládanie zavlažovacieho systému

Int. kód	Názov
332280	WAND, modul WiFi Hydrawise, pre riadiacu jednotku X2



Hunter®



ŠTANDARDNÉ RIADIACE JEDNOTKY

Hunter®



X2

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 4, 6, 8, 14
- Typ jednotky: pevná
- Počet nezávislých programov: 6
- Počet štartov na program: 6
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 6 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7-denný kalendár; párne/nepárne dni; intervalový kalendár od 1 do 31 dní
- Zabudovaný senzor Solar Sync®
- Oneskorenie senzora Solar Sync®

- Pauza medzi sekciami
- Možnosť programovania senzorov
- **Jednoduchý zásuvný modul WAND umožňuje pripojenie k WiFi sieti a následne programovanie v aplikácii Hydrowise**
- Možnosť spravovania riadiacej jednotky na diaľku z akéhokoľvek miesta prostredníctvom internetového pripojenia
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
332275	Riadiaca jednotka X2-401-E, alternatíva WiFi, 4 sekcie, vonkajší model
332277	Riadiaca jednotka X2-601-E, alternatíva WiFi, 6 sekcií, vonkajší model
332279	Riadiaca jednotka X2-801-E, alternatíva WiFi, 8 sekcií, vonkajší model
3322790	Riadiaca jednotka X2-1401-E, alternatíva WiFi, 14 sekcií, vonkajší model, 10 ks - box
332280	WAND, modul WiFi Hydrowise, pre riadiacu jednotku X2



X-CORE

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 2, 4, 6, 8
- Typ jednotky: pevná
- Počet nezávislých programov: 3
- Počet štartov na program: 4
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 4 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7-denný kalendár; párne/nepárne dni; intervalový kalendár od 1 do 31 dní
- Zabudovaný senzor Solar Sync®

- Programovateľná dažďová pauza
- Trvalá pamäť
- Oneskorenie senzora Solar Sync
- Sezónne nastavenie: dlhodobé alebo automatické aktualizácie so senzorom
- Pauza medzi sekciami
- Možnosť programovania senzorov
- Prevedenie: vnútorný model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
332164	Riadiaca jednotka XCORE 201i-E, 2 sekcie, vnútorný model/kart. 10 ks
332166	Riadiaca jednotka XCORE 401i-E, 4 sekcie, vnútorný model/kart. 10 ks
332171	Riadiaca jednotka XCORE 601i-E, 6 sekcií, vnútorný model/kart. 10 ks
332176	Riadiaca jednotka XCORE 801i-E, 8 sekcií, vnútorný model/kart. 10 ks
332264	Trafo 230 V/24V, k riad. jednotke PRO-C/X-CORE, pre vnútorný model/kart. 1 ks



ECO LOGIC

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 4, 6
- Typ jednotky: pevná
- Počet nezávislých programov: 2
- Počet štartov na program: 4
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 4 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7-denný kalendár; párne/nepárne dni; intervalový kalendár od 1 do 31 dní

- Kompatibilné so všetkými senzormi Hunter a inými senzormi, bypass dažďového senzora
- Programovateľná dažďová pauza: 1 až 7 dní
- Manuálny cyklus
- Prevedenie: vnútorný model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
332265	Riadiaca jednotka ELC 401i-E, 4 sekcie, vnútorný model/kart.8 ks
332270	Riadiaca jednotka ELC 601i-E, 6 sekcií, vnútorný model/kart.8 ks



ŠTANDARDNÉ RIADIACE JEDNOTKY

P2C-401

VLASTNOSTI:

- Nový podsvietený displej
- Počet sekcií: 4 a 23, pri použití dekodérového systému EZ až 32 sekcií
- Typ jednotky: modulárna
- Počet nezávislých programov: 3
- Počet štartov na program: 4
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 6 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7-denný kalendár;
- párne/nepárne dni; intervalový kalendár od 1 do 31 dní
- Integrovaná funkcia vsakovacích cyklov: znižuje odtokanie vody
- Zabudovaný senzor Solar Sync
- Pauza medzi sekciami
- Možnosť programovania 2 ks senzorov, Solar Sync + senzor Klik-sensor
- Prevedenie: vnútorný/vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
www	Riadiaca jednotka P2C-401-E, 4-23 sekcií, vonk. model/kart. 8 ks
332227	Modul rozširovací PCM-300 o 3 sekcie k riadiacej jednotke PC-401 a HPC
332228	Modul rozširovací PCM-900 o 9 sekcií k riadiacej jednotke PC-401 a HPC
332229	Modul rozširovací PCM-1600 o 16 sekcií k riadiacej jednotke PC-401 a HPC
3322240	HPC Face panel, WiFi predný panel k riadiacej jednotke PC-401i-E
332631	Dekodérový modul PC-DM, 32 sekcií, k riadiacej jednotke PC-401
332411	Modul PC-WIFI pre WiFi pripojenie, app Centralus, k riad. jednotke PC



Hunter®



Hunter®



ICM-600



WIFIKIT

I-CORE

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 6 až 30 (plastová), 42 (kovová)
- Typ: modulárny
- Počet nezávislých programov: 4
- Počet štartov na program: 8 (A, B, C); 16 (D)
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 12 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7-denný kalendár; párne/nepárne dni; intervalový kalendár od 1 do 31 dní
- Zabudovaný senzor Solar Sync®
- Manuálne spustenie a obnovenie programu jedným tlačidlom
- Programovateľná dažďová pauza
- Sledovanie prietoku v reálnom čase
- Automatická ochrana proti skratu
- Výpočet celkového trvania program
- Súčasná prevádzka programov: 2 programy súčasne
- Sezónne nastavenie: globálne, mesačné, programom a senzorom Solar Sync
- Pauza medzi sekciami
- Možnosť programovania senzorov
- Cycle and Soak – vsakovacie cykly
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
332410	Riadiaca jednotka I-CORE-600-PL, 6-30 sekcií, plastová skrinka /kart.1 ks
332403	Riadiaca jednotka I-CORE-600-M, 6-42 sekcií, kovová skrinka /kart.1 ks
332420	Modul rozširovací ICM-600 o 6 sekcií pre riadiacu jednotku I-CORE /kart.1 ks

ICC 2

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 8 až 38 (plastová); 8 až 54 (kovová)
- Typ jednotky: modulárna
- Počet nezávislých programov: 4
- Počet štartov na program: 8
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 12 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7-denný kalendár; párne/nepárne dni; intervalový kalendár od 1 do 31 dní
- Podsvietený displej
- Súčasná prevádzka programov: 2 programy súčasne
- Kryt: vonkajší plast, kov, nehrdzavejúca oceľ, plastový podstavec
- Sezónne nastavenie: dlhodobé alebo automatické aktualizácie so senzorom Solar Sync
- Vsakovacie cykly
- Pauza medzi sekciami
- Kalkulačka dĺžky programu
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
332856	Riadiaca jednotka ICC2-800-PL, 8-38 sekcií, plastová skrinka /kart.1 ks
332550	Riadiaca jednotka ICC2-800-M, 8-54 sekcií, kovová skrinka /kart.1 ks
332500	Modul rozširovací ICM-400 o 4 sekcie k riadiacej jednotke ICC 2
332858	Modul rozširovací ICM-800 o 8 sekcií k riadiacej jednotke ICC 2
332600	Modul rozširovací ICM-2200 o 22 sekcií k riadiacej jednotke ICC 2
332417	Modul CELL-KIT pre pripojenie so SIM card, app Centralus, k riad. jednotke ICC2
332413	Modul LAN KIT pre káblové pripojenie, app Centralus, k riad. jednotke ICC2
332415	Modul WIFIKIT pre WiFi pripojenie, app Centralus, k riad. jednotke ICC2

ŠTANDARDNÉ RIADIACE JEDNOTKY

VWL System

VLASTNOSTI:

- Systém bezdrôtového riadenia elektromagnetických ventilov prostredníctvom batériových modulov, bezlicenčná rádiová technológia LoRa®
- Počet sekcií: 54 + Master valve
- Systém je kompatibilný s riadiacimi jednotkami ICC2 a HCC prostredníctvom prijímacieho modulu WVOM
- Batériový modul WVL pre 2, 4 a 6 sekcií
- Rádiový dosah 650 m (priama viditeľnosť), alebo viac prostredníctvom solárneho zosilňovača RPT

Int. kód	Názov
332440	Bezdrôtový komunikačný modul WVL-400, 4 sekcie, bat. 9V, pre vysieláč WVOM/kart. 1 ks NEW
332442	Bezdrôtový komunikačný modul WVL-200, 2 sekcie, bat. 9V, pre vysieláč WVOM/kart. 1 ks NEW
332441	Bezdrôtový komunikačný modul WVL-100, 1 sekcia, bat. 9V, pre vysieláč WVOM/kart. 1 ks NEW
332445	Bezdrôtový prijímač WVOM, k riad. jednotke ICC2 a HCC /kart. 1 ks NEW
332447	Bezdrôtový solárny zosilňovač RPT, pre riadenie VWL systém /kart. 1 ks NEW
332449	Univerzálna anténa ANT-EXT-KIT rozširovacia súprava pre VWL systém NEW

ACC2

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 12 až 54
- Typ jednotky: modulárna
- Počet nezávislých programov: 32
- Počet štartov na program: 10
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 12 h
- Výpočet celkového trvania programu, spustenie do prevádzky až 14 cievok
- Pripojenie 6ks, senzorov z toho 3 x Klik a 3 x Flow (možnosť rozšírenia až na 6 ks pomocou modulu A2C-F3)
- Možnosť programovania senzorov, správca prietokov, tvorba skupín sekcií
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
332835	Riadiaca jednotka ACC2-1200-M, 12-54 sekcií, kovová skrinka
3328350	Modul rozširovací A2M-600 o 6 sekcií, prepäťová ochrana, k riadiacej jednotke ACC2
332825	Modul A2C-WIFI, pripojenie WiFi k riad. jednotke ACC2_A2C
332827	Modul A2C-LAN, pripojenie LAN káblom k riad. jednotke ACC2_A2C

Hunter®

NEW

WVL-400



WVOM



RPT



DEKODÉROVÉ SYSTÉMY A RIADIACE JEDNOTKY

Dekodérový systém EZDS

VLASTNOSTI:

- Dvojžilový dekodérový systém pre riadiace jednotky PC-401, ICC2 a HCC
- Modul PC-DM pre riadiacu jednotku PC-401/HPC a modul EZ-DM pre modely ICC2 a HCC
- Programovanie dekodérov priamo s modulom EZ-1 alebo pomocou programátora EZ-DT priamo v teréne
- Nie sú potrebné inštalovať do dekodérového systému ďalšie moduly prepäťovej ochrany
- Počet sekcií: 1 - 54
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24V

Int. kód	Názov
332631	Dekodérový modul PC-DM, 32 sekcií, k riadiacej jednotke PC-401 a HPC
332630	Dekodérový modul EZ-DM, 54 sekcií, k riadiacej jednotke ICC2 a HCC
332635	EZ-1, dekodér 1-sekciový + konektory k riadiacej jednotke ICC2, HCC, PC-401
3326350	Programátor EZ-DT pre dekodéry typ EZ-1



PC-DM



EZ-1



EZ-DM



EZ-DT

Hunter®



A2C-WiFi



ACC 2 DECODER

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 75 až 225
- Typ jednotky: dekodérová
- Zahŕňa všetky funkcie riadiacej jednotky ACC2 plus ovládanie dekodérov
- Počet sekcií dekodéra: 1, 2, 4, 6
- Dekodéry so vstupmi pre senzory 3 x Klik, 1 x Solar Sync, 6 x Flow senzor
- Max. odporúčaná vzdialenosť medzi dekodérom a solenoidom: 45 m
- Kompatibilné s prenosným bezdrôtovým programátorom ICD-HP
- Ochrana proti prepätiu: interná (zemiaci vodič je súčasťou)
- Dekodérom je možné priradiť duálne výstupy čerpadla/hlavného ventilu
- Ku každému dekodéru sú priložené konektory na pripojenie vedenia
- Zabudovaný zavlažovací software IMMS
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
332816	Riadiaca jednotka A2C-75D-M, 75-225 sekcií, 2-žilová dekodérová riadiaca jednotka, kovová skrinka
332815	Riadiaca jednotka A2C-75D-PP, 75-225 sekcií, 2-žilová dekodérová riadiaca jednotka, plastová skrinka
332817	Modul rozširovací A2C-D75, 75 sekcií k dekodérovej riadiacej jednotke A2C-75D-x
332825	Modul A2C-WiFi, pripojenie WiFi k riadiacej jednotke ACC2_A2C
332820	ICD-100, dekoder 1 sekciový k riadiacej jednotke ACC-99D
332830	ICD-200, dekoder 2 sekciový k riadiacej jednotke ACC-99D
332840	ICD-400, dekoder 4 sekciový k riadiacej jednotke ACC-99D
332845	ICD-600, dekoder 6 sekciový k riadiacej jednotke ACC-99D
332848	ICD-SEN, senzorový dekoder k riadiacej jednotke ACC-99D
332850	Programátor ICD-HP, pre dekodérový systém DUAL/ACC-99D/ACC2 DECODER

PRÍSLUŠENSTVO K RIADIACIM JEDNOTKÁM

ROAM/ROAM XL

VLASTNOSTI:

- Bezdrôtový diaľkový ovládač - sada (vysielač + prijímač + SmartPort)
- Kompatibilita s riadiacimi jednotkami X2, X-Core®, Pro-C®, PCC, I-Core®, ICC2 a ACC 2 s konektorom SmartPort®
- Manuálne spustenie zavlažovacieho cyklu bez zmeny štandardného programu
- Programovateľné trvanie zavlažovania: 1 až 90 minút
- Dosah: model ROAM 300 m (priama viditeľnosť) a model RAOM XL 3 km (priama viditeľnosť)



ROAM XL-KIT sada



ROAM KIT sada

Int. kód	Názov
332655	Diaľkový ovládač ROAM-KIT,sada - vysielač + prijímač + SmartPort/kart.1 ks
332656	Diaľkový ovládač ROAM-R, prijímač (samostatný)
332657	ROAM-WH, káblový zväzok Smart Port (1.8 m) pre diaľ. ovládač ROAM
332659	ROAM-SCWH, tienový káblový predlžovák (7.6 m) pre diaľ. ovládač ROAM
332670	Diaľkový ovládač ROAM XL -KIT, sada - vysielač + prijímač + SmartPort/kart.1 ks

PRÍSLUŠENSTVO K RIADIACIM JEDNOTKÁM

ICD-HP

VLASTNOSTI:

- Bezdrôtový programátor dekodérov
- Kompatibilné s dekodermi Hunter série ICD, DUAL® a Pilot®
- Možnosť naprogramovania alebo preprogramovania nových alebo starších dekodérov

Int. kód	Názov
332850	Programátor ICD-HP

Hunter®



BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY

XC HYBRID

VLASTNOSTI:

- Napájanie z batérie alebo z elektrickej siete
- Typ: pevný
- Počet sekcií: 6, 12
- **Funguje iba s cievkami (9 V) na jednosmerné napätie !!!**
- Prevedenie: vnútorné/vonkajšie plastové; vonkajšie z nehrdzavejúcej ocele
- Nezávislé programy: 3
- Počet štartov na program: 4
- Maximálne trvanie zavlažovania u sekcie: 4 h
- Voliteľný solárny panel SPXCH zaistí bezúdržbovú prevádzku
- Kompatibilné so solárnym panelom
- Pauza medzi sekciami
- Možnosť programovania senzorov
- Napájanie: 6 x AA batéria/24 V/Solar Panel

Int. kód	Názov
332201	Riadiaca jednotka XC Hybrid-600, 6 sekcií, vonkajšie použitie/pre 9 V solenoidy/kart.10 ks
332204	Riadiaca jednotka XC Hybrid-1200, 12 sekcií, vonkajšie použitie/pre 9 V solenoidy/kart.10 ks
332209	Solárny panel SPXCH pre riadiacej jednotky XC Hybrid



NODE

VLASTNOSTI:

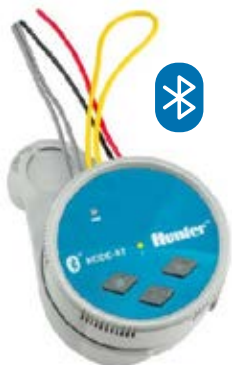
- Počet sekcií: 1, 2, 4, 6
- Typ jednotky: pevná, batérová
- Počet nezávislých programov: 3
- Počet štartov na program: 4
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 6 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7-denný kalendár; párne/nepárne dni; intervalový kalendár od 1 do 31 dní
- Napájanie z batérií alebo sada so solárnym panelom (SPNODE) zabezpečí bezúdržbovú prevádzku
- Ovládanie hlavného ventilu (dostupné v modeloch pre 2, 4 a 6 sekcií)
- Dĺžka kábla k cievke až 30 m (pri použití vodiča s prierezom 1 mm²)
- Možnosť pripojenia 1 senzora (dažďový)
- Prevedenie: batérový vonkajší model
- Napájanie: 2 x 9 V batéria/Solar Panel

Int. kód	Názov
332340	Batérová riadiaca jednotka, sada NODE-100-VALVE-B, 1 sekcia + elektromagnetický ventil PGV101G /bal.1 ks
332341	Batérová riadiaca jednotka NODE-100, 1 sekcia, s 9 V solenoidom/bal.1 ks
332350	Batérová riadiaca jednotka NODE-200, 2 sekcie, bez 9 V solenoidu/bal.1 ks
332360	Batérová riadiaca jednotka NODE-400, 4 sekcie, bez 9 V solenoidu/bal.1 ks
332370	Batérová riadiaca jednotka NODE-600, 6 sekcií, bez 9 V solenoidu/bal.1 ks
332380	Solárny panel SPNODE k riadiacej jednotke NODE



BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY

Hunter®



NODE-BT ❄

- VLASTNOSTI:**
- Počet sekcií: 1, 2, 4
 - Typ jednotky: pevná, batériová, bluetooth
 - Počet nezávislých programov: 3
 - Počet štartov na program: 8
 - Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 12 h
 - Integrovaná funkcia vsakovacích cyklov: znižuje odtekanie vody
 - Programovanie riadiacej jednotky v aplikácii, ktorá je k dispozícii na stiahnutie zdarma z APP Store alebo Google Play v závislosti od typu zariadenia
 - Bluetooth pripojenie aktívne max. do 15 m
 - Dĺžka kábla k cievke až 30 m (pri použití vodiča s prierezom 1 mm²)
 - Možnosť pripojenia 2 ks senzorov (dažďový + pôdny)
 - Prevedenie: batériový vonkajší model
 - Napájanie: 2 x 9 V batéria

Int. kód	Názov
332371	Batériová riadiaca jednotka NODE-BT- 100, bluetooth, 1 sekcia, s 9 V solenoidom
332373	Batériová riadiaca jednotka NODE-BT- 100-VALVE-B, bluetooth, 1 sekcia + elektromagnetický ventil PGV101G
332375	Batériová riadiaca jednotka NODE-BT- 200, bluetooth, 2 sekcie, bez 9 V solenoidu
332377	Batériová riadiaca jednotka NODE-BT- 400, bluetooth, 4 sekcie, bez 9 V solenoidu
333321	Pôdna sonda SC-PROBE, k sade SOIL-CLIK /kart.1 ks

BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY NA VODOVODNÝ KOHÚTIK



BTT ❄

- VLASTNOSTI:**
- Počet sekcií: 1 alebo 2
 - Typ jednotky: bluetooth, kohútiková, prietoková
 - Počet nezávislých programov: 1
 - Počet štartov na program: 2
 - Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 6 h
 - Zavlažovací kalendár: individuálny 7-denný kalendár + programovateľná pauza
 - Počet výstupov 1
 - Vstupný a výstupný závit 3/4"
 - Programovanie riadiacej jednotky v aplikácii, ktorá je k dispozícii na stiahnutie zdarma z App Store alebo Google Play v závislosti od typu zariadenia
 - Bluetooth pripojenie aktívne max. do 10 m
 - Možnosť manuálneho štartu tlačidlom priamo na ovládacej jednotke
 - Maximálny prevádzkový tlak: 8 barov, minimálny prevádzkový tlak: 0,5 bar
 - Maximálny prevádzkový prietok 57 l/min, minimálny prevádzkový prietok 1,9 l/min
 - Prevedenie: vonkajší model
 - Napájanie: 2 x 1,5 V AA batéria

Int. kód	Názov
332390	Batériová riadiaca jednotka BTT-101, bluetooth, 1-sekciová, na vodovodný kohútik
332392	Batériová riadiaca jednotka BTT-201, bluetooth, 2-sekciová, na vodovodný kohútik



MINI-CLIK

VLASTNOSTI:

- Dažďový senzor v normálnom stave zatvorený
- Zrážková výška nastaviteľná od 3 mm do 25 mm

- Senzor sa dodáva s 7,6 m káblom a konzolou na uchytenie

Int. kód	Názov
333110	Dažďový senzor MINI-CLIK, regul. citlivosti 3-25 mm/kart.24 ks

RAIN-CLIK

VLASTNOSTI:

- Dažďový senzor v normálnom stave zatvorený
- Plynule nastaviteľná zrážková výška, funkcia Quick Response okamžité

vypnutie senzora v prípade akýchkoľvek zrážok

- Senzor sa dodáva s 7,6 m káblom a konzolou na uchytenie

Int. kód	Názov
333120	Dažďový senzor RAIN-CLIK, rýchla aktivácia/kart.24 ks

RFC

VLASTNOSTI:

- Kombinácia dažďový senzor (v normálnom stave zatvorený) + mrazový senzor
- Plynule nastaviteľná zrážková výška, funkcia Quick Response okamžité vypnutie senzora

v prípade akýchkoľvek zrážok + vypnutie závlahového programu je aktivované poklesom teploty pod 3 °C

- Senzor sa dodáva s 7,5 m káblom a konzolou na uchytenie

Int. kód	Názov
3331205	Dažďový + mrazový senzor RFC, rýchla aktivácia /kart.24 ks

WR-CLIK

VLASTNOSTI:

- Bezdrôtový dažďový senzor v normálnom stave zatvorený
- Plynule nastaviteľná zrážková výška, funkcia Quick Response okamžité

vypnutie senzora v prípade akýchkoľvek zrážok

- Maximálny dosah senzora (vysielača) k prijímaču 240 m, životnosť batérií vysielača je 10 rokov

Int. kód	Názov
333130	Dažďový senzor WR-CLIK, bezdrôtový, rýchla aktivácia /kart.12 ks
333131	ND Dažďový senzor bezdrôtový WR-CLIK-TR (len vysielač)

WIND-CLIK

VLASTNOSTI:

- Veterný senzor

- Nastaviteľná aktivačná rýchlosť vetra:
 - zapínacia rýchlosť: 19 – 56 km/hod
 - vypínacia rýchlosť: 13 – 39 km/hod

Int. kód	Názov
333300	Veterný senzor WIND-CLIK/kart.1ks

Hunter®



Hunter®



W-HC-FLOW

HC-FLOW METER

VLASTNOSTI:

- Pulzný merač prietoku vody - prietokomer HC-100
- Max. odporúčaný prietok vody:
 - HC-100 = 110 l/min
 - HC-150 = 250 l/min
 - HC-200 = 400 l/min
- Prietokomer komunikuje s riadiacimi jednotkami prostredníctvom Hydrawise aplikácie (HC/PHC/PRO-C Hydrawise/HCC....)

Int. kód	Názov
332888	Prietokomer HC-075-FLOW-B, ¾" MM, app Hydrawise
332890	Prietokomer HC-100-FLOW-B, 1" MM, app Hydrawise
332891	Prietokomer HC-150-FLOW-B, 1½" MM, app Hydrawise
332892	Prietokomer HC-200-FLOW-B, 2" MM, app Hydrawise
332894	Komunikačný systém W-HC-FLOW, set pre prietokomer HC-FLOW, bezdrôtový, app Hydrawise



FLOW-CLIK

VLASTNOSTI:

- Prietokový senzor, na inštaláciu do pripájacej tvarovky FCT
- Automatické vypnutie systému pri zvýšenom prietoku, rýchle nastavenie limitného prietoku
- Kompatibilný so všetkými riadiacimi jednotkami Hunter a väčšinou ostatných značiek

Int. kód	Názov
333305	Prietokový senzor FLOW-CLIK /kart. 1 ks
333310	Pripájacia tvarovka FCT-100, pripojenie 1", pre FLOW CLIK /SYNC /kart. 1 ks
333311	Pripájacia tvarovka FCT-150, pripojenie 1½", pre FLOW CLIK /SYNC /kart. 1 ks
333312	Pripájacia tvarovka FCT-200, pripojenie 2", pre FLOW CLIK /SYNC /kart. 1 ks

FLOW-SYNC

VLASTNOSTI:

- Lopatkový typ prietokomera na inštaláciu do pripájacej tvarovky FCT
- Meria aktuálny prietok na jednotlivých sekciách
- Pripojenie 2-žilovým káblom k riadiacim jednotkám I-Core, ACC a ICC2

Int. kód	Názov
332812	Prietokomer HFS-Flow Sync, pre riadiace jednotky I-Core a ACC /kart. 1 ks
333310	Pripájacia tvarovka FCT-100, pripojenie 1", pre FLOW CLIK /SYNC /kart. 1 ks
333311	Pripájacia tvarovka FCT-150, pripojenie 1½", pre FLOW CLIK /SYNC /kart. 1 ks
333312	Pripájacia tvarovka FCT-200, pripojenie 2", pre FLOW CLIK /SYNC /kart. 1 ks



WFS

VLASTNOSTI:

- Bezdrôtový prietokový senzor s inštaláciou do pripájacej tvarovky FCT
- Automatické vypnutie systému pri zvýšenom prietoku, rýchle nastavenie limitného prietoku
- Kompatibilný so všetkými riadiacimi jednotkami Hunter a s väčšinou ostatných značiek
- Maximálna vzdialenosť medzi senzorom a modulom je 152 m

Int. kód	Názov
333307	Bezdrôtový prietokomer WFS-INT, pre riad. jednotky I-Core, ACC2, ACC /kart. 1 ks
333310	Pripájacia tvarovka FCT-100, pripojenie 1", pre FLOW CLIK /SYNC /kart. 1 ks
333311	Pripájacia tvarovka FCT-150, pripojenie 1½", pre FLOW CLIK/SYNC /kart. 1 ks
333312	Pripájacia tvarovka FCT-200, pripojenie 2", pre FLOW CLIK/SYNC /kart. 1 ks

SOIL-CLIK

VLASTNOSTI:

- Senzor pôdnej vlhkosti vhodný ako doplnok k senzoru Solar Sync
- Sada zložená z ovládacieho modulu a pôdnej sondy, ktorá meria odpor pôdy
- Maximálna vzdialenosť medzi sondou a modulom je 300 m

Int. kód	Názov
333320	Pôdny senzor SOIL-CLIK, sada (modul + sonda)/kart. 1 ks
333321	Pôdna sonda SC-PROBE, k senzoru SOIL-CLIK/kart. 1 ks

FREEZE-CLIK

VLASTNOSTI:

- Mrazový senzor
- Vypnutie závlahového programu je aktivované poklesom teploty pod 3 °C

Int. kód	Názov
333200	Mrazový senzor FREEZE-CLIK /kart.12 ks

SOLAR SYNC

VLASTNOSTI:

- Sensorová mini-stanica merajúca zrážky, slnečný svit a teplotu a následne prepočítavajúca hodnotu evapotranspirácie (ET)
- Na základe nameraných hodnôt každodenná automatická úprava zavlažovacieho programu
- Maximálna vzdialenosť medzi senzorom a modulom 60 m (pevná) alebo 240 m (bezdrôtový model), životnosť batérií vysielača je 10 rokov
- Sada zložená so Solar Sync Senzorom a Solar Sync Modulom je kompatibilná so „staršou“ verziou riadiacich jednotiek Hunter PCC a PRO-C 300

Int. kód	Názov
333150	SOLAR-SYNC, sada - senzor + modul (pre staršiu verziu PCC a PRO-C 300)/kart. 1 ks
333160	SOLAR-SYNC-SEN, samostatný senzor /kart.1 ks
333152	WSS (SOLAR-SYNC), bezdrôtový, sada - modul + senzor + prijímač/kart. 1 ks
333154	WSS-SEN (SOLAR-SYNC), bezdrôtový, sada - senzor + prijímač/kart. 1 ks
3331540	WSS-TR (SOLAR-SYNC), bezdrôtový samostatný prijímač /kart. 1 ks

Hunter®

Tvarovka FCT



Hunter®



MWS

VLASTNOSTI:

- Mini meteostanica, monitoruje rýchlosť vetra, zrážky a mráz
- Vypnutie závlahového programu je aktivované poklesom teploty pod 3 °C

Int. kód	Názov
333400	Mini-meteostanica MWS, dažďový a veterný senzor/kart. 1 ks
333500	Mini-meteostanica MWS-FR, dažďový, veterný a mrazový senzor/kart. 1 ks



RAIN  ***BIRD***®





UNI-Spray

VLASTNOSTI:

- Modely: 10 cm - plastový výsuvník
- Predinštalované nastaviteľné trysky série VAN 10, 12, 15, 18 alebo HE-VAN 8, 10, 12, 15
- Telo postrekovača vyrobené z odolného plastu
- Možnosť doplniť spätným ventilom UNI SAM účinným do prevýšenia 1,5 m

- Dostrek: 2,4 – 5,5 m
- Prietok: 2,3 – 20,2 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Záhrady rodinných domov, menšie trávnaté plochy

Int. kód	Názov
290235	Postrekovač UNI SPRAY-400, bez trysky, výsuv 10,2 cm/ 50ks-box
290240	Postrekovač UNI SPRAY-410 VAN, tryska 10-VAN, výsuv 10,2 cm/50ks-box
290250	Postrekovač UNI SPRAY-412 VAN, tryska 12-VAN, výsuv 10,2 cm/50ks-box
290260	Postrekovač UNI SPRAY-415 VAN, tryska 15-VAN, výsuv 10,2 cm/50ks-box
290270	Postrekovač UNI SPRAY-418 VAN, tryska 18-VAN, výsuv 10,2 cm/50ks-box
290302	Postrekovač UNI SPRAY-8 HE-VAN, tryska 8-HE-VAN, výsuv 10,2 cm/ 50ks-box
290303	Postrekovač UNI SPRAY-410 HE-VAN, tryska 10-HE-VAN, výsuv 10,2 cm /50ks-box
290304	Postrekovač UNI SPRAY-412 HE-VAN, tryska 12-HE-VAN, výsuv 10,2 cm/ 50ks-box
290305	Postrekovač UNI SPRAY-415 HE-VAN, tryska 15-HE-VAN, výsuv 10,2 cm/50ks-box
290301	Spätný ventil k UNI SPRAY (prevýšenie do 1,5 m)



Séria 1800/SAM/PRS

VLASTNOSTI:

- Modely: 5 cm; 10 cm; 15 cm; 30 cm - plastový výsuvník
- Kompatibilita so všetkými RAIN BIRD tryskami
- Postrekovač je vybavený kvalitným viacúčelovým stieracím tesnením
- Model 1804 SAM s predinštalovaným spätným ventilom SAM účinným do prevýšenia 4,2 m

- Model 1804-SAM-PRS, vstavaný regulátor tlaku nastavený na 2,1 bar alebo 3,1 bar
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1 - 4,8 bar

VYUŽITIE:

- Záhrady rodinných domov, menšie až stredné trávnaté plochy

Int. kód	Názov
290100	Postrekovač 1802, bez trysky, výsuv 5 cm/75ks-box
290120	Postrekovač 1804, bez trysky, výsuv 10,2 cm/75ks-box
290130	Postrekovač 1806, bez trysky, výsuv 15 cm
290140	Postrekovač 1812, bez trysky, výsuv 30 cm/75ks-box
290150	Postrekovač 1804-SAM, bez trysky, výsuv 10,2 cm, sp.ventil do 4,2 m/75ks-box
290180	Postrekovač RD 1804-SAM-PRS-P30, bez trysky, výsuv 10 cm, sp.v. do 4,2 m, reg.tl. 2,1 bar /75ks-box
290185	Postrekovač RD 1804-SAM-PRS-P45, bez trysky, výsuv 10 cm, sp.v. do 4,2 m, reg.tl. 3,1 bar /75ks-box
290160	Postrekovač 1806-SAM bez trysky, výsuv 15 cm, sp.ventil do 4,2 m
290170	Postrekovač 1812-SAM bez trysky, výsuv 30 cm, sp.ventil do 4,2 m

PRÍSLUŠENSTVO K SPREJOVÝM POSTREKOVACOM



RAIN BIRD®



Int. kód	Názov
290330	Predĺženie 1800-EXT 16,5cm pre výsuvné postrekovače
290310	Adaptér PA-8S pripojenie 1/2"F, pre inštaláciu trysiek s vnz/ bal.50ks

TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVACĚ

MPR pevný uhol

VLASTNOSTI:

- Trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky RAIN BIRD - UNI-Spray a Sériu 1800/SAM/PRS
- Vhodné pre všetky modely s vonkajším 1/2" závitom
- Dostrek: 1,5 – 4,6 m

- Prietok: 0,3 – 14,0 l/min
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Menšie trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
290410	Tryska séria MPR-5F, dostrek 1,5 m, pevný uhol 360°/ bal. 25ks
290411	Tryska séria MPR-5H, dostrek 1,5 m, pevný uhol 180°/ bal. 25ks
290412	Tryska séria MPR-5T, dostrek 1,5 m, pevný uhol 120°/ bal. 25ks
290413	Tryska séria MPR-5Q, dostrek 1,5 m, pevný uhol 90°/ bal. 25ks
290414	Tryska séria MPR-8F, dostrek 2,4 m, pevný uhol 360°/ bal. 25ks
290415	Tryska séria MPR-8H, dostrek 2,4 m, pevný uhol 180°/ bal. 25ks
290416	Tryska séria MPR-8T, dostrek 2,4 m, pevný uhol 120°/ bal. 25ks
290417	Tryska séria MPR-8Q, dostrek 2,4 m, pevný uhol 90°/ bal. 25ks
290418	Tryska séria MPR-10F, dostrek 3,1 m, pevný uhol 360°/ bal. 25ks
290419	Tryska séria MPR-10H, dostrek 3,1 m, pevný uhol 180°/ bal. 25ks
290420	Tryska séria MPR-10T, dostrek 3,1 m, pevný uhol 120°/ bal. 25ks
290421	Tryska séria MPR-10Q, dostrek 3,1 m, pevný uhol 90°/ bal. 25ks
290422	Tryska séria MPR-12F, dostrek 3,7 m, pevný uhol 360°/ bal. 25ks
290423	Tryska séria MPR-12TQ, dostrek 3,7 m, pevný uhol 270°/ bal. 25ks
290424	Tryska séria MPR-12TT, dostrek 3,7 m, pevný uhol 225°/ bal. 25ks
290425	Tryska séria MPR-12H, dostrek 3,7 m, pevný uhol 180°/ bal. 25ks
290426	Tryska séria MPR-12T, dostrek 3,7 m, pevný uhol 120°/ bal. 25ks
290427	Tryska séria MPR-12Q, dostrek 3,7 m, pevný uhol 90°/ bal. 25ks
290428	Tryska séria MPR-15F, dostrek 4,6 m, pevný uhol 360°/ bal. 25ks
290429	Tryska séria MPR-15TQ, dostrek 4,6 m, pevný uhol 270°/ bal. 25ks
290430	Tryska séria MPR-15TT, dostrek 4,6 m, pevný uhol 225°/ bal. 25ks
290431	Tryska séria MPR-15H, dostrek 4,6 m, pevný uhol 180°/ bal. 25ks
290432	Tryska séria MPR-15T, dostrek 4,6 m, pevný uhol 120°/ bal. 25ks
290433	Tryska séria MPR-15Q, dostrek 4,6 m, pevný uhol 90°/ bal. 25ks





MPR pásové modely

VLASTNOSTI:

- Trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky RAIN BIRD - UNI-Spray a Séria 1800/SAM/PRS
- Vhodné pre všetky modely s vonkajším 1/2" závitom
- Šírka pásu: 1,2 – 2,7 m

- Dĺžka pásu: 4,6 – 9,2 m
- Prietok: 1,8 – 6,5 l/min
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Úzke trávnaté plochy – pásy

Int. kód	Názov
2904381	Tryska séria MPR 15 LCS, dostrek 1,2 x 4,6 m, ľavý roh/bal. 25 ks
2904382	Tryska séria MPR 15 RCS, dostrek 1,2 x 4,6 m, pravý roh/bal. 25 ks
290437	Tryska séria MPR 15 SST, dostrek 1,2 x 9,2 m, obdĺžnik zo stredy-okraj/bal. 25 ks
290438	Tryska séria MPR 9 SST, dostrek 2,7 x 5,5 m, obdĺžnik zo stredy-okraj/bal. 25 ks
290436	Tryska séria MPR 15 CST, dostrek 1,2 x 9,2 m, obdĺžnik stred-zo stredy/bal. 25 ks
290435	Tryska séria MPR 15 EST, dostrek 1,2 x 4,6 m, obdĺžnik koncový-zo stredy/bal. 25 ks



U séria pevný uhol

VLASTNOSTI:

- Trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky RAIN BIRD - UNI-Spray a Séria 1800/SAM/PRS
- Vhodné pre všetky modely s vonkajším 1/2" závitom
- Séria sprejových trysiek s 2 otvormi, druhý otvor zabezpečuje zavlažovanie v tesnej

blízkosti pod postrekovačom

- Rádus: 1,5 – 4,6 m
- Prietok: 1,0 – 14,0 l/min
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Menšie trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
290510	Tryska séria U-8F, dostrek 2,4 m, pevný uhol 360°/bal.25ks
290511	Tryska séria U-8H, dostrek 2,4 m, pevný uhol 180°/bal.25ks
290513	Tryska séria U-8Q, dostrek 2,4 m, pevný uhol 90°/bal.25ks
290514	Tryska séria U-10F, dostrek 3,1 m, pevný uhol 360°/bal.25ks
290515	Tryska séria U-10H, dostrek 3,1 m, pevný uhol 180°/bal.25ks
290517	Tryska séria U-10Q, dostrek 3,1 m, pevný uhol 90°/bal.25ks
290518	Tryska séria U-12F, dostrek 3,7 m, pevný uhol 360°/bal.25ks
290521	Tryska séria U-12H, dostrek 3,7 m, pevný uhol 180°/bal.25ks
290523	Tryska séria U-12Q, dostrek 3,7 m, pevný uhol 90°/bal.25ks
290524	Tryska séria U-15F, dostrek 4,6 m, pevný uhol 360°/bal.25ks
290527	Tryska séria U-15H, dostrek 4,6 m, pevný uhol 180°/bal.25ks
290529	Tryska séria U-15Q, dostrek 4,6 m, pevný uhol 90°/bal.25ks

VAN nastaviteľný uhol

VLASTNOSTI:

- Trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky RAIN BIRD - UNI-Spray a Sériea 1800/SAM/PRS
- Vhodné pre všetky modely s vonkajším 1/2" závitom
- Modely VAN-4/6/8 nastaviteľné v rozpätí 0 - 330°, VAN-10/12/15/18 nastaviteľné 0 - 360°

- Rádus: 1,2 – 5,5 m
- Prietok: 1,2 – 20,2 l/min
- Odporúčaný pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Menšie trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
290610	Tryska VAN-4, dostrek 1,2 m, nastaviteľný uhol 0-330°/ bal. 25ks
290611	Tryska VAN-6, dostrek 1,8 m, nastaviteľný uhol 0-330°/ bal. 25ks
290612	Tryska VAN-8, dostrek 2,4 m, nastaviteľný uhol 0-330°/ bal. 25ks
290613	Tryska VAN-10, dostrek 3,1 m, nastaviteľný uhol 0-360°/ bal. 25ks
290614	Tryska VAN-12, dostrek 3,7 m, nastaviteľný uhol 0-360°/ bal. 25ks
290615	Tryska VAN-15, dostrek 4,6 m, nastaviteľný uhol 0-360°/ bal. 25ks
290616	Tryska VAN-18, dostrek 5,5 m, nastaviteľný uhol 0-360°/ bal. 25ks

HE-VAN nastaviteľný uhol

VLASTNOSTI:

- Nastaviteľné trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky RAIN BIRD - UNI-Spray a Sériea 1800/SAM/PRS
- Vhodné pre všetky modely s vonkajším 1/2" závitom
- Sériea sprejových trysiek s výrazne rovnomernejšou distribúciou vody

- Rádus: 1,5 – 4,6 m
- Prietok: 1,2 – 9,8 l/min
- Odporúčaný pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Menšie trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
290630	Tryska HE-VAN-8, dostrek 2,4 m, nastaviteľný uhol 0-360°/bal.25 ks
290632	Tryska HE-VAN-10, dostrek 3,0 m, nastaviteľný uhol 0-360°/bal.25 ks
290634	Tryska HE-VAN-12, dostrek 3,7 m, nastaviteľný uhol 0-360°/bal.25 ks
290636	Tryska HE-VAN-15, dostrek 4,6 m, nastaviteľný uhol 0-360°/bal.25 ks



RAIN BIRD®





8' to 14'
(2.4m to 4.6m)



13' to 18'
(4.0m to 5.5m)



17' to 24'
(5.2m to 7.3m)



Strip Nozzles



Rotačné trysky R-VAN

VLASTNOSTI:

- Rotačné trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky RAIN BIRD - UNI-Spray a Séria 1800/SAM/PRS
- Vhodné pre všetky modely s vonkajším 1/2" závitom
- Rotačné trysky s rukou nastaviteľnou výšou od 45° – 270° alebo celokruhové 360°
- Nízky zrážkový úhrn, vodné lúče majú zvýšenú odolnosť voči vetru
- Modely: R-VAN 14 (modrá) dostrek 2,4 – 4,6 m;

R-VAN 18 (béžová) dostrek 4,0 – 5,5 m
a R-VAN 24 (žltá) dostrek 5,2 – 7,3 m

- Sortiment trysiek doplnený o pásové modely R-VAN-LCS (ľavý roh), R-VAN-RCS (pravý roh) a R-VAN-SST (zo stredu)
- Rádus: 2,4 – 7,3 m
- Prietok: 0,50 – 14,16 l/min
- Odporúčaný pracovný tlak: 3,1 bar

VYUŽITIE:

- Menšie a stredné trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
290548	Tryska rotačná R-VAN 14, dostrek 2,4 - 4,6 m, nastaviteľný uhol 45°-270°, bal.10/50 ks-box
290552	Tryska rotačná R-VAN 14-360, dostrek 2,4 - 4,6 m,pevný uhol 360°, bal.10/50 ks-box
290549	Tryska rotačná R-VAN 18, dostrek 4,0 - 5,5 m, nastaviteľný uhol 45°-270°, bal.10/50 ks-box
290554	Tryska rotačná R-VAN 18-360, dostrek 4,0 - 5,5 m,pevný uhol 360°, bal.10/50 ks-box
290550	Tryska rotačná R-VAN 24, dostrek 5,2 - 7,3 m, nastaviteľný uhol 45°-270°, bal.10/50 ks-box
290551	Tryska rotačná R-VAN 24-360, dostrek 5,2 - 7,3 m, pevný uhol 360°, bal.10/50 ks-box
290540	Tryska rotačná R-VAN-LCS 1,5 x 4,6 m, ľavý okraj, bal.10/50 ks-box
290541	Tryska rotačná R-VAN-RCS 1,5 x 4,6 m, pravý okraj, bal.10/50 ks-box
290542	Tryska rotačná R-VAN-SST 1,5 x 9,1 m, stredový, bal.10/50 ks-box



ROTAČNÉ POSTREKOVAČE

Séria 3500

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Modely: 10 cm – plastový výsuvník
- Výšecové prevedenie s nastavením uhlu 40° – 360°
- Možnosť redukcie dostreku až o 35 %
- Nestrhnutelný protivandalový pohonný mechanizmus výsuvníka
- Model **PC-SAM** vybavený spätným ventilom pre prevýšenie do výšky 2,1 m

- Sada trysiek: 6 ks modré trysky
- Dostrek: 4,6 – 10,7 m
- Prietok: 2,0 – 17,4 l/min
- Pripojenie: vnútorný ½" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,7 – 3,8 bar

VYUŽITIE:

- Menšie trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
290710	Postrekovač 3504-PC, výsuv 10 cm, uhol 40°-360°, sada 6 ks trysiek/20ks-box
290720	Postrekovač 3504-PC-SAM, výsuv 10 cm, uhol 40°-360°, spätný ventil, sada 6 ks trysiek/20ks-box

Séria 5000

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Modely: 10 cm; 15 cm - plastový alebo nerezový výsuvník
- **FC** celokruhový 360° alebo **PC** nastaviteľný postrekovač 40° - 360°
- Funkcia SCT umožňuje úplné uzatvorenie prietoku postrekovačom
- Postrekovač je vybavený kvalitným viacúčelovým stieracím tesnením
- Možnosť redukcie dostreku až o 25 %

- Sada Rain Curtain 8 ks základných trysiek + 4 ks s nízkou trajektóriou; vyznačujú sa dlhším dostrekom pri nízkom prietoku
- Dostrek: 7,6 – 15,2 m
- Prietok: 3,0 – 36,6 l/min
- Pripojenie: vnútorný ¾" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,7 – 4,5 bar

VYUŽITIE:

- Stredne veľké a veľké záhrady, verejné priestranstvá

Int. kód	Názov
2908110	Postrekovač 5004 PC30, výsuv 10 cm, uhol 40°-360°, tryska 3.0/20 ks-box
290810	Postrekovač 5004 Plus-PC30, výsuv 10 cm, uhol 40°-360°, flow STOP, tryska 3.0/20 ks-box
290820	Postrekovač 5004 Plus-FC, výsuv 10cm, celokruhový 360°, flow STOP, sada 8+4 ks trysiek/20 ks-box
290830	Postrekovač 5004 Plus-PC-SAM-RSS, nerez, výsuv 10 cm, uhol 40°-360°, regul. tlaku 3,1 bar, flow STOP, spät. ventil, 8 + 4 ks trysiek/20 ks-box
290812	Postrekovač 5004 PC-SAM, výsuv 10 cm, uhol 40°-360°, spätný ventil, sada 8+4 ks trysiek/20 ks-box
290814	Postrekovač 5004 Plus PC-SAM, výsuv 10 cm, uhol 40° - 360°,flow STOP, spät. ventil, sada 8+4 ks trysiek/20 ks-box
290813	Postrekovač 5004 PC-R, výsuv 10 cm, uhol 40°-360°, regul. tlaku 3,1 bar, sada 8+4 ks trysiek/20 ks-box
290840	Postrekovač 5006 Plus PC, výsuv 15 cm, uhol 40°-360°, flow STOP, sada 8+4 ks trysiek
290850	Postrekovač 5006 Plus PC-SS, nerez, výsuv 15 cm, uhol 40°-360°, flow STOP, sada 8+4 ks trysiek
290800	Spätný ventil pre postrekovače séria 5000, zábrana proti výtoku do 2,1 m
291582	Rain Bird skrutkovač pre rotačné postrekovače

RAIN BIRD®



TRYSKY PRE ROTAČNÉ POSTREKOVAČE

RAIN BIRD®



Trysky MPR

VYUŽITIE:

- Trysky série MPR optimálne zavlažovanie trávnatých plôch v prípadoch, kedy spájame

do jednej sekcie rotačné postrekovače s rozdielnymi uhlami nastavenej zavlažovanej výseče

Int. kód	Názov
290910	Sada trysiek MPR-25 pre sériu 5000, uhol (90°,120°,180°,360°), dostrek 7,6 m
290920	Sada trysiek MPR-30 pre sériu 5000, uhol (90°,120°,180°,360°), dostrek 9,1 m
290930	Sada trysiek MPR-35 pre sériu 5000, uhol (90°,120°,180°,360°), dostrek 10,7 m

ROTAČNÉ POSTREKOVAČE

FALCON 6504

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný postrekovač
- Plastový alebo nerezový výsuvník - 10 cm
- Modely:
 - PC - výsečové prevedenie s nastavením uhlu 40° - 360°
 - FC - celokruhový 360° model
- Spätný ventil pre zabránenie vytekaniu v terénnych nerovnostiach do 3,1 m

- Sada 6 ks základných trysiek
- Dostrek: 11,9 – 19,8 m
- Prietok: 10,8 – 82,2 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 – 6,5 bar

VYUŽITIE:

- Veľké záhrady, veľké verejné priestranstvá, športové plochy

Int. kód	Názov
291110	Postrekovač FALCON 6504-FC, výsuv 10 cm, celokruhový 360°, sada 6 ks trysiek
291120	Postrekovač FALCON 6504-PC, výsuv 10 cm, uhol 40°- 360°, 6 ks trysiek, 12ks-box
291130	Postrekovač FALCON 6504 FC-SS, nerez, výsuv 10 cm, celokruhový 360°, sada 6 ks trysiek
291140	Postrekovač FALCON 6504-PC-SS, nerez, výsuv 10 cm, uhol 40°- 360°, 6 ks trysiek, 12 ks-box
291160	Postrekovač FALCON 6504 PC-SS-HS, nerez, rýchlorotujúci, výsuv 10 cm, uhol 40°-360°, sada 6 ks trysiek

8005

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný postrekovač
- Modely: nastaviteľná výseč 50° - 330° a celokruhové 360° prevedenie v jednom modeli
- Plastový alebo nerezový výsuvník - 13 cm
- Memory Arc® zabezpečuje, v prípade násilného pretočenia, návrat do prednastavenej pozície
- Nestrhnutelný protivandalový mechanizmus
- Spätný ventil pre zabránenie vytekaniu v terénnych nerovnostiach do 3,1 m

- Sada Rain Curtain 5 ks so štandardným prietokom
- Možnosť použiť 4 ks trysiek s vysokým prietokom, resp. dlhým dostrekom
- Dostrek: 11,9 – 24,7 m
- Prietok: 14,4 – 137,4 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 3,5 – 6,9 bar

VYUŽITIE:

- Väčšie plochy, verejné priestranstvá, športové trávniky

Int. kód	Názov
291310	Postrekovač 8005, výsuv 10cm, uhol 50°-330°/celokruhový -360°, 5ks trysiek /12ks-box
291320	Postrekovač 8005-SS, nerez, výsuv 10cm, uhol 50°-330°/celokruhový -360°, 5ks trysiek /12ks-box



ROTAČNÉ POSTREKOVACE

Maxi-Bird 2045 PJ

VLASTNOSTI:

- Plastový impulzný postrekovač pre nadzemnú montáž
- Nastaviteľná výšec postrekovača 20° - 340° alebo celokruhové 360° prevedenie v jednom modeli
- Postrekovač do podmienok so zhoršenou kvalitou vody
- Výborný výkon aj pri nízkom tlaku, bez bočného odstrelu

- Dostrek: 6,7 – 13,7 m
- Prietok: 5,6 – 31,83 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,7 – 4,1 bar

VYUŽITIE:

- Pestovateľské škôlky, predajné plochy v záhradných centrách, svahovité pozemky

Int. kód	Názov
291591	Postrekovač impulzný Maxi-Bird-2045PJ-08, uhol 20°-340°/celokruhový 360°

Maxi-Paw

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, impulzný postrekovač pre podzemnú montáž
- Nastaviteľná výšec postrekovača 20° - 340° alebo celokruhové 360° prevedenie v jednom modeli
- Postrekovač do podmienok so zhoršenou kvalitou vody
- Výborný výkon aj pri nízkom tlaku, bez bočného odstrelu

- Dostrek: 6,7 – 13,7 m
- Prietok: 5,67 – 31,83 l/min
- Pripojenie: vnútorný 3/4" - 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,7 – 4,1 bar

VYUŽITIE:

- Výsuvný, impulzný postrekovač pre podzemnú montáž

Int. kód	Názov
291560	Postrekovač impulzný Maxi-Paw 2045A-08, výsuvný, uhol 20°-340°/celokruhový 360°

RAIN BIRD®



ROTAČNÉ POSTREKOVACE - GOLF

EAGLE 900 / 950

VLASTNOSTI:

- Modely:
 - Eagle 900 - celokruhový 360°, s dostrekom 29,6 m
 - Eagle 950 - výšecový, nastaviteľný do 345°, s dostrekom 28,0 m
- Zhora ľahko prístupný box, umožňuje rýchly servis alebo nastavenie bez kopania

- Dostrek: 19,2 – 29,6 m
- Prietok: 80,83 – 216,17 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 4,1 – 6,9 bar

VYUŽITIE:

- Golfové ihriská, veľké trávnaté plochy

Int. kód	Názov
291415	Postrekovač EAGLE 952E-60, nast. 30°- 345°/celokruh. - 360°, elektromagnetický ventil
291410	Postrekovač EAGLE 900E-X, celokruhový 360°, elektromagnetický ventil
291420	Postrekovač EAGLE 950E-X, uhol 40° - 345°, elektromagnetický ventil
291450	Kryt s umelým trávnikom EAGLE 900/950 priemer 19 cm, výška 4,5 cm



RAIN BIRD®



Séria LFV

- Nízkoprietokový elektromagnetický ventil špeciálne navrhnutý pre mikrozávlahu
- Možnosť manuálneho spustenia ventilu bez úniku vody do šachty
- Membrána s dvojitým tesnením a spoľahlivé uzatvorenie ventilu aj pri malých prietokoch
- Prietok: 0,8 – 30,3 l/min
- Pripojenie: 3/4"
- Odporúčany pracovný tlak: 1,0 – 10,3 bar

Int. kód	Názov
291590	Elektromag.ventil LFV-075, bez reguláciou prietoku, 3/4", Vn-Vn, 24V/AC/ 20ks-box



Séria HV

- Kompaktný dizajn elektroventilu, pomalé zatváranie ventilu
- Možnosť manuálneho spustenia a odvzdušnenia priamo na ventile
- Samočistiaca membrána z Buna-N kaučuku, 200 mic filter membrány
- Modely:
 - HV - bez regulácie prietoku
 - HVF - s reguláciou prietoku
- Prietok: 0,8 – 113 l/min
- Pripojenie: 1"
- Odporúčany pracovný tlak: 1,0 – 10,3 bar

Int. kód	Názov
291690	Elektromagn. ventil 100-HV-MM, bez reg. prietoku, 1", vo-vo, 24V/AC /20ks-box
291694	Elektromag. ventil 100-HV, bez reguláciou prietoku, 1", vn-vn, 24V/AC /20ks-box
291696	Elektromagn. ventil 100-HVF, s reguláciou prietoku, 1", vn-vn, 24V/AC /20ks-box



Séria DV

- Pevná PVC konštrukcia elektroventilu
- Dvojitá filtrácia vody - filter pod membránou a filter pod cievkou
- Modely:
 - DV - bez regulácie prietoku
 - DVF - s reguláciou prietoku
 - DV-9V - s 9 V cievkou pre batériové riadiace jednotky
- Prietok: 0,8 – 83 l/min
- Pripojenie: 1"
- Odporúčany pracovný tlak: 1,0 – 10,4 bar

Int. kód	Názov
291630	Elektromag. ventil 100-DV, bez reguláciou prietoku, 1", vn-vn, 24 V/AC/20 ks-box
291662	Elektromag. ventil 100-DV-MM-9V, bez reg. prietoku, 1", vo-vo, 9 V/DC/20 ks-box
291660	Elektromag. ventil 100-DV-MM, bez reg. prietoku, 1", vo-vo, 24 V/AC/20 ks-box
291650	Elektromag. ventil 100-DVF, s reguláciou prietoku, 1", vn-vn, 24 V/AC/20 ks-box
291645	Elektromag. ventil 100-DVF-9V, s reguláciou prietoku, 1", vn-vn, 9 V/DC/20 ks-box

ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY

Séria PEB

- Spoľahlivosť a odolnosť ventilu, konštrukcia vyrobená z PE so sklenenými vláknami
- Pomalé uzatváranie ventilu eliminuje vodné rázy pri zatváraní ventilu
- Možnosť manuálneho spustenia priamo na ventile bez úniku vody
- Regulácia prietoku a požitie ventilu aj pri malých prietokoch
- Prietok: 1,2 – 756 l/min
- Pripojenie: 1"; 1½"; 2"
- Odporúčany pracovný tlak: 1,4 – 13,8 bar

Int. kód	Názov
291810	Elektromagn.ventil PEB-100, s regul. prietoku, 1", vn-vn, 24V/AC
291830	Elektromagn.ventil PEB-150, s regul. prietoku, 1½", vn-vn, 24V/AC
291850	Elektromagn.ventil PEB-200, s regul. prietoku, 2", vn- vn, 24V/AC

Séria PGA

- Pevná PVC konštrukcia elektroventilu, pomalé uzatváranie ventilu
- Možnosť manuálneho spustenia a odvzdušnenia priamo na ventile
- Regulácia prietoku
- Prietok: 19 – 575 l/min
- Pripojenie: 1"; 1½"; 2"
- Odporúčany pracovný tlak: 1,0 – 10,4 bar

Int. kód	Názov
291710	Elektromag.ventil 100-PGA, s reguláciou prietoku, 1", vn-vn, 24 V/AC /20 ks-box
291730	Elektromag.ventil 150-PGA, s reguláciou prietoku, 1 ½", vn-vn, 24 V/AC /20 ks-box
291750	Elektromag.ventil 200-PGA, s reguláciou prietoku, 2", vn-vn, 24 V/AC /20 ks-box

RAIN BIRD®



PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROMAGNETICKÝM VENTILOM

RAIN BIRD®



Pripojenie elektromagnetických ventilov

Int. kód	Názov
352530	MTT-100, asymetrický T-kus, 1" vo-vo-vn závit, PVC

Regulátor tlaku

- Regulátor tlaku s plynule nastaviteľným tlakom, kompatibilný s elektromagnetickými ventilmi RAIN BIRD PGA, PEB, PESB...
- Regulácia tlaku 1,04 – 6,9 bar, tlaková odolnosť do 13,8 bar







Int. kód	Názov
291770	Regulátor tlaku nastaviteľný PRS-Dial (1,0 - 6,9 bar)

Náhradné solenoidy pre elektromagnetické ventily

Int. kód	Názov
291685	Solenoid 24 V/AC pre sériu DV/JTV elektromag. ventilov/10ks-box
291688	Solenoid 24 V/AC pre sériu HV elektromag. ventilov/10ks-box
291753	Solenoid 24 V/AC pre sériu PGA/PEB elektromag. ventilov/10ks-box
291680	Solenoid 9 V/DC pre sériu JTV/DV/PGA/PEB/BPE elektromag. ventilov /8ks-box

RIADIACE JEDNOTKY

Porovnávací tabuľka riadiacich jednotiek Rain Bird

	RC2	ESP TM2	ESP-ME3	ESP-LXME2	ESP-2WIRE	ESP-LXIVM
						
Počet sekcií	4, 6, 8	4, 6, 8, 12	4 - 22	12 - 48	4 - 50	60
Typ jednotky	pevná	pevná	modulárna	modulárna	dekodérová	dekodérová
Počet programov	3	3	4	4	4	10
Štartovacie časy/deň	4	4	6	10	6	8
Max. dĺžka závlahy sekcie/h.	6	6	6	96	6	96
Pauza medzi sekciami	•	•	•	•	•	•
Vsakovacie cykly	•	—	—	•	—	•
Programovanie senzorov	•	•	•	•	•	•
Meranie prietoku	—	—	•	•	•	•
Diaľkové ovládanie mobilom	•	•	•	—	•	—
Počet senzorových vstupov	1	1	1	2	2	5
Prevedenie	inter./exter.	inter./exter.	exteriér	exteriér	exteriér.	exteriér
Súbeh programov	—	—	—	•	•	•



MODUL LNK WiFi

VLASTNOSTI:

- Modul LNK WiFi poskytuje pripojenie riadiacej jednotky k internetu, umožňujúce vzdialené programovanie a kontrolu zavlažovacieho programu v aplikácii spoločnosti Rain Bird
- Aplikácia je dostupná na Google Play pre Android a na App Store pre iOS
- Modul je kompatibilný s riadiacimi jednotkami Rain Bird ESP-RZX, ESP TM2 a ESP-ME3, novej verzii s označením WiFi Ready

Int. kód	Názov
292517	LNK2 WIFI, modul pre riadiace jednotky ESP-RZXe, ESP-ME-, TM2/5 ks-box

ESP TM2

VLASTNOSTI:

- Pre WiFi pripojenie je nutné dokúpiť modul LNK WiFi, následne si stiahnuť aplikáciu do mobilu (pre Android, iOS) alebo tabletu
- Aplikácia je schopná sťahovať aktuálne počasie z internetu a tým upravovať nastavený zavlažovací program
- Počet sekcií: 4, 6, 8, 12
- Typ jednotky: pevná
- Počet nezávislých programov: 3
- Počet štartov na program: 4
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 1 min až 6 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7-denný kalendár; párne/nepárne dni; cyklicky sa opakujúci deň, interval zavlažovania (každých 1 - 14 dní)
- Podsvietený LCD displej, otočný prepínač
- Výstup na hlavný ventil/spinanie čerpadla a priradenie k jednotlivým sekciám
- Možnosť programovania senzora zrážok samostatne pre jednotlivé sekcie
- Počet sekcií: 4, 6, 8, 12
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
292575	Riadiaca jednotka ESP-TM2I-4 indoor, WiFi ready, 4 sekcie, vnút. model/6 ks-box
292585	Riadiaca jednotka ESP-TM2I-6 indoor, WiFi ready, 6 sekcií, vnút. model/6 ks-box
292595	Riadiaca jednotka ESP-TM2I-8 indoor, WiFi ready, 8 sekcií, vnút. model/6 ks-box
292605	Riadiaca jednotka ESP-TM2I-12 indoor, WiFi ready, 12 sekcií, vnút. model/6 ks-box
292570	Riadiaca jednotka ESP-TM2-4 outdoor, WiFi ready, 4 sekcie, vonkajší model/6 ks-box
292580	Riadiaca jednotka ESP-TM2-6 outdoor, WiFi ready, 6 sekcií, vonkajší model/6 ks-box
292590	Riadiaca jednotka ESP-TM2-8 outdoor, WiFi ready, 8 sekcií, vonkajší model/6 ks-box
292600	Riadiaca jednotka ESP-TM2-12 outdoor, WiFi ready, 12 sekcií, vonkajší model/6 ks-box
292517	LNK2 WIFI, modul pre riadiace jednotky ESP-RZXe, ESP-ME-, TM2/5 ks-box

RAIN BIRD®



RAIN BIRD®



RC2

VLASTNOSTI:

- Riadiaca jednotka umožňuje rýchle a priame pripojenie k internetu, zabudovaný WiFi modul (bez nutnosti inštalácie iných prídavných zariadení)
- Programovanie a kontrola zavlažovacieho programu v aplikácii spoločnosti Rain Bird
- Počet sekcií: 8
- Typ jednotky: pevná
- Počet nezávislých programov: 3
- Počet štartov na program: 4
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 1 min až 6 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7 denný kalendár; párne/nepárne dni; Interval - cyklicky sa opakujúci deň (každých 1 - 30 dní)
- Cycle and Soak – vsakovacie cykly
- Výstup na hlavný ventil (MV)
- Počet sekcií: 8
- Prevedenie: vonkajší/vnútorný model
- Napájanie: 230 V / 24 V

Int. kód	Názov
292795	Riadiaca jednotka RC2-230V, WiFi, 8 sekcií, vonk. model
292784	Riadiaca jednotka RC2-230V, WiFi, 4 sekcie, vnút. model
292786	Riadiaca jednotka RC2-230V, WiFi, 6 sekcií, vnút. model
292788	Riadiaca jednotka RC2-230V, WiFi, 8 sekcií, vnút. model



ESP ME3

VLASTNOSTI:

- Pre WiFi pripojenie je nutné dokúpiť modul LNK WiFi, následne si stiahnuť aplikáciu do mobilu (pre Android, iOS) alebo tabletu
- Aplikácia je schopná sťahovať aktuálne počasie z internetu a tým upravovať nastavený zavlažovací program
- Počet sekcií: 4 až 22
- Typ jednotky: modulárna
- Počet nezávislých programov: 4
- Počet štartov na program: 6
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 6 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7-denný kalendár; párne/nepárne dni; cyklus/interval zavlažovania v cykle (každých 1 - 30 dní)
- Veľký LCD podsvietený displej
- Výstup na hlavný ventil/spínanie čerpadla
- Možnosť ignorovania senzora zrážok u jednotlivých sekcií
- Výpočet celkovej doby zavlažovania pre každý program
- Možnosť pripojenia prietokomera, sledovanie spotreby vody a chybových hlásení o aktuálnom prietoku
- Deaktivácia funkcie hlavného ventilu vo zvolených sekciách
- Oneskorenie medzi sekciami 1 až 9 h
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 230V /24 V

Int. kód	Názov
292516	Riadiaca jednotka ESP-ME3, WiFi ready, 4-22 sekcií, vonkajší model, 4 ks-box
292520	Modul rozširovací ESPSM3 o 3 sekcie riadiacej jednotke ESP4-ME/ESP-ME3, 12 ks-box
292530	Modul rozširovací ESPSM6 o 6 sekcií k riadiacej jednotke ESP4-ME/ESP-ME3, 6/12 ks-box
293435	Prietokomer FG100, merač prietoku vody pre riadiace jednotky ESP-ME3
292517	LNK2 WIFI, modul pre riadiace jednotky ESP-RZx, ESP-ME-, TM2/5 ks-box



FG100



ESPSM3



ESPSM6

WiFi RIADIACE JEDNOTKY



ŠTANDARDNÉ RIADIACE JEDNOTKY

ESP-LXME2

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 12 až 48
- Typ jednotky: modulárna
- Počet nezávislých programov: 4 (ABCD)
- Počet štartov na program: 10
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 12 hod
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7 - denný kalendár; párne/nepárne dni; nepárny deň bez 31.; cyklus/interval zavlažovania v cykle (každých 1 - 30 dní)

- Riadiaca jednotka umožňuje spustenie až 5 sekcií spolu naraz
- Model – LXME2 Pro je doplnený funkciou Flow Smart a Flow Watch sleduje prebiehajúce prietoky a porovnáva ich s uloženými informáciami
- Flow Watch automaticky určí problémové miesto a izoluje ho zatvorením problémovej sekcie
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
2922110	Riadiaca jednotka ESP-LXME2 Controller EU 230V
292562	Modul rozširovací ESPLXME12 o 12 sekcií k riadiacej jednotke ESP-LXME a LXME2
292518	IQ sieťový komunikačný cartridge pre riadiace jednotky ESP-LXME, ESP-LXMEF, ESP-LXD

RAIN BIRD®



DEKODÉROVÉ SYSTÉMY A RIADIACE JEDNOTKY

RAIN BIRD®



ESP-2WIRE

- VLASTNOSTI:**
- Počet sekcií: 4 - 50
 - Typ jednotky: dekodérová
 - Pre WiFi pripojenie je nutné dokúpiť modul LNK WiFi, následne si stiahnuť aplikáciu do mobilu (pre Android, iOS) alebo tabletu
 - Počet nezávislých programov: 4
 - Počet štartov na program: 6
 - Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 6 h
 - Zavlažovací kalendár: individuálny 7-denný kalendár; párne/nepárne dni; cyklus/interval zavlažovania v cykle (každých 1 - 30 dní)
 - Veľký LCD podsvietený displej
 - Výstup na hlavný ventil/spínanie čerpadla
 - Možnosť ignorovania senzora zrážok u jednotlivých sekcií
 - Výpočet celkovej doby zavlažovania pre každý program
 - Možnosť pripojenia prietokomera FG100, sledovanie spotreby vody a chybových hlásení o aktuálnom prietoku
 - Deaktivácia funkcie hlavného ventilu vo zvolených sekciách
 - Oneskorenie medzi sekciami 1 až 9 h
 - Prevedenie: vonkajší model
 - Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
294613	Riadiaca jednotka ESP2 WIRE, 2-žilový dekodér, 50 sekcií
2946130	2W-1 dekodér 1 sekciový, k riad. jednotke ESP2 WIRE
293435	Prietokomer FG100, merač prietoku vody pre riadiace jednotky ESP-ME3
292517	LNK2 WIFI, modul pre riadiace jednotky ESP-RZXe, ESP-ME-, TM2/5 ks-box

ESP-LXIVM

- VLASTNOSTI:**
- Počet sekcií: 60 - (ESP-LXIVMPRO) 240
 - Typ jednotky: dekodérová
 - 2- vodičová koncepcia riadenia s integrovanými modulmi IVM-SOL
 - Integrovaný modul IVM-SOL je kombinácia dekodéra a cievky
 - Modul kompatibilný s elektromagnetickými ventilmi PGA, PEB a EAGLE
 - Riadiaca jednotka umožňuje spustenie až 10 sekcií súbežne
 - Veľký podsvietený LCD displej
 - Kompatibilita s centrálnym ovládaním IQ Cloud, spravovanie mobilným telefónom alebo PC
 - Prevedenie: vonkajší model
 - Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
2946120	Riadiaca jednotka ESP LX-IVM 2-žilová dekodérová, riadenie IVM System 60 sekcií
2947125	Prepäťová ochrana LX IVM SD pre IVM System
291870	Modul IVM-SOL, integrovaný dekodér, pre IVM Systém
292518	IQ sieťový komunikačný cartridge pre riadiacu jednotku ESP-LXME, ESP-LXMEF, ESP-LXD

PRÍSLUŠENSTVO K RIADIACIM JEDNOTKÁM

FG100 Flow sensor

- Pulzný merač prietoku vody - prietokomer určený pre riadiacu jednotku ESP-ME3

Int. kód	Názov
293435	Prietokomer FG100, merač prietoku vody pre riadiacu jednotku ESP-ME3



BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY

BAT-BT ❄

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 1, 2, 4, 6
- Typ jednotky: pevná, batériová, bluetooth
- Počet nezávislých programov: 4
- Počet štartov na program: 8
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 18 h
- Sezónne nastavenie 0 - 200%
- Programovanie riadiacej jednotky v aplikácii Rain Bird 2.0, ktorá je k dispozícii na stiahnutie zdarma z App Store alebo Google Play
- Možnosť pripojenia 1 senzora
- Prevedenie: batériový vonkajší model
- Napájanie: 4 x 1,5 V AA batérie

Int. kód	Názov
292601	Batériová riadiaca jednotka BAT-BT1, 1 sekcia, bez 9V solenoidu
292602	Batériová riadiaca jednotka BAT-BT2, 2 sekcie, bez 9V solenoidu
292603	Batériová riadiaca jednotka BAT-BT4, 4 sekcie, bez 9V solenoidu
292906	Batériová riadiaca jednotka BAT-BT6, 6 sekcií, bez 9V solenoidu

TBOS BT LT ❄

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 1, 2, 4, 6
- Typ jednotky: pevná, batériová, bluetooth
- Počet nezávislých programov: 3
- Počet štartov na program: 8
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 12 h
- Programovanie riadiacej jednotky v aplikácii, ktorá je k dispozícii na stiahnutie zdarma z App Store alebo Google Play v závislosti od zariadenia
- Možnosť pripojenia 1 senzora
- Prevedenie: batériový vonkajší model
- Napájanie: 9V batéria

Int. kód	Názov
2927900	Batériová riadiaca jednotka TBOS-BT1 LT, bluetooth, 1 sekcia, bez 9V solenoidu, 6ks - box
2927920	Batériová riadiaca jednotka TBOS-BT2 LT, bluetooth, 2 sekcie, bez 9V solenoidu
2927940	Batériová riadiaca jednotka TBOS-BT4 LT, bluetooth, 4 sekcie, bez 9V solenoidu, 6ks - box
2927960	Batériová riadiaca jednotka TBOS-BT6 LT, bluetooth, 6 sekcií, bez 9V solenoidu, 6ks - box

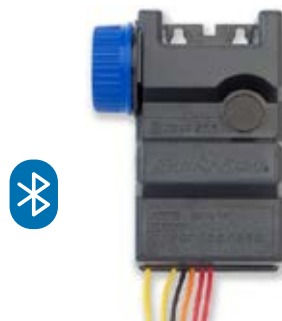
ESP-9V

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 1, 2, 4, 6
- Typ jednotky: pevná, batériová
- Počet nezávislých programov: 1
- Počet štartov na program: 6
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 4 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7 denný kalendár, párne/nepárne dni, interval. kalendár
- Veľký LCD displej, jednoduché programovanie
- Pri modeloch pre 2, 4 a 6 sekcií je možné ovládať aj MV
- Možnosť programovania senzora zvlášť pre každú sekciu
- Prevedenie: batériový vonkajší model
- Napájanie: 9V batéria

Int. kód	Názov
2948351	Batériová riadiaca jednotka ESP-9V-1 sekcia, bez 9V solenoidu
2948352	Batériová riadiaca jednotka ESP-9V-2 sekcie, bez 9V solenoidu
2948354	Batériová riadiaca jednotka ESP-9V-4 sekcie, bez 9V solenoidu
2948356	Batériová riadiaca jednotka ESP-9V-6 sekcií, bez 9V solenoidu
2948373	Batériová riadiaca jednotka, sada ESP-9V 1 DVKIT, 1 sekcia, s elektromag. ventilom 100-DV

RAIN BIRD®



BATÉRIOVÁ RIADIACA JEDNOTKA NA VODOVODNÝ KOHÚTIK

RAIN BIRD®



1 ZEHTMR

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 1
- Typ jednotky: kohútiková, prietoková
- Počet nezávislých programov: 2
- Počet štartov na program: 2
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 6 h
- Zavlažovací kalendár: individuálny výber dní v týždni
- Veľký, prehľadný displej a robustný otočný ovládač umožňuje veľmi ľahké programovanie
- Pokročilé doplnkové funkcie: až 2 štartovacie časy za deň nastaviteľné pre akýkoľvek deň v týždni
- Maximálny prietok: 37 l/min
- Prevedenie: vonkajší batériový model
- Napájanie: 2 x 1,5 V batérie

Int. kód	Názov
292785	Batériová riadiaca jednotka 1ZEHTMR, 1-sekciová, na vodovodný kohútik/5 ks-box

SENZORY



RSD-BEX

VLASTNOSTI:

- Dažďový senzor
- Plynule nastaviteľná výška zrážok 5–20 mm pomocou otočného prstenca
- Senzor sa dodáva s 7,6 m káblom a uchytávacou konzolou

Int. kód	Názov
293420	Dažďový senzor RSD-BEx, regulácia citlivosti 5-20 mm



WR2-RFC

VLASTNOSTI:

- Dažďový + mrazový senzor, bezdrôtový
- Plynule nastaviteľná výška zrážok 3 - 13 mm pomocou otočného prstenca, nastavenie
- aktivácie vypnutia programu v rozmedzí teplôt 0,5 - 5 °C
- Bezdrôtový dosah senzora k prijímaču je do 90 m

Int. kód	Názov
293428	Dažďový + mrazový senzor WR2-RFC, bezdrôtový



SMRT-Y

VLASTNOSTI:

- Senzor pôdnej vlhkosti, sada zložená z pôdnej sondy a programovateľného LCD displeja
- Presné meranie vlhkosti, teploty pôdy a elektrickej vodivosti, nepotrebuje kalibráciu

Int. kód	Názov
293425	Senzor pôdnej vlhkosti SMRT-Y



TORO



LPS

VLASTNOSTI:

- Model: 10 cm plastový výsuvník
- Predinštalované nastaviteľné trysky série TVAN
- Tlakom aktivované tesnenie, minimalizuje nežiaduci únik vody v oblasti výsuvníku postrekovača
- Dostrek: 2,4 – 5,2 m

- Prietok: 1,3 – 17,0 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,4 - 3,5 bar

VYUŽITIE:

- Záhrady rodinných domov, menšie trávnaté plochy

Int. kód	Názov
310111	Postrekovač LPS410, výsuv 10cm + tryska TVAN dostrek 3,0 m/kart.50 ks
310121	Postrekovač LPS412, výsuv 10cm + tryska TVAN dostrek 3,7 m/kart.50 ks
310131	Postrekovač LPS415, výsuv 10cm + tryska TVAN dostrek 4,5 m/kart.50 ks
310141	Postrekovač LPS417, výsuv 10cm + tryska TVAN dostrek 5,2 m/kart.50 ks
310145	Spätný ventil pre LPS postrekovače - zábrana proti výtoku do 2,1 m

570Z / 570Z LP

VLASTNOSTI:

- Modely: 5 cm; 7,5 cm; 10 cm; 15 cm; 30 cm - plastový výsuvník
- Kompatibilný so všetkými TORO tryskami s vonkajším závitom
- Hlava postrekovača je v trávnom poraste nenápadná, vybavená kvalitným tesnením

- Model LP je určený aj pre závlahové systémy s nižším tlakom (1,0 - 5,2 bar)
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,0 - 5,2 bar

VYUŽITIE:

- Záhrady rodinných domov, menšie trávnaté plochy

Int. kód	Názov
310210	Postrekovač 570Z-2P, bez trysky, výsuv 5 cm/kart.100 ks
310220	Postrekovač 570Z-3P, bez trysky, výsuv 7,5 cm/kart.50 ks
310230	Postrekovač 570Z-4P, bez trysky, výsuv 10 cm/kart.50ks
310250	Postrekovač 570Z-4P COM, bez trysky, výsuv 10 cm + spätný ventil/kart.50 ks
310240	Postrekovač 570Z-12P, bez trysky, výsuv 30 cm/kart.25 ks
310242	Postrekovač 570Z-2LP, bez trysky, nízky tlak, výsuv 5 cm/kart.100 ks
310243	Postrekovač 570Z-3LP, bez trysky, nízky tlak, výsuv 7,5 cm/kart.50 ks
310244	Postrekovač 570Z-4LP, bez trysky, nízky tlak, výsuv 10 cm/kart.50 ks
310540	Spätný ventil pre 570 - zábrana proti výtoku do 3 m/bal.20 ks

SPREJOVÉ POSTREKOVACĚ

570Z PRX / PR

VLASTNOSTI:

- Model: 10 cm plastový výsuvník
- Kompatibilný so všetkými tryskami TORO s vonkajším závitom
- Modely:
 - PR- vybavený regulátorom tlaku na hodnotu 2,1 bar
 - PRX - regulátor tlaku + X-Flow patent - uzatvárací ventil pod tryskou postrekovača

zabezpečí údržbu na postrekovači aj počas zavlažovania

- COM - dostupný aj so vstavaným spätným ventilom
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Záhrady rodinných domov, verejné trávnaté plochy

Int. kód	Názov
310410	Postrekovač 570Z-4P PRX, výsuv 10 cm, regulácia tlaku 2,1 bar, patent X-Flow/kart.5 0ks
310330	Postrekovač 570Z-4PR, výsuv 10 cm, regulácia tlaku 2,1 bar/kart.50 ks
310340	Postrekovač 570Z-4PR COM, výsuv 10 cm, regulácia tlaku 2,1 bar + spätný ventil/kart.50 ks

570Z XF

VLASTNOSTI:

- Model: 10 cm plastový výsuvník
- Kompatibilný so všetkými tryskami TORO s vonkajším závitom
- Modely:
 - XF - X-Flow patent zabezpečí údržbu na postrekovači aj počas zavlažovania

– COM - dostupný aj so vstavaným spätným ventilom

- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 1,4 - 5,2 bar

VYUŽITIE:

- Záhrady rodinných domov, verejné trávnaté plochy

Int. kód	Názov
310310	Postrekovač 570-4P XF, výsuv 10 cm, patent X-Flow/kart.50 ks
310320	Postrekovač 570-4P XF COM, výsuv 10 cm, patent X-Flow + spätný ventil/kart.50 ks

TORO



TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVACĚ

Trysky TVAN - nastaviteľný uhol

VLASTNOSTI:

- Trysky s nastavením uhlu 0°-360°, určené pre modely sprejových postrekovačov značky TORO Sériá LPS, 570Z, LP, XF, PRX s vnútorným 1/2" závitom
- Dostrek: 2,4 – 5,2 m

- Prietok: 1,3 – 17,0 l/min
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Menšie trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
310810	Tryska TVAN-8, dostrek 2,4 m, nastaviteľný uhol 0°-360°- zelená/bal.25ks
310811	Tryska TVAN-10, dostrek 3 m, nastaviteľný uhol 0°-360°- modrá/bal.25ks
310812	Tryska TVAN-12, dostrek 3,7 m, nastaviteľný uhol 0°-360°- hnedá/bal.25ks
310813	Tryska TVAN-15, dostrek 4,6 m, nastaviteľný uhol 0°-360°- čierna/bal.25ks
310814	Tryska TVAN-17, dostrek 5,2 m, nastaviteľný uhol 0°-360°- šedá/bal.25ks



TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE

TORO



Trysky PRECISION (O) Spray

VLASTNOSTI:

- Trysky s pevným uhlom a s nižšou spotrebou vody, určené pre modely sprejových postrekovačov značky TORO Séria LPS; 570Z, LP, XF, PRX s vnútorným 1/2" závitom
- Rádus dostreku je možné redukovať do 25%
- Dostrek: 1,5 – 4,6 m

- Prietok: 0,2 – 9,6 l/min
- Odporúčany pracovný tlak: 3,5 bar

VYUŽITIE:

- Malé až stredne veľké trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
310541	Tryska PRECISION O-T-5-60, dostrek 1,5 m, pevný uhol 60°/bal.25 ks
310542	Tryska PRECISION O-T-5-Q, dostrek 1,5 m, pevný uhol 90°/bal.25 ks
310543	Tryska PRECISION O-T-5-T, dostrek 1,5 m, pevný uhol 120°/bal.25 ks
310545	Tryska PRECISION O-T-5-H, dostrek 1,5 m, pevný uhol 180°/bal.25 ks
310547	Tryska PRECISION O-T-5-TT, dostrek 2,4 m, pevný uhol 240°/bal.25 ks
310548	Tryska PRECISION O-T-5-TQ, dostrek 2,4 m, pevný uhol 270°/bal.25 ks
310549	Tryska PRECISION O-T-5-F, dostrek 2,4 m, pevný uhol 360°/bal.25 ks
310551	Tryska PRECISION O-T-8-60, dostrek 2,4 m, pevný uhol 60°/bal.25 ks
310552	Tryska PRECISION O-T-8-Q, dostrek 2,4 m, pevný uhol 90°/bal.25 ks
310553	Tryska PRECISION O-T-8-T, dostrek 2,4 m, pevný uhol 120°/bal.25 ks
310555	Tryska PRECISION O-T-8-H, dostrek 2,4 m, pevný uhol 180°/bal.25 ks
310557	Tryska PRECISION O-T-8-TT, dostrek 2,4 m, pevný uhol 240°/bal.25 ks
310558	Tryska PRECISION O-T-8-TQ, dostrek 2,4 m, pevný uhol 270°/bal.25 ks
310559	Tryska PRECISION O-T-8-F, dostrek 2,4 m, pevný uhol 360°/bal.25 ks
310561	Tryska PRECISION O-T-10-60, dostrek 3 m, pevný uhol 60°/bal.25 ks
310562	Tryska PRECISION O-T-10-Q, dostrek 3 m, pevný uhol 90°/bal.25 ks
310563	Tryska PRECISION O-T-10-T, dostrek 3 m, pevný uhol 120°/bal.25 ks
310565	Tryska PRECISION O-T-10-H, dostrek 3 m, pevný uhol 180°/bal.25 ks
310567	Tryska PRECISION O-T-10-TT, dostrek 3 m, pevný uhol 240°/bal.25 ks
310568	Tryska PRECISION O-T-10-TQ, dostrek 3 m, pevný uhol 270°/bal.25 ks
310569	Tryska PRECISION O-T-10-F, dostrek 3 m, pevný uhol 360°/bal.25 ks
310571	Tryska PRECISION O-T-12-60, dostrek 3,7 m, pevný uhol 60°/bal.25 ks
310572	Tryska PRECISION O-T-12-Q, dostrek 3,7 m, pevný uhol 90°/bal.25 ks
310573	Tryska PRECISION O-T-12-T, dostrek 3,7 m, pevný uhol 120°/bal.25 ks
310575	Tryska PRECISION O-T-12-H, dostrek 3,7 m, pevný uhol 180°/bal.25 ks
310577	Tryska PRECISION O-T-12-TT, dostrek 3,7 m, pevný uhol 240°/bal.25 ks
310578	Tryska PRECISION O-T-12-TQ, dostrek 3,7 m, pevný uhol 270°/bal.25 ks
310579	Tryska PRECISION O-T-12-F, dostrek 3,7 m, pevný uhol 360°/bal.25 ks
310581	Tryska PRECISION O-T-15-60, dostrek 4,6 m, pevný uhol 60°/bal.25 ks
310582	Tryska PRECISION O-T-15-Q, dostrek 4,6 m, pevný uhol 90°/bal.25 ks
310583	Tryska PRECISION O-T-15-T, dostrek 4,6 m, pevný uhol 120°/bal.25 ks
310585	Tryska PRECISION O-T-15-H, dostrek 4,6 m, pevný uhol 180°/bal.25 ks
310587	Tryska PRECISION O-T-15-TT, dostrek 4,6 m, pevný uhol 240°/bal.25 ks
310588	Tryska PRECISION O-T-15-TQ, dostrek 4,6 m, pevný uhol 270°/bal.25 ks
310589	Tryska PRECISION O-T-15-F, dostrek 4,6 m, pevný uhol 360°/bal.25 ks
310591	Tryska PRECISION 4x15-LCS, dostrek 1,2x4,5 m, obdĺžnik-ľavý okraj/bal.25 ks
310592	Tryska PRECISION 4x9-LCS, dostrek 1,2x2,7 m, obdĺžnik- ľavý okraj/bal.25 ks
310594	Tryska PRECISION 4x15-RCS, dostrek 1,2x4,5 m, obdĺžnik-pravý okraj/bal.25 ks
310595	Tryska PRECISION 4x9-RCS, dostrek 1,2x2,7 m, obdĺžnik-pravý okraj/bal.25 ks
310597	Tryska PRECISION 4x18-SST, dostrek 1,2x5 m, obdĺžnik-stred-okraj/bal.25 ks
310598	Tryska PRECISION 4x30-SST, dostrek 1,2x9 m, obdĺžnik-stred-okraj/bal.25 ks

TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVÁČE

Trysky PRECISION (H2FLO) Spray

VLASTNOSTI:

- Dostrek: 2,4– 4,6 m

- Prietok: 0,9 – 8,1 l/min
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar

Int. kód	Názov
310507	Tryska PRECISION H2FLO, dostrek 2,4-4,6m, pevný uhol 90°/bal.10ks
310508	Tryska PRECISION H2FLO, dostrek 2,4-4,6m, pevný uhol 180°/bal.10ks
310509	Tryska PRECISION H2FLO, dostrek 2,4-4,6m, pevný uhol 360°/bal.10ks

Trysky MPR Plus - pevný uhol

VLASTNOSTI:

- Trysky s pevným uhlom, určené pre modely sprejových postrekovačov značky TORO
- Séria LPS; 570Z, LP, XF, PRX s vnútorným ½" závitom
- Dostrek: 1,5 – 4,6 m

- Prietok: 0,3 – 17,5 l/min
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Menšie trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
310610	Tryska MPR 5-Q-PC, dostrek 1,5 m, pevný uhol 90°/bal.25 ks
310611	Tryska MPR 5-T-PC, dostrek 1,5 m, pevný uhol 120°/bal.25 ks
310612	Tryska MPR 5-H-PC, dostrek 1,5 m, pevný uhol 180°/bal.25 ks
310613	Tryska MPR 5-TT-PC, dostrek 1,5 m, pevný uhol 240°/bal.25 ks
310614	Tryska MPR 5-TQ-PC, dostrek 1,5 m, pevný uhol 270°/bal.25 ks
310615	Tryska MPR 5-F-PC, dostrek 1,5 m, pevný uhol 360°/bal.25 ks
310620	Tryska MPR 8-Q-PC, dostrek 2,4 m, pevný uhol 90°/bal.25 ks
310621	Tryska MPR 8-T-PC, dostrek 2,4 m, pevný uhol 120°/bal.25 ks
310622	Tryska MPR 8-H-PC, dostrek 2,4 m, pevný uhol 180°/bal.25 ks
310623	Tryska MPR 8-TT-PC, dostrek 2,4 m, pevný uhol 240°/bal.25 ks
310624	Tryska MPR 8-TQ-PC, dostrek 2,4 m, pevný uhol 270°/bal.25 ks
310625	Tryska MPR 8-F-PC, dostrek 2,4 m, pevný uhol 360°/bal.25 ks
310630	Tryska MPR 10-Q-PC, dostrek 3,0 m, pevný uhol 90°/bal.25 ks
310631	Tryska MPR 10-T-PC, dostrek 3,0 m, pevný uhol 120°/bal.25 ks
310632	Tryska MPR 10-H-PC, dostrek 3,0 m, pevný uhol 180°/bal.25 ks
310633	Tryska MPR 10-TT-PC, dostrek 3,0 m, pevný uhol 240°/bal.25 ks
310634	Tryska MPR 10-TQ-PC, dostrek 3,0 m, pevný uhol 270°/bal.25 ks
310635	Tryska MPR 10-F-PC, dostrek 3,0 m, pevný uhol 360°/bal.25 ks
310640	Tryska MPR 12-Q-PC, dostrek 3,7 m, pevný uhol 90°/bal.25 ks
310641	Tryska MPR 12-T-PC, dostrek 3,7 m, pevný uhol 120°/bal.25 ks
310642	Tryska MPR 12-H-PC, dostrek 3,7 m, pevný uhol 180°/bal.25 ks
310643	Tryska MPR 12-TT-PC, dostrek 3,7 m, pevný uhol 240°/bal.25 ks
310644	Tryska MPR 12-TQ-PC, dostrek 3,7 m, pevný uhol 270°/bal.25 ks
310645	Tryska MPR 12-F-PC, dostrek 3,7 m, pevný uhol 360°/bal.25 ks
310650	Tryska MPR 15-Q-PC, dostrek 4,6 m, pevný uhol 90°/bal.25 ks
310651	Tryska MPR 15-T-PC, dostrek 4,6 m, pevný uhol 120°/bal.25 ks
310652	Tryska MPR 15-H-PC, dostrek 4,6 m, pevný uhol 180°/bal.25 ks
310653	Tryska MPR 15-TT-PC, dostrek 4,6 m, pevný uhol 240°/bal.25 ks
310654	Tryska MPR 15-TQ-PC, dostrek 4,6 m, pevný uhol 270°/bal.25 ks
310655	Tryska MPR 15-F-PC, dostrek 4,6 m, pevný uhol 360°/bal.25 ks





Trysky MPR Plus - pásové modely

VLASTNOSTI:

- Trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky TORO Séria LPS; 570Z, LP, XF, PRX s vnútorným 1/2" závitom
- Šírka pásu: 0,6 – 5,2 m
- Dĺžka pásu: 1,8 – 9,1 m

- Prietok: 1,5 – 5,5 l/min
- Odporúčany prac. tlak: 2,1 bar

VYUŽITIE:

- Úzke trávnaté plochy – pásy

Int. kód	Názov
310710	Tryska MPR 4SST, dostrek 1,2x9,1m, obdĺžnik stred-okraj/ bal.25ks
310711	Tryska MPR 4EST, dostrek 1,2x4,6m, obdĺžnik koncový-stred,okraj/bal.25ks
310712	Tryska MPR 4CST, dostrek 1,2x9,1m, obdĺžnik stred-zo stredu/bal.25ks
310713	Tryska MPR 9SST, dostrek 2,7x5,5m, obdĺžnik stred-okraj/bal.25ks
310714	Tryska MPR 4S-SST, dostrek 1,2x5,5m, obdĺžnik stred-okraj/bal.25ks
310715	Tryska MPR 2SST, dostrek 0,6x1,8m, obdĺžnik stred-okraj /bal.25ks



BUBLERY + prúdové trysky

VLASTNOSTI:

- Trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky TORO Séria LPS; 570Z, LP, XF, PRX s vnútorným 1/2" závitom
- Dostrek: 1,3 – 4,9 m
- Prietok: 1,1 – 9,0 l/min

- Odporúčany pracovný tlak: 1,4 – 3,5 bar

VYUŽITIE:

- Zavlažovanie kríkových výsadiel, bambusáří, stromov, skaliek atď.

Int. kód	Názov
310725	Tryska bubbler Séria 570, model SB-360, 6 prúdová, dostrek 1,3-3,7 m/bal.25 ks
310716	Tryska bubbler Séria 500, model 514-20, 10,2 l/min, s reguláciou prietoku, záplavový
310717	Tryska prúdová, 35-SSF-PC, pevný uhol 360°, dostrek 5,2 m/bal.25 ks
310718	Tryska prúdová 35-SSH-PC, pevný uhol 180°, dostrek 5,2 m/bal.25 ks
310719	Tryska prúdová, 35-SSQ-PC, pevný uhol 90°, dostrek 5,2 m/bal.25 ks
310720	Tryska prúdová, 10-SSF-PC, pevný uhol 360°, dostrek 4,0 m/bal.25 ks
310721	Tryska prúdová,10-SSH-PC, pevný uhol 180°, dostrek 4,0 m/bal.25 ks



ROTAČNÉ TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVAČE

Trysky PRECISION (PRN) Rotating

VLASTNOSTI:

- Rotačné trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky TORO Séria LPS; 570Z, LP, XF, PRX s vnútorným 1/2" závitom
- Vyznačujú sa nižšou spotrebou vody, dostrek je možné redukovat' do 25%

- Dostrek: 4,3 – 8,0 m
- Prietok: 0,7 – 14,0 l/min
- Odporúčaný pracovný tlak: 2,8 - 3,5 bar

VYUŽITIE:

- Malé až stredne veľké trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
310500	Tryska PRECISION PRN-TA, rotačná lúčová, dostrek 4-8 m, nastaviteľný uhol 45°-270°/bal.25 ks
310505	Tryska PRECISION PRN-TF, rotačná lúčová, dostrek 4-8 m, pevný uhol 360°/bal.25 ks

MP ROTATOR

VLASTNOSTI:

- Rotačné trysky určené pre modely sprejových postrekovačov značky TORO Séria LPS; 570Z, XF s úťorným 1/2" závitom
- Vytvárajú vodné lúče, vyznačujú sa nízkou spotrebou vody, odolnosťou proti vetru
- Rádius dostreku je možné redukovat'
- Dostrek: 3,7 – 10,7 m

- Prietok: 0,61 – 14,91 l/min
- Odporúčaný pracovný tlak: 2,8 bar

VYUŽITIE:

- Malé, stredné až veľké trávnaté plochy, záhrady rodinných domov a verejné priestranstvá
- Modely aj pre úzke trávnaté plochy - pásové modely

Int. kód	Názov
310850	Tryska pre TORO MP 1000-90, dostrek 2,5 -4,5 m, nastaviteľný uhol 90° - 210°/bal.10 ks
310854	Tryska pre TORO MP 1000-360, dostrek 2,5 -4,5 m, pevný uhol 360°/bal.10 ks
310856	Tryska pre TORO MP 2000-90, dostrek 4,0 -6,4 m, nastaviteľný uhol 90° - 210°/bal.10 ks
310858	Tryska pre TORO MP 2000-210, dostrek 4,0 -6,4 m, nastaviteľný uhol 210° - 270°/bal.10 ks
310860	Tryska pre TORO MP 2000-360, dostrek 4,0 -6,4 m, pevný uhol 360°/bal.10 ks
310862	Tryska pre TORO MP 3000-90, dostrek 6,7 -9,1 m, nastaviteľný uhol 90° - 210°/bal.10 ks
310864	Tryska pre TORO MP 3000-210, dostrek 6,7 -9,1 m, nastaviteľný uhol 210° - 270°/bal.10 ks
310866	Tryska pre TORO MP 3000-360, dostrek 6,7 -9,1 m, pevný uhol 360° /bal.10 ks
310870	Tryska pre TORO MP-Corner, dostrek 2,5 - 4,5 m, nastaviteľný uhol 45° - 105°/bal.10 ks
310872	Tryska pre TORO MP-LCS-515, dostrek 1,5 x 4,6 m, obdĺžnik, roh ľavý /bal.10 ks
310876	Tryska pre TORO MP-RCS-515, dostrek 1,5 x 4,6 m, obdĺžnik, roh pravý /bal.10 ks
310878	Tryska pre TORO MP-SS-530, dostrek 1,5 x 9,1 m, obdĺžnik, stred - dlhý okraj /bal.10 ks



TORO



MINI 8

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Plastový výsuvník - 10 cm
- Nastaviteľná výšeč 40° - 360° a celokruhové 360° prevedenie v jednom
- Indikátor nastavenia výšeče na vrchu výsuvníka
- Račetrový systém výsuvníka (umožňuje pootočiť celým výsuvníkom v smere aj v protismere hodinových ručičiek) – možnosť variabilne nastaviť ľavý doraz postrekovača

- Možnosť inštalácie spätného ventilu pre zabránenie vytekaniu v terénnych nerovnostiach do 2,4 m
- Sada 5 základných trysiek
- Dostrek: 6,1 – 10,7 m
- Prietok: 3 – 11,3 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčaný pracovný tlak: 2,0 – 3,4 bar

VYUŽITIE:

- Menšie plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
310910	Postrekovač Mini 8-4P, výsuv 10 cm, nastaviteľný uhol 40°-360°, sada 5 ks trysiek/kart.25 ks
310920	Spätný ventil pre Mini-8, zábrana proti výtoku do 2,4 m



T5P-RS

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Nerezový výsuvník alebo plastový výsuvník - 10 cm
- Nastaviteľná výšeč 40° - 360° a celokruhové 360° prevedenie v jednom
- Model T5P-RS (Rapid Set) rýchle nastavenie výšeče bez nastavovacieho kľúča
- Spätný ventil pre zabránenie vytekaniu v terénnych nerovnostiach do 2,1 m

- Sada 8 základných trysiek + 4 ks s nízkou trajektóriou (LA), dostrek 7,6 – 11 m
- Dostrek: 7,6 – 15,2 m
- Prietok: 2,8 – 36,5 l/min
- Pripojenie: vnútorný 3/4" závit
- Odporúčaný pracovný tlak: 1,7 – 4,5 bar

VYUŽITIE:

- Veľké záhrady, väčšie verejné priestranstvá

Int. kód	Názov
311203	Postrekovač T5P-RS, výsuv 12.7 cm, uhol 40°-360°, sada 8+4 ks trysiek/kart.20 ks
311204	Postrekovač T5P-CK-SS-RS, nerez, výsuv 12.7 cm, spätný ventil, sada 8+4 ks trysiek/kart.20 ks
311202	Postrekovač T5HP-RS, výsuv 30 cm, uhol 40°-360°, sada 8+4 ks trysiek
311205	Spätný ventil pre T5P, zábrana proti výtoku do 2,1 m



ROTAČNÉ POSTREKOVAČE

T7

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Nerezový výsuvník alebo plastový výsuvník - 12,7 cm
- Robustná konštrukcia, odolný voči vandalizmu
- Nastaviteľná výšec 45° - 360° a celokruhové 360° prevedenie v jednom modeli
- Pamäť Smart Arc™ vráti postrekovač v prípade násilného pootočenia späť do pôvodne nastavenej výšec
- Indikátor nastavenia výšec na vrchu postrekovača
- Štandardne dodávaný so spätným ventilom

- Pripojenie 1" (25 mm) BSP alebo ACME závit
- Sada 6 základných trysiek
- K dispozícii aj verzia „L“ s nízkym prietokom a kratším dostrekom pre špeciálne aplikácie (napr. baseballové ihriská)
- Dostrek: 14,1 – 22,9 m
- Prietok: 25,8 – 115,5 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 4,0 bar

VYUŽITIE:

- Väčšie plochy, verejné priestranstvá, športové trávniky

Int. kód	Názov
311750	Postrekovač T7P-52, výsuv 12,7 cm, nastaviteľný uhol 45°-360°, sada 6 ks trysiek/kart.10 ks
311760	Postrekovač T7PSS-52, nerez, výsuv 12,7 cm, nastaviteľný uhol 45°-360°, sada 6 ks trysiek/kart.10 ks
311762	Trysky k postrekovaču T7P, sada 6 ks



TS 90

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Plastový výsuvník - 10,2 cm
- Nastavenie uhlu zavlažovania „Trjectory“ od 7° do 30°
- Nastaviteľná výšec 40° - 360° a celokruhové 360° prevedenie v jednom modeli
- Pri celokruhovom nastavení (360°) sa otáča jedným smerom (v smere hodinových ručičiek)
- Možnosť zadnej trysky

- Výsuvník s rohatkou – umožňuje nastaviť ľubovoľnú polohu ľavého dorazu postrekovača, resp. otáčať celým výsuvníkom a pomocou zubov zaistiť v požadovanej pozícii
- Dostrek: 16,2 – 29,0 m
- Prietok: 53,0 – 233,0 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,8 – 6,9 bar

VYUŽITIE:

- Veľké trávnaté plochy, športové trávniky

Int. kód	Názov
311800	Postrekovač TS90TP-52, výsuv 10 cm, nastaviteľný uhol 40°-330°/kart.10 ks
311810	Postrekovač TS90TP-02TC, výsuv 10 cm, nastaviteľný uhol 40°-330°, kryt Turf Cup/kart.10 ks



TORO



Séria INFINITY

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný postrekovač
- Plastový výsuvník
- Zabudovaný elektromagnetický ventil
- Smart Access znamená prístup k ovládacím prvkom zhora
- Typ 54 celokruhový 360° a typ 35 s nastaviteľnou výšou 40° - 330°
- Regulácia tlaku prednastavená na 6,9 bar
- Možnosť výberu postrekovača s 9 V solenoidom pri oboch typoch postrekovača

- Dostrek: (typ 35) 13,1 – 26,2 m
- Dostrek: (typ 54) 15,8 – 30,2 m
- Prietok: (typ 35) 31 – 178,0 l/min
- Prietok: (typ 54) 49,9 – 234,0 l/min
- Pripojenie: (typ 35) vnútorný 1" závit
- Pripojenie: (typ 54) vnútorný 1½" závit
- Odporúčaný pracovný tlak: 4,9 – 6,9 bar

VYUŽITIE:

- Veľké trávnaté plochy, športové trávniky

Int. kód	Názov
na objednávku	Postrekovač INFINITY 35-358-1, nastaviteľný 40-330° s elektroventilom 24 V, dostrek: 13,1-26,2 m
na objednávku	Postrekovač INFINITY 35-358-4, nastaviteľný 40-330° s elektroventilom 9 V, dostrek: 13,1-26,2 m
na objednávku	Postrekovač INFINITY 54-578-1, celokruhový 360° s elektroventilom 24 V, dostrek: 15,8-30,2 m
na objednávku	Postrekovač INFINITY 54-578-4, celokruhový 360° s elektroventilom 9 V, dostrek: 15,8-30,2 m
na objednávku	Univerzálny kľúč pre postrekovač INFINITY
na objednávku	Nástroj pre nastavenie a inštaláciu ventilu do tela 1" postrekovača INFINITY
na objednávku	Nástroj pre nastavenie a inštaláciu ventilu do tela 1½" postrekovača INFINITY



Séria FLEX 800

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný postrekovač
- Plastový výsuvník
- Zabudovaný elektromagnetický ventil + regulátor tlaku
- Dvojitá trajektória hlavnej trysky 25° alebo 15° (nastavenie na 25° umožňuje maximálnu dĺžku dostreku, 15° trajektória zvyšuje odolnosť voči vetru a skrátenie polomeru dostreku)
- Nastaviteľná výšou 40° - 330° a celokruhové 360° prevedenie v jednom modeli (postrekovač sa otáča iba jedným smerom)
- K dispozícii aj celokruhový model – bez možnosti nastavenia výšou (trvalo celokruhový model)

- Konfigurácia trysiek: hlavná tryska v prednej časti výsuvníka, pomocné trysky v zadnej časti výsuvníka
- Dostrek: (typ 34/35) 13,1 – 27,7 m
- Dostrek: (typ 54/55) 15,8 – 30,2 m
- Prietok: (typ 34/35) 31 – 179,0 l/min
- Prietok: (typ 54/55) 53,4 – 232,0 l/min
- Pripojenie: (typ 34/35) vnútorný 1" závit
- Pripojenie: (typ 54/55) vnútorný 1½" závit
- Odporúčaný pracovný tlak: 4,5– 6,9 bar

VYUŽITIE:

- Veľké trávnaté plochy, športové trávniky

Int. kód	Názov
na objednávku	Postrekovač FLX34, celokruhový 360°, s elektroventilom 24 V, dostrek: 15,8-27,7 m
na objednávku	Postrekovač FLX35, nastaviteľný + celokruhový 40°-330°/360° s elektroventilom 24 V, dostrek: 13,1-25,3 m
na objednávku	Postrekovač FLX54, celokruhový 360°, s elektroventilom 24 V, dostrek: 15,8-30,2 m
na objednávku	Postrekovač FLX55, nastaviteľný + celokruhový 40°-330°/360° s elektroventilom 24 V, dostrek: 16,7-28,0 m

ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY

EZ-FLO PLUS

VLASTNOSTI:

- Nylónové veko so závitom umožňuje jednoduchú demontáž bez použitia náradia
- Možnosť manuálneho spustenia a odvzdušnenia priamo na ventile
- Regulácia prietoku
- Zapúzdrená cievka (solenoid) 24 V AC, pracovný prúd 200 mA, frekvencia 50 Hz
- Model dostupný aj v prevedení s 9 V DCLS cievkou pre batériové riadiace jednotky
- Prietok: 1 – 113 l/min
- Pripojenie: 3/4"; 1"
- Odporúčaný pracovný tlak: 0,7 – 10,3 bar

Int. kód	Názov
312210	Elektromag. ventil EZ-Flo Plus 03-54, bez regulácie prietoku, 1", Vn-Vn, 24 V/AC/kart.20 ks
312220	Elektromag. ventil EZ-Flo Plus 23-54, s reguláciou prietoku, 1", Vn-Vn, 24 V/AC/kart.20 ks
312230	Elektromag. ventil EZ-Flo Plus 02-54, bez regulácie prietoku, 1", Vo-Vo, 24 V/AC/kart.10 ks
312240	Elektromag. ventil EZ-Flo Plus 22-54, s reguláciou prietoku, 1", Vo-Vo, 24 V/AC/kart.10 ks
312245	Elektromag. ventil EZ-Flo Plus 22-94, s reguláciou prietoku, 1", Vo-Vo, 9 V DCLS-P/ kart.10 ks

TPV

VLASTNOSTI:

- DBS systém zabezpečuje správne fungovanie aj pri použití znečistenej vody
- Možnosť manuálneho spustenia a odvzdušnenia priamo na ventile
- Regulácia prietoku
- Zapúzdrená cievka (solenoid) 24 V AC, pracovný prúd 200 mA, frekvencia 50 Hz
- Model dostupný aj v prevedení s 9 V DCLS cievkou pre batériové riadiace jednotky
- Prietok: 0,4 – 151 l/min
- Pripojenie: 1"
- Odporúčaný pracovný tlak: 0,7 – 12 bar

Int. kód	Názov
312250	Elektromagnetický ventil TPV 100MM, bez regulácie prietoku, 1", Vo-Vo, 24 V/AC/kart.20 ks
312260	Elektromagnetický ventil TPVF 100MM, s reguláciou prietoku, 1", Vo-Vo, 24 V/AC/kart.20 ks
312270	Elektromagnetický ventil TPVF 100MMDC, s reguláciou prietoku, 1", Vo-Vo, 9 V/DCLS-P/ kart.20 ks

P-220

VLASTNOSTI:

- Nylonové veko odoláva vysokým tlakom
- EZ Reg - Regulácia tlaku plynule otočným regulátorom so stupnicou
- Manuálna regulácia prietoku možná až do nulového prietoku
- Zapúzdrená cievka (solenoid) 24 V AC, pracovný prúd 200 mA, frekvencia 60 Hz
- Model dostupný aj v prevedení s 9 V DCLS cievkou pre batériové riadiace jednotky
- Ochrana proti prepätiu a blesku
- Prietok: 19 – 1135 l/min
- Pripojenie: 1"; 1½"; 2"; 3"
- Odporúčaný pracovný tlak: 0,7 – 15 bar

Int. kód	Názov
312410	Elektromagnetický ventil P220 23-54, s reguláciou prietoku, 1", Vn-Vn, 24V/AC/ kart.24ks
312420	Elektromagnetický ventil P220 23-56, s reguláciou prietoku, 1½", Vn-Vn, 24V/AC/ kart.12ks
312430	Elektromagnetický ventil P220 23-58, s reguláciou prietoku, 2", Vn-Vn, 24V/AC/ kart.4ks
312441	Elektromagnetický ventil P220 23-94, s reguláciou prietoku, 1", Vn-Vn, 9V DCLS-P
312442	Elektromagnetický ventil P220 23-96, s reguláciou prietoku, 1½", Vn-Vn, 9V DCSL-P
312443	Elektromagnetický ventil P220 23-98, s reguláciou prietoku, 2", Vn-Vn, 9V DCSL-P



ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY

TORO



P-150

VLASTNOSTI:

- EZ Reg - regulácia tlaku plynule s otočným regulátorom, so stupnicou
- Manuálna regulácia prietoku možná až do nulového prietoku
- Zapúzdrená cievka (solenoid) 24 V AC, pracovný prúd 200 mA, frekvencia 50 Hz
- Model dostupný aj v prevedení s 9 V DCLS cievkou pre batériové riadiace jednotky
- Prietok: 19 – 568 l/min
- Pripojenie: 1½"; 2"
- Odporúčany pracovný tlak: 1,4 – 10 bar

Int. kód	Názov
312400	Elektromagnetický ventil P150 23-56, s reguláciou prietoku, 1½", Vn-Vn, 24 V/AC/kart.6 ks
312401	Elektromagnetický ventil P150 23-58, s reguláciou prietoku, 2", Vn-Vn, 24 V/AC
312405	Elektromagnetický ventil P150 23-96, s reguláciou prietoku, 1½", Vn-Vn, 9 V DCLS-P
312406	Elektromagnetický ventil P150 23-98, s reguláciou prietoku, 2", Vn-Vn, 9 V DCLS-P

PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROMAGNETICKÝM VENTILOM





Solenoidy pre TORO elektromagnetické ventily



Int. kód	Názov
313301	Solenoid 24 V/AC k TORO elektromagnetickým ventilom /kart.12 ks
313300	Solenoid 9 V/DCLS-P k TORO elektromagnetickým ventilom/kart.12 ks

RIADIACE JEDNOTKY

Porovnávacia tabuľka riadiacich jednotiek TORO

	TEMPUS	TEMPUS PRO	TMC-424E	EVOLUTION
				
Počet sekcií	4, 6, 8	4 - 16	4 - 24	4 - 16
Typ jednotky	pevná	modulárna	modulárna	modulárna
Počet programov	2	4	4	3
Štartovacie časy/deň	3	6	16	4
Max. dĺžka závlahy sekcie/hod.	8	8	8	12
Súbeh programov	—	—	3	—
Sledovanie prietokov	—	—	•	•
Pauza medzi sekciami	—	—	•	•
Vsakovacie cykly	—	—	•	•
Dialkový ovládač	—	—	•	•
Dialkové ovládanie mobilom	•	•	—	—
Hlavný ventil	•	•	•	•
Počet senzorových vstupov	1	1	2	2

TORO



TEMPUS WF

VLASTNOSTI:

- Modul TEMP WF umožňuje pripojenie riadiacej jednotky TEMPUS/TEMPUS PRO k internetu pomocou WiFi routera
- Nastavenie a spravovanie zavlažovacieho programu v aplikácii, zdarma stiahnuteľnej prostredníctvom smart telefónu, tabletu alebo PC

Int. kód	Názov
313320	TEMP WF - WiFi modul pre riadiacu jednotku TEMPUS/TEMPUS PRO



Riadiaca jednotka TEMPUS



TEMPUS

VLASTNOSTI:

- Pre WiFi pripojenie je nutné dokúpiť modul TEMP WF, následne si stiahnuť aplikáciu do smart telefónu (pre Android, iOS) alebo tabletu
- Počet sekcií: 4, 6, 8
- Typ jednotky: pevná
- Počet nezávislých programov: 2
- Počet štartov na program: 3
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 8 h
- Zavlažovací kalendár: celoročný kalendár; 7-denný kalendár; 14-denný kalendár
- Rozmerný LCD displej, jednoduché programovanie pomocou otočného spínača
- Možnosť pripojenia dažďového alebo pôdneho senzora
- Prevedenie: vnútorný model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
313314	Riadiaca jednotka TEMPUS-4, 4 sekcie, vnútorný model
313315	Riadiaca jednotka TEMPUS-6, 6 sekcií, vnútorný model
313316	Riadiaca jednotka TEMPUS-8, 8 sekcií, vnútorný model
313320	TEMP WF - WiFi modul pre riadiacu jednotku TEMPUS

WIFI RIADIACE JEDNOTKY

TORO



TEMPUS PRO

VLASTNOSTI:

- Pre WiFi pripojenie je nevyhnutné dokúpiť modul TEMP WF, následne si stiahnuť aplikáciu do smart telefónu (pre Android, iOS) alebo tabletu
- Počet sekcií: 4 - 16
- Typ jednotky: modulárna
- Počet nezávislých programov: 4
- Počet štartov na program: 6
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 8 h
- Zavlažovací kalendár: celoročný kalendár; 7 - denný kalendár; 14 - denný kalendár
- Rozmerný LCD displej, jednoduché programovanie pomocou otočného spínača
- Možnosť pripojenia dažďového alebo pôdneho senzora
- Prevedenie: vnútorný/vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
313317	Riadiaca jednotka TEMPUS-P (PRO), 4-16 sekcií, vnút. model
Pripravuje sa	Riadiaca jednotka TEMPUS-P-EXT, 4-16 sekcií, vonk. model
313319	Modul rozširovací TEMP-P-SM o 4 sekcie k riad. jednotke TEMPUS-PRO/kart.1ks
313320	TEMP WF - WiFi modul pre riadiacu jednotku TEMPUS

ŠTANDARDNÉ RIADIACE JEDNOTKY



TMC-424E

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 4 až 24
- Typ jednotky: modulárna
- Počet nezávislých programov: 4
- Počet štartov na program: 16
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 8 h
- Zavlažovací kalendár: 7-denný kalendár; nepárne a párne dni; intervalový kalendár od 1 do 31 dní
- Možnosť rozšírenia zo 4 na 24 sekcií použitím 4 a 8 sekciového modulu
- Dve úrovne prepäťovej ochrany - Standard moduly (štandardná p.o.) aj High Surge moduly (zvyšená p.o.) spĺňajú požiadavky z hľadiska ochrany pred bleskom
- Snímanie prietoku - monitoring a reakcia na úniky vody alebo systémové poruchy
- Možnosť pripojenia až 4 hlavných ventilov alebo štartovacích čerpadiel použitím TSM-4F a TSM-8F modulov
- Prevedenie: vnútorný/vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
313370	Riadiaca jednotka TMC-424-ID-50H, 4-24 sekcií, vnútorný model /kart.6 ks
313375	Riadiaca jednotka TMC-424-OD-50H, 4-24 sekcií, vonkajší model /kart.6 ks
313380	Modul rozširovací TSM-4 o 4 sekcie k riadiacej jednotke TMC-424 /kart.1 ks
313385	Modul rozširovací TSM-8 o 8 sekcií k riadiacej jednotke TMC-424 /kart.1 ks
313381	Modul rozširovací TSM-4F o 4 sekcie + snímač prietoku k riadiacej jednotke TMC-424 /kart.1 ks
313382	Modul rozširovací TSM-4H o 4 sekcie + prepäťová ochrana k riadiacej jednotke TMC-424 /kart.1 ks
313206	Trafo 230 V/24 V, k riadiacej jednotke TMC-424-X, pre vnútorný model



ŠTANDARDNÉ RIADIACE JEDNOTKY

EVOLUTION

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 4 až 16
- Typ jednotky: modulárna
- Počet nezávislých programov: 3
- Počet štartov na program: 4
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 12 h
- Zavlažovací kalendár: 7-denný kalendár; nepárne a párne dni; intervalový kalendár od 1 do 31 dní
- Modulárne prevedenie pre rôzny počet staníc (4 - 16) rozšíriteľné pomocou modulov so 4 alebo 12 stanicami
- Programovateľné spustenie čerpadla a nastavenie pauzy medzi stanicami
- Možnosť spustiť až 3 stanice súčasne plus hlavný ventil

- Možnosť pripojenia niekoľkých drôtových a bezdrôtových senzorov dažďa, vlhkosti pôdy
- Prepojenie s počítačom, v priloženom programe si ľahko naprogramujete zavlažovanie vrátane detailného časového plánu, nastavenie uložíte a s použitím USB disku nahráte do riadiacej jednotky
- Smart Connect modul pre riadiacu jednotku Evolution prináša nové možnosti ovládania, ako napr. použitie diaľkového ovládača EVO-HH-EU a bezdrôtové pripojenie k minimeteostanici ET WEATHER SENSOR a senzoru pôdnej vlhkosti PSS-SEN-EU
- Prevedenie: vnútorný/vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
313390	Riadiaca jednotka EVOLUTION-4ID-EU, 4-16 sekcií, vnútorný model
313392	Riadiaca jednotka EVOLUTION-4OD-EU, 4-16 sekcií, vonkajší model
313394	Modul rozširovací EMOD- 4 o 4 sekcie k riadiacej jednotke EVOLUTION /kart.1 ks
313396	Modul rozširovací EMOD- 12 o 12 sekcií k riadiacej jednotke EVOLUTION /kart.1 ks
313397	Komunikačný modul Smart Connect EVO-SC-EU pre riadiacej jednotku EVOLUTION / kart. 1 ks
313398	Diaľkový ovládač EVO-HH-EU, sada vysielač+prijímač pre riadiacu jednotku EVOLUTION /kart.1 ks



PRÍSLUŠENSTVO K RIADIACIM JEDNOTKÁM

EVO-HH-EU diaľkový ovládač

VLASTNOSTI:

- Diaľkový ovládač je navrhnutý pre riadiacu jednotku EVOLUTION vybavenú Smart Connect-om

- Umožňuje manuálne spustenie programu, jednotlivých sekcií a test ventilov
- Podsvietený displej umožňuje rýchlu kontrolu
- Maximálny dosah 300 m

Int. kód	Názov
313398	Diaľkový ovládač EVO-HH-EU, sada vysielač + prijímač pre riadiacu jednotku EVOLUTION /kart.1 ks



BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY

TORO



TEMPUS DC

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 1, 2, 4, 6
- Typ jednotky: pevná, batériová, bluetooth
- Počet nezávislých programov: 4
- Počet štartov na program: 3
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 8 h
- Programovanie riadiacej jednotky v aplikácii, ktorá je k dispozícii na stiahnutie zdarma

z App Store alebo Google Play v závislosti od zariadenia

- V ponuke 2 verzie TEMPUS DC – s LCD displejom alebo bez
- Možnosť pripojenia 1 senzora
- Prevedenie: batériový vonkajší model
- Napájanie: 9 V

Int. kód	Názov
313302	Batériová riadiaca jednotka TEMPUS-1-DC, bluetooth, 1 sekcia, bez 9V solenoidu
3133041	Batériová riadiaca jednotka TEMPUS-1-DC-LCD, bluetooth, 1 sekcia, bez 9V solenoidu
313303	Batériová riadiaca jednotka TEMPUS-2-DC, bluetooth, 2 sekcie, bez 9V solenoidu
3133042	Batériová riadiaca jednotka TEMPUS-2-DC-LCD, bluetooth, 2 sekcie, bez 9V solenoidu
313304	Batériová riadiaca jednotka TEMPUS-4-DC, bluetooth, 4 sekcie, bez 9V solenoidu
3133043	Batériová riadiaca jednotka TEMPUS-4-DC-LCD, bluetooth, 4 sekcie, bez 9V solenoidu
3133040	Batériová riadiaca jednotka TEMPUS-6-DC, bluetooth, 6 sekcií, bez 9V solenoidu
3133044	Batériová riadiaca jednotka TEMPUS-6-DC-LCD, bluetooth, 6 sekcií, bez 9V solenoidu



BATÉRIOVÁ RIADIACA JEDNOTKA NA VODOVODNÝ KOHÚTIK



TTT-9V

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 1
- Typ jednotky: kohútiková, prietoková
- Počet nezávislých programov: 1
- Počet štartov na program: 8
- Zavlažovací kalendár: 7 denný kalendár s možnosťou nastavenia dňa v týždni
- Riadiaca jednotka s batériovým napájaním,

odolná voči poveternostným vplyvom so vstavaným ventilom

- Rozmerný, dobre čitateľný LCD displej
- Pripája sa priamo k vodovodnému kohútiku 3/4" závit, vstavaný filter v tele riad. jednotky
- Odporúčany prietok pri 2 baroch: 15,1 l/min
- Prevedenie: batériový vonkajší model
- Napájanie: 9 V batéria

Int. kód	Názov
313291	Batériová riadiaca jednotka TTT-9V, 1-sekciová, na vodovodný kohútik

TRS

VLASTNOSTI:

- Dažďový senzor v normálnom stave zatvorený
- Zrážková výška nastaviteľná od 3 mm do 20 mm
- Senzor sa dodáva s 7,6 m káblom a konzolou na uchytenie

Int. kód	Názov
314110	Dažďový senzor TRS, regulácia citlivosti 3-20 mm /kart.20 ks

Irritrol RS-1000

VLASTNOSTI:

- Bezdrôtový senzor dažďa a mrazu / Bezdrôtový dažďový senzor
- Maximálny dosah senzora (vysielača) k prijímaču je 152 m
- Model TWRFS, aktivácia mrazového senzora v rozmedzí 2 - 7 °C
- Senzor obsahuje 2 ks lítiových batérií, ktoré sú vymeniteľné

Int. kód	Názov
3141110	Dažďový senzor IRRITROL RS-1000, bezdrôtový /kart.ks

ET senzor, CL-100W-EU

VLASTNOSTI:

- Bezdrôtová mini - senzorová stanica IRRITROL obsahuje senzor dažďa, intenzitu slnečného žiarenia a evapotranspiráciu
- Kompatibilná s riadiacimi jednotkami TMC-212, TMC-424 a Custom Command
- Set obsahuje vysielač, prijímač s displejom a pripájacím káblom k riadiacej jednotke

Int. kód	Názov
314121	ET senzor CL-100-EU, bezdrôtový, sada senzor + prijímač, pre TMC-212/TMC-424 / kart.1 ks

ET WEATHER SENZOR, EVO-WS-EU

VLASTNOSTI:

- Bezdrôtová mini - senzorová stanica obsahuje senzor dažďa, intenzitu slnečného žiarenia a evapotranspiráciu
- Určená pre riadiacu jednotku EVOLUTION vybavenú Smart Connect -om
- Maximálny dosah 305 m

Int. kód	Názov
314118	ET senzor EVO-WS-EU, bezdrôtový, sada senzor + prijímač, pre Evolution Smart Connect /kart.1ks



TORO



PSS

VLASTNOSTI:

- Bezdrôtový senzor pôdnej vlhkosti
- Maximálny dosah senzora (vysielača) k prijímaču je 150 m
- Senzor sleduje nasýtenie pôdneho profilu vodou
- Napájanie senzora: 3 x batéria AA, životnosť min. 2 roky
- Kompatibilný so všetkými riadiacimi jednotkami TORO a tiež ostatných značiek okrem batériových riadiacich jednotiek

Int. kód	Názov
314115	Senzor pôdnej vlhkosti PSS-KIT-EU, bezdrôtový, sada senzor + prijímač /kart.1 ks



rain



SPREJOVÉ POSTREKOVAČE

rain



Spray S030

- VLASTNOSTI:**
- Modely: 5 cm; 7,5 cm; 10 cm a 30 cm - plastový výsuvník
 - Kompatibilný so všetkými tryskami s vnútorným závitom
 - Tesnenie z vysoko odolného materiálu, telo postrekovača z UV odolného plastu
 - Možnosť vybaviť postrekovač spätným ventilom
- VYUŽITIE:**
- Model **CV-PR40** so vstavaným regulátorom tlaku na 2,8 bar a spätnou klapkou
 - Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
 - Odporúčany pracovný tlak: 1,4 - 4,8 bar
 - Záhrady rodinných domov, menšie trávnaté plochy

Int. kód	Názov
3690620	Postrekovač Spray S030-02, bez trysky, výsuv 5 cm/kart. 50 ks
3690630	Postrekovač Spray S030-03, bez trysky, výsuv 7,5 cm/kart. 50 ks
3690640	Postrekovač Spray S030-04, bez trysky, výsuv 10 cm/kart. 50 ks
3690645	Postrekovač Spray S030-04 CV-PRS40, bez trysky, výsuv 10 cm, regulácia tlaku 2,8 bar/kart. 50 ks
3690720	Postrekovač Spray S030-12, bez trysky, výsuv 30 cm/kart. 50 ks
369080	Spätný ventil pre postrekovač - zábrana proti výtoku do 3 m/bal. 25 ks

TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVAČE

rain



Trysky ADJ - nastaviteľný uhol

- VLASTNOSTI:**
- Nastaviteľné trysky určené pre ľubovoľné modely sprejových postrekovačov s vonkajším závitom
 - Dostrek: 2,1 – 5,5 m
- VYUŽITIE:**
- Prietok: 1,2 – 20,4 l/min
 - Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar
 - Menšie trávnaté plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
369100	Tryska ADJ 8A, dostrek 2,4 m, nastaviteľný uhol 0°-360°, vnz. /bal. 25 ks
369110	Tryska ADJ 10A, dostrek 3,0 m, nastaviteľný uhol 0°-360°, vnz. /bal. 25 ks
369120	Tryska ADJ 12A, dostrek 3,7 m, nastaviteľný uhol 0°-360°, vnz. /bal. 25 ks
369130	Tryska ADJ 15A, dostrek 4,6 m, nastaviteľný uhol 0°-360°, vnz. /bal. 25 ks
369140	Tryska ADJ 17A, dostrek 5,5 m, nastaviteľný uhol 0°-360°, vnz. /bal. 25 ks

Trysky FN - pásové modely

- VLASTNOSTI:**
- Dĺžka pásu: 4,6 – 9,8 m
 - Prietok: 0,11 – 0,7 l/min
 - Odporúčany pracovný tlak: 2,1 bar
- VYUŽITIE:**
- Úzke trávnaté plochy – pásy

Int. kód	Názov
369150	Tryska FN-15CS, dostrek 1,2x9,1 m, obdĺžnik stred zo stredu/bal.25 ks
369160	Tryska FN-15ES, dostrek 1,2x4,6 m, obdĺžnik koncový - stred, okraj /bal.25 ks
369170	Tryska FN-15SS, dostrek 1,5x9,8 m, obdĺžnik stred - okraj /bal.25 ks
369180	Tryska FN-15HL, dostrek 4,6x1,5x9,8 m, obdĺžnik + rádius, stred zo stredu /bal.25 ks



ROTAČNÉ TRYSKY PRE SPREJOVÉ POSTREKOVACE

Trysky rotačné RN

VLASTNOSTI:

- Rotačné-lúčové trysky určené pre ľubovoľné modely statických postrekovačov s vonkajším závitom
- Striekáním vytvárajú vodné lúče
- Nízka spotreba vody, rádius dostreku je možné redukovat' do 25%
- Plynule nastaviteľná výseč modelu ADJ 90° - 270° a modely FIX pre 360°

- Dostrek: 3,9 – 8,2 m
- Prietok: 0,83 – 14 l/min
- Odporúčaný pracovný tlak: 2,8 bar

VYUŽITIE:

- Malé, stredné až veľké trávnaté plochy, záhrady rodinných domov aé priestranstvá

Int. kód	Názov
370482	Tryska new RN100 ADJ 90°-270°, dostrek 3,9-4,6m, nastaviteľný uhol /bal.10 ks
370484	Tryska new RN100 FIX 360°, dostrek 3,9-4,6m, pevný uhol /bal.10 ks
370582	Tryska new RN200 ADJ 90°-270°, dostrek 4,8-5,8m, nastaviteľný uhol /bal.10 ks
370584	Tryska new RN200 FIX 360°, dostrek 4,8-5,8m, pevný uhol /bal.10 ks
370592	Tryska new RN300 ADJ 90°-270°, dostrek 7,9-8,2m, nastaviteľný uhol /bal.10 ks
370594	Tryska new RN300 FIX 360°, dostrek 7,9-8,2m, pevný uhol /bal.10 ks
370474	Tryska new RN-LES-515, dostrek 1,5-4,6m, ľavý roh /bal.10 ks
370472	Tryska new RN-RES-515, dostrek 1,5-4,6m, pravý roh /bal.10 ks
370476	Tryska new RN-SS-530, dostrek 1,5-9,1m, stredový /bal.10 ks



K
RAIN



ROTAČNÉ POSTREKOVACE

S050S

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Model: 10 cm - plastový výsuvník
- Výsečové prevedenie s nastavením uhlu 40° - 360°
- Jednoduchá regulácia uhla rotácie otočením regulačnej skrutky a indikátor výseče na viečku hlavice postrekovača
- Arc memory – uhlová pamäť automaticky

vracia do pôvodne nastavenej polohy pri náhodnom pretočení

- Dostrek: 5,5 – 10,1 m
- Prietok: 2,8 – 14,4 m l/min
- Pripojenie: vnútorný 1/2" závit
- Odporúčaný pracovný tlak: 2,1 – 3,4 bar

VYUŽITIE:

- Menšie plochy, záhrady rodinných domov

Int. kód	Názov
3706100	Postrekovač S050 S, výsuv 10,2 cm, nastaviteľný uhol 40°-360°, sada 4 trysiek /kart.25 ks
370611	Spätný ventil pre Mini Pro-zábrana proti výtoku /bal.25 ks

rain



ROTAČNÉ POSTREKOVACE

rain



S075 D

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Model: 10 cm - plastový výsuvník
- Výsečové prevedenie s nastavením uhlu 40° - 360°
- Náhrada za Hunter PGPU
- „Intelligent Flow Technology“ - regulácia prietoku v tele postrekovača nastavovacou skrútkou, skrátenie dĺžky dostreku až 50%

- Sada 8 ks základných trysiek + 4 ks s nízkou trajektóriou (LA)
- Dostrek: 7,9 – 14,3 m
- Prietok: 4,2 – 36,7 l/min
- Pripojenie: vnútorný 3/4" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 – 4,8 bar

VYUŽITIE:

- Stredne veľké a veľké záhrady, verejné priestranstvá

Int. kód	Názov
370660	Postrekovač S075 D, výsuv 10,2 cm, nastaviteľný uhol 40°-360°, sada 8+4 trysiek/kart.20 ks
3706600	Postrekovač S075 D, nerez, výsuv 10,2 cm, nastaviteľný uhol 40°-360°, sada 8+4 ks trysiek/kart.20 ks
370751	Spätňý ventil pre RPS75 /bal.10 ks



S075 S

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný, nastaviteľný postrekovač
- Model: 10 cm - plastový výsuvník
- Výsečové prevedenie s nastavením uhlu 40° - 360°
- Funkcia manuálneho uzatvárania prietoku vody na hlavici postrekovača
- Jednoduché nastavenie, indikátor výseče na viečku hlavice postrekovača

- Sada 8 ks základných trysiek + 4 ks s nízkou trajektóriou (LA)
- Dostrek: 7,9 – 14,0 m
- Prietok: 4,2 – 42 l/min
- Pripojenie: vnútorný 3/4" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,1 – 4,1 bar

VYUŽITIE:

- Stredne veľké a veľké záhrady, verejné priestranstvá

Int. kód	Názov
3708100	Postrekovač S075 S, výsuv 10,2 cm, nastaviteľný uhol 40°-360°, sada 8+4 ks trysiek/kart.20 ks



S100

VLASTNOSTI:

- Výsuvný, rotačný postrekovač s výsuvom 10 cm
- Plastový alebo nerezový výsuvník
- Modely:
 - nastaviteľná výseč 40° - 360° a celokruhový 360° jednom modeli
 - HS - model sýchlou rotáciou
- Konfigurácia trojitej trysky zabezpečuje rovnomerné pokrytie v celom zavlažovanom profile
- Arc memory – uhlová pamäť automaticky vracia do pôvodne nastavenej polohy

pri náhodnom pretočení, nestrhnutelný protivandalový mechanizmus

- Indikátor výseče na viečku hlavice postrekovača
- Sada 6 ks hlavných trysiek
- Dostrek: 13,1 – 22,9 m
- Prietok: 19,3 – 110,5 l/min
- Pripojenie: vnútorný 1" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,8 – 6,2 bar

VYUŽITIE:

- Väčšie plochy, verejné priestranstvá, športové trávniky

Int. kód	Názov
3711150	Postrekovač S100 ADV, výsuv 10 cm, 40°-360°, sada 5 ks trysiek /kart.12 ks
3711190	Postrekovač S100 ADS, nerez, výsuv 10 cm, uhol 40°-360°, sada 5 ks trysiek /kart.12 ks
3711130	Postrekovač S100 ADS-HS, nerez, rýchlorot., výsuv 10 cm, uhol 40°-360°, sada 5 ks trysiek

ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY

RN 154 Plus

VLASTNOSTI:

- Možnosť manuálnej aktivácie elektromagnetického ventilu pomocou páčky a regulácia prietoku priamo na ventile
 - Konštrukcia ventilu a zloženie použitého materiálu (30% fiberglass), odoláva kolísaniu teplôt
 - Použitá membrána sa vyznačuje odolnosťou a spoľahlivosťou
- Cievka s pohyblivým jadrom (solenoid) 24 V AC, pracovný prúd 200 mA
 - Možnosť použitia 9 V DC cievky v prípade napojenia na batériovú riadiacu jednotku značky RAIN
 - Prietok: 30 – 150 l/min
 - Pripojenie: 1"
 - Odporúčaný pracovný tlak: 1,0 – 12 bar

Int. kód	Názov
350166	Elektromag. ventil RN 154 Plus FC s reg. prietoku, 1" MM, 24V/AC /kart. 12 ks
350168	Elektromag. ventil RN 154 Plus FC s reg. prietoku, 1" MM, 9V/DC /kart. 12 ks



RN 155 Plus UNION

VLASTNOSTI:

- Model „UNION“elektromagnetický ventil s vonkajším závitom a s prevlečnou maticou - holender
 - Možnosť manuálnej aktivácie elektromagnetického ventilu pomocou páčky a regulácia prietoku priamo na ventile
- Cievka s pohyblivým jadrom (solenoid) 24 VAC, pracovný prúd 200 mA a cievka 9 V DC s vodotesnými konektormi
 - Prietok: 30 – 90 l/min
 - Pripojenie: 1"
 - Odporúčaný pracovný tlak: 1,0 – 12 bar







Int. kód	Názov
350165	Elektromag. ventil RN 155 Plus FC_UN, s reg. prietoku, 1" Vo x 1" holender, 24V/AC
350167	Elektromag. ventil RN 155 Plus FC_UN, s reg. prietoku, 1" Vo x 1" holender, 9V/DC

rain



RIADIACE JEDNOTKY

Porovnávací tabuľka riadiacích jednotiek RAIN

	CONNECT DC	PURE VISION	ZENIT VISION	IONIC	C-DIAL	I-DIAL
						
Počet sekcií	1, 2, 4, 6	1, 2, 4, 6	4, 6, 8, 12	4, 6, 8	4, 6	4, 6, 8, 12
Typ jednotky	pevná	pevná	pevná	pevná	pevná	pevná
Počet programov	2/4	2	4	4	2	4
Štartovacie časy/deň	1/6	4	6	6	2	4
Max. dĺžka závlahy sekcie/hod.	4	4	8	8	4	4
Súbeh programov	—	—	—	—	—	—
Pauza medzi sekciami	•	•	•	•	—	—
Vsakovacie cykly	—	—	—	—	—	—
Diaľkové ovládanie mobilom	•	•	•	•	—	—
Hlavný ventil	•	•	•	•	•	•
Počet senzorových vstupov	1	1	1	1	1	1
Typ napájania	4x 1,5 V	LiON 2000 mAh	24 V	24 V	24 V	24 V



WIFI RIADIACE JEDNOTKY



NUVOLA

VLASTNOSTI:

- NUVOLA Vision umožňuje ovládanie cez internet, modul určený pre riadiace jednotky Zenit a Pure Vision
- Modul komunikuje s riadiacou jednotkou prostredníctvom Bluetooth 5.0 (max. dosah 100 m)
- Spravovanie a nastavenie zavlažovacieho programu App Rain Vision prostredníctvom mobilu, tabletu alebo PC
- Podľa miesta montáže, zdroja napájania modulu a spôsobu pripojenia k WiFi Nuvola k dispozícii v troch modifikáciách:
- **Nuvola Mini ViFi Vision** – určená do interiéru, pripojenie k napätiu cez nabíjací adaptér (nie je súčasťou balenia) a priame pripojenie k WiFi

- **Nuvola + WiFi Vision** – určená pre exteriér, vlastný zdroj Li-ion batéria 6.000 mAh s možnosťou alternatívneho dobíjania prostredníctvom Turbina Vision a solárnu nabíjajúcu stanicou Docking station. Podporuje priame pripojenie k WiFi.
- **Nuvola + Cell Vision** – určená pre exteriér, vlastný zdroj Li-ion batéria 6.000 mAh s možnosťou alternatívneho dobíjania prostredníctvom Turbina Vision a solárnu nabíjajúcu stanicou Docking station. Podporuje mobilné pripojenie k WiFi prostredníctvom SIM-card (súčasťou modulu)

Int. kód	Názov	
3517005	Rain Nuvola Mini WiFi Vision sieťový modul pre Vision Smart riadenie	NEW
3517020	NUVOLA + WiFi Vision, modul WiFi, batériový, pre riadiacu jednotku Zenit a Pure Vision	NEW
3517030	NUVOLA + Cell Vision, modul WiFi, SIM-card, pre riadiacu jednotku Zenit a Pure Vision	NEW

ZENIT VISION

VLASTNOSTI:

- 3 možné spôsoby programovania riadiacej jednotky: manuálne, bluetooth a WiFi
- Pre WiFi pripojenie je nutné dokúpiť adaptér NUVOLA WiFi Vision
- Aplikácia v slovenskom jazyku, stiahnutie zdarma do mobilu (pre Android, iOS) alebo tabletu
- Počet sekcií: 6, 8, 12 a 16
- Typ jednotky: pevná
- Počet nezávislých programov: 4
- Počet štartov na program: 6

- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 1 až 480 min
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7- dňový kalendár; intervalový kalendár 1 až 19 dní, párne a nepárne dni
- Priamy výstup na hlavný ventil alebo relé čerpadla
- Pauza medzi sekciami
- Možnosť programovania senzoru a MV pre sekciu samostatne
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 230 V / 24 V

Int. kód	Názov
351958	Riadiaca jednotka Zenit Vision, 8 sekcií, bluetooth/WiFi ready, vonk. model /kart._ks
351956	Riadiaca jednotka Zenit Vision, 6 sekcií, bluetooth/WiFi ready, vonk. model
351912	Riadiaca jednotka Zenit Vision, 12 sekcií, bluetooth/WiFi ready, vonk. model
351916	Riadiaca jednotka Zenit Vision, 16 sekcií, bluetooth/WiFi ready, vonk. model
3517005	Rain Nuvola Mini WiFi Vision sieťový modul pre Vision Smart riadenie

rain



NEW



WIFI RIADIACE JEDNOTKY



IONIC

VLASTNOSTI:

- Riadiaca jednotka Ionic + integrovaný zásuvný modul Nuvola Mini WiFi Vision je súčasťou balenia
- Aplikácia v slovenskom jazyku, stiahnutie zdarma do mobilu (pre Android, iOS) alebo tabletu
- 2 možné spôsoby programovania riadiacej jednotky: Bluetooth a WiFi
- Počet sekcií: 4, 6, 8, a 10
- Typ jednotky: pevná
- Počet nezávislých programov: 4
- Počet štartov na program: 6

- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 1 až 480 min
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7- dňový kalendár; intervalový kalendár 1 až 19 dní, párne a nepárne dni
- Priamy výstup na hlavný ventil alebo relé čerpadla
- Pauza medzi sekciami
- Možnosť programovania senzoru a MV pre sekciu samostatne
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 230 V / 24 V

Int. kód	Názov
351006	Riadiaca jednotka IONIC Outdoor, 6 sekcií + WiFi modul NUVOLA MINI, vonk. model/kart. 4 ks NEW
351004	Riadiaca jednotka IONIC Outdoor, 4 sekcie + WiFi modul NUVOLA MINI, vonk. model/kart. 4 ks NEW
351008	Riadiaca jednotka IONIC Outdoor, 8 sekcií + WiFi modul NUVOLA MINI, vonk. model/kart. 4 ks NEW
3510040	Riadiaca jednotka IONIC Indoor, 4 sekcie + WiFi modul NUVOLA MINI, vnút. model NEW
3510060	Riadiaca jednotka IONIC Indoor, 6 sekcií + WiFi modul NUVOLA MINI, vnút. model NEW
3510080	Riadiaca jednotka IONIC Indoor, 8 sekcií + WiFi modul NUVOLA MINI, vnút. model NEW

BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY

NEW



CONNECT DC Battery

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 1, 2, 4, 6
- Typ jednotky: pevná, batériová, Bluetooth 5.0 BLE
- Počet nezávislých programov: 2/6
- Počet štartov na program: 1/6
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 240 min

- Programovanie r. j. v aplikácií Rain Vision, v dvoch verziách - EASY a PRO, ktorá je k dispozícii na stiahnutie zdarma z App Store alebo Google Play v závislosti od zariadenia
- Možnosť pripojenia dažďového senzora
- Prevedenie: batériový vonkajší model
- Napájanie: 4 ks batérií 1,5 V AA

Int. kód	Názov
3517031	Batér. riad. jednotka CONNECT DC BATTERY 1, bluetooth, 1 sekcia, bez 9V solenoidu NEW
3517051	Batér. riad. jednotka CONNECT DC BATTERY 2, bluetooth, 2 sekcie, bez 9V solenoidu NEW
3517071	Batér. riad. jednotka CONNECT DC BATTERY 4, bluetooth, 4 sekcie, bez 9V solenoidu NEW
3517091	Batér. riad. jednotka CONNECT DC BATTERY 6, bluetooth, 6 sekcií, bez 9V solenoidu NEW



WIFI BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY

PURE VISION

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 1, 2, 4, 6
- Typ jednotky: pevná, batériová, bluetooth + WiFi ready
- Počet nezávislých programov: 2
- Počet štartov na program: 1
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 240 min
- **Programovanie r. j. v aplikácii Rain Vision, ktorá je k dispozícii na stiahnutie zdarma z App Store alebo Google Play v závislosti od zariadenia**
- **Bluetooth 5.0 pripojenie aktívne max. do 100 m (údaj pre priamu viditeľnosť)**

- **WiFi pripojenie po inštalácii modulu Nuvola Vision a následné programovanie z akéhokoľvek miesta prostredníctvom internetového pripojenia**
- Nabíjateľná batéria Li-ion 2000 mAh, dobíjanie prostredníctvom: 1. USB kábel (súčasť balenia), 2. prietoková turbína (dynamo) Turbina Vision alebo 3. solárny panel Luce Vision
- Možnosť pripojenia dažďového senzora
- Prevedenie: batériový vonkajší model
- Napájanie: 1 ks Li-ion batéria 2000 mAh

Int. kód	Názov
351703	Batér. riad. jednotka PURE VISION 2.0, bluetooth, 1 sekcia, bez 9V solenoidu, WiFi ready
351705	Batér. riad. jednotka PURE VISION 2.0, bluetooth, 2 sekcie, bez 9V solenoidu, WiFi ready
351707	Batér. riad. jednotka PURE VISION 2.0, bluetooth, 4 sekcie, bez 9V solenoidu, WiFi ready
351709	Batér. riad. jednotka PURE VISION 2.0, bluetooth, 6 sekcií, bez 9V solenoidu, WiFi ready
351809	ND náhradná batéria Li-ion 18650 pre riad. jednotku PURE VISION



rain





TURBINA VISION

VLASTNOSTI:

- Prietoková turbína určená na dobíjanie Li-ion batérií pre produkty konceptu Rain Vision

Int. kód	Názov
352122	Prietoková turbína Turbina Vision pre riad. jednotku Pure Vision



DOCKING STATION

VLASTNOSTI:

- Solárna nabíjacia stanica určená na dobíjanie Li-ion batérií pre produkty konceptu Rain Vision
- Výkon solárnej stanice vhodný pre dobíjanie dvoch batériových produktov

Int. kód	Názov
352123	Solárna nabíjacia stanica Docking station pre PURE VISION a moduly Nuvola +



LUCE VISION

VLASTNOSTI:

- Solárny panel určený na dobíjanie Li-ion batérií pre riadiace jednotky Pure Vision
- Výkon solárneho panelu je vhodný pre dobíjanie len jednej riadiacej jednotky

Int. kód	Názov
352121	Solárny panel Luce Vision pre riad. jednotku Pure Vision



PUMP VISION CONTROL

VLASTNOSTI:

- Štartovacie relé čerpadla funguje prostredníctvom batériovej riadiacej jednotky Pure Vision
- Ovládanie čerpadla prostredníctvom riadiacej jednotky zabezpečuje pripojenie kontaktov štartovacieho relé na pozíciu sekcie č. 1

Int. kód	Názov
352125	Štartovacie relé čerpadla Pump Vision Control pre riad. jednotku Pure Vision

PRIPÁJACIE KÁBLE



Int. kód	Názov
351806	Nabíjací kábel USB typ A pre riadiacu jednotku Pure Vision a modul Nuvola + Vision
351903	Predĺžovací kábel 5 m IP68 pre riadiacu jednotku Pure Vision a príslušenstvo
351905	Prepojovací - Y kábel IP68 pre Vision príslušenstvo



C-DIAL

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 4, 6
- Typ jednotky: pevná
- Počet nezávislých programov: 2
- Počet štartov na program: 2
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 1 až 240 min
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7 - dňový kalendár
- Sezónna úprava časov – umožňuje rýchlu zmenu doby zavlažovania pre všetky sekcie naraz, v rozmedzí od 10 % do 200 %
- Prevedenie: vnútorný model
- Napájanie: 230 V / 24 V

Int. kód	Názov
351955	Riadiaca jednotka C-Dial, 4 sekcie, vnútorný model /kart. 4 ks
351965	Riadiaca jednotka C-Dial, 6 sekcií, vnútorný model /kart. 4 ks

I-DIAL

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 4, 6 a 8
- Typ jednotky: pevná
- Počet nezávislých programov: 4
- Počet štartov na program: 1
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 1 až 240 min
- Zavlažovací kalendár: individuálny 7-dňový kalendár; intervalový kalendár 1 až 19 dní
- Priamy výstup na hlavný ventil alebo relé čerpadla
- Možnosť programovania senzoru pre sekciu samostatne
- Prevedenie: vnútorný / vonkajší model
- Napájanie: 230 V/24 V

Int. kód	Názov
351934	Riadiaca jednotka I-Dial, 4 sekcie, vnútorný model /kart. 4 ks
351944	Riadiaca jednotka I-Dial, 4 sekcie, vonkajší model /kart. 4 ks
351936	Riadiaca jednotka I-Dial, 6 sekcií, vnútorný model /kart. 4 ks
351946	Riadiaca jednotka I-Dial, 6 sekcií, vonkajší model /kart. 4 ks
351938	Riadiaca jednotka I-Dial, 8 sekcií, vnútorný model /kart. 4 ks
351948	Riadiaca jednotka I-Dial, 8 sekcií, vonkajší model /kart. 4 ks
351921	Riadiaca jednotka I-Dial, 12 sekcií, vonkajší model /kart. 4 ks



BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY

rain



AMICO PRO

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 1, 2 a 4
- Typ jednotky: pevná, batériová
- Počet nezávislých programov: 2
- Počet štartov na program: 4 (frekvencia závlahy od 6 hod až do 15 dní)
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 1 až 240 min (AMICO PRO) a 180 min (AMICO PRO 2 & 4)
- Možnosť pripojenia dažďového senzora
- Úplne vodotesná jednotka, IP68
- Prevedenie: batériový vonkajší model
- Napájanie: 2 x 1,5 V batéria

Int. kód	Názov
351901	Batériová riadiaca jednotka AMICO PRO 1, 1 sekcia, bez 9 V solenoidu/5 ks-box
351902	Batériová riadiaca jednotka AMICO PRO 2, 2 sekcie, bez 9 V solenoidu/5 ks-box
351904	Batériová riadiaca jednotka AMICO PRO 4, 4 sekcie, bez 9 V solenoidu/5 ks-box

BATÉRIOVÉ RIADIACE JEDNOTKY NA VODOVODNÝ KOHÚTIK

Amico+/Amico2+ Amico D/Amico D2

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 1 (Amico+), 2 (Amico +2)
- Typ jednotky: kohútiková, prietoková
- Počet nezávislých programov: 1
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 240 min
- Zavlažovací kalendár: frekvencia závlahy od 6 hod až do 15 dní
- Vstupný závit (3/4"-1") redukcia je súčasťou dodávky
- Podsvietený displej s automatickou funkciou zhasnutia
- Odpočítavanie zavlažovania a Indikátor nasledujúceho zavlažovania
- Max. prevádzkový tlak 6 bar, max. prevádzkový prietok 40 l/min
- **NOVINKA: Možnosť pripojenia dažďového senzora Aqua Jack 2 len pre riadiace jednotky Amico D a Amico D2**
- Prevedenie: batériový vonkajší model
- Napájanie: 2 x 1,5 V batéria

Int. kód	Názov
351800	Batériová riadiaca jednotka AMICO+ 1, na vodovodný kohútik/4 ks-box
351820	Batériová riadiaca jednotka AMICO 2+, 2 sekciová, na vodovodný kohútik/3 ks-box
351801	Batériová riadiaca jednotka AMICO D1, 1 sekcia, na vodovodný kohútik/4 ks-box
351821	Batériová riadiaca jednotka AMICO D2, 2 sekcie, na vodovodný kohútik/3 ks-box
3518010	Set batériová riadiaca jednotka AMICO D1, 1 sekcia + dažďový senzor AQUA JACK 2
3518210	Set batériová riadiaca jednotka AMICO D2, 2 sekcie + dažďový senzor AQUA JACK 2

ZERO

VLASTNOSTI:

- Počet sekcií: 1 a 2
- Typ jednotky: kohútiková, prietoková
- Počet nezávislých programov: 1
- Max. doba zavlažovania 1 sekcie: 120 min
- Zavlažovací kalendár: frekvencia závlahy od 1 hod až do 7 dní
- Vstupný závit (3/4" - 1") redukcia je súčasťou dodávky
- Max. prevádzkový tlak 4 bar, max. prevádzkový prietok 25 l/min
- **Minimálny prevádzkový tlak 0 bar !!! (Možnosť použiť na reguláciu vody pri nádobách so samovýtokom)**
- Prevedenie: vonkajší model
- Napájanie: 2 x 1,5 V batéria

Int. kód	Názov
351830	Batériová riadiaca jednotka ZERO, 1 sekcia, na vodovodný kohútik, 0 bar/10 ks-box
351832	Batériová riadiaca jednotka ZERO, 2 sekcie r. j. na vod. kohútik, 0 bar



AQUA CLIK 2/AQUA JACK

VLASTNOSTI:

- Dažďový senzor v normálnom stave zatvorený
- Zrážková výška nastaviteľná od 3 mm do 18 mm
- Senzor sa dodáva s 7,5 m káblom (model Aqua Jack 2 s koncovkou jack, pre pripojenie k riadiacej jednotke Amico D2) a konzolou na uchytenie

Int. kód	Názov
352115	Dažďový senzor AQUA-CLICK 2, regulácia citlivosti 3-18 mm, kovová konzola /kart.16 ks
3521150	Dažďový senzor AQUA JACK 2, pre Amico D, regulácia citlivosti 3-18 mm, plastová konzola /kart.16 ks

AQUA VISION BT

VLASTNOSTI:

- Beždrôtový dažďový senzor v normálnom stave zatvorený, kompatibilný s produktami konceptu Rain Vision
- Zrážková výška nastaviteľná od 3 do 18 mm

Int. kód	Názov
352113	Dažďový senzor AQUA-VISION-BT, bezdrôtový, regul. citlivosti 3-18 mm

SMARTIZER VISION

VLASTNOSTI:

- Smartizer Vision s WiFi pripojením umožňuje riadiť chod zavlažovacieho programu na diaľku pomocou app Rain Vision
- Možnosť voľby pauzy zavlažovacieho programu na jeden deň, výber dní v týždni
- alebo riadenie na základe aktuálneho počasia prostredníctvom online dostupných dát o predpovedi z meteorologickej stanice
- Zariadenie kompatibilné s akoukoľvek 24 VAC riadiacou jednotkou

Int. kód	Názov
352117	Senzor počasia Smartizer Vision WiFi



rain





ÚDEROVÉ VÝSUVNÉ POSTREKOVACĚ

TRITON-S

VLASTNOSTI:

- Výsuvný úderový postrekovač bez spätného odstrelu, nastaviteľný uhol 30° - 360°
- Regulácia dĺžky dostreku a rozptylu, rýchla rotácia
- Postrekovač je zvrchu chránený masívnym hnedým (na objednávku - zeleným) plastovým krytom
- Dostrek: 12,5 – 14,5 m

- Prietok: 1,14 – 1,76 m³/hod
- Pripojenie: vnútorný 3/4" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 2,5 – 6,0 bar
- Trajektória: 22°

VYUŽITIE:

- Veľké záhrady, parky, tenisové kurty a jazdecký areál

Int. kód	Názov
360010	Postrekovač úderový-výsuvný, sektorový TRITON-S, hnedý poklop, tryska 4 mm

LVZE 22

VLASTNOSTI:

- Výsuvný úderový postrekovač bez spätného odstrelu, nastaviteľný uhol 30° - 360°
- Postrekovač s dvomi tryskami, regulácia dĺžky dostreku a rozptylu
- Masívny zelený plastový kryt, údržba postrekovača zvrchu - bez kopania
- Zabudovaný spätný ventil - zábrana proti vytekaniu vody

- Dostrek: 16,2 – 19,7 m
- Prietok: 3,1 – 4,7 m³/hod
- Pripojenie: vnútorný 1" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 3,0 – 7,0 bar
- Trajektória: 22°

VYUŽITIE:

- Verejné priestranstvá, parky, areály kúpalísk, jazdecké areály, kriketové alebo golfové ihriská

Int. kód	Názov
360020	Postrekovač úderový-výsuvný, sektorový LVZE 22WH, zelený poklop

VP3

VLASTNOSTI:

- Výsuvný úderový postrekovač určený pre veľké plochy
- Vstavaný elektromagnetický ventil v tele postrekovača
- Regulácia rýchlosti rotácie, pre uhol rotácie 180°, v rozmedzí od 50 - 120 sekúnd
- Telo postrekovača vyrobené z vysoko odolného plastu, komponenty z nerez a mosadze

- Dostrek: 34 – 54 m
- Prietok: 26 – 69 m³/hod
- Pripojenie: vnútorný 2" závit
- Odporúčany pracovný tlak: 4,0 – 8,0 bar
- Trajektória: 25°

VYUŽITIE:

- Ihriská s umelým povrchom (futbal, pozemný hokej)

Int. kód	Názov
360000	Postrekovač výsuvný, sektorový VP3 VAC, elektroventil 24 V, tryska 20 mm



PRIEMYSELNÉ POSTREKOVAČE



P2S

VLASTNOSTI:

- Postrekovač s piestovým pohonom a extra výkonom – dlhý dostrek pri primerane veľkom prietoku vody
- Piestový pohon zabezpečuje plynulú, tichú rotáciu postrekovača, bez vibrácií
- Model výsečový 30° - 330° a celokruhový 360° v jednom
- Regulácia rýchlosti rotácie pre uhol rotácie 180° v rozmedzí 50 - 120 sekúnd
- Dostrek: 35 – 55 m
- Prietok: 336 – 1010 l / min

- Pripojenie: vnútorný 2½" závit
- Odporúčaný pracovný tlak: 4,0 – 8,0 bar
- Trajektória: 25°

VYUŽITIE:

- Potláčanie prašnosti na zberových dvoroch, kameňolomoch, drevoskladoch a iných skladoch s prašným materiálom
- Protipožiarna bariéra
- Ihriská s umelým povrchom (futbal, pozemný hokej)

Int. kód	Názov
160020	Postrekovač piestový pohon P2S 20 mm, sektorový/celokruhový, 2½"M



ZAVLAŽOVACÍ VOZÍK

REMO 3T

VLASTNOSTI:

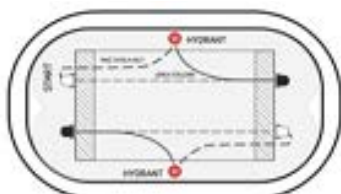
- Samochodný zavlažovací vozík s hydromotorom, určený na závlahu futbal. ihriská (závlaha futbal. ihriska je možná pri dvoch pozdĺžnych prejazdoch, 4-10 hod)
- Postrekovač nie je súčasťou vozíka, odporúčený postrekovač zn. Sime IBIS 1" (6 mm tryska)
- Dostrek v závislosti od postrekovača a trysky, prietoku a tlaku (15-17 m)
- Regulácia rýchlosti pojazdu vozíka od 10 do 25 m / hod
- Približovacie ocelové lanko na bubne v dĺžke

- 100 m, po dosiahnutí cieľa sa prívod vody automaticky zastaví
- Požadovaný pracovný tlak na pripojení k zdroju vody 4,5 - 6,5 bar
- Dostrek: 15 - 17 m
- Prietok: do 65 l / min
- Pripojenie: vnútorný 1" závit
- Odporúčaný pracovný tlak: 3,5 bar

VYUŽITIE:

- Futbalové ihrisko, pestovateľské plochy, komerčné plochy s dočasnou závlahou

Int. kód	Názov
2915950	Mobilný zavlažovací vozík REMO 3T s postrekovačom
1502900	Vozík na hadicu PRINOX ¾" - 110 m, 1ks/kart.
150390	Postrekovač IBIS sektorový, 1" vnz
154816	Hadica záhradná NTS JEANS ¾" / 50 bm / nárazový tlak 24 bar, 16 ks/pal.



ÚDEROVÉ POSTREKOVAČE

Sortiment postrekovačov s dostrekom 10 m - 40 m, v ponuke modely sektorové alebo celokruhové. Jednotlivé časti postrekovačov sú vyhotovené z mosadze alebo kvalitnej zliatiny.

Int. kód	Názov
150310	Postrekovač JUNIOR sektorový, ½"M
150300	Postrekovač JUNIOR celokruhový, ½"M
150340	Postrekovač KOALA celokruhový, ¾"M
150350	Postrekovač KOALA sektorový, ¾"M
150360	Postrekovač FUNNY celokruhový, 1"F
150370	Postrekovač FUNNY sektorový, 1"F
150380	Postrekovač IBIS celokruhový, 1"F
150390	Postrekovač IBIS sektorový, 1"F
150400	Postrekovač JOLLY celokruhový, 1¼"F
150410	Postrekovač JOLLY sektorový, 1¼"F
150420	Postrekovač AMBO celokruhový, 1½"F
150430	Postrekovač AMBO sektorový, 1½"F
150440	Postrekovač HIDRA celokruhový, 1½"F
150450	Postrekovač HIDRA sektorový, 1½"F
150460	Postrekovač DUPLEX celokruhový, 2"F
150470	Postrekovač DUPLEX sektorový, 2"F
150480	Postrekovač SENIOR sektorový, 2"F
150490	Postrekovač SKIPPER sektorový/celokruhový, 1½" F
150660	Trojnožka GK356034, nastaviteľný 75-110 cm, ¾" voz /5 ks-kart.
150670	Trojnožka GK706510, nastaviteľný 75-110 cm, 1" voz /5 ks-kart.

Úderový sektorový postrekovač D-NET 9575 AA s dostrekom 12 m a model celokruhový D-NET 9575 s dostrekom 12,5 m.

Postrekovače sú vyrobené z kvalitného plastu, vyznačuje sa UV stabilitou a odolnosťou voči chemikáliám.

Int. kód	Názov
599801	Úderový postrekovač D-Net 9575 AA, sektorový, tryska 3.57, ¾"M
599800	Úderový postrekovač D-Net 9575, 360°, tryska 3,96 + 2,5, ¾"M

Úderový odolný mosadzný postrekovač, doplnený súčastami z nehrdzavejúcej ocele, vhodný na závlahu do poľných podmienok a pre montáž na pivotové zavlažovače. V ponuke sektorový postrekovač s dostrekom 25 – 37 m, rovnomerná aplikácia vody.

Int. kód	Názov
160010	Postrekovač VYR 150 11-6,3mm, sektorový, 1¼"M





**INŠTALAČNÝ
MATERIÁL
PRE ZÁVLAHU
NA KOMPLET**

FLEXIBILNÉ PRIPOJENIE POSTREKOVÁČOV

NÁSTRČNÉ TVAROVKY 16 mm A FLEXIBILNÁ HADICA

Prepojenie postrekovačov s tvarovkami na závlahovom potrubí. Umožňujú ľahko meniť výškovú polohu postrekovačov pri inštalácii alebo pri neskorších úpravách.

Int. kód	Názov
334300	Hunter HSBE-050, pripájacie koleno, 16 mm x 1/2" M_50/200 ks - box
334310	Hunter HSBE-075, pripájacie koleno, 16 mm x 3/4" M_50/200 ks - box
334270	Flex. hadica Hunter FLEXSG, 16 x 2mm, 5.5 bar/bal. 30 m

Int. kód	Názov
314180	TORO pripájacie koleno 16mm x 1/2" M, system Super Funny/kart.50 ks
314190	TORO pripájacie koleno 16mm x 3/4" M, system Super Funny/kart.50 ks
314200	TORO pripájacia spojka 16mm x 1/2" M, system Super Funny/kart.50 ks
314210	TORO pripájacia spojka 16mm x 3/4" M, system Super Funny/kart.50 ks
314160	Flex. hadica TORO Super Funny pipe, 16 x 2,5 mm, 8.3 bar/bal. 30 m

Int. kód	Názov
292950	Rain Bird SBE-050, pripájacie koleno 16 mm x 1/2"M_bal. 50/200 ks-box
292951	Rain Bird SBE-075, pripájacie koleno 16 mm x 3/4"M_bal. 50 ks
292952	Rain Bird SBA-050, pripájacia spojka 16 mm x 1/2"M_bal. 50/200 ks - box
292953	Rain Bird SBA-075, pripájacia spojka 16 mm x 3/4"M_bal. 50/250 ks-box
292955	Rain Bird SB-TEE, T-kus pre hadicu SPXFLEX/bal. 50/200 ks - box
292970	Flex. hadica SPXFLEX30 16 mm x 2,5 mm, 5.5 bar /bal. 30 m



Int. kód	Názov
334200	LASCO pripájacie koleno 16mm x 1/2"M, blue spiral_25/500 ks-box
334210	LASCO pripájacie koleno 16mm x 3/4"M, blue spiral_25/500 ks-box
334220	LASCO pripájacia spojka 16mm x 1/2"M, blue spiral_25/100 ks-box
334230	LASCO pripájacia spojka 16mm x 3/4"M, blue spiral_25/100 ks-box
334240	LASCO spojka 16 mm x 16 mm, blue spiral_25/100 ks-box
334250	LASCO T-kus 16 mm x 16 mm x 16 mm, blue spiral_25/100 ks-box
334285	Flexi hadica Orange Swing Pipe 16 x 2,5 mm, 8 bar/bal. 30 m

Int. kód	Názov
102035	BLUE LOCK - pripájacie koleno 15 x 1/2"M, PN10_/ks-box
102040	BLUE LOCK - pripájacie koleno 15 x 3/4"M, PN10_/ks-box
102045	BLUE LOCK - pripájacia spojka 15 x 1/2"M, PN10_/ks-box
102050	BLUE LOCK - pripájacia spojka 15 x 3/4"M, PN10_/ks-box
102055	Flex. potrubie BLUE FLEX, 15 x 2mm, 8bar/bal. 30m

Hunter®



TORO®



RAIN BIRD®



LASCO®
Fittings, Inc.



Orbit®



FLEXIBILNÉ PRIPOJENIE POSTREKOVÁČOV

irritec



PLASTICA ALFA
INNOVATION & WATER TECHNOLOGIES



TVAROVKY S PREVLEČNOU MATICOU 16/20 mm pre PE hadicu

Int. kód	Názov
591161	IT Spojka pre PE 16 x 1/2"M_PN4, 50/500ks-box
591162	IT Spojka pre PE 16 x 3/4"M_PN4, 50/500ks-box
592161	IT Koleno pre PE 16 x 1/2"M_PN4, 50/450ks-box
592162	IT Koleno pre PE 16 x 3/4"M_PN4, 50/450ks-box
591201	IT Spojka pre PE 20 x 1/2"M_PN4, 50/500ks-box
591202	IT Spojka pre PE 20 x 3/4"M_PN4, 50/400ks-box
592201	IT Koleno pre PE 20 x 1/2"M_PN4, 50/350ks-box
592202	IT Koleno pre PE 20 x 3/4"M_PN4, 50/350ks-box
5040165	Hadica LDPE PE-40 0,6 MPa 16/1,5 mm bal. po 50 m/predaj na celý kotúč

Int. kód	Názov
478020	Quick Joint - spojka 20 x 1/2"M, PN4_20/900ks-box
478030	Quick Joint - spojka 20 x 3/4"M, PN4_20/800ks-box
478050	Quick Joint - koleno 20 x 1/2"M, PN4_20/700ks-box
478060	Quick Joint - koleno 20 x 3/4"M, PN4_20/600ks-box
5040165	Hadica LDPE PE-40 0,6 MPa 16/1,5 mm bal. po 50 m/predaj na celý kotúč

Priebežné pripojenie sprejového postrekovača



Koncové pripojenie sprejového postrekovača



KLBOVÉ PRÍPOJKY

SWING JOINT 1/2" - 3/4"

Prepojenie postrekovačov s tvarovkami na závlahovom potrubí a na pripojenie RZWS koreňových zavlažovačov. Umožňujú ľahko meniť výškovú polohu postrekovačov pri inštalácii alebo pri neskorších úpravách.

Int. kód	Názov
334100	Swing Joint SJ-506 1/2"M, 15 cm kart.150 ks
334115	Swing Joint SJ-512 1/2"M, 30 cm, 25/100 ks-box
334110	Swing Joint SJ-706 3/4"M, 15 cm kart.200 ks
334120	Swing Joint SJ-712 3/4"M, 30 cm kart.100 ks
334116	Swing Joint SJ-7512 3/4" x 1/2"M, 30 cm kart.100 ks



PVC SWING JOINT 1" - 1 1/2"

PVC kĺbové prípojky SJ, s otočnými kolenami na oboch koncoch, umožňujú jednoduché nastavenie postrekovačov do správnej výšky a ich umiestnenie v akejkoľvek konfigurácii. Vyznačujú sa pevnosťou, trvácnosťou a odolnosťou voči kontaminácii.

Int. kód	Názov
334130	Hunter kĺbová prípojka HSJ-1-x-x-2-12, 1" x 1"M, PVC, 2 kĺbová, 30 cm rameno, 15 ks - box
334150	Hunter kĺbová prípojka HSJ-3-x-x-2-12, 1 1/2" x 1 1/2"M, PVC, 2 kĺbová, 30 cm rameno
29000022	Rain Bird kĺbová prípojka SJ-12-100-22 BSP, PVC, 2 kĺbová, 30 cm rameno

SAMONAVRTÁVACIE OBJÍMKY

Int. kód	Názov
4550325	RAIN samonavrtávací objímka Q 32-25 mm x 3/4"F, PN10
455040	BLAZING samonavrtávací objímka 25 mm x 16 mm, PN28
455045	BLAZING samonavrtávací objímka 32 mm x 16 mm, PN28

Int. kód	Názov
455030	VSA dierovač pre expresnú objímku
455035	VSA expresná objímka 25mm x 3/4"F, bal /5ks+dierovač_PN10
455043	VSA expresná objímka 32mm x 3/4"F_bal /5ks+dierovač_PN10

Hunter®



Hunter®



RAIN BIRD®



NAVRTÁVACIE OBJÍMKY

irritec



Int. kód	Názov
4552513	IR Navrtávacía objímka 25 x 1/2"F_PN16, 130 ks-box
4552523	IR Navrtávacía objímka 25 x 3/4"F_PN16, 130 ks-box
4553263	IR Navrtávacía objímka redukovaná 32 x 16 mm_PN4, 250 ks-box
4553203	IR Navrtávacía objímka 32 x 1/2"F, obojstranná_PN10, 80 ks-box
4553213	IR Navrtávacía objímka 32 x 1/2"F_PN16, 90 ks-box
4553223	IR Navrtávacía objímka 32 x 3/4"F_PN16, 90 ks-box
4553233	IR Navrtávacía objímka 32 x 1"F_PN16, 70 ks-box
4554013	IR Navrtávacía objímka 40 x 1/2"F_PN16, 70 ks-box
4554023	IR Navrtávacía objímka 40 x 3/4"F_PN16, 70 ks-box
4554033	IR Navrtávacía objímka 40 x 1"F_PN16, 70 ks-box
4555013	IR Navrtávacía objímka 50 x 1/2"F_PN16, 60 ks-box
4555023	IR Navrtávacía objímka 50 x 3/4"F_PN16, 60 ks-box
4555033	IR Navrtávacía objímka 50 x 1"F_PN16, 60 ks-box
4556313	IR Navrtávacía objímka 63 x 1/2"F_PN16, 35 ks-box
4556323	IR Navrtávacía objímka 63 x 3/4"F_PN16, 35 ks-box
45563303	IR Navrtávacía objímka 63 x 1"F, kov. príruba_PN16, 35 ks-box
4556333	IR Navrtávacía objímka 63 x 1"F_PN16, 35 ks-box
4556343	IR Navrtávacía objímka 63 x 1 1/4"F_PN10, 35 ks-box
4556353	IR Navrtávacía objímka 63 x 1 1/2"F_PN10, 30 ks-box
4557513	IR Navrtávacía objímka 75 x 1/2"F_PN16, 50 ks-box
4557523	IR Navrtávacía objímka 75 x 3/4"F_PN16, 50 ks-box
4557533	IR Navrtávacía objímka 75 x 1"F_PN16, 50 ks-box
4557543	IR Navrtávacía objímka 75 x 1 1/4"F_PN10, 50 ks-box
4557553	IR Navrtávacía objímka 75 x 1 1/2"F_PN10, 40 ks-box
4557563	IR Navrtávacía objímka 75 x 2"F_PN6, 40 ks-box
4559013	IR Navrtávacía objímka 90 x 1/2"F kov.príruba_PN16, 40 ks-box
4559023	IR Navrtávacía objímka 90 x 3/4"F, kov. príruba_PN16, 40 ks-box
4559033	IR Navrtávacía objímka 90 x 1"F, kov. príruba_PN16, 40 ks-box
4559043	IR Navrtávacía objímka 90 x 1 1/4"F, kov. príruba_PN16, 40 ks-box
4559053	IR Navrtávacía objímka 90 x 1 1/2"F, kov. príruba_PN10, 40 ks-box
4559063	IR Navrtávacía objímka 90 x 2"F, kov. príruba_PN10, 35 ks-box
45511013	IR Navrtávacía objímka 110 x 1/2"F, kov. príruba_PN16, 30 ks-box
45511023	IR Navrtávacía objímka 110 x 3/4"F, kov. príruba_PN16, 30 ks-box
45511033	IR Navrtávacía objímka 110 x 1"F, kov. príruba_PN16, 30 ks-box
45511043	IR Navrtávacía objímka 110 x 1 1/4"F, kov. príruba_PN16, 30 ks-box
45511053	IR Navrtávacía objímka 110 x 1 1/2"F, kov. príruba_PN10, 30 ks-box
45511063	IR Navrtávacía objímka 110 x 2"F, kov. príruba_PN10, 30 ks-box
45511073	IR Navrtávacía objímka 110 x 2 1/2"F, kov. príruba_PN6, 25 ks-box
45511083	IR Navrtávacía objímka 110 x 3"F, kov. príruba_PN6, 20 ks-box
45512533	IR Navrtávacía objímka 125 x 1"F, kov. príruba_PN10, 25 ks-box
45514033	IR Navrtávacía objímka 140 x 1"F, kov. príruba_PN10, 20 ks-box
45516033	IR Navrtávacía objímka 160 x 1"F, kov. príruba_PN10, 15 ks-box
45516063	IR Navrtávacía objímka 160 x 2"F, kov. príruba_PN10, 15 ks-box

PVC HOLENDROVÉ SPOJKY

Int. kód	Názov
314250	Rain PVC holendrový T kus 1" M x F x F_PN12, 20/120 ks - box
314260	Rain PVC holendrový 2-T kus 1" M x F x F x F_PN12, 60 ks - box
314270	Rain PVC holendrový 3-T kus 1" M x F x F x F x F_PN12, 30 ks - box
314280	Rain PVC holendrový 4-T kus 1" M x F x F x F x F x F_PN12, 30 ks - box
314290	Rain PVC holendrové koleno 1" F x M_PN12, 20/200 ks - box
314300	Rain PVC holendrové koleno 1" F x F_PN12, 20/160 ks - box
314310	Rain PVC holendrový kríž 1" M x F x F x F_PN12, 20/80 ks - box
314311	Rain PVC holendrový kríž 1" F x F x F x F_PN12, 20/80 ks - box
314319	Rain PVC holendrová spojka 1" F x F_PN12, 20/200 ks - box
314320	Rain PVC holendrová spojka 1" F x M_PN12, 20/240 ks - box
314322	Rain PVC vsuvka s tesnením 1"M x M_PN12, 20 ks/bal.
314318	Rain PVC zátka 1" F_PN12, 20 ks - box
314325	Rain PVC ventil guľový 1"M x 1" UN holender_PN12, 30 ks/bal.
314378	Rain PVC holendrová spojka 1½" M x M_PN12
314370	Rain PVC holendrový T kus 1½" M x F x F_PN12

MOSADZNÉ HOLENDROVÉ SPOJKY

Int. kód	Názov
3147150	Mosadzný holendrový kríž 1" M x F x F x F_PN10, 6 ks/bal.
3147200	Mosadzné holendrové koleno 1" F x F_PN10, 12 ks/bal.
3147250	Mosadzné holendrové koleno 1" M x F_PN10, 12 ks/bal.
3147350	Mosadzný holendrový T-kus 1" M x F x F_PN10, 12 ks/bal.
3147352	Mosadzný holendrový 2-T-kus 1" M x F x F_PN10, 6 ks/bal.
3147355	Mosadzné viečko 1" F_PN10, 25 ks/bal.
3147357	Mosadzná vsuvka s tesnením 1"M x M_PN10, 10 ks/bal.
3147450	Mosadzná holendrová spojka 1" M x F_PN10, 25 ks/bal
3147353	Mosadzný holendrový 3-T-kus 1" M x F x F x F x F_PN10 6 ks/bal.
3147453	Mosadzná holendrová spojka 1" F x F_PN10 25 ks/bal
3147111	Aquajet sedlový ventil 1" F x M s odvodnením_PN, 4 ks/bal.
3147222	Mosadzné holendrové koleno s ventilom 1" F x M_PN10, 6 ks/bal.

rain



ROZDEĽOVAČE PRE ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY, MANIFOLDY

RAIN BIRD®



irritec®



Technoplastic®

NEW



PVC A PP HOLENDROVÉ SPOJKY

Int. kód	Názov
2954288	Rain Bird PVC holendrové koleno 1" M x 1" F_PN10, 25 ks
2954278	Rain Bird PVC vsuvka s tesnením 1" M x M_PN10, 25/100 ks - box
2954280	Rain Bird PVC viečko s tesnením 1" F_PN10, 25/100 ks - box
2954281	Rain Bird PVC holendrový T kus 1" F x 1" M x 1" M_PN10, 25 ks - box
2954282	Rain Bird PVC holendrový 2-T kus 1" F x 2 - 1" M x 1" M_PN10, 25 ks - box
2954283	Rain Bird PVC holendrový 3-T kus 1" F x 3 - 1" M x 1" M_PN10, 25 ks - box
2954284	Rain Bird PVC holendrový 4-T kus 1" F x 4 - 1" M x 1" M_PN10, 25 ks - box
2954261	Rain Bird PVC holendrový T kus 1" M x 1" F x 1" F_PN10, 25 ks - box
2954268	Rain Bird PVC holendrové koleno 1" F x 1" F_PN10, 25 ks

Int. kód	Názov
314601	Irritec PP holendrové koleno 1" F x M_PN10, /_/ks-box
314602	Irritec PP holendrové koleno 1" F x F_PN10, /_/ks-box
314603	Irritec PP holendrový kríž 1" M x F x F x F_PN10, /_/ks-box
314600	Irritec PP holendrový T kus 1" M x F x F_PN10, /_/ks-box
314604	Irritec PVC holendrový 2-T kus 1" M x F x F x F_PN10, /_/ks-box
314605	Irritec PVC holendrový 3-T kus 1" M x F x F x F x F_PN10, /_/ks-box
314606	Irritec PVC holendrový 4-T kus 1" M x F x F x F x F x F_PN10, /_/ks-box

Int. kód	Názov	
314908	Technoplastic holendrová spojka 1" M x F_10/600 ks-box	NEW
314910	Technoplastic holendrová spojka 1" F x F_10/400 ks-box	NEW
314914	Technoplastic holendrové koleno 1" M x F_10/350 ks-box	NEW
314912	Technoplastic holendrové koleno 1" F x F_10/450 ks-box	NEW
314900	Technoplastic holendrový T-kus 1" M x F x F_10/300 ks-box	NEW
314902	Technoplastic holendrový T-kus 1" F x F x F_10/200 ks-box	NEW
314916	Technoplastic holendrový 2-T kus 1" M x F x F x F 120 ks-box	NEW
314918	Technoplastic holendrový 3-T kus 1" M x F x F x F x F 80 ks-box	NEW
314920	Technoplastic holendrový 4-T kus 1" M x F x F x F x F x F 60 ks-box	NEW
3149200	Technoplastic holendrový 4-T kus 2" M x F x F x F x F x 2" M 30 ks-box	NEW
314904	Technoplastic holendrový kríž 1" F x F x F x F 10/150 ks - box	NEW
314906	Technoplastic holendrový kríž 1" M x F x F x F 10 ks/180-box	NEW
314922	Technoplastic stenová prechodka cez šachtu 1 x 1" MM 50/450 ks-box	NEW
314924	ND náhradné gumenné tesnenie pre Technoplastic holend. spojky	NEW

PE HOLENDROVÉ TVAROVKY 25 - 32 MM

irritec®



Int. kód	Názov
590253	IT Spojka holender. pre PE 25 x 1" F_PN12.5, 10/260ks-box
590323	IT Spojka holender. pre PE 32 x 1" F_PN12.5, 10/260ks-box
590425	IT Koleno holender. pre PE 25 x 1" F_PN12.5, 10/200ks-box
590432	IT Koleno holender. pre PE 32 x 1" F_PN12.5, 10/200ks-box

ZÁHRADNÉ VENTILY, STOJANY, HYDRANTY

ZÁHRADNÉ STOJANY

Int. kód	Názov
00400B	Záhradná studňa 400B TRIANGLE bronzová
00400G	Záhradná studňa 400G TRIANGLE šedá
00400V	Záhradná studňa 400V TRIANGLE zelená
00407G	Záhradná studňa 407G TOTEM šedá
00407N	Záhradná studňa 407N TOTEM matná čierna
00407R	Záhradná studňa 407R TOTEM koralovo-červená
00409B	Záhradná studňa 409B LOOP biela
00409C	Záhradná studňa 409C LOOP hrdzavo-hnedá
00409VS	Záhradná studňa 409VP LOOP pastelovo-zelená
000135	Držiak - kotvenie pre studne serie 400-407-409

ZÁHRADNÉ HYDRANTY

Int. kód	Názov
102000	Kľúč plastový pre 1" a ¾" hydrant - rýchlospojku_120 ks-box
102002	Hydrant - rýchlospojka ¾"M, plastový_60 ks-box
102003	Hydrant - rýchlospojka 1"M, plastový_60 ks-box
352610	HQB - ¾"F mosadzná hydrant. prípojka
352620	HK - ¾" kľúč mosadzný k hydrant. prípojke
3526200	Rain mosadzné koleno pre kľúč HK - ¾"
352630	HQB - 1"F mosadzná hydrant. prípojka
352640	HK - 1" kľúč mosadzný k hydrant. prípojke

VENTILOVÉ ŠACHTY S GUĽOVÝM VENTILOM

Int. kód	Názov
520050	Ventilová šachta s ventilom ¾"F, oval, RAIN PZCR RN15, 6 ks/kart.
293101	Ventilová šachta s protimrazovým ventilom PC301-TO, kruh, 3/4" F
520055	ND náhradný guľový ventil ¾"M na vent.šachtu oval RAIN PZCR RN15, 10 ks - box
520056	ND Veko na šachtu oval RAIN PZCR RN15
293100	Ventilová šachta Rain Bird s ventilom ¾"F, 7 ks - box



RAIN BIRD®



VENTILOVÉ ŠACHTY

Ventilové šachty PLASTICA ALFA typ MINI, LARGE, ŠTANDARD alebo JUMBO. Šachta čierny, veko zelený UV stabilný polypropylén. Otváranie: bezpečnostná skrutka, bez úchopu, bez pántov. Predznačená príprava na prestup z ventilovej šachty. POUŽITIE: v závlahových systémoch, v stavebníctve. PRÍSLUŠENSTVO: predĺženie a náhradné veko na ventilovú šachtu.

Int. kód	Názov
520300	ŠTANDARD ventilová šachta, 510 x 380 x 300 mm (d x š x v), 168ks/pal
520400	JUMBO ventilová šachta, 640 x 500 x 300 mm (d x š x v), 112ks/pal
520301	Predĺženie na ŠTANDARD ventilovú šachtu 436/306 x 170 mm
520401	Predĺženie na JUMBO ventilovú šachtu 540/400 x 170 mm
520501	Veko na kruhovú ventilovú šachtu MINI
520502	Veko na kruhovú ventilovú šachtu LARGE
520503	Veko na ventilovú šachtu ŠTANDARD
520504	Veko na ventilovú šachtu JUMBO

Ventilové šachty RAIN BIRD typ 7" kruhová, 10" kruhová, STANDARD, JUMBO a MAXI JUMBO.

Farba: šachta - čierna, veko - zelená. Materiál: recyklovaný HD-PE polyetylén. Otváranie: bezpečnostná skrutka, bez úchopu, bez pántov. Predznačená príprava na prestup z ventilovej šachty. POUŽITIE: v závlahových systémoch, v stavebníctve.

Int. kód	Názov
293110	Ventilová šachta VB-7RND Rain Bird 7" kruhová, 229 x 250 mm (š x v)
293111	Ventilová šachta VB-10RND Rain Bird 10" kruhová, 350 x 254 mm (š x v)
293112	Ventilová šachta VB-STD Rain Bird Standard, 590 x 490 x 307 mm (d x š x v)
293113	Ventilová šachta VB-JMB Rain Bird Jumbo, 701 x 533 x 307 mm (d x š x v)
293115	Ventilová šachta VB-MAX-H Rain Bird Maxi Jumbo, 1024 x 688 x 457mm (d x š x v)

Ventilové šachty Hunter

Int. kód	Názov
340050	Ventilová šachta Hunter MB-0811-B, čierne veko, 290 x 220 x 200 (d x š x v)
3400505	Ventilová šachta Hunter MB-0811, hnedé veko, 290 x 220 x 200 (d x š x v)

Ventilové šachty RAIN CERT majú zvýšenú hrúbku stien a sú vyrobené z vystuženého PP materiálu pomocou technológie penového formovania. Veko vyrobené z PP a vystužené sklenenými vlákнами. Testy na odolnosť veka šachty pri hmotnosti 1500 kg. Povrch veka šachty je protišmykový. Ventilové šachty CERT spĺňajú certifikáciu UNI EN 124-6 A15. Použitie: Pešie a cyklistické zóny, športové plochy a iné.

Int. kód	Názov
520036	Ventilová šachta certifik. RAIN EZ-OPEN PZRM CERT 113, Standard, 525 x 395 x 330 mm (d x š x v), 114 ks/pal NEW
520038	Ventilová šachta certifik. RAIN EzOPEN PZRM CERT 115, Jumbo, 660 x 495 x 330 mm (d x š x v), 88 ks/pal NEW
520033	Ventilová šachta certifik. RAIN EzOPEN PZRM CERT 117, Super Jumbo, 810 x 590 x 415 mm (d x š x v), 40 ks/pal NEW


PLASTICA ALFA
INNOVATION & WATER TECHNOLOGIES



RAIN BIRD®



Hunter®



rain



NEW

VENTILOVÉ ŠACHTY

rain



Ventilové šachty RAIN typ EzOPEN PZRM pre závlahové systémy a použitie v stavebníctve. Materiál šachty polypropylén v čiernej farbe. Materiál veka je HD-PE polyetylén zelenej farby. Veko sa otvára za pomoci úchopu, bez pántov. Zabezpečenie šachty pomocou skrutky. Model 111 a 117 bez vyhotovených otvorov na prestup z ventilovej šachty. Modely RN 15, RN 25, 113 a 115 s otvormi. Voliteľné príslušenstvo v závislosti od modelu - rošt, veko, úchyt.

Int. kód	Názov
520058	Ventilová šachta kruhová RAIN EzOPEN PZCM RN 15, 792 ks/pal
520059	Ventilová šachta kruhová RAIN EzOPEN PZCM RN 25, 396 ks/pal
520040	Ventilová šachta RAIN EzOPEN PZRM 111, St-Small, 400x319x217mm (d x š x v)
520060	Ventilová šachta RAIN EzOPEN PZRM 113, Standard, 525 x 39 5x 330 mm (d x š x v)
520065	Ventil. š. RAIN EzOPEN PZRM 115, Jumbo, 660 x 495 x 330 mm (d x š x v), 96ks/pal
520075	Ventil. šachta RAIN EzOPEN PZRM 117, Super Jumbo, 810 x 590 x 415 mm (d x š x v)
520061	Rošt pod šachtu RAIN EzOPEN, Standard + 4 ks držiak hadíc 1"
520066	Rošt pod šachtu RAIN EzOPEN Jumbo + 4ks držiak hadíc 1"
520070	Držiak hadice 1" pre rošt pod šachtu RAIN EzOPEN (8 ks v balení)
520090	Nádstavec pre ventilovú šachtu PZRM 113, Standard
520095	Nádstavec pre ventilovú šachtu PZRM 115, Jumbo
520080	ND veko na kruhovú ventilovú šachtu - RAIN EzOPEN PZCM RN 15
520082	ND veko na kruhovú ventilovú šachtu - RAIN EzOPEN PZCM RN 25
520083	ND veko na ventilovú šachtu - RAIN EzOPEN PZRM 111, St-Small
520084	ND veko na ventilovú šachtu - RAIN EzOPEN PZRM 113, Standard
520086	ND veko na ventilovú šachtu - RAIN EzOPEN PZRM 115, Jumbo
520088	ND veko na ventilovú šachtu - RAIN EzOPEN PZRM 117, Super Jumbo

SMART BOX KIT 150 je inteligentný ventilový box vhodný pre záhrady do 400 m², určený pre 2 sekcie. Výrazne skraca čas inštalácie a uľahčuje prácu profesionálnym, ale aj začínajúcim inštalátorm. Zostava je zložená z boxu EZ-Open 111 s dnom, rozdeľovačom s dvomi elektromagnetickými ventilmi RN 150, batériovou riadiacou jednotkou Pure Vision a prietokovou turbínou Turbina Vision určenou na dobíjanie Li-ion batérie, ktorá je súčasťou Pure Vision.

Int. kód	Názov
3517050	Smart ventilová šachta SMART BOX KIT 150 pre 2 sekcie, set - riad. jednotka, 2 x emv, Turbina Vision
3517055	Smart ventilová šachta SMART BOX KIT 155 pre 2 sekcie, set - riad. jednotka, 2 x emv, Luce Vision



VENTILOVÉ ŠACHTY

T-BOX šachta je základný stavebný prvok pre modułárne sady T-BOX. Ide o kvalitnú ventilovú šachtu Rain EzOPEN PZRM 113 Standard s 9 precízne predvŕtanými otvormi pre prívodné potrubie, výstupy z ventilov a káble.

Šachta T-BOX je pripravená na okamžité použitie s modulárnymi sadami, čím výrazne zrýchľuje a zjednodušuje inštaláciu ventilových zostáv.

Šachta má pripravený otvor, osadený gumovou káblovou prechodkou, určený na privedenie káblov od riadiacej jednotky.

T-BOX Modulárne sady pre 2, 3, 4, 5 alebo 6 elektromagnetických ventilov s vonkajším závitom. Modulárny set sa skladá z kvalitných plastových holendrových tvaroviek Technoplastic a ďalšieho príslušenstva. Umožňuje v budúcnosti jednoduché rozšírenie až na 6 ventilov. Balenie neobsahuje elektromagnetické ventily!

Súčasťou balenia Modulárnej sady sú: 2 ks - holendrové kríže 1" MxFxFxF, 1 ks - holendrový kríž 1" FxFxFxF, 2 ks - stenové prechodky 1" MxM, holendrové spojky 1" MxF, závitové viečka 1" F, závitové zátky 1" M, plastové záslepky, tesnenia - ich počet je závislý od počtu inštalovaných elektromagnetických ventilov.

Int. kód	Názov	
520062	T-BOX predvŕtaná šachta Rain EzOPEN PZRM Standard 113 bez príslušenstva	NEW
351712	T-BOX sada pre rýchlu inštaláciu 2 ventilov	NEW
351713	T-BOX sada pre rýchlu inštaláciu 3 ventilov	NEW
351714	T-BOX sada pre rýchlu inštaláciu 4 ventilov	NEW
351715	T-BOX sada pre rýchlu inštaláciu 5 ventilov	NEW
351716	T-BOX sada pre rýchlu inštaláciu 6 ventilov	NEW

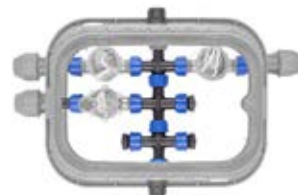
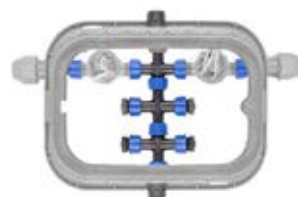


rain



NEW

Technoplastic



VENTILOVÉ ŠACHTY

Hunter®



RAIN BIRD®



READYBOX Profi sú predinštalované ventilové šachty pre profesionálnu inštaláciu. Predinštalovaný set ventilovej šachty Rain EzOPEN Standard alebo Jumbo je dodávaný už s predvrtanými otvormi. Pevný plastový rošt na dne šachty slúži ako organizátor a chráni pred vniknutím krtovej. Geotextília na dne a po obvode šachty zabraňuje prenikaniu zeme.

Set obsahuje pripájacie kompresné tvarovky pre PE hadice, pre vstup je pripravená 32 mm tvarovka a na výstupe pre sekcie sú pripravené 25 mm tvarovky.

Vodotesná elektrická inštalácia krabica s páčkovými svorkami zjednodušuje zapojenie elektromagnetických ventilov.

Ako hlavný uzáver vody slúži 1" sedlový ventil s odvodnením a rozdelenie vody zabezpečuje mosadzný holendrový rozdeľovač.

V ponuke vo vyhotovení s Hunter PGV-100 MM 24 VAC a 9V alebo Rain Bird 100-DV MM 24 VAC a 9V elektromagnetickými ventilmi. Šachty sú vyhotovené v rôznych variantoch, ktoré sa líšia počtom elektromagnetických ventilov v šachte. Ďalšou možnosťou výberu z variantov je šachta s hydrantovou prípojkou, ktorá je súčasťou šachty.

Int. kód	Názov
35170610	READYBOX Profi Hunter pre 2 sekcie 24 V + sedlový ventil 1"
35170620	READYBOX Profi Hunter pre 3 sekcie 24 V + sedlový ventil 1"
3517065	READYBOX Profi Hunter pre 4 sekcie 24 V + sedlový ventil 1"
3517069	READYBOX Profi Hunter pre 5 sekcií 24 V + sedlový ventil 1"
3517060	READYBOX Profi Hunter pre 2 sekcie 24 V + hydrant + sedlový ventil 1"
3517063	READYBOX Profi Hunter pre 3 sekcie 24 V + hydrant + sedlový ventil 1"
3517067	READYBOX Profi Hunter pre 4 sekcie 24 V + hydrant + sedlový ventil 1"
35170625	READYBOX Profi Hunter pre 2 sekcie 9V DC + sedlový ventil 1"
35170640	READYBOX Profi Hunter pre 3 sekcie 9V DC + sedlový ventil 1"
3517066	READYBOX Profi Hunter pre 4 sekcie 9V DC + sedlový ventil 1"
3517070	READYBOX Profi Hunter pre 5 sekcií 9V DC + sedlový ventil 1"
3517062	READYBOX Profi Hunter pre 2 sekcie 9V DC + hydrant + sedlový ventil 1"
3517064	READYBOX Profi Hunter pre 3 sekcie 9V DC + hydrant + sedlový ventil 1"
3517068	READYBOX Profi Hunter pre 4 sekcie 9V DC + hydrant + sedlový ventil 1"

Int. kód	Názov
34170610	READYBOX Profi Rain Bird pre 2 sekcie 24 V + sedlový ventil 1"
34170630	READYBOX Profi Rain Bird pre 3 sekcie 24 V + sedlový ventil 1"
3417065	READYBOX Profi Rain Bird pre 4 sekcie 24 V + sedlový ventil 1"
3417069	READYBOX Profi Rain Bird pre 5 sekcií 24 V + sedlový ventil 1"
3417060	READYBOX Profi Rain Bird pre 2 sekcie 24 V + hydrant + sedlový ventil 1"
3417063	READYBOX Profi Rain Bird pre 3 sekcie 24 V + hydrant + sedlový ventil 1"
3417067	READYBOX Profi Rain Bird pre 4 sekcie 24 V + hydrant + sedlový ventil 1"
34170620	READYBOX Profi Rain Bird pre 2 sekcie 9V DC + sedlový ventil 1"
34170640	READYBOX Profi Rain Bird pre 3 sekcie 9V DC + sedlový ventil 1"
3417066	READYBOX Profi Rain Bird pre 4 sekcie 9V DC + sedlový ventil 1"
3417070	READYBOX Profi Rain Bird pre 5 sekcií 9V DC + sedlový ventil 1"
3417062	READYBOX Profi Rain Bird pre 2 sekcie 9V DC + hydrant + sedlový ventil 1"
3417064	READYBOX Profi Rain Bird pre 3 sekcie 9V DC + hydrant + sedlový ventil 1"
3417068	READYBOX Profi Rain Bird pre 4 sekcie 9V DC + hydrant + sedlový ventil 1"

TELESKOPICKÉ PE TVAROVKY

NORMA teleskopické (opravné) kompresné tvarovky vyrobené z PP. Určené pre PE rúry, pre rozvody vody pod tlakom. Jednoduchá a rýchla oprava poškodenej hadice za pomoci posuvného systému matice na základnej časti tvarovky. Tlaková rada PN12.5 pre tvarovky do priemeru 50 mm. Tvarovky sú vhodné pre civilný sektor, agro sektor a priemyselné odvetvie. Nie sú určené pre transport teplej vody!



Int. kód	Názov
450003	Teleskopická spojka pre PE 25mm_PN12.5, 5/60 ks-box
450004	Teleskopická spojka pre PE 32mm_PN12.5, 4/40 ks-box
450005	Teleskopická spojka pre PE 40mm_PN12.5, 4/24 ks-box
450006	Teleskopická spojka pre PE 50mm_PN12.5, 2/12 ks-box
450014	Teleskopická spojka pre PE 32 x 1¼"M_PN12.5
450007	Teleskopický T-kus pre PE 25mm_PN12.5, 2/30 ks-box
450008	Teleskopický T-kus pre PE 32mm_PN12.5, 2/20 ks-box
450009	Teleskopický T-kus pre PE 40mm_PN12.5, 1/20 ks-box
450011	Teleskopický T-kus pre PE 50mm_PN12.5, 1/12 ks-box
450012	Teleskopický T-kus pre PE 32 x 1¼"Mx32mm_PN12.5, 2/40 ks-box
450013	Teleskopický T-kus pre PE 40 x 1¼"Mx40mm_PN12.5, 1/20 ks-box



PE TVAROVKY 16 - 110 MM

SPOJKA S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
424161	Spojka pre PE 16 x ½"F_PN16, 20/400 ks-box
424162	Spojka pre PE 16 x ¾"F_PN16 20/400 ks-box
424201	Spojka pre PE 20 x ½"F_PN16, 10/400 ks-box
424202	Spojka pre PE 20 x ¾"F_PN16, 10/400 ks-box
424251	Spojka pre PE 25 x ½"F_PN16, 10/250 ks-box
424252	Spojka pre PE 25 x ¾"F_PN16, 10/250 ks-box
424253	Spojka pre PE 25 x 1"F_PN16, 10/250 ks-box
424322	Spojka pre PE 32 x ¾"F_PN16, 10/160 ks-box
424323	Spojka pre PE 32 x 1"F_PN16, 10/160 ks-box
424402	Spojka pre PE 40 x ¾"F_PN16, 5/100 ks-box
424403	Spojka pre PE 40 x 1"F_PN16, 5/100 ks-box
424404	Spojka pre PE 40 x 1¼"F_PN16, 5/100 ks-box
424405	Spojka pre PE 40 x 1½"F_PN16, 5/80 ks-box
424505	Spojka pre PE 50 x 1½"F_PN16, 5/45 ks-box
424506	Spojka pre PE 50 x 2"F_PN16, 5/45 ks-box
424636	Spojka pre PE 63 x 2"F_PN16,38 ks-box
424637	Spojka pre PE 63 x 2½"F_PN16
424756	Spojka pre PE 75 x 2"F_PN12.5, 26 ks-box
424757	Spojka pre PE 75 x 2½"F_PN12.5, 24 ks-box
424908	Spojka pre PE 90 x 3"F_PN10, 12 ks-box
425108	Spojka pre PE 110 x 3"F_PN10, 7 ks-box
425109	Spojka pre PE 110 x 4"F_PN10, 7 ks-box





SPOJKA S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
426161	Spojka pre PE 16 x ½"M_PN16, 20/600 ks-box
426162	Spojka pre PE 16 x ¾"M_PN16, 20/600 ks-box
426201	Spojka pre PE 20 x ½"M_PN16, 10/400 ks-box
426202	Spojka pre PE 20 x ¾"M_PN16, 10/400 ks-box
426251	Spojka pre PE 25 x ½"M_PN16, 10/250 ks-box
426252	Spojka pre PE 25 x ¾"M_PN16, 10/250 ks-box
426253	Spojka pre PE 25 x 1"M_PN16, 10/250 ks-box
426322	Spojka pre PE 32 x ¾"M_PN16, 10/160 ks-box
426323	Spojka pre PE 32 x 1"M_PN16, 10/160 ks-box
426324	Spojka pre PE 32 x 1¼"M_PN16, 10/160 ks-box
426402	Spojka pre PE 40 x ¾"M_PN16, 5/100 ks-box
426403	Spojka pre PE 40 x 1"M_PN16, 5/100 ks-box
426404	Spojka pre PE 40 x 1¼"M_PN16, 5/100 ks-box
426405	Spojka pre PE 40 x 1½"M_PN16, 5/100 ks-box
426504	Spojka pre PE 50 x 1¼"M_5/50 ks-box
426505	Spojka pre PE 50 x 1½"M_5/50 ks-box
426506	Spojka pre PE 50 x 2"M_PN16, 5/50 ks-box
426635	Spojka pre PE 63 x 1½"M_PN16, 40 ks-box
426636	Spojka pre PE 63 x 2"M_PN16, 36 ks-box
426756	Spojka pre PE 75 x 2"M_PN16, 24 ks-box
426757	Spojka pre PE 75 x 2½"M_PN12.5, 25 ks-box
426758	Spojka pre PE 75 x 3"M_PN16, 20 ks-box
426906	Spojka pre PE 90 x 2"M_PN12.5, 13 ks-box
426908	Spojka pre PE 90 x 3"M_PN12.5, 16 ks-box
426909	Spojka pre PE 90 x 4"M_PN12.5, 13 ks-box
427108	Spojka pre PE 110 x 3"M_PN12.5, 7 ks-box
427109	Spojka pre PE 110 x 4"M_PN16 7 ks-box



ZÁSLEPKA

Int. kód	Názov
428016	Záslepka pre PE 16 mm_PN16, 20/700 ks-box
428020	Záslepka pre PE 20 mm_PN16, 10/400 ks-box
428025	Záslepka pre PE 25 mm_PN16, 10/250 ks-box
428032	Záslepka pre PE 32 mm_PN16, 10/160 ks-box
428040	Záslepka pre PE 40 mm_PN16, 5/100 ks-box
428050	Záslepka pre PE 50 mm_PN16, 5/60 ks-box
428063	Záslepka pre PE 63 mm_PN16, 35 ks-box
428075	Záslepka pre PE 75 mm_PN16, 22 ks-box
428090	Záslepka pre PE 90 mm_PN12.5, 16 ks-box
428110	Záslepka pre PE 110 mm_PN16, 7 ks-box

PE TVAROVKY 16 - 110 MM

SPOJKA PRIAMA

Int. kód	Názov
420016	Spojka pre PE 16 mm_PN16, 20/400 ks-box
420020	Spojka pre PE 20 mm_PN16, 10/250 ks-box
420025	Spojka pre PE 25 mm_PN16, 10/150 ks-box
420032	Spojka pre PE 32 mm_PN16, 10/100 ks-box
420040	Spojka pre PE 40 mm_PN16, 5/50 ks-box
420050	Spojka pre PE 50 mm_PN16, 30 ks-box
420063	Spojka pre PE 63 mm_PN16, 20 ks-box
420075	Spojka pre PE 75 mm_PN16, 14 ks-box
420090	Spojka pre PE 90 mm_PN16/8 ks-box
420110	Spojka pre PE 110 mm_PN16, 5 ks-box



SPOJKA REDUKOVANÁ

Int. kód	Názov
422201	Spojka red. pre PE 20 x 16 mm_PN16, 20/320 ks-box
422251	Spojka red. pre PE 25 x 16 mm_PN16, 20/200 ks-box
422252	Spojka red. pre PE 25 x 20 mm_PN16, 10/200 ks-box
422322	Spojka red. pre PE 32 x 20 mm_PN16, 10/120 ks-box
422323	Spojka red. pre PE 32 x 25 mm_PN16, 10/120 ks-box
422402	Spojka red. pre PE 40 x 20 mm_PN16, 5/60 ks-box
422403	Spojka red. pre PE 40 x 25 mm_PN16, 5/60 ks-box
422404	Spojka red. pre PE 40 x 32 mm_PN16, 5/60 ks-box
422502	Spojka red. pre PE 50 x 20 mm_PN16, 5/50 ks-box
422503	Spojka red. pre PE 50 x 25 mm_PN10, 5/50 ks-box
422504	Spojka red. pre PE 50 x 32 mm_PN16, 5/45 ks-box
422505	Spojka red. pre PE 50 x 40 mm_PN16, 5/40 ks-box
422633	Spojka red. pre PE 63 x 25 mm_PN10, 30 ks-box
422634	Spojka red. pre PE 63 x 32 mm_PN16, 30 ks-box
422635	Spojka red. pre PE 63 x 40 mm_PN16, 30 ks-box
422636	Spojka red. pre PE 63 x 50 mm_PN16, 25 ks-box
422755	Spojka red. pre PE 75 x 40 mm_PN12.5, 16 ks-box
422756	Spojka red. pre PE 75 x 50 mm_PN12.5, 16 ks-box
422757	Spojka red. pre PE 75 x 63 mm_PN16, 15 ks-box
422907	Spojka red. pre PE 90 x 63 mm_PN12.5, 12 ks-box
422908	Spojka red. pre PE 90 x 75 mm_PN12.5, 12 ks-box
423108	Spojka red. pre PE 110 x 75 mm_PN16, 5 ks-box
423109	Spojka red. pre PE 110 x 90 mm_PN16, 5 ks-box



KOLENO S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
434161	Koleno pre PE 16 x 1/2"F_PN16, 20/520 ks-box
434162	Koleno pre PE 16 x 3/4"F_PN16, 20/400 ks-box
434201	Koleno pre PE 20 x 1/2"F_PN16, 10/300 ks-box
434202	Koleno pre PE 20 x 3/4"F_PN16, 10/300 ks-box



KOLENO S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
434251	Koleno pre PE 25 x 1/2"F_PN16, 10/200 ks-box
434252	Koleno pre PE 25 x 3/4"F_PN16, 10/200 ks-box
434253	Koleno pre PE 25 x 1"F_PN16, 10/200 ks-box
434321	Koleno pre PE 32 x 1/2"F_PN16, 10/120 ks-box
434322	Koleno pre PE 32 x 3/4"F_PN16, 10/120 ks-box
434323	Koleno pre PE 32 x 1"F_PN16, 10/120 ks-box
434403	Koleno pre PE 40 x 1"F_PN16, 5/65 ks-box
434404	Koleno pre PE 40 x 1 1/4"F_PN16, 5/65 ks-box
434505	Koleno pre PE 50 x 1 1/2"F_PN16, 5/45 ks-box
434636	Koleno pre PE 63 x 2"F_PN16, 30 ks-box
434756	Koleno pre PE 75 x 2"F_PN12.5,
434757	Koleno pre PE 75 x 2 1/2"F_PN12.5, 16 ks-box
434907	Koleno pre PE 90 x 2 1/2"F_PN12.5
434908	Koleno pre PE 90 x 3"F_PN10, 10 ks-box
435108	Koleno pre PE 110 x 3"F_PN10 6 ks-box
435109	Koleno pre PE 110 x 4"F_PN10 6 ks-box



KOLENO S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4361613	IR Koleno pre PE 16 x 1/2" M PN16, 20/320 ks-box
4361623	IR Koleno pre PE 16 x 3/4" M PN16, 20/320 ks-box
436201	Koleno pre PE 20 x 1/2"M_PN16, 10/300 ks-box
436202	Koleno pre PE 20 x 3/4"M_PN16, 10/300 ks-box
436251	Koleno pre PE 25 x 1/2"M_PN16, 10/200 ks-box
436252	Koleno pre PE 25 x 3/4"M_PN16, 10/200 ks-box
436253	Koleno pre PE 25 x 1"M_PN16, 10/200 ks-box
436322	Koleno pre PE 32 x 3/4"M_PN16, 10/120 ks-box
436323	Koleno pre PE 32 x 1"M_PN16, 10/120 ks-box
436324	Koleno pre PE 32 x 1 1/4"M_PN16, 10/120 ks-box
436403	Koleno pre PE 40 x 1"M_PN16, 5/65 ks-box
436404	Koleno pre PE 40 x 1 1/4"M_PN16, 5/65 ks-box
436405	Koleno pre PE 40 x 1 1/2"M_PN16, 5/65 ks-box
436406	Koleno pre PE 40 x 2"M_PN16, 5/70 ks-box
436504	Koleno pre PE 50 x 1 1/4"M_PN16, 5/50 ks-box
436505	Koleno pre PE 50 x 1 1/2"M_PN16, 5/45 ks-box
436506	Koleno pre PE 50 x 2"M_PN16, 5/50 ks-box
436635	Koleno pre PE 63 x 1 1/2"M_PN16, 30 ks-box
436636	Koleno pre PE 63 x 2"M_PN16, 30 ks-box
436637	Koleno pre PE 63 x 2 1/2"M_PN16, 28 ks-box
436756	Koleno pre PE 75 x 2"M_PN16, 18 ks-box
436757	Koleno pre PE 75 x 2 1/2"M_PN12.5, 16 ks-box
436758	Koleno pre PE 75 x 3"M_PN12.5, 18 ks-box
436908	Koleno pre PE 90 x 3"M_PN16, 10 ks-box
436909	Koleno pre PE 90 x 4"M_PN12.5, 8 ks/box
437109	Koleno pre PE 110 x 4"M_PN12.5, 6 ks-box

PE TVAROVKY 16 - 110 MM

KOLENO

Int. kód	Názov
430016	Koleno pre PE 16 mm_PN16, 20/400 ks-box
430020	Koleno pre PE 20 mm_PN16, 10/250 ks-box
430025	Koleno pre PE 25 mm_PN16, 10/150 ks-box
430032	Koleno pre PE 32 mm_PN16, 10/80 ks-box
430040	Koleno pre PE 40 mm_PN16, 5/50 ks-box
430050	Koleno pre PE 50 mm_PN16, 4/28 ks-box
430063	Koleno pre PE 63 mm_PN16, 18 ks-box
430075	Koleno pre PE 75 mm_PN16, 10 ks-box
430090	Koleno pre PE 90 mm_PN16, 8 ks-box
430110	Koleno pre PE 110 mm_PN16, 4 ks-box



T-KUS

Int. kód	Názov
440016	T-kus pre PE 16 mm_PN16, 20/240 ks-box
440020	T-kus pre PE 20 mm_PN16, 10/150 ks-box
440025	T-kus pre PE 25 mm_PN16, 10/100 ks-box
440032	T-kus pre PE 32 mm_PN16, 10/50 ks-box
440040	T-kus pre PE 40 mm_PN16, 5/30 ks-box
440050	T-kus pre PE 50 mm_PN16, 20 ks-box
440063	T-kus pre PE 63 mm_PN16, 12 ks/box
440075	T-kus pre PE 75 mm_PN12.5, 7 ks-box
440090	T-kus pre PE 90 mm_PN12.5, 5 ks-box
440110	T-kus pre PE 110 mm_PN12.5, 6 ks/box



T-KUS REDUKOVANÝ

Int. kód	Názov
442201	T-kus red. pre PE 20 x 16 x 20_PN16, 10/200 ks-box
442252	T-kus red. pre PE 25 x 20 x 25 mm_PN16, 10/100 ks-box
442322	T-kus red. pre PE 32 x 20 x 32 mm_PN16, 10/70 ks-box
442323	T-kus red. pre PE 32 x 25 x 32 mm_PN16, 10/70 ks-box
442403	T-kus red. pre PE 40 x 25 x 40 mm_PN16, 5/35 ks-box
442404	T-kus red. pre PE 40 x 32 x 40 mm_PN16, 5/35 ks-box
442503	T-kus red. pre PE 50 x 25 x 50 mm_PN16, 25 ks-box
442504	T-kus red. pre PE 50 x 32 x 50 mm_PN16, 25 ks-box
442505	T-kus red. pre PE 50 x 40 x 50 mm_PN16, 25 ks-box
442633	T-kus red. pre PE 63 x 25 x 63 mm_PN16, 16 ks-box
442634	T-kus red. pre PE 63 x 32 x 63 mm_PN16, 16 ks-box
442635	T-kus red. pre PE 63 x 40 x 63 mm_PN16, 15 ks-box
442636	T-kus red. pre PE 63 x 50 x 63 mm_PN16, 14 ks-box
442755	T-kus red. pre PE 75 x 40 x 75 mm_PN12.5, 8 ks-box
442756	T-kus red. pre PE 75 x 50 x 75 mm_PN12.5, 8 ks-box
442757	T-kus red. pre PE 75 x 63 x 75 mm_PN12.5, 8 ks-box



T-KUS REDUKOVANÝ

Int. kód	Názov
442908	T-kus red. pre PE 90 x 75 x 90 mm_PN12.5, 7 ks/box A
443109	T-kus red. pre PE 110 x 90 x 110 mm_PN16, 9 ks-box
597402	IT T-kus red. pre PE 20 x 25 x 20 mm_PN10, 10/120 ks-box
597404	IT T-kus red. pre PE 25 x 32 x 25 mm_PN10, 10/80 ks-box



T-KUS S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
444161	T-kus pre PE 16 x 1/2"F x 16 mm_PN16, 20/280 ks-box
444162	T-kus pre PE 16 x 3/4"F x 16 mm_PN16, 20/240 ks-box
444201	T-kus pre PE 20 x 1/2"F x 20 mm_PN16, 10/160 ks-box
444202	T-kus pre PE 20 x 3/4"F x 20 mm_PN16, 10/160 ks-box
444251	T-kus pre PE 25 x 1/2"F x 25 mm_PN16, 10/100 ks-box
444252	T-kus pre PE 25 x 3/4"F x 25 mm_PN16, 10/100 ks-box
444253	T-kus pre PE 25 x 1"F x 25 mm_PN16, 10/100 ks-box
444322	T-kus pre PE 32 x 3/4"F x 32 mm_PN16, 10/70 ks-box
444323	T-kus pre PE 32 x 1"F x 32 mm_PN16, 10/70 ks-box
444403	T-kus pre PE 40 x 1"F x 40 mm_PN16, 5/35 ks-box
444404	T-kus pre PE 40 x 1 1/4"F x 40 mm_PN16, 5/35 ks-box
444405	T-kus pre PE 40 x 1 1/2"F x 40 mm_PN16, 5/40 ks-bo
444504	T-kus pre PE 50 x 1 1/4"F x 50 mm_PN16, 24 ks-box
444505	T-kus pre PE 50 x 1 1/2"F x 50 mm_PN16, 24 ks-box
444635	T-kus pre PE 63 x 1 1/2"F x 63 mm_PN16
444636	T-kus pre PE 63 x 2"F x 63 mm_PN16, 16 ks-box
444756	T-kus pre PE 75 x 2"F x 75 mm_PN12.5, 10 ks-box
444757	T-kus pre PE 75 x 2 1/2"F x 75 mm_PN16, 10 ks-box
444758	T-kus pre PE 75 x 3"F x 75 mm_PN12.5, 10 ks-box
444908	T-kus pre PE 90 x 3"F x 90 mm_PN12.5, 6 ks-box
444909	T-kus pre PE 90 x 4"F x 90 mm_PN12.5, 6 ks/box A
445108	T-kus pre PE 110 x 3"F x 110 mm_PN12.5, 8 ks-box A
445109	T-kus pre PE 110 x 4"F x 110 mm_PN12.5, 8 ks-box



T-KUS S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
446161	T-kus pre PE 16 x 1/2"M x 16 mm_PN16, 20/320 ks-box
446162	T-kus pre PE 16 x 3/4"M x 16 mm_PN16, 20/300 ks-box
446201	T-kus pre PE 20 x 1/2"M x 20 mm_PN16, 10/160 ks-box
446202	T-kus pre PE 20 x 3/4"M x 20 mm_PN16, 10/160 ks-box
446251	T-kus pre PE 25 x 1/2"M x 25 mm_PN16, 10/100 ks-box
446252	T-kus pre PE 25 x 3/4"M x 25 mm_PN16, 10/100 ks-box
446253	T-kus pre PE 25 x 1"M x 25 mm_PN16, 10/100 ks-box
446322	T-kus pre PE 32 x 3/4"M x 32 mm_PN16, 10/70 ks-box
446323	T-kus pre PE 32 x 1"M x 32 mm_PN16, 10/70 ks-box

PE TVAROVKY 16 - 110 MM

T-KUS S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
446403	T-kus pre PE 40 x 1"M x 40 mm_PN16, 5/35 ks-box
446404	T-kus pre PE 40 x 1¼"M x 40 mm_PN16, 5/35 ks-box
446405	T-kus pre PE 40 x 1½"M x 40 mm_PN16, 5/45 ks-box
446504	T-kus pre PE 50 x 1¼"M x 50 mm_5/25 ks-box
446505	T-kus pre PE 50 x 1½"M x 50 mm_PN16, 25 ks-box
446506	T-kus pre PE 50 x 2"M x 50 mm_PN16, 25 ks-box
446636	T-kus pre PE 63 x 2"M x 63 mm_PN16, 16 ks-box
446637	T-kus pre PE 63 x 2½"M x 63 mm_PN16, 18 ks/box
446756	T-kus pre PE 75 x 2"M x 75 mm_PN16, 10 ks-box
446757	T-kus pre PE 75 x 2½"M x 75 mm_PN12.5, 10 ks-box
446758	T-kus pre PE 75 x 3"M x 75 mm_PN12.5
446908	T-kus pre PE 90 x 3"M x 90 mm_PN12.5, 6 ks-box
446909	T-kus pre PE 90 x 4"M x 90 mm_PN16, 5 ks/box A
447108	T-kus pre PE 110 x 3"M x 110 mm_PN12.5, 3 ks-box A
447109	T-kus pre PE 110 x 4"M x 110 mm_PN12.5, 4 ks-box



PE TVAROVKY S MOSADZNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov	
4263233	IR Spojka pre PE 32 x 1" M mosadz PN16, 10 ks	NEW
4243233	Spojka pre PE 32 x 1" F mosadz PN16, 10/120 ks-box	NEW
4343233	Koleno pre PE 32 x 1" F mosadz PN16, 10/120 ks-box	NEW



PP ZÁVITOVÉ SPOJKY

T-KUS S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4010013	PR T-kus závit. ½"M, PN10 100/500 ks-box
4010023	PR T-kus závit. ¾"M, PN10 50/300 ks-box
4010033	PR T-kus závit. 1"M, PN10 30/150 ks-box
4010043	PR T-kus závit. 1¼"M, PN10 20/80 ks-box
4010053	PR T-kus závit. 1½"M, PN16 10/150 ks-box
401006	T-kus závit. 2"M, PN16 60 ks-box



PP ZÁVITOVÉ SPOJKY



T-KUS S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4015013	PR T-kus závit. ½"F, PN10 50/350 ks-box
4015023	PR T-kus závit. ¾"F, PN10 50/200 ks-box
4015033	PR T-kus závit. 1"F, PN10 20/120 ks-box
4015043	PR T-kus závit. 1¼"F, PN10 10/60 ks-box
4015053	PR T-kus závit. ½"F, PN10 10/40 ks-box
4015063	PR T-kus závit. 2"F, PN10 1/30 ks-box
4015073	PR T-kus závit. 2½" F PN10 1/16 ks-box
4015083	PR T-kus závit. 3" F PN10 1/24 ks-box



T-KUS REDUKOVANÝ

Int. kód	Názov
4011213	PR T-kus závit. ½"M x ¾"M x ½"M, PN10 50/450 ks-box
4012123	PR T-kus závit. ¾"M x ½"M x ¾"M, PN10 50/400 ks-box
4012323	PR T-kus závit. ¾"M x 1"M x ¾"M, PN10 50/300 ks-box



VSUVKA S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4030013	PR Vsuvka ½"M, PN10 100/1200 ks-box
4030023	PR Vsuvka ¾"M, PN10 100/700 ks-box
4030033	PR Vsuvka 1"M, PN10 50/400 ks-box
4030043	PR Vsuvka 1¼"M, PN10 50/200 ks-box
4030053	PR Vsuvka 1½"M, PN10 30/150 ks-box
4030063	PR Vsuvka 2"M, PN10 10/80 ks-box
4030073	PR Vsuvka 2½"M, PN10 10/50 ks-box
4030083	PR Vsuvka 3"M, PN10 96 ks-box



VSUVKA REDUKOVANÁ S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4040213	PR Vsuvka závit. red. ¾"M x ½"M, PN10 100/800 ks-box
4040313	PR Vsuvka závit. red. 1"M x ½"M, PN10 50/500 ks-box
4040323	PR Vsuvka závit. red. 1"M x ¾"M, PN10 50/450 ks-box
4040423	PR Vsuvka závit. red. 1¼"M x ¾"M, PN10 50/250 ks-box
4040433	PR Vsuvka závit. red. 1¼"M x 1"M, PN10 50/250 ks-box
4040533	PR Vsuvka závit. red. 1½"M x 1"M, PN10 20/200 ks-box
4040543	PR Vsuvka závit. red. 1½"M x 1¼"M, PN10 30/150 ks-box
4040623	PR Vsuvka závit. red. 2"M x ¾"M, PN10 10/250 ks-box
4040643	PR Vsuvka závit. red. 2"M x 1¼"M, PN10 20/100 ks-box
4040653	PR Vsuvka závit. red. 2"M x 1½"M, PN10 20/100 ks-box
4040763	PR Vsuvka závit. red. 2½"M x 2"M, PN10 10/60 ks-box
4040863	PR Vsuvka závit. red. 3"M x 2"M, PN10 144 ks-box
4040873	PR Vsuvka závit. red. 3"M x 2½"M, PN10 96 ks-box

NÁTRUBOK S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4035013	PR Nátrubok závit. ½"F, PN10 50/650 ks-box
4035023	PR Nátrubok závit. ¾"F, PN10 50/400 ks-box
4035033	PR Nátrubok závit. 1"F, PN10 50/250 ks-box
4035043	PR Nátrubok závit. 1¼"F, PN10 20/120 ks-box
4035053	PR Nátrubok závit. 1½"F, PN10 20/100 ks-box
4035063	PR Nátrubok závit. 2"F, PN10 10/60 ks-box
4035073	PR Nátrubok závit. 2½"F, PN10 90 ks-box
4035083	PR Nátrubok závit. 3"F, PN10 50 ks-box



NÁTRUBOK REDUKOVANÝ S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4045213	PR Nátrubok závit. red. ¾" x ½"F, PN10 50/450 ks-box
4045313	PR Nátrubok závit. red. 1" x ½"F, PN10 50/300 ks-box
4045323	PR Nátrubok závit. red. 1" x ¾"F, PN10 50/300 ks-box
4045433	PR Nátrubok závit. red. 1¼" x 1"F, PN10 50/150 ks-box
4045533	PR Nátrubok závit. red. 1½" x 1"F, PN10 20/120 ks-box
4045543	PR Nátrubok závit. red. 1½" x 1¼"F, PN10 20/100 ks-box
4045633	PR Nátrubok závit. red. 2" x 1"F, PN10 10/100 ks-box
4045643	PR Nátrubok závit. red. 2" x 1¼"F, PN10 10/70 ks-box
4045653	PR Nátrubok závit. red. 2" x 1½"F, PN10 10/70 ks-box
4045763	PR Nátrubok závit. red. 2½" x 2"F, PN10 80 ks-box
4045863	PR Nátrubok závit. red. 3" x 2"F, PN10 80 ks-box
4045873	PR Nátrubok závit. red. 3" x 2½"F, PN10 60 ks-box



PP ZÁVITOVÉ SPOJKY



REDUKCIA S VONKAJŠÍM A VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4050103	PR Redukcia dlhá závit. ½"M x ¼"F, PN10 50/1400 ks-box
4050203	PR Redukcia dlhá závit. ¾"M x ¼"F, PN10 50/800 ks-box
4050213	PR Redukcia dlhá závit. ¾"M x ½"F, PN10 50/600 ks-box
4050313	PR Redukcia dlhá závit. 1"M x ½"F, PN10 50/400 ks-box
4050323	PR Redukcia dlhá závit. 1"M x ¾"F, PN10 50/400 ks-box
4050413	PR Redukcia dlhá závit. 1¼"M x ½"F PN10 50/250 ks-box
4050423	PR Redukcia dlhá závit. 1¼"M x ¾"F PN10 50/250 ks-box
4050433	PR Redukcia dlhá závit. 1¼"M x 1"F, PN10 30/240 ks-box
4050533	PR Redukcia dlhá závit. 1½"M x 1"F, PN10 50/150 ks-box
4050543	PR Redukcia dlhá závit. 1½"M x 1¼"F, PN10 20/140 ks-box
4050633	PR Redukcia dlhá závit. 2"M x 1"F, PN10 10/100 ks-box
4050643	PR Redukcia dlhá závit. 2"M x 1¼"F, PN10 10/90 ks-box
405086	Redukcia dlhá závit. 3"M x 2"F, PN10 80 ks-box
4050653	PR Redukcia dlhá závit. 2"M x 1½"F, PN10 10/100 ks-box
4060213	PR Redukcia krátka závit. ¾"M x ½"F, PN10 100/1100 ks-box
4060313	PR Redukcia krátka závit. 1"M x ½"F, PN10 50/600 ks-box
4060323	PR Redukcia krátka závit. 1"M x ¾"F, PN10 50/600 ks-box
4060413	PR Redukcia krátka závit. 1¼"M x ½"F, PN10 50/400 ks-box
4060423	PR Redukcia krátka závit. 1¼"M x ¾"F, PN10 50/350 ks-box
4060433	PR Redukcia krátka závit. 1¼"M x 1"F, PN10 50/350 ks-box
4060513	PR Redukcia krátka závit. 1½"M x ½"F, PN10 50/250 ks-box
4060523	PR Redukcia krátka závit. 1½"M x ¾"F, PN10 50/250 ks-box
4060533	PR Redukcia krátka závit. 1½"M x 1"F, PN10 50/250 ks-box
4060543	PR Redukcia krátka závit. 1½"M x 1¼"F PN10 40/240 ks-box
4060613	PR Redukcia krátka závit. 2"M x ½"F, PN10 20/120 ks-box
4060623	PR Redukcia krátka závit. 2"M x ¾"F, PN10 20/120 ks-box
4060633	PR Redukcia krátka závit. 2"M x 1"F, PN10 20/120 ks-box
4060643	PR Redukcia krátka závit. 2"M x 1¼"F, PN10 20/120 ks-box
4060653	PR Redukcia krátka závit. 2"M x 1½"F, PN10 2/140 ks-box
4060733	PR Redukcia krátka závit. 2½"M x 1"F, PN10 10/80 ks-box
4060743	PR Redukcia krátka závit. 2½"M x 1¼"F, PN10 10/80 ks-box
4060753	PR Redukcia krátka závit. 2½"M x 1½"F, PN10 10/80 ks-box
4060763	PR Redukcia krátka závit. 2½"M x 2"F, PN10 10/80 ks-box
4060833	PR Redukcia krátka závit. 3"M x 1"F, PN10 140 ks-box
4060843	PR Redukcia krátka závit. 3"M x 1¼"F, PN10 140 ks-box
4060853	PR Redukcia krátka závit. 3"M x 1½"F, PN10 140 ks-box
4060863	PR Redukcia krátka závit. 3"M x 2"F, PN10 140 ks-box
4060873	PR Redukcia krátka závit. 3"M x 2½"F, PN10 140 ks-box

PP ZÁVITOVÉ SPOJKY

REDUKCIA S VNÚTORNÝM A VONKAJŠÍM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4070213	PR Redukcia dlhá závit. ¾"F x ½"M, PN10 50/500 ks-box
4070313	PR Redukcia dlhá závit. 1"F x ½"M, PN10 50/400 ks-box
4070323	PR Redukcia dlhá závit. 1"F x ¾"M, PN10 50/300 ks-box
4070433	PR Redukcia dlhá závit. 1¼"F x 1"M, PN10 30/180 ks-box
4070533	PR Redukcia dlhá závit. 1½"F x 1"M, PN10 10/140 ks-box
4070543	PR Redukcia dlhá závit. 1½"F x 1¼"M, PN10 10/120 ks-box
4070633	PR Redukcia dlhá závit. 2"F x 1"M, PN10 10/80 ks-box
4070643	PR Redukcia dlhá závit. 2"F x 1¼"M, PN10 10/80 ks-box
4070653	PR Redukcia dlhá závit. 2"F x 1½"M, PN10 10/70 ks-box
4070763	PR Redukcia dlhá závit. 2½"F x 2"M, PN10 90 ks-box
4070873	PR Redukcia dlhá závit. 3"F x 2½"M, PN10 85 ks-box



KOLENO S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4080013	PR Koleno závit. ½"M, PN10_100/900 ks-box
4080023	PR Koleno závit. ¾"M, PN10_50/450 ks-box
4080033	PR Koleno závit. 1"M, PN10_50/250 ks-box
4080043	PR Koleno závit. 1¼"M, PN10_10/120 ks-box
4080053	PR Koleno závit. 1½"M, PN10_15/225 ks-box
4080213	PR Koleno reduk. závit. ¾"M x ½"M, PN10_50/600 ks-box



KOLENO S VONKAJŠÍM A VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4086013	PR Koleno závit. ½"M x ½"F, PN10_100/600 ks-box
4086023	PR Koleno závit. ¾"M x ¾"F, PN10_50/350 ks-box
4086033	PR Koleno závit. 1"M x 1"F, PN10_25/175 ks-box
4086043	PR Koleno závit. 1¼"M x 1¼"F, PN10_20/100 ks-box



KOLENO S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4083013	PR Koleno závit. ½"F, PN10_100/500 ks-box
4083023	PR Koleno závit. ¾"F, PN10_50/300 ks-box
4083033	PR Koleno závit. 1"F, PN10_35/175 ks-box
4083043	PR Koleno závit. 1¼"F, PN10_20/100 ks-box
4083053	PR Koleno závit. 1½"F, PN10_10/60 ks-box
4083063	PR Koleno závit. 2"F, PN10_10/30 ks-box
4083073	PR Koleno závit. 2½"F, PN10_1/22 ks-box
4083083	PR Koleno závit. 3"F, PN10_1/30 ks-box



PP ZÁVITOVÉ SPOJKY



ZÁTKA S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4090013	PR Zátka závit. ½"M, PN10_100/2000 ks-box
4090023	PR Zátka závit. ¾"M, PN10_100/1000 ks-box
4090033	PR Zátka závit. 1"M, PN10_100/600 ks-box
4090043	PR Zátka závit. 1¼"M, PN10_50/350 ks-box
4090053	PR Zátka závit. 1½"M, PN10_30/210 ks-box
4090063	PR Zátka závit. 2"M, PN10_20/120 ks-box
4090073	PR Zátka závit. 2½"M, PN10_10/80 ks-box
4090083	PR Zátka závit. 3"M, PN10_70 ks-box

VIEČKO S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Int. kód	Názov
4095013	PR Viečko závit. ½"F, PN10_100/1800 ks-box
4095023	PR Viečko závit. ¾"F, PN10_100/1100 ks-box
4095033	PR Viečko závit. 1"F, PN10_100/700 ks-box
4095043	PR Viečko závit. 1¼"F, PN10_50/350 ks-box
4095053	PR Viečko závit. 1½"F, PN10_50/250 ks-box
4095063	PR Viečko závit. 2"F, PN10_20/160 ks-box
4095073	PR Viečko závit. 2½"F, PN10_192 ks-box
4095083	PR Viečko závit. 3"F, PN10_100 ks-box



PREDĽŽENIE ZÁVITOVÉ

Int. kód	Názov
334500	Predĺženie závitové PFS ½"x ½" MM_50 ks-bal.
334510	Predĺženie závitové PFS ¾"x ½" MM_50 ks-bal.
334520	Predĺženie závitové PFS ¾"x ¾" MM_50 ks-bal.

PP GUĽOVÉ VENTILY

GUĽOVÉ VENTILY PP

Int. kód	Názov
477511	PP guľový ventil ½"FF, páka_PN16, 80 ks-box
477522	PP guľový ventil ¾"FF, páka_PN16, 40 ks-box
477533	PP guľový ventil 1" FF, páka_PN16, 30 ks-box
477544	PP guľový ventil 1¼" FF, páka_PN16, 20 ks-box
477555	PP guľový ventil 1½" FF, páka_PN16, 8 ks-box
477566	PP guľový ventil 2" FF, páka_PN16, 7 ks-box

GUĽOVÉ VENTILY NA PE - HADICE

Int. kód	Názov
477125	PP guľový ventil 25 mm, páka_PN16, 20 ks-box
477132	PP guľový ventil 32 mm, páka_PN16, 15 ks-box



MOSADZNÉ VENTILY

GUĽOVÉ VENTILY IVR

Int. kód	Názov
153323	Ventil guľový ¾" FF, DN20, páka_ 20/80 ks/kart.
153324	Ventil guľový 1" FF, DN25, páka_ 12/48 ks/kart.
153325	Ventil guľový 1¼" FF, DN32, páka_ 8/32 ks/kart.
153326	Ventil guľový 1½" FF, DN40, páka_ 6/24 ks/kart.
153327	Ventil guľový 2" FF, DN50, páka_ 4/16 ks/kart.
153328	Ventil guľový 2½" FF, DN65, páka_ 8 ks/kart.
153329	Ventil guľový 3" FF, DN80, páka_ 6 ks/kart.
153343	Ventil guľový ¾" FF, DN20, motýľ_ 20/80 ks/kart.
153363	Ventil guľový ¾" MF, DN20, motýľ_ 20/80 ks/kart.
153373	Ventil guľový ¾" MF, DN20, motýľ, so šróbením_ 10/60 ks/kart.
153344	Ventil guľový 1" FF, DN25, motýľ_ 12/48 ks/kart.
153365	Ventil guľový 1" MF, DN25, motýľ_ 12/48 ks/kart.
153374	Ventil guľový 1" MF, DN25, motýľ, so šróbením_ 10/40 ks/kart.
153353	Ventil guľový ¾" MF, DN20, páka_ 20/80 ks/kart.
153354	Ventil guľový 1" MF, DN25, páka_ 12/48 ks/kart.
153355	Ventil guľový 1¼" MF, DN32, páka_ 8/32 ks/kart.
153382	Ventil guľový ½" FF, DN15, páka, s odvodnením_ 10/60 ks/kart.
153383	Ventil guľový ¾" FF, DN20, páka, s odvodnením_ 20/80 ks/kart.
153384	Ventil guľový 1" FF, DN25, páka, s odvodnením_ 12/48 ks/kart.
153385	Ventil guľový 1¼" FF, DN32, páka, s odvodnením_ 8/32 ks/kart.
153386	Ventil guľový 1½" FF, DN40, páka, s odvodnením_ 4/16 ks/kart.
153387	Ventil guľový 2" FF, DN50, páka, s odvodnením_ 4/16 ks/kart.



VYPÚŠŤACÍ VENTIL

Int. kód	Názov
153381	Vypúšťací ventil ¼" M + zátka ¼" M k odv. ventilom



SEDLOVÉ VENTILY

Int. kód	Názov
396890	Ventil K-83T sedlový ¾" FF, DN20_ 15 ks/kart.
396892	Ventil K-83T sedlový 1" FF, DN25_ 10 ks/kart.
396896	Ventil K-125T sedlový ¾" FF, DN20, s odvodnením_ 15 ks/kart.
396898	Ventil K-125T sedlový 1" FF, DN25, s odvodnením_ 10 ks/kart.



GUĽOVÝ VENTIL S POHONOM 24V

Int. kód	Názov
396900	Ventil so servo pohonom CWX-15N ½" FF, DN15, AC/DC 9-24 V
396902	Ventil so servo pohonom CWX-15N ¾" FF, DN20, AC/DC 9-24 V
396903	Ventil so servo pohonom CWX-15N 1" FF, DN25, AC/DC 9-24 V



PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAZIMOVANIE ZÁVLAHY



Int. kód	Názov
153401	Rýchlospojka German type, vzduch - zástrč - G ¼" voz
153403	Rýchlospojka German type, vzduch - zástrč - G ½" voz

Int. kód	Názov
1534010	Zazimovací set s ventilom ¼" M
1534015	Zazimovací set s ventilom 1" F x 32 mm

MOSADZNÉ ZÁVITOVÉ ARMATÚRY

ŠRÓBENIE PRIAME



Int. kód	Názov
150651	Šróbenie kúr. priame mosadz MF ½" _35 ks-bal.
150652	Šróbenie kúr. priame mosadz MF ¾" _22 ks-bal.
150653	Šróbenie kúr. priame mosadz MF 1" _12 ks-bal.
150654	Šróbenie kúr. priame mosadz MF 1¼" _10 ks-bal.
150655	Šróbenie kúr. priame mosadz MF 1½" _6 ks-bal.
150656	Šróbenie kúr. priame mosadz MF 2" _4 ks-bal.

ŠRÓBENIE ROHOVÉ



Int. kód	Názov
150661	Šróbenie kúr. rohové mosadz MF ½" _20 ks-bal.
150662	Šróbenie kúr. rohové mosadz MF ¾" _12 ks-bal.
150663	Šróbenie kúr. rohové mosadz MF 1" _6 ks-bal.
150664	Šróbenie kúr. rohové mosadz MF 1¼" _5 ks-bal.
150665	Šróbenie kúr. rohové mosadz MF 1½" _6 ks-bal.
150666	Šróbenie kúr. rohové mosadz MF 2" _4 ks-bal.

TESNENIE



Int. kód	Názov
1508599	Tesnenie z klingeritu do 1" kúren. šrób. D24xd38x2 mm
1508601	Tesnenie z klingeritu do ¾" kúren. šrób. D32xd44x2 mm
1508602	Tesnenie z klingeritu do ¾" kúren. šrób. D37xd52x2 mm
1508603	Tesnenie z klingeritu do 2" kúren. šrób. D42xd60x2 mm

MOSADZNÉ ZÁVITOVÉ ARMATÚRY

KOLENO

Int. kód	Názov
150621	Koleno mosadz FF ½" _10/100 ks-bal.
150622	Koleno mosadz FF ¾" _10/70 ks-bal.
150618	Koleno mosadz MF 1" R/C
150623	Koleno mosadz FF 1" _5/40 ks-box
150624	Koleno mosadz FF 1¼" _5 ks-bal.
150625	Koleno mosadz FF 1½" _5 ks-bal.
150626	Koleno mosadz FF 2" _5 ks-bal.

T - KUS

Int. kód	Názov
150631	T-kus mosadz FFF ½" _10/100 ks-bal.
150632	T-kus mosadz FFF ¾" _10/50 ks-bal.
150633	T-kus mosadz FFF 1" _5/25 ks-bal.
150634	T-kus mosadz FFF 1¼" _5 ks-bal.
150635	T-kus mosadz FFF 1½" _5 ks-bal.
150636	T-kus mosadz FFF 2" _5 ks-bal.

VSUVKA

Int. kód	Názov
395814	Vsuvka mosadz MM ¼"
1506010	Vsuvka mosadz MM ½" _10/200 ks-bal
150602	Vsuvka mosadz MM ¾" _10/150 ks-bal
150603	Vsuvka mosadz MM 1" _10/100 ks-bal.
150604	Vsuvka mosadz MM 1¼" _10/60 ks-box
150605	Vsuvka mosadz MM 1½" _5 ks-bal
150606	Vsuvka mosadz MM 2" _5 ks-bal.
1506110	Vsuvka redukovaná mosadz MM ½" x ¾" _10/150 ks-bal.
15061100	Vsuvka redukovaná mosadz MM ¼" x ½"
150612	Vsuvka redukovaná mosadz MM ¾" x 1" _10/100 ks-bal.
150613	Vsuvka redukovaná mosadz MM 1" x ¾" _10/80 ks-bal.
150614	Predĺženie mosadz MF 1", L= 50 mm





REDUKCIA

Int. kód	Názov
1506400	Predĺžená redukcia mosadz MF 3/8" x 1/2"
150641	Redukcia mosadz MF 1/2" x 1/4"
150644	Redukcia mosadz MF 1 1/4" x 1" _5/30 ks-bal.
150645	Redukcia mosadz MF 1 1/2" x 1 1/4" _5/20 ks-bal.
150646	Redukcia mosadz MF 2" x 1"
150642	Redukcia mosadz MF 3/4" x 1/2" _10/150 ks-bal.
150643	Redukcia mosadz MF 1" x 3/4" _10/50 ks-bal.

NÁTRUBOK

Int. kód	Názov
395813	Nátrubok mosadz 1/4" FF
1506061	Nátrubok mosadz FF 1/2" _10/200 ks-bal.
150607	Nátrubok mosadz FF 3/4" _10/100 ks-bal.
150608	Nátrubok mosadz FF 1" _10/70 ks-bal.
150609	Nátrubok mosadz FF 5/4" _5 ks-bal.
150610	Nátrubok mosadz FF 6/4" _5 ks-bal.
150611	Nátrubok mosadz FF 2" _5 ks-bal.

VIEČKO

Int. kód	Názov
395816	Viečko mosadz 1/4" F
150685	Viečko mosadz 1" F _5/100 ks-bal.

ZÁTKA

Int. kód	Názov
150689	Zátka mosadz 1" M _10/100 ks-bal.
395815	Zátka mosadz 1/4" M
1506890	Zátka mosadz 1 1/4" M

GEKA SPOJKY

Int. kód	Názov
1506011	Geka spojka IMT ½" - 13 mm hadicová, 10 ks-bal
1506013	Geka spojka IMT ¾" - 19 mm hadicová, 10 ks-bal
1506014	Geka spojka IMT 1" - 25 mm hadicová, 10 ks-bal
1506016	Geka spojka IMT 1¼" - 32 mm hadicová, 10 ks-bal
1506021	Geka spojka IMT ½" vnútorný závit
1506023	Geka spojka IMT ¾" vnútorný závit, 10 ks-bal
1506024	Geka spojka IMT 1" vnútorný závit, 10 ks-bal
1506026	Geka spojka IMT 1¼" vnútorný závit
1506031	Geka spojka IMT ½" vonkajší závit
1506033	Geka spojka IMT ¾" vonkajší závit, 10 ks-bal
1506034	Geka spojka IMT 1" vonkajší závit, 10 ks-bal
1506036	Geka spojka IMT 1¼" vonkajší závit
1506040	Geka spojka IMT zátko standard
1506050	Geka spojka IMT T-kus standard
1506060	Tesnenie pre geka spojky IMT standard 50 ks/bal.
1506074	Tesnenie ploché 1" 10 ks/bal.



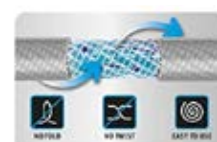
HADICOVÉ SPONY

Int. kód	Názov
145620	Hadicová spona 8-12 mm NEREZ, 100 ks/bal
145621	Hadicová spona 10-16 mm NEREZ, 100 ks/bal
145622	Hadicová spona 12-20 mm NEREZ, 100 ks/bal
145623	Hadicová spona 16-25 mm NEREZ, 1000 ks/bal
145624	Hadicová spona 20-32 mm NEREZ, 1000 ks/bal
145625	Hadicová spona 25-40 mm NEREZ, 100 ks/bal
145626	Hadicová spona 30-45 mm NEREZ, 100 ks/bal
145627	Hadicová spona 32-50 mm NEREZ, 100 ks/bal
145615	Hadicová spona 110-130 mm
145619	Hadicová spona 150-170 mm



ZÁHRADNÉ HADICE

Int. kód	Názov
154811	Hadica záhradná NTS JEANS ½" / 25 bm / nárazový tlak 30 bar, 5 ks/box, 60 ks/pal.
154812	Hadica záhradná NTS JEANS ¾" / 25 bm / nárazový tlak 24 bar, 2 ks/box, 24 ks/pal.
154813	Hadica záhradná NTS JEANS 1" / 25 bm / nárazový tlak 22 bar, 28 ks/pal.
154815	Hadica záhradná NTS JEANS ½" / 50 bm / nárazový tlak 30 bar, 3 ks - box, 36 ks/pal.
154816	Hadica záhradná NTS JEANS ¾" / 50 bm / nárazový tlak 24 bar, 16 ks/pal.



ROZVODNÉ POTRUBIE - PE TLAKOVÉ RÚRY



LDPE - 0,6 MPa - tenkostenné

Int. kód	Predaj	Názov
520625	nereže sa	Hadica PE závlahová 25 x 1,7 mm/0,6 MPa bal. po 100 m/celý kotúč
520632	nereže sa	Hadica PE závlahová 32 x 2,0 mm/0,6 MPa bal. po 100 m/celý kotúč



LDPE - 0,6 MPa - tenkostenné

Int. kód	Predaj	Názov
5040165	nereže sa	Hadica LDPE PE-40 0,6 MPa 16/1,5 mm bal. po 50 m/celý kotúč
5040205	nereže sa	Hadica LDPE PE-40 0,6 Mpa 20/1,5 mm bal. po 50 m/celý kotúč
504025	reže sa	Hadica LDPE PE-40 0,6 Mpa 25/2,3 mm bal. po 100 m
504032	reže sa	Hadica LDPE PE-40/0,6 Mpa/32-2,9 mm bal. po 100 m
504040	reže sa	Hadica LDPE PE-40 0,6 Mpa 40/3,7 mm bal. po 100 m
504050	nereže sa	Hadica LDPE PE-40 0,6 Mpa 50/4,6 mm bal. po 100 m
504063	nereže sa	Hadica LDPE PE-40 0,6 Mpa 63/5,8 mm bal. po 100 m

LDPE - 1,0 MPa

Int. kód	Predaj	Názov
504125	nereže sa	Hadica LDPE PE-40 1,0 Mpa 25/3,5 mm bal. po 100 m
504132	nereže sa	Hadica LDPE PE-40 1,0 Mpa 32/4,4 mm bal. po 100 m
504140	nereže sa	Hadica LDPE PE-40 1,0 Mpa 40/5,5 mm bal. po 100 m
504150	nereže sa	Hadica LDPE PE-40 1,0 Mpa 50/6,9 mm bal. po 50 m
504163	nereže sa	Hadica LDPE PE-40 1,0 Mpa 63/8,6 mm bal. po 50 m

HDPE S MODRÝM PRUHO M - 1,0 MPa (certif. pre pitnú vodu)

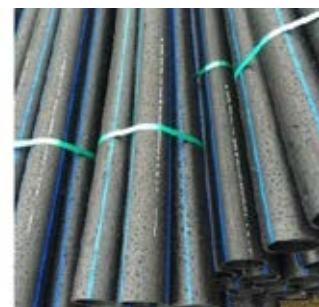
Int. kód	Predaj	Názov
511025	reže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 25/1,8 mm bal. po 100 m
511032	reže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 32/2,0 mm bal. po 100 m
511040	reže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 40/2,4 mm bal. po 100 m
511050	reže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 50/3 mm bal. po 100 m
511063	reže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 63/3,8 mm bal. po 100 m
511075	nereže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 75/4,5 mm bal. po 100 m
511090	nereže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 90/5,4 mm bal. po 100 m
511110	nereže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 110/6,6 mm bal. po 100 m



ROZVODNÉ POTRUBIE - PE TLAKOVÉ RÚRY

TYČE HDPE S MODRÝM PRUHOM - 1,0 MPa (certif. pre pitnú vodu)

Int. kód	Predaj	Názov
511040x	nereže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 40/2,4 mm 6 m tyč
511050x	nereže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 50/3 mm 6 m tyč
511063x	nereže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 63/3,8 mm 6 m tyč
511075x	nereže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 75/4,5 mm 6 m tyč
511090x	nereže sa	Hadica HDPE PE-100 1,0 Mpa 90/5,4 mm 6 m tyč



HDPE S MODRÝM PRUHOM - 1,6 MPa (certif. pre pitnú vodu)

Int. kód	Predaj	Názov
511625	reže sa	Hadica HDPE PE-100 1,6 Mpa 25/2,3 mm bal. po 100 m
511632	reže sa	Hadica HDPE PE-100 1,6 Mpa 32/3,0 mm bal. po 100 m
511640	reže sa	Hadica HDPE PE-100 1,6 Mpa 40/3,7 mm bal. po 100 m



KÁBLE A ELEKTROPRÍSLUŠENSTVO K RIADIACIM JEDNOTKÁM

KÁBLE PRE ZEMNÉ ULOŽENIE

Int. kód	Názov
293700	Irricable 3/75 komunikačný kábel 3 žil./0,8 mm ² (75 m bal.)
293710	Irricable 5/75 komunikačný kábel 5 žil./0,8 mm ² (75 m bal.)
293720	Irricable 7/75 komunikačný kábel 7 žil./0,8 mm ² (75 m bal.)
293730	Irricable 9/75 komunikačný kábel 9 žil./0,8 mm ² (75 m bal.)
293740	Irricable 13/75 komunikačný kábel 13 žil./0,8 mm ² (75 m bal.)
293755	Irricable 5/150 komunikačný kábel 5 žil./0,8 mm ² /(150 m bal.)
293757	Irricable 7/150 komunikačný kábel 7 žil./0,8 mm ² /(150 m bal.)

Int. kód	Názov
390643	Kábel pre závlahové systémy IRRICOM 3 x 0,5 mm ² , bal 50 m
3906431	Kábel pre závlahové systémy IRRICOM 3 x 0,5 mm ² , bal 100 m
390645	Kábel pre závlahové systémy IRRICOM 5 x 0,5 mm ² , bal. 50 m
3906451	Kábel pre závlahové systémy IRRICOM 5 x 0,5 mm ² , bal. 100 m
390647	Kábel pre závlahové systémy IRRICOM 7 x 0,5 mm ² , bal. 50 m
3906471	Kábel pre závlahové systémy IRRICOM 7 x 0,5 mm ² , bal. 100 m
390649	Kábel pre závlahové systémy IRRICOM 9 x 0,5 mm ² , bal. 50 m
3906491	Kábel pre závlahové systémy IRRICOM 9 x 0,5 mm ² , bal. 100 m
390651	Kábel pre závlahové systémy IRRICOM 13 x 0,5 mm ² , bal. 50 m
3906511	Kábel pre závlahové systémy IRRICOM 13 x 0,5 mm ² , bal. 100 m

RAIN BIRD®



KÁBLE A ELEKTROPRÍSLUŠENSTVO K RIADIACIM JEDNOTKÁM



ELEKTRICKÁ ŠNÚRA S VIDLICOU PRE RIADIACE JEDNOTKY

Int. kód	Názov
390383	Flexo šnúra - H05RR-F 3G x 1.5, 2 m, priama vidlica (91 3159-1-54/3)



VODOTESNÉ GÉLOVÉ KONEKTORY

Int. kód	Názov
314142	Vodovzdorný konektor 3M (malý), do 30 V
314144	Vodovzdorný konektor č. DBO/B-6 do 600 V, modrá tuba 1 ks
314147	HRW-BL vodotesný konektor, do 600 V
314148	Vodotesný konektor DBRY-6 do 600 V
185920	Dribox zelený malý 200, krabica 20 x 9 x 9 cm
185928	Dribox zelený stredný 285, krabica 34 x 28,5 x 11 cm



BATÉRIE DO RIADIACEJ JEDNOTKY

Int. kód	Názov
343435	Batéria JCB 3 V GP CR2032
343436	Batéria AA GP - 4 pack - B1921
343437	Batéria AAA GP - 4 pack - B1911
343438	Batéria 9 V GP Alkaline B1951

POMOCNÝ MATERIÁL A NÁRADIE PRE PROFESIONÁLOV

NÁRADIE - NOŽNICE A OREZÁVAČE HRÁN

Int. kód	Názov
450100	Nožnice na hadice, špeciál. 0 - 42 mm VIRAX
450110	Nožnice na hadice, špeciál. 0 - 75 mm VIRAX
450010	Nožnice na hadice 0 - 63 mm
4504001	IR nožnice na hadice, bočné, do 42 mm

Int. kód	Názov
116034	Odlamovací nôž FESTA 25mm SX2500 N
450300	Orezávač hrán na rúry PE a PPR 0 - 40 mm
450302	Orezávač hrán na rúry PE a PPR 20 - 63 mm
455090	Fréza na kolienka 1/2" - 3/4"
599999	Vrták Forstner 15 mm
599992	TWISTPUNCHER 12 vyrezávač otvorov pre 25 mm navrt. pás
599995	TWISTPUNCHER 15 vyrezávač otvorov pre 32 mm navrt. pás
450200	Upínací kľúč na tvarovky 32 - 63 mm
450201	Upínací kľúč na tvarovky 75 - 125 mm



TESNIACI MATERIÁL - TEFLÓNOVÉ PÁSKY A NITE

Int. kód	Názov
530110	Teflonová páska ECO 12 mm x 10 m x 0,075 mm
530120	Teflonová páska PROF. 19 mm x 12 m x 0,1 mm
530130	Teflonová páska PROF. 19 mm x 15 m x 0,2 mm
530150	Teflonová niť TANGIT/UNI-LOCK 80 m
530160	Teflonová niť TANGIT/UNI-LOCK 160 m + 20 m

RUČNÁ PUMPA - ODSÁVAČKA

Hunter ručná pumpa alebo odsávačka vody pre postrekovače. Je určená pre servis a zazimovanie golfových postrekovačov typu „G-900“ alebo sprejové postrekovače s bočným pripojením (SI) a s výsuvom 15 cm alebo 30 cm.

Int. kód	Názov
334327	HUNTER ručná pumpa - odsávačka k postrekovačom

ZOSTAVA NA MERANIE PRACOVNÉHO TLAKU POSTREKOVÁČOV

Int. kód	Názov
340038	MP GAUGE, sada s tlakomerom na meranie tlaku statického postrekovača
340035	Adaptér RPG, zostava na meranie tlaku rotačného postrekovača

DRÁŽKOVAČ TR 50/6

Drážkovač uľahčuje výkopové práce tam, kde sa pokladajú PE rúry a elektrické káble. Možno s ním vyhlbovať drážky do 50 cm. Výkopová rýchlosť je cca 60 m/h. Má malé dopravné zariadenie, ktoré premiestňuje uvoľnenú zeminu na jednu stranu výkopu.

Int. kód	Názov
17012	Drážkovač LASKI TR 50/CH270/50 motor Kohler



ZNAČKOVACIE VLAJKY



Int. kód	Názov
293320	Značkovacia vlajka RAIN BIRD zelená, 100 ks/bal
293330	Značkovacia vlajka RAIN BIRD biela, 100 ks/bal
293340	Značkovacia vlajka RAIN BIRD modrá, 100 ks/bal
293350	Značkovacia vlajka RAIN BIRD fialová, 100 ks/bal
293360	Značkovacia vlajka RAIN BIRD červená, 100 ks/bal
293370	Značkovacia vlajka RAIN BIRD žltá, 100 ks/bal
293380	Značkovacia vlajka RAIN BIRD strieborná, 100 ks/bal
293390	Značkovacia vlajka RAIN BIRD oranžová, 100 ks/ bal
331740	Značkovacia vlajka HUNTER žltá
331750	Značkovacia vlajka HUNTER modrá
331760	Značkovacia vlajka HUNTER biela
331770	Značkovacia vlajka HUNTER červená
331780	Značkovacia vlajka HUNTER oranžová
331790	Značkovacia vlajka HUNTER zelená
331800	Značkovacia vlajka HUNTER strieborná
331810	Značkovacia vlajka HUNTER fialová



ZNAČKOVACIE SPREJE

Int. kód	Názov
331745	Značkovací sprej červený TEMPO 500 ml 12 ks/kart.
331765	Značkovací sprej ružový TEMPO 500 ml 12 ks/kart.
331775	Značkovací sprej oranžový TEMPO 500 ml 12 ks/kart.
331805	Značkovací sprej žltý TEMPO 500 ml 12 ks/kart.



MIKROZÁVLAHA



NADZEMNÁ KVAPKOVÁ HADICA



Int. kód	Názov
3000325	Kvapková hadica - čierna, 16 mm - 33 cm - 2 l/h - 25 bm
3000301	Kvapková hadica - čierna, 16 mm - 33 cm - 2 l/h - 100 bm
3000250	Kvapková hadica - hnedá, 16 mm - 33 cm - 2 l/h - 100 bm
3000315	Kvapková hadica - čierna, 16 mm - 22 cm - 2 l/h - 100 bm
3000310	Kvapková hadica - čierna, 16 mm - 50 cm - 2 l/h - 100 bm

* hadice predávame iba na celé balenia

NEW



Kvapková hadica GARDENDRIP s viditeľným zeleným pásom na povrchu. Vonkajší priemer hadice 16 mm, hrúbka steny 1,2 mm, vzdialenosť kvapkovačov 15 cm a prietok 1,6 l/hod (pri tlaku 1 - 1,5 bar). Hadica je UV stabilná, odolná voči kyslým roztokom a štandardne používanej agrochémii. Je určená pre nadzemnú inštaláciu, na závlahu zeleniny - šalát, mrkva, petržlen a iné hustosiate plodiny, jahody a iné ovocné kríky.

Int. kód	Názov
3005030	Kvapková hadica GARDENDRIP 16 mm - 15 cm - 1,6 l/h x 100 m/bal

RAIN BIRD®



RAIN BIRD PCD

NDS
We put water in its place



UNILINE PC AS ND



NADZEMNÁ KVAPKOVÁ HADICA S KOMPENZÁCIOU TLAKU, SO SPÄTNÝM VENTILOM

PC - kvapková hadica s kompenzáciou tlaku, technológia zabezpečuje rovnomerný výtok vody z kvapkovača v celej predpísanej dĺžke, umožňuje inštalovať dlhšie linky oproti štandardnej kvap. hadici. ND - spätný ventil, zabraňuje výtoku vody z kvapkovača na plochách s rozdielnym prevýšením do 1,5 m. AS - antisiphon technológia, zabraňuje nasávaniu vody z vonkajšieho pôdneho prostredia kvapkovačom pri podtlaku, ktorý vznikne pri zastavení zavlažovania.

UNILINE PC AS ND - kvapkové hadice vyššej kvality v prijateľnej cene. Vyrobená zo 100% polyetylénu, UV stabilita a odolnosť voči agro chemickým prípravkom.

Int. kód	Názov
293600	Rain Bird kvapková hadica PC (komp. tlaku), XFD 16/1,2 mm - 33 cm - 2,3 l/hod x 100 bm
292503	Rain Bird kvapková hadica PC (komp. tlaku), PCD 16/1,14 mm - 33 cm - 2,3 l/hod x 100 bm
30003051	NORMA kvapková hadica PC (komp. tlaku) hnedá, 16 mm - 33 cm - 2,1 l/h - 50 bm
30003055	NORMA kvapková hadica PC (komp. tlaku) hnedá, 16 mm - 33 cm - 2,1 l/h x 100 bm
300505	UNILINE PC AS ND (komp. tlaku), antis. + spätná klapka, 16 mm - 33 cm - 2,4 l/h x 100 bm

* hadice predávame iba na celé balenia

PODZEMNÁ KVAPKOVÁ HADICA



Int. kód	Názov
293610	RB Kvapková hadica - podzemná, XFS 16 - 33 cm - 2 l/hod x 100 m
293650	RB Pripájacie potrubie s fittingom, QF 25 mm - 30 cm x 30 m + sada tvaroviek
293655	RB Pripájacie potrubie s fittingom, QF 25 mm - 45 cm x 30 m + sada tvaroviek
293660	XQF sada tvaroviek pre QF potrubie
300505	Kvapková hadica UNILINE PC AS ND komp. tlaku + antis. + sp. klapka, 16 - 33 cm - 2,4 l/hod x 100 m NEW

* hadice predávame iba na celé balenia



RAIN-BIRD®



NEW



UNILINE PC AS ND

KVAPKOVÉ HADICE A PRÍSLUŠENSTVO

MIKROKVAPKOVÁ HADICA A PRIPOJENIE

Int. kód	Názov
3020806	Mikro kvapková hadica - čierna, 6 mm - 15 cm - 2 l/h x 30 m
3020201	Mikro kvapková hadica - hnedá, 6 mm - 15 cm - 2 l/h x 30 m
3020203	Mikro kvapková hadica - hnedá, 6 mm - 30 cm - 2 l/h x 30 m

* hadice predávame iba na celé balenia

Int. kód	Názov
347510	Spojka "quick" 4,5 mm - špirál. závit x špirál. závit, 100 ks/bal
347520	Adaptér pre pripojenie mikrohadice, 3/4" VNZ x nástrčka 4,5 mm
347420	Spojka "hypodermic" 4,5 mm - nástrčková (ostrý hrot)
347500	Spojka "quick" 4,5 mm - špirálový závit x nástrčka
347410	Spojka 4,5 mm - nástrčková
347290	Koleno 4,5 mm - nástrčkové
347300	T kus 4,5 mm - nástrčkový
347350	Kríž 4,5 mm - nástrčkový
4170160	Hadicová spona 16 mm s perforačným hrotom _100/1000 ks - box NEW

UKOTVENIE A ZÁVESY PRE KVAPKOVÚ HADICU

Int. kód	Názov
352431	Hnedý držiak kvapkovej hadice 16 mm 100 ks bal/cena za bal. NEW
352435	Hnedý držiak kvapkovej hadice 16 mm 800 ks bal/cena za bal. NEW
352421	Držiak kvapkovej hadice Rain - 100 ks/bal.
352420	Držiak kvapkovej hadice Rain - 1000 ks/bal.
3005950	Závesný Super háčik 16 - 20 mm

INDIKÁTOR KVAPKOVEJ ZÁVLAHY

Hunter Eco-Indicator poskytuje vizuálnu kontrolu v zavlažovacom systéme pri použití podzemnej kvapkovej hadice. Indikátor sa vysunie počas zavlažovania pri zvýšení tlaku nad 1 bar, po ukončení zavlažovania sa jednoducho zasunie.

Int. kód	Názov
340027	Indikátor ECO-ID pre kvapkovú závlahu

DRENÁŽNE A PRIVZDUŠŇOVACIE VENTILY

Využitie privzdušňovacieho ventilu pri podzemnej kvapkovej závlaha, zabraňuje nasávaniu vody kvapkovačom z pôdneho prostredia.

Int. kód	Názov
352152	Drenážny ventil 1/2" M, PVC, otvárací tlak 0,2 bar
340025	Ventil privzdušňovací PLD-AVR, 1/2"M
2935200	Ventil privzdušňovací AVR 50, kvap. závlaha, 1/2"M



NEW



NEW

Držiak kvapkovej hadice

Hunter®



Indikátor ECO-ID

Hunter®



Drenážny ventil



PLD-AVR



AVRV 50

NDS
We put water in its place

KVAPKOVÉ HADICE A PRÍSLUŠENSTVO

SPÄTNÝ VENTIL PRE KVAPKOVÚ HADICU

Ventil zabráňuje samo výtoku vody z kvapkovej hadice po ukončení zavlažovacieho cyklu. Model „black“ vhodný v prípadoch s prevýšením do 4 m. Ideálne riešenie na plochách s nerovným terénom, zelené steny, pulzné zavlažovanie v poľných podmienkach.

Int. kód	Názov
599004	DNL black, spätný ventil pre kvap. hadicu, zatv. tlak 0,4 bar, ½"MM

PREPLACHOVÝ VENTIL

TLFV-1 preplachový ventil - určený pre zavlažovacie systémy s kvapkovou hadicou. Obmedzuje hromadenie sedimentov. Automatické čistenie na začiatku každého zavlažovacieho cyklu.

Int. kód	Názov
599025	Netafim TLFV-1 preplachový ventil kvapkovej hadice, ½"M
599005	Adaptér 16 mm x ½" F, pre TLFV ventil

NETAFIM™



DNL



TLFV-1



Adaptér

PRIPOJENIE KVAPKOVEJ HADICE

NÁSTRČNÉ TVAROVKY 16 - 20 mm PRE KVAPKOVÚ HADICU

Int. kód	Názov
4096013	IR Záslepka nástrč. 16 mm, PN4_500/5000 ks-box
4097013	IR Ukončovací dvojité O-kružok 16 mm_100/5000 ks-box
4110163	IR Spojka nástrč. 16 mm, PN4_100/2400 ks-box
4131613	IR Spojka nástrč. 16 mm x ½"M, PN4_100/2000 ks-box
4131623	IR Spojka nástrč. 16 mm x ¾"M, PN4_100/1400 ks-box
4140163	IR Koleno nástrč. 16 mm, PN4_100/2500 ks-box
4141613	IR Koleno nástrč. 16 mm x ½"M, PN4_100/2000 ks-box
4141623	IR Koleno nástrč. 16 mm x ¾"M, PN4_100/1500 ks-box
4150163	IR T-kus nástrč. 16 mm, PN4_100/1800 ks-box
4151613	IR T-kus nástrč. 16 mm x ½"M x 16 mm, PN4_100/1400 ks-box
4151623	IR T-kus nástrč. 16 mm x ¾"M x 16 mm, PN4_100/1200 ks-box
4643016	IR Kríž nástrč. 16 mm, PN4_100/1200 ks-box
4096023	IR Záslepka nástrč. 20 mm, PN4_200/1600 ks-box
4097023	IR Ukončovací dvojité O-kružok 20 mm_200/1600 ks-box
4110203	IR Spojka nástrč. 20 mm, PN4_100/1600 ks-box
4120163	IR Spojka nástrč. red. 20 mm x 16 mm, PN4_100/2000 ks-box
4132013	IR Spojka nástrč. 20 mm x ½"M, PN4_100/1800 ks-box
4132023	IR Spojka nástrč. 20 mm x ¾"M, PN4_100/1200 ks-box
4140203	IR Koleno nástrč. 20 mm, PN4_100/1600 ks-box
4142013	IR Koleno nástrč. 20 mm x ½"M, PN4_100/1600 ks-box
4142023	IR Koleno nástrč. 20 mm x ¾"M, PN4_100/1200 ks-box
4150203	IR T-kus nástrč. 20 mm, PN4_100/1000 ks-box
4152013	IR T-kus nástrč. 20 mm x ½"M x 20 mm, PN4_100/900 ks-box
4152023	IR T-kus nástrč. 20 mm x ¾"M x 20 mm, PN4_100/800 ks-box
4161623	IR T-kus nástrč. red. 16 x 20 x 16 mm, PN4_100/1600 ks-box
4162163	IR T-kus nástrč. red. 20 x 16 x 20 mm, PN4_100/1000 ks-box

irritec





NÁSTRČNÉ TVAROVKY 16 - 20 mm PRE KVAPKOVÚ HADICU

Int. kód	Názov
417016	Hadicová spona 16 mm_100/6500ks-box
417020	Hadicová spona 20 mm_100/4200ks-box



PLASTICA ALFA
INNOVATION & WATER TECHNOLOGIES



TVAROVKY 16 - 20 mm S PREVLEČNOU MATICOU

Int. kód	Názov
478010	Quick Joint - Spojka 20 mm, PN4_20/600ks-box
478020	Quick Joint - Spojka 20 x 1/2"M, PN4_20/900ks-box
478030	Quick Joint - Spojka 20 x 3/4"M, PN4_20/800ks-box
478040	Quick Joint - Koleno 20 mm, PN4_20/400ks-box
478050	Quick Joint - Koleno 20 x 1/2"M, PN4_20/700ks-box
478060	Quick Joint - Koleno 20 x 3/4"M, PN4_20/600ks-box
478070	Quick Joint - T-kus 20 mm, PN4_10/300ks-box
478080	Quick Joint - T-kus 20 x 1/2"x20 M, PN4_10/350ks-box
478090	Quick Joint - T-kus 20 x 3/4"x20 M, PN4_10/350ks-box
478100	Quick Joint - Zátka 20 mm, PN40_20/1300ks-box

irritec



Int. kód	Názov
591016	IT Spojka pre PE 16 x 16 mm_PN4, 50/400 ks-box
591161	IT Spojka pre PE 16 x 1/2"M_PN4, 50/500 ks-box
591162	IT Spojka pre PE 16 x 3/4"M_PN4, 50/500 ks-box
592016	IT Koleno pre PE 16 x 16_PN4, 50/350 ks-box
592161	IT Koleno pre PE 16 x 1/2"M_PN4, 50/450 ks-box
592162	IT Koleno pre PE 16 x 3/4"M_PN4, 50/450 ks-box
593016	IT T-kus pre PE 16 x 16 x 16 mm_PN4, 30/210 ks-box
593161	IT T-kus pre PE 16 x 1/2"M x 16 mm_PN4, 30/240 ks-box
593162	IT T-kus pre PE 16 x 3/4" M x 16 mm_PN4, 30/240 ks-box
591020	IT Spojka pre PE 20 x 20 mm_PN4, 50/300 ks-box
591026	IT Spojka red. pre PE 20 x 16 mm_PN4, 50/300 ks-box
591201	IT Spojka pre PE 20 x 1/2"M_PN4, 50/500 ks-box
591202	IT Spojka pre PE 20 x 3/4"M_PN4, 50/400 ks-box
591203	IT Spojka pre PE 20 x 1"M_PN4, 50/300 ks-box
592020	IT Koleno pre PE 20 x 20 mm_PN4, 50/300 ks-box
592201	IT Koleno pre PE 20 x 1/2"M_PN4, 50/350 ks-box
592202	IT Koleno pre PE 20 x 3/4"M_PN4, 50/350 ks-box
593020	IT T-kus pre PE 20 x 20 x 20 mm_PN4, 30/180 ks-box
593026	IT T-kus red. pre PE 20 x 16 x 20 mm_PN4, 30/120 ks-box
593201	IT T-kus pre PE 20 x 1/2"M x 20 mm_PN4, 30/360 ks-box
593202	IT T-kus pre PE 20 x 3/4"M x 20 mm_PN4, 30/210 ks-box

PRIPOJENIE KVAPKOVEJ HADICE

Int. kód	Názov
352540	AK Skrutkovacia zátka Lock 16 mm_PN6, 50/1000 ks-box
352543	AK Skrutkovacia spojka Lock 16 mm_PN6, 50/500 ks-box
352541	AK Skrutkovacia spojka Lock 16 x 1/2"M_PN6, 50/850 ks-box
3525410	AK Skrutkovacia spojka Lock 16 x 3/4"M_PN6, 50/800 ks-box
352016	AK Skrutkovacie koleno Lock 16 mm_PN6, 50/400 ks-box
3520161	AK Skrutkovacie koleno Lock 16 x 1/2"M_PN6, 50/700 ks-box
3520160	AK Skrutkovacie koleno Lock 16 x 3/4"M_PN6, 50/500 ks-box
352546	AK Skrutkovací T-kus Lock 16 x 16 x 16 mm_PN6, 50/250 ks-box
3525450	AK Skrutkovací T-kus Lock 16 x 1/2" M x 16 mm_PN6, 50/300 ks-box
3525470	AK Skrutkovací T-kus Lock 16 x 3/4" M x 16 mm_PN6, 50/300 ks-box
352545	AK Skrutkovací T-kus Lock 16 x 1/2" F x 16 mm_PN6, 50/300 ks-box
352547	AK Skrutkovací T-kus Lock 16 x 3/4" F x 16 mm_PN6, 50/250 ks-box
352542	AK Skrutkovacia zátka Lock 20 mm_PN6, 50/900 ks-box
352544	AK Skrutkovacia spojka Lock 20 mm_PN6, 50/450 ks-box

AK Palaplast



VENTILY PRE KVAPKOVÚ ZÁVLAHU

AK CYLINDROVÉ VENTILY

Int. kód	Názov
293515	AK cylind. ventil 16 mm, PN4_50/700 ks-box
4641610	AK cylind. nástrčný ventil 16 x 1/2"M_PN4, 50/700 ks-box
4641620	AK cylind. nástrčný ventil 16 x 3/4"M_PN4, 50/650 ks-box
4661610	AK cylind. nástrčný ventil 16 x 1/2"F_PN4, 50/600 ks - box
4661620	AK cylind. nástrčný ventil 16 x 3/4"F_PN4, 50/550 ks-box
293518	AK cylind. nástrčný ventil 20 mm, PN4, 50/650 ks-box
4642010	AK cylind. nástrčný ventil 20 x 1/2"M_PN4, 50/700 ks-box
4642020	AK cylind. nástrčný ventil 20 x 3/4"M_PN4, 50/600 ks-box
4662010	AK cylind. nástrčný ventil 20 x 1/2"F_PN4, 50/600 ks-box
4662020	AK cylind. nástrčný ventil 20 x 3/4"F_PN4, 50/500 ks-box
293510	AK Ventil cylind. skrutkovací Lock 16 mm, PN4_50/300 ks-box
293514	AK Ventil cylind. skrutkovací Lock 16 x 3/4"M, PN4_50/400 ks-box
293512	AK Ventil cylind. skrutkovací Lock 16 x 1/2"M, PN4_50/450 ks-box
293513	AK Ventil cylind. skrutkovací Lock 20 mm, PN4_50/300 ks-box
2935120	AK Ventil cylind. skrutkovací Lock 20 x 1/2"M, PN4_50/400 ks-box
2935140	AK Ventil cylind. skrutkovací Lock 20 x 3/4"M, PN4_50/400 ks-box
4640110	AK cylindrový ventil 1/2"MM_PN4, 50/650 ks-box
4640120	AK cylindrový ventil 1/2"M x 3/4"M_PN4, 50/600 ks-box
4640220	AK cylindrový ventil 3/4"MM_PN4, 50/550 ks-box
4640140	AK cylindrový ventil 1/2"M x 1/2"F_PN4, 50/650 ks-box
4600205	AK cylindrový ventil 3/4"M x 1/2"F_PN4, 50/550 ks-box
4640160	AK cylindrový ventil 3/4"M x 3/4"F_PN4, 50/500 ks-box

AK Palaplast





NIP



2 l/hod



4 l/hod



8 l/hod

BRB3



2 l/hod



4 l/hod



8 l/hod



12 l/hod



15 l/hod

KVAPKOVAČE

Kvapkovače s kompenzáciou tlaku, s rôznym prietokom vody (2, 3, 4, 8, 12 a 15 l/hod). Variabilný spôsob pripojenia kvapkovača s PE mikrohadicou - NIPPLE (NIP) spôsob pripojenia - kvapkovač + rozdeľovač alebo BARB (BRB3) priame pripojenie PE mikrohadice na kvapkovač. Anti-drain mechanizmus zabezpečuje ochranu voči samovoľnému výtoku vody z kvapkovača po ukončení zavlažovania. Model LCNL s nízkym uzatváracím tlakom.



Int. kód	Názov
599009	Kvapkovač Netafim PCJ DRP 2 l/hod, BRB3 /100 ks-bal.
5990090	Kvapkovač Netafim PCJ DRP 8 l/hod, NIP /100 ks-bal.
5990092	Kvapkovač Netafim PCJ DRP 12 l/hod, BRB3
5990095	Kvapkovač Netafim PCJ DRP 15 l/hod, BRB3
599010	Kvapkovač Netafim PCJ LCNL DRP 2 l/hod, BRB3 /100 ks-bal.
599011	Kvapkovač Netafim PCJ LCNL DRP 3 l/hod BRB3 /100 ks-bal.
5990111	Kvapkovač Netafim PCJ LCNL DRP 2 l/hod, NIP /100 ks-bal.
5990114	Kvapkovač Netafim PCJ LCNL DRP 4 l/hod BRB3 /100 ks-bal.
5990116	Kvapkovač Netafim PCJ LCNL DRP 4 l/hod NIP /100 ks-bal.
599012	Kvapkovač Netafim PCJ LCNL DRP 8 l/hod, NIP /100 ks-bal.

KVAPKOVACIE IHLY

Kvapkovacia ihla 90° s labyrintom (kompenzácia tlaku) určená pre PE mikrohadicu 3 x 5 mm. Vhodná pre montáž setu: kvapkovač s ukončením NIPPLE + rozdeľovač + PE mikrohadica + kvapkovacia ihla s labyrintom. Kvapkovacia ihla 90° bez labyrintu (bez kompenzácie tlaku), určená pre PE mikrohadicu 3 x 5 mm. Vhodná pre priame pripojenie kvapkovača s ukončením BARB.

Int. kód	Názov
599028	Ihla kvap. Netafim, bez labyrintu, 90°, pre 3 x 5 mm mikr. hadicu, 100/2500 ks-box
599029	Ihla kvap. Netafim, s labyrintom, 45°, 2,3 l/h, pre 3 x 5 mm mikr. hadicu / 1250 ks-bal.
599031	Ihla kvapkovacia s labyrintom, rovná, 2,3 l/h, pre 3 x 5 mm mikr. hadicu / 1000 ks-bal.

ROZDEĽOVAČE

Rozdeľovače určené pre montáž s kvapkovačom v prevedení NIPPLE, v ponuke pre 2 a 4 vývody.

Int. kód	Názov
599016	Rozdeľovač Netafim 2 - vývody, pre PCJ kvapkovač/100 ks-bal.
599017	Rozdeľovač Netafim 4 - vývody, pre PCJ kvapkovač/100 ks-bal.

NETBOW - ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉM

Plastový zavlažovací oblúk vybavený mikro kvapkovou hadicou, určený na zavlažovanie v kvetináčoch.

Int. kód	Názov
599018	NetBow 25 cm/10, zavlažovací systém, samostatný oblúk + hroty



MIKROHADICA 5 x 3 mm

Int. kód	Názov
599060	Netafim SPE mikrohadica 3 x 5 mm, čierna, mäkká
5990601	Netafim SPE mikrohadica 3 x 5 mm, sivá, mäkká / 500 m
599030	IT PVC 200 mikrohadica 5,5 x 3 mm, semiflexi / 300 bm-bal.

DIEROVAČE

Int. kód	Názov
599000	Netafim kliešte dierovacie 3 mm, pre 16 - 20 mm hadicu
599001	Netafim kliešte dierovacie 3 mm, pre 25 - 32 mm hadicu
599990	Dierovač 2,5 mm
599991	Dierovač 3,0 mm
599007	Nástroj pre inštaláciu PCJ kvapkovačov NEW



NEW



MIKROPOSTREKOVAČE SO ŠIROKÝM POKRYTÍM



MEGANET 24D

Sedem rôznych nominálnych prietokov: 200, 250, 350, 450, 550, 650, 750 l/h. Vstupný konektor: 1/2" M, individuálny filter v každom postrekovači. Dostrek 5,5 - 9 m, trajektória vodného prúdu 24° alebo 15°. Inštalácia postrekovačov na pevné pripájacie stojany alebo na odnímateľné stojany v poľných podmienkach. Postrekovač s celokruhovou rotáciou 360°, v prípade požiadavky pre rotáciu 180° je potrebné inštalovať špeciálnu uhlovú krytku (golier). Zavlažovanie zeleniny v poľných podmienkach aj v záhrade, sady, sady a trvalkové škôlky, závlaha stromov pod tieniacou sieťou, protimrazová závlaha atď..



Int. kód	Názov
5990390	Rotačný mikropostrekovač Meganet 200 l/hod, 1/2"M, samost.hlava, žltá
599041	Rotačný mikropostrekovač Meganet 250 l/hod, 1/2"M, samost.hlava, fialová
599039	Rotačný mikropostrekovač Meganet 350 l/hod, 1/2"M, samost.hlava, zelená
599042	Rotačný mikropostrekovač Meganet 450 l/hod, 1/2"M, samost.hlava, modrá
599044	Rotačný mikropostrekovač Meganet 550 l/hod, 1/2"M, samost.hlava, hnedá
599045	Rotačný mikropostrekovač Meganet 650 l/hod, 1/2"M, samost.hlava, oranž.
599048	Rotačný mikropostrekovač Meganet15D 450 l/hod, 1/2"M, samost. hlava, modrá
5990100	Regulátor tlaku PRV Netafim, inline, 2,5 bar, 3/4" x 1/2"FF
5990500	Adaptér 180° uhlový obmedzovač pre Meganet
5990501	Hadica pripájacia 9/13, 120 cm PFC DP8 pre set Meganet
5990502	Tyč pozink. 8 mm, 120 cm, pre set Meganet

MIKROPOSTREKOVAČE PRÍZEMNÉ



Rotačný kvapkovač SUPERNET SR

SUPERNET SR

SR krátky priemer zavlažovania, rotor s krátkym dostrekom 1,25 – 3,25 m. Mikropostrekovač s regulovaným prietokom, 9 rôznych prietokov: 20, 30, 35, 40, 50, 58, 70, 90, 110 l/h. Rozsah pracovného tlaku 1,5 - 4,0 bar. Prízemné zavlažovanie koreňovej zóny ovocných stromov alebo kríkových výsadiel.



Int. kód	Názov
5990705	Mikropostrekovač - nadzemný SUPERNET SRD 35 l/hod, 60 cm BC + hrot (set)
5990706	Mikropostrekovač - nadzemný SUPERNET SR 70 l/hod, 60 cm BC + hrot (set)

MIKROPOSTREKOVAČE PRÍZEMNÉ



Int. kód	Názov
1200342	Aquila Jet Spike 310 mm 90° Black Cap/Red Base
1200352	Aquila Jet Spike 310 mm 180° Black Cap/Red Base
1200362	Aquila Jet Spike 310 mm 360° Black Cap/Red Base
1201642	Idra Spike 310 mm 90° Blue Cap/Black Base
1201992	Idra Spike 310 mm 180° Red Cap/Black Base
1202002	Idra Spike 310 mm 360° Black Cap/Black Base
1201562	Orbita Spike 310 mm Adjustable Red Base
1200904	Delta drip (end line) kvapkovač s hrotom 0-6 l/h
1200035	Ottima PC 360°, 30 l/hod, end - line, hrot 150 mm
1200037	Ottima PC 180°, 30 l/hod, end - line, hrot 150 mm
1200033	Ottima PC 360°, 30 l/hod, in - line, hrot 150 mm
1200034	Ottima ADJ 360°, 0 - 60 l/hod, hrot 150 mm, 25/1000 ks - box
1200908	PC Delta drip (end line) kvapkovač s hrotom 8 l/h, 25 ks/bal
1201094	Maxima PC 360°, 30 l/hod, end - line, hrot 150 mm NEW
1201054	Down Spray 45°, PC 40 l/hod NEW



Rotačný mikropostrekoč Orbita

Statický mikropostrekoč Idra

Statický mikropostrekoč Aquila



Statický kvapkovač Delta

Mikrosprejový postrekoč Maxima

Statický mikropostrekoč Ottima



Závesný mikropostrekoč Dawn Spray

NEW

MIKROPOSTREKOVAČE ZÁVESNÉ

SPINNET / SPINNET SD

Mikropostrekoč so špeciálne navrhnutým SD distribútorom (tzv. obmedzovač prietoku), ktorý dosahuje vynikajúce výsledky pri pásovom zavlažovaní. Mikropostrekoč 6 rôznych prietokov: 090/050, 120/070, 160/070, 160/090, 200/090, 200/120 l/h. Tri rôzne typy rotorov (lopatka): LR - vysoká trajektória, farba zelená, FLT - plochá trajektória, farba sivá, SR - nízka trajektória, farba modrá. Kompletný set: telo mikropostrekoča Spinnet SD (podľa výberu) + SD konektor + 30/60 cm (podľa výberu) mikrohadica + stabilizátor + AD ventil. Zavlažovanie skleníkov, dlhých tunelov, škôlok a predajných plôch s rastlinným materiálom.

Int. kód	Názov
599020	Mikropostrekoč-závesný SPINNET LR 90L/hod, 30cm STB, AD20 (set), oranžový
599021	Mikropostrekoč-závesný SPINNET FLT 70L/hod, 30cm STB, AD20 (set), čierny
5990221	Mikropostrekoč-závesný SPINNET SD SR 120/70L/hod, 30cm_PFC + STB + AD20 (set)
599024	Mikropostrekoč-závesný SPINNET SD FLT 120/70L/hod, 30cm_PFC + STB + AD20 (set)
5990241	Mikropostrekoč-závesný SPINNET SD LR 160/90L/hod, 30cm_PFC + STB + AD20 (set)
5990650	Netafim mikrohadica 4 x 7 mm, sivá/čierna, bm



ZAHMLOVAČE A ROSIČE



COOLNET PRO

4 - cestný statický zahmlovač s celkovým prietokom 30 l/hod. Mikrovapôčky o veľkosti 65 mic vytvára tryska CoolNet™ pri relatívne nízkom tlaku 4,0 bar. Výrobca odporúča pripojiť k zahmlovaču CoolNet™ PRO stabilizátor a AD ventil, ktorý zabraňuje odtoku z distribučného potrubia, tzv. odkvapkávanie. Zvlhčovanie a ochladzovanie skleníkov, fóliovníkov, množiareň rastlinného materiálu atď.



Int. kód	Názov
599035	Zahmlovač, 4-cestný COOLENT PRO C, 30 l/hod, 30 cm STB, AD20 (set)



VIBRONET

Statický mikropostrekovač – rosič dávkuje vodu pomocou vibračnej technológie - voda prúdi cez trysku a spôsobuje vibrácie ihly. Vynikajúca distribúcia vody, vodné lúče zabezpečujú rovnomerné rozloženie vody na zavlažovanej ploche s plným pokrytím. Výrobca odporúča pripojiť k rosiču Vibronet stabilizátor a AD ventil, ktorý zabraňuje odtoku z distribučného potrubia, tzv. odkvapkávanie. Využitie na závlahu množiarenských stolov a stolov s výsevmi.

Int. kód	Názov
599036	Mikropostrekovač - závesný VIBRONET, 40 l/hod, 30 cm W/STB BC, AD20 (set)



DÁVKOVAČE KVAPALNÝCH HNOJÍV

DÁVKOVAČ HNOJIVA

DOSATRON je neelektrický proporcionálny dávkovač poháňaný prietokom tlakovej vody. Inštaluje sa priamo na vodovodný rozvod. Pomocou prietoku vody, ktorý dávkovač poháňa, sa zmiešavač aktivuje a vstrekuje koncentrát priamo do vody, ktorá ním prechádza v požadovanom objeme. Dávka koncentráту je priamo úmerná objemu vody, bez ohľadu na tlak alebo prietok vody. Požadovaná výstupná koncentrácia je plynulo regulovateľná pomocou regulátora (model s reguláciou koncentrácie). VYUŽITIE: V záhradníctve, chove hospodárskych zvierat, všade tam, kde je požadovaná jednoduchá, spoľahlivá a presná aplikácia akýchkoľvek vo vode rozpustných kvapalín.

Int. kód	Názov
583503	Dávkovač DOSATRON D3 GL2 1:500 - 1:50 (0,2 % - 2 %) do 3 m ³ /h
5835081	Dávkovač DOSATRON D9 GL 1:500 - 1:50 (0,2 % - 2 %) do 9 m ³ /h



Dávkovacie čerpadlo MIXTRON pracuje na mechanickom princípe, presnosť dávkovania nie je závislá na zmenách prietoku a tlaku na hlavnom potrubí. Požadovaná výstupná koncentrácia je plynulo regulovateľná pomocou regulátora. Súčasťou balenia je montážna konzola, sacie sitko z nerezovej oceli a sacia hadica.

Int. kód	Názov
583501	Dávkovač MIXTRON 300 P022 (0,2 % - 2 %) do 3 m ³ /h
583504	Dávkovač MIXTRON 900 P022 (0,2 % - 2 %) do 9 m ³ /h

Dávkovacie čerpadlo MixRite pracuje na mechanickom princípe, presnosť dávkovania nie je závislá na zmenách prietoku a tlaku na hlavnom potrubí. Požadovaná výstupná koncentrácia je plynulo regulovateľná pomocou regulátora. Súčasťou balenia je montážna konzola, sacie sitko z nerezovej oceli a sacia hadica.

Int. kód	Názov
583500	Dávkovač Mix Rite TEFEN 25 (0,3 % - 2,5 %) do 25 m ³ /h

VENTURIHO TRUBICA + PRÍSLUŠENSTVO

Int. kód	Názov
150580	Venturiho trubica DSFI- ½" - 3 - 37 l/h /10 ks-kart.
150582	Venturiho trubica DSFI- ¾" - 9 - 92 l/h /10 ks-kart.
150584	Venturiho trubica DSFI- 1" - 34 - 279 l/h /10 ks-kart
150586	Venturiho trubica DSFI- 1½" - 49 - 680 l/h /10 ks-kart.
150600	Sacia sada DSFI pre venturiho trubicu ½" - ¾"
150601	Sacia sada DSFI pre venturiho trubicu 1" - 1½"
150590	Set bypass DSFI pre venturiho trubicu ½"
150592	Set bypass DSFI pre venturiho trubicu ¾"
150594	Set bypass DSFI pre venturiho trubicu 1"
150596	Set bypass DSFI pre venturiho trubicu 1½"

 **DOSATRON**



 **MIXTRON**



 **MixRite**



KOREŇOVÁ ZÁVLAHA STROMOV

Hunter®



KOREŇOVÝ ZAVLAŽOVAČ RZWS

Zavlažovanie pomocou plastového, perforovaného tubusu so zabudovanými vnútornými prepážkami (model „E“ - bez prepážok), ktoré zabezpečujú rovnomernú distribúciu vody v rôznych úrovniach koreňovej zóny. Set obsahuje pripojenie pomocou Swing Joint kĺbových spojiek + tryska bubbler Hunter PCB 50 (1,9 l/min). VYUŽITIE: Zavlažovanie solitérnych stromov a mobiliérov.

Int. kód	Názov
331701	Koreňový zavlažovač RZWS-10 (v. 25 cm) + kĺb. prípojka + PCB-50
3317130	Koreňový zavlažovač RZWS-E-18-50 (v. 45 cm) + kĺb. prípojka + PCB-50, bez prepážok
331712	Koreňový zavlažovač RZWS-18 (v. 45 cm) + kĺb. prípojka + PCB-50
331713	Koreňový zavlažovač RZWS-18-50-CV (v. 45 cm) + kĺb. prípojka + PCB-50 + spätný ventil
331721	Koreňový zavlažovač RZWS-36 (v. 90 cm) + kĺb. prípojka + PCB-50
3317100	Hunter filtračný plášť RZWS-SLEEVE pre koreň. zavlažovače RZWS

RAIN BIRD®



KOREŇOVÝ ZAVLAŽOVAČ RWS

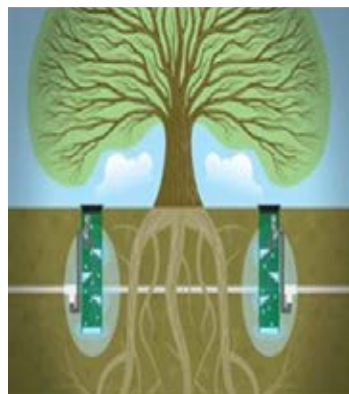
Zavlažovanie pomocou plastového, perforovaného tubusu + možnosť ochrany obalom z PP pred vniknutím piesku do vnútra tubusu. Set obsahuje pripojenie kĺbových spojiek + tryska bubbler 0,9 l/min). VYUŽITIE: Zavlažovanie solitérnych stromov a mobiliérov.

Int. kód	Názov
290590	Koreňový zavlažovač RWS-S-BG (v 25 cm) + bubbler + 16 mm koleno
290591	Koreňový zavlažovač RWS-M-BG (v 45 cm) + bubbler + 16 mm koleno
290592	Koreňový zavlažovač RWS-BGX (v 91 cm) + bubbler + 16 mm swing pripojenie, 6ks/box
2905910	Filtračný plášť RWS-SOCK pre koreňové zavlažovače RWS

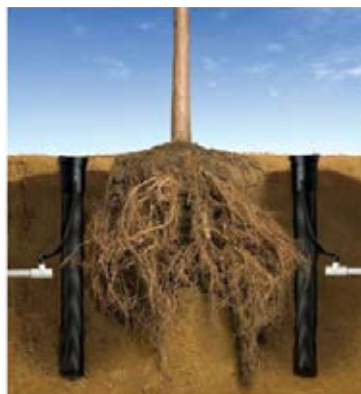
ZAVLAŽOVACIE VAKY

Vak vyrobený z odolného PE, max. objem vody 85 l. Zipsom je možné spojiť dva vaky, v tom prípade je max. objem 100 l. Doba vykvapkávania je 5 hodín.

Int. kód	Názov
1503160	Zavlažovací vak - 85 l / 50 l (zazipovaný vak)



RZWS



RWS





SET MÔJ BALKÓN

Set obsahuje jednoduchú batériovú riadiacu jednotku AMICO+, určenú pre inštaláciu na vodovodný kohútik; tlakový regulátor 3/4"; pripájací adaptér; 30 ks kvapkovačov; 15 bm pripájacej 16 mm hadice; 15 bm mikrohadice 4 mm a 30 ks pripájacích klipsov na 16 mm hadicu. Set vhodný pre závlahu 30 ks kvetináčov na balkóny a terasy.

Int. kód	Názov
352055	Zavlažovací set Môj balkón (30 kvetináčov) + kohútiková riadiaca jednotka Amico+



SET ZELENINOVÁ ZÁHRADA

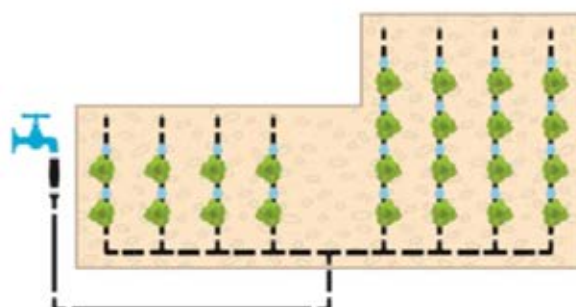
Set obsahuje jednoduchú batériovú riadiacu jednotku ZERO, vhodnú aj pre nádrže so samo výtokom; tlakový regulátor 3/4"; pripájací adaptér; 16 mm tvarovky; 25 bm kvapkovej hadice a kotviace hroty. Vhodný pre zeleninové záhrady o veľkosti do 25 m².

Int. kód	Názov
352057	Zavlažovací set Zeleninová záhrada (25m ²) + kohútiková riadiaca jednotka Zero

Môj balkón



Zeleninová záhrada



FILTRÁCIA A ÚPRAVA VODY



FILTRÁCIA PRE ZÁVLAHOVÉ SYSTÉMY



Int. kód	Názov
583000	Filter diskový ¾" AZUD Modular 100/130 micron/5 m³, max.8 bar, 60 ks - box
583005	Filter diskový 1" AZUD Modular 100/130 micron/6 m³, max.8 bar, 60 ks - box
583010	Filter diskový 1¼" AZUD Modular 100/130 micron/10 m³, max. 8 bar, 25 ks - box
583015	Filter diskový 1½" AZUD Modular 100/130 micron/14 m³, max. 8 bar,
583020	Filter diskový 2" AZUD Modular 100/130 micron/25 m³, max. 8 bar, 13 ks-box
583025	ND vložka disková 130 mic pre ¾" - 1" filter Azud Modular 100
583030	ND vložka disková 130 mic pre 1¼" - 1½" filter Azud Modular 100
583035	ND vložka disková 130 mic pre 2" filter Azud Modular 100
583040	Filter sitkový 1" AZUD Modular 100SS/130 micron/6 m³, max.8 bar, 60 ks-box

Int. kód	Názov
292020	Filter diskový 1" Rain Bird LCRBY100D, 130 mic, 6 m³/hod
292030	Filter sitkový 1" Rain Bird LCRBY100S, 130 mic, 6 m³/hod

AZUD modular 100



RAIN BIRD



FILTRE VEĽKOOBJEMOVÉ

Int. kód	Názov
583160	Filter diskový 2" AZUD Helix system 2NR, 100 mic, 30 m³/h
583165	Filter diskový 2" AZUD Helix system 2NR, 130 mic, 30 m³/h
583175	Filter diskový 2" Super AZUD Helix System 2SR, 100 mic, 30 m³/h
583180	Filter diskový 2" Super AZUD Helix System 2SR, 130 mic, 30 m³/h
583170	Filter diskový 3" AZUD Helix System 3NR, 100 mic, 50 m³/h
583172	Filter diskový 3" AZUD Helix System 3NR, 130 mic, 50 m³/h
5831560	ND vložka disk 100 mic pre filter Azud 2"SR/3"NR
5831570	ND vložka disk 130 mic pre filter Azud 2"SR/3"NR
583156	ND vložka disk 100 mic pre filter Azud 2"NR
583157	ND vložka disk 130 mic pre filter Azud 2"NR

Int. kód	Názov
583163	Filter diskový 2" AZUD AGL, 130 mic, 30 m³/h, max. 8 bar

NEW

AZUD HELIX AUTOMATIC



FILTRE VEĽKOOBJEMOVÉ

AZUD



FILTRE VEĽKOOBJEMOVÉ - POLOAUTOMATICKÉ

Sitkový filter, vybavený mechanizmom na servisné čistenie povrchu diskovej vložky. Filter je vybavený indikátorom, ktorý signalizuje kritickú úroveň znečistenia filtračnej vložky.

Int. kód	Názov
5831250	Filter sitkový poloautomat. 2" AZUD Spiral clean 2NR / 130 mic / 30m ³ / PN10
583125	Filter sitkový poloautomat. 2" Super AZUD Spiral clean 2SR / 130 mic / 30 m ³ / PN10



VEĽKOOBJEMOVÉ AUTOMATICKÉ FILTRAČNÉ SÚPRAVY

AZUD HELIX AUTOMATIC



Automatické samočistiace filtračné súpravy vybavené diskovými filtermi AZUD Helix System. Ovládanie samočistiaceho procesu zabezpečuje riadiaca jednotka Azud FBC, konkrétny typ závisí od počtu filtrov. Možnosť výberu od jednomodulárnej (1 filter) s odstavkou prívodu vody počas samočistenia alebo viacmodulárne súpravy s nepretržitou dodávkou vody. Na základe konkrétneho projektu vyberieme optimálnu filtračnú súpravu.

Int. kód	Názov
583084	Súprava filtračná AZUD HELIX AUTOMATIC 201 MG 130 mic
583087	Súprava filtračná AZUD HELIX AUTOMATIC 202/3FX DLP WS 100 mic
583063	Riadiaca jednotka AZUD FBC 109T/1_230 V / AC
583064	Riadiaca jednotka AZUD FBC 109T/2_230 V / AC

HYDROCYKLÓNY - SEPARÁTORY PIESKU

Hydrocyklón je separátor piesku a používa sa na odstránenie hrubej frakcie piesku alebo iných väčších nečistôt. Je vhodný pre domáce alebo priemyselné použitie. Funkcia hydrocyklónu je odseparovať z prietoku vody maximálne množstvo častíc väčších ako 75 mic. Následne vodu filtrujeme vo filtri s požadovanou veľkosťou filtračnej vložky.



NETAFIM™

NEW

Int. kód	Názov
582100	Hydrocyklon Alfa Turbo 1", max. prac. tlak 5 bar/max. prietok 6 m ³ /h
582110	Hydrocyklon Alfa Turbo 2", max. prac. tlak 5 bar/max. prietok 30 m ³ /h
582140	Hydrocyklon kovový 1", max. prac. tlak 6 bar/max. prietok 7,2 m ³ /h
582150	Hydrocyklon kovový 1¼", max. prac. tlak 6 bar/max. prietok 10,8 m ³ /h
582160	Hydrocyklon kovový 1½", max. prac. tlak 6 bar/max. prietok 14,4 m ³ /h
582170	Hydrocyklon kovový 2", max. prac. tlak 6 bar/max. prietok 18 m ³ /h
582180	Hydrocyklon kovový 2½", max. prac. tlak 6 bar/max. prietok 28,8 m ³ /h
582190	Hydrocyklon kovový 3", max. prac. tlak 6 bar/max. prietok 36 m ³ /h
5821400	ND gumové tesnenie 195 mm pre hydrocyklón 1", 1¼", 1½"
5821403	Netafim hydrocyklon kovový ¾", max. prac. tlak 10 bar/max. prietok 4m ³ /h NEW
5821405	Netafim hydrocyklon kovový 1", max. prac. tlak 10 bar/max. prietok 6m ³ /h NEW

FILTRÁCIA PRE ÚŽITKOVÚ A PITNÚ VODU

FILTRE ATLAS HYDRA

HYDRA samočistiace filtre. Efektívny samočistiaci systém pomocou proti prúdu, čím dochádza k odstráneniu všetkých nečistôt usadených na povrchu vložky. Telesá filtrov sú vybavené vložkou RSH (vejárová vložka), niektoré modely sú doplnené manometrami. Modely HYDRA Rainmaster DUO a Rainmaster TRIO sa používajú na viacstupňovú filtráciu, doplnené filtračnými vložkami RSH / 50 mic (plisovaná vložka), FA 10 mic (vinutá vložka) alebo CB-VC CTO 5 mic (uhlíková vložka). Maximálny tlak 8 bar, optimálny prietok = 4 m³/hod.

Int. kód	Názov
397538	Filter Hydra 1" komplet, preplach + vložka RSH 50 mic
397570	Filter Hydra 1¼" komplet, preplach + vložka RSH 50 mic
397588	Filter Hydra 1½" komplet, preplach + vložka RSH 50 mic
397589	Filter Hydra 1" komplet, preplach + manometer + vložka RSH 50 mic
397571	Filter Hydra 1" komplet, preplach DS MO + vložka RSH 50 mic (mosadz)
397562	Súprava Hydra 1" Rainmaster Duo, vložky RSH 50 mic + CB/EC 5 mic
397564	Súprava Hydra 1" Rainmaster Trio, vložky RSH 50 mic + FA 10 mic + CB/EC 5 mic
397568	Súprava Hydra 1" Rainmaster Trio, vložka RSH 50 mic
397508	Filter Hydra BIG kompl. preplach 1½" RAH 90mcr, 6ks-box



FILTRE ATLAS

Filtre ATLAS sú určené pre všestranné použitie na filtráciu vody v domácnostiach a závlahových systémoch. Maximálny tlak 8 bar, optimálny prietok pre 10" model = 5 m³/hod. Modely dostupné vo veľkostiach štandard 5", 7", štandard 10" a 20". Pre 20", 10", 7" a 5" telesa je možné montovať rôzne vložky s plochým SX tesnením a pre teleso ¾" Atlas Senior Plus vložky s označením CX.

Int. kód	Názov
397507	Atlas teleso filtra 20" Master plus 3P-BFO SX-TS, vnu. 1"
397587	Atlas teleso filtra 20" Master plus 3P-BMP SX-TS, vonk. 1"
397567	Atlas teleso filtra 10" Senior plus 3P-BFO SX-TS, vnu. 1"
397586	Atlas teleso filtra 10" Senior plus 3P-BMP SX-TS, vonk. 1"
397592	Atlas teleso filtra 10" Senior plus 3P-DFO CX-TS, vnu. ¾"
397591	Atlas teleso filtra 7" Junior plus 3P-BFO SX - TS, vnu. 1"
397590	Atlas teleso filtra 5" Medium plus 3P-BFO SX-TS, vnu. 1"

FILTRE ATLAS DP DS 360°

Teleso filtra DP DS 360° umožňuje inštaláciu na vodorovné aj zvislé potrubia. Maximálny tlak 8 bar, optimálny prietok = 4 m³/hod. Pre 10" telesa je možné montovať rôzne vložky s plochým SX a BX tesnením. Filter obsahuje univerzálne šróbenie ¾" a 1" .

Int. kód	Názov
397569	Atlas teleso filtra DP 10" DS MP - ¾"+ 1"





FILTRAČNÉ VLOŽKY ATLAS

Int. kód	Názov
397596	Atlas vložka filtračná (vinutá) FA 5" SX - 5 mic
397597	Atlas vložka filtračná (vinutá) FA 7" SX - 5 mic
397511	Atlas vložka filtračná (vinutá) FA 10" SX - 5 mic
397512	Atlas vložka filtračná (vinutá) FA 10" SX - 10 mic
397566	Atlas vložka filtračná (vinutá) FA 10" SX - 25 mic
397584	Atlas vložka filtračná (vinutá) FA 10" SANIC - SX - 1 mic
397585	Atlas vložka filtračná (vinutá) FA 10" SANIC - SX - 5 mic
397594	Atlas vložka filtračná (vejárová) RS 5" SX - 50 mic
397595	Atlas vložka filtračná (vejárová) RS 7" SX - 50 mic
397515	Atlas-vložka filtračná (vejárová) RS 10" SX - 50 mic
397520	Atlas-vložka filtračná (vejárová) RS 20" SX - 50 mic
397593	Atlas vložka filtračná (vejárová) RS 10" CX 50 mic pre 5/4"
397510	Atlas vložka filtračná RL 10"SX - 50 mic
397514	Atlas vložka filtračná (uhlík) CB-EC VOC - 10 SX - 5 mic
397555	Atlas vložka filtračná (polyfosfát) HA - 10 SX - TS
397575	Atlas vložka filtračná Selfclean Hydra RSH - 50 mic
397577	Atlas vložka filtračná Selfclean Hydra RLH - 90 mic
397576	Atlas vložka filtračná Selfclean Hydra RAH - 90 mic NEREZ
397530	Atlas-kľúč pre 2 a 3-dielne filtre
397531	Držiak pre Atlas filtre 2 a 3-dielne
397601	ND tesnenie O-krúžok 92 x 5 mm



FILTRE AQUA

Int. kód	Názov
397706	Aqua filter komplet. preplach 9" 3/4 1" RLA 80 mic
397707	Aqua filter komplet. 9" 3/4 1" RLA 80 mic
397700	Aqua teleso filtra 9" 3/4 FP3 vnút. závit 1", 15 ks - box NEW
397701	Aqua vložka filtračná (vejárová v tubuse) PL 9" 3/4 50 mic NEW
397702	Aqua vložka filtračná RLA 9" 3/4 80 mic NEW
397703	Aqua kľúč pre 2 - 3 dielne filtre FP2 - FP3, 150 ks - box NEW
397705	Aqua držiak pre 2 - 3 dielne filtre FP2 - FP3, 150 ks - box NEW

FILTRE S AUTOMATICKÝM PREPLACHOM

Automatický diskový filter s 50 mic vložkou, disponuje funkciou snímania úniku vody. Prietok vody max. 2,5 m³/hod. Filtračná vložka sa automaticky preplachuje pri nastavenej hodnote pretečeného množstva vody alebo podľa časového nastavenia raz za deň v noci o 02:00 hod.

Int. kód	Názov
770090	Automatický 1" diskový filter DFA-1A, so spätným preplachom, 230 V/12 V
396905	Časovač s guľovým ventilom s pohonom 1/2"FF + adaptér 230 V/24 V DC



MWD PRIETOKOVÝ ZMÄKČOVAČ

MWD je galvanická úprava studenej vody; obmedzuje tvorbu vodného kameňa bez chémie, či magnetov. Funguje na princípe reaktoru zinkových katiónov, zachováva minerálne látky vo vode. Nenáročné riešenie na odstránenie vodného kameňa (tvrdá voda) v domácnosti.

Int. kód	Názov
25810	Prietokový zmäkčovač vody MWD 1"
25800	Prietokový zmäkčovač vody MWD ½"
25805	Prietokový zmäkčovač vody MWD ¾"

KATEXOVÉ ZMÄKČOVAČE VODY

Najčastejšie riešenie na odstránenie vodného kameňa (tvrdá voda) v domácnosti. Zmäkčovacie zariadenia s touto náplňou sú vhodné na zmäkčenie len mestskej upravenej vody. Regenerácia hmoty prebieha úplne automaticky. Filtračná hmota sa regeneruje nasýteným solným roztokom (jeho nasatím a následným vypláchnutím).

Int. kód	Názov
770120	Zmäkčovač Hydrosoft Comfort MINI ¾" prietok 1,5 m ³
770110	Zmäkčovač HydroSoft Comfort MAXI s 1" prietok 3 m ³

ÚPRAVOVNE VODY S FILTRAČNOU HMOTOU ECOMIX

Ecomix je viacúčelové filtračné médium vyvinuté na úpravu studničnej vody. Upravuje tvrdosť, obsah železa, mangánu, amoniaku a organických zlúčenín v jednom. Regenerácia hmoty (nasávanie a vypláchnutie solného roztoku z hmoty), ktorú ovláda riadiaca jednotka, prebieha úplne automaticky. Filtračná hmota sa regeneruje nasýteným solným roztokom. K nadimenzovaniu úpravovne treba vykonať rozbor vody, kde je dôležitým parametrom tvrdosť vody a odmerať maximálnu spotrebu vody za jednotku.

Int. kód	Názov
770080	Zmäkčovač 1.2 s multifiltračnou hmotou Ecomix, prietok 1,2 m ³
770100	Zmäkčovač 3.3 s multifiltračnou hmotou Ecomix, prietok 3 m ³
770150	Dvojmodulové zmäkčovacie zariadenie, hmotou Ecomix, prietok 4 m ³

REVERZNÁ OSMÓZA

Šesť stupňová reverzná osmóza - technológia, s ktorou je možné vyfiltrovať z vody takmer všetko. Základné zariadenie obsahuje 5 filtrov a z toho prvé 3 filtre slúžia ako pred-filtre na zachytenie mechanických nečistôt. Reverzná osmóza PURE je vybavená mineralizačnou patrónou, základný balík obsahuje aj batériu. Filtráciu je možné uložiť v zvislej aj ležatej polohe.

Int. kód	Názov
770030	Reverzná osmóza PURE HyRO-Pure



ČERPACIA TECHNIKA



PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - KOMPLETY

ŠTANDARDNÁ KATEGÓRIA - 4" ČERPADLÁ DYN

Telo čerpadla: typ ST, vonkajší plášť z nerez, plávajúce norylové obežné kolesá, vyššia odolnosť voči piesku, výroba STAIRS INDUSTRIAL CO. LTD., Taiwan (ISO 9001 manažment kvality). **Typ motora:** jednofázový asynch.

motor, výrobca PM Technology, Taliansko (ISO 9001 manažment kvality). **Komplet na 230 V: čerpadlo + PM motor + jednofázová ochrana + elektrický kábel H07RN8 20 m. Maximálny ponor 200 m.**



Interný kód:	481800	481802	481804	481652	481657
MODEL	DYN 40-43	DYN 45-54	DYN 60-43	DYN 60-68	DYN 80-49
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,55	0,75	0,75	1,1	1,1
Pripojenie (")	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
Maximálny prietok (l/min)	70	70	100	100	100
Maximálny výtlak (m)	54	72	59	93	77
Optimálny prietok (l/min)	40	45	60	60	80
Optimálny výtlak (m)	43	54	43	68	49
Dĺžka kábla (m)	20	20	20	20	20
Nominálny prúd (A)	4,6	5,9	5,9	8,3	8,3
Tepelná poisťka (A)	6	7	7	10	10
Kapacita kondenzátora (µF)	25	35	35	40	40
Dĺžka kompletu (mm)	620	698	700	838	831

Model	Q (m ³ /hod)	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	Q (l/min)	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
DYN 40-43	H [m]	54	51	50	49	46	43	41	38	30	19			
DYN 45-54		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26			
DYN 60-43		59		55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10
DYN 60-68		93		87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20
DYN 80-49		77				72	71	69	67	63	57	49	41	31

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	98	Materiál obežného kolesa	Noryl
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	150	Max. počet štartov za hodinu	30
Maximálna hĺbka ponoru (m)	200	Stupeň krytia	IP68



PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - KOMPLETY

PRÉMIOVÁ KATEGÓRIA - 4" ČERPADLÁ APD

Telo čerpadla: typ ST, hriadel' a vonkajší plášť z nerez, plávajúce norylové obežné kolesá, vyššia odolnosť voči piesku, výrobca STAIRS INDUSTRIAL CO. LTD., Taiwan (ISO 9001 manažment kvality).

Typ motora: jednofázový asynch. motor, výrobca APD Technology, Taliansko (ISO 9001 manažment kvality). **Komplet na 230 V: čerpadlo + APD motor + jednofázová ochrana + elektrický kábel H07RN8 20 m. Maximálny ponor 350 m.**



Interný kód:	391656	391653	391651	391652	391657
MODEL	APD 40-43	APD 45-54	APD 60-43	APD 60-68	APD 80-49
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,55	0,75	0,75	1,1	1,1
Pripojenie (")	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
Maximálny prietok (l/min)	70	70	100	100	100
Maximálny výtlak (m)	54	72	59	93	77
Optimálny prietok (l/min)	40	45	60	60	80
Optimálny výtlak (m)	43	54	43	68	49
Dĺžka kábla (m)	20	20	20	20	20
Nominálny prúd (A)	4,6	5,7	5,7	8,4	8,4
Tepelná poisťka (A)	6	7	7	10	10
Kapacita kondenzátora (µF)	25	35	35	40	40
Dĺžka kompletu (mm)	674	757	759	897	890

Model	Q (m ³ /hod)	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	Q (l/min)	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
APD 40-43	H [m]	54	51	50	49	46	43	41	38	30	19			
APD 45-54		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26			
APD 60-43		59		55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10
APD 60-68		93		87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20
APD 80-49		77				72	71	69	67	63	57	49	41	31

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	98	Materiál obežného kolesa	Noryl
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	150	Max. počet štartov za hodinu	30
Maximálna hĺbka ponoru (m)	350	Stupeň krytia	IP68



PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - KOMPLETY

ŠTANDARDNÁ KATEGÓRIA - 4" ČERPADLÁ STAIRS

Telo čerpadla: typ ST, vonkajší plášť z nerez, plávajúce norylové obežné kolesá, vyššia odolnosť voči piesku, výrobca STAIRS INDUSTRIAL CO. LTD., Taiwan (ISO 9001 manažment kvality).

Typ motora: jednofázový asynch. motor, výrobca STAIRS INDUSTRIAL CO. LTD., Taiwan (ISO 9001 manažment kvality). **Komplet na 230 V: čerpadlo + motor + jednofázová ochrana + elektrický kábel H07RN8 20 m. Maximálny ponor 200 m.**



Interný kód:	481850	481851	481852	481853
MODEL	STAIRS 40-43	STAIRS 45-54	STAIRS 60-43	STAIRS 80-49
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,55	0,75	0,75	1,1
Pripojenie (")	5/4	5/4	5/4	6/4
Maximálny prietok (l/min)	70	70	100	100
Maximálny výtlak (m)	54	72	59	77
Optimálny prietok (l/min)	40	45	60	80
Optimálny výtlak (m)	43	54	43	49
Dĺžka kábla (m)	20	20	20	20
Nominálny prúd (A)	5	6,2	6,2	8,1
Tepelná poistka (A)	6	7	7	10
Kapacita kondenzátora (µF)	20	25	25	35
Dĺžka kompletu (mm)	654	722	724	850

Model	Q (m ³ /hod)	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	Q (l/min)	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
STAIRS 40-43	H [m]	54	51	50	49	46	43	41	38	30	19			
STAIRS 45-54		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26			
STAIRS 60-43		59		55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10
STAIRS 80-49		77				72	71	69	67	63	57	49	41	31

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	98	Materiál obežného kolesa	Noryl
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	150	Max. počet štartov za hodinu	30
Maximálna hĺbka ponoru (m)	200	Stupeň krytia	IP68



PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - KOMPLETY

ŠTANDARDNÁ KATEGÓRIA - 4" ČERPADLÁ SD

Telo čerpadla: typ ST, vonkajší plášť z nerez, plávajúce norylové obežné kolesá, vyššia odolnosť voči piesku, výrobca STAIRS INDUSTRIAL CO. LTD., Taiwan (ISO 9001 manažment kvality). **Typ motora:** jednofázový asynch.

motor, výrobca JIADI Pump Industry CO., Čína (ISO 9001 manažment kvality). **Komplet na 230 V: čerpadlo + motor + jednofázová ochrana + elektrický kábel H07RN8 20 m. Maximálny ponor 20 m.**



Interný kód:	481834	481833	481830	481831	481832
MODEL	SD 15-46	SD 35-33	SD 40-43	SD 45-54	SD 60-43
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,37	0,37	0,55	0,75	0,75
Pripojenie (")	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
Maximálny prietok (l/min)	25	50	70	70	100
Maximálny výtlak (m)	67	46	54	72	59
Optimálny prietok (l/min)	15	35	40	45	60
Optimálny výtlak (m)	46	33	43	54	43
Dĺžka kábla (m)	20	20	20	20	20
Nominálny prúd (A)	3,9	3,9	4,8	6,3	6,3
Tepelná poisťka (A)	5	5	6	9	9
Kapacita kondenzátora (µF)	20	20	25	35	35
Dĺžka kompletu (mm)	667	614	652	725	727

Model	Q (m ³ /hod)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
SD 15-46	H [m]	67	63	55	46	33	18										
SD 35-33		46			43	42	39	36	33	29	26	22					
SD 40-43		54				51	50	49	46	43	41	38	30	19			
SD 45-54		72				68	66	64	61	58	54	49	38	26			
SD 60-43		59					55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	98	Materiál obežného kolesa	Noryl
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	150	Max. počet štartov za hodinu	20
Maximálna hĺbka ponoru (m)	20	Stupeň krytia	IP68



PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - KOMPLETY

KATEGÓRIA SO ZVÝŠENOU ODOLNOSŤOU VOČI PIESKU - 4" ČERPADLÁ LINZ

Profesionálne viacstupňové čerpadlo od renomovaného európskeho výrobcu s mimoriadne odolnou konštrukciou pre čerpanie vody s obsahom piesku až 300 g/m³. Dlhšia životnosť čerpadla vďaka vysokej kvalite materiálov a špecifickej konštrukcii plávajúceho

obežného kolesa. **Typ motora:** jednofázový asynch. motor, výrobca PM Technology, Taliansko (ISO 9001 manažment kvality). **Komplet na 230 V:** čerpadlo + PM motor + jednofázová ochrana + elektrický kábel H07RN8 20 m. **Maximálny ponor 200 m.**



Interný kód:	398108	398210	398214	398408	398412	398612
MODEL	PR 01 N/08	PR 02 N/10	PR 02 N/14	PR 04 N/08	PR 04 N/12	PR 06 N/12
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,37	0,55	0,75	0,75	1,1	1,1
Pripojenie (")	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	2
Maximálny prietok (l/min)	35	60	60	100	100	160
Maximálny výtlak (m)	46	66	92	55	83	77
Optimálny prietok (l/min)	20	40	40	70	70	120
Optimálny výtlak (m)	38	44	62	40	60	52
Dĺžka kábla (m)	20	20	20	20	20	20
Nominálny prúd (A)	3,5	4,6	5,9	5,9	8,3	8,3
Tepelná poisťka (A)	4	6	7	7	10	10
Kapacita kondenzátora (µF)	20	25	35	35	40	40
Dĺžka kompletu (mm)	677	761	874	742	860	956

Model	Q (m ³ /hod)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,6	6	7,2	7,8	8,4	9,6		
	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	130	140	160		
PR 01 N/08	H [m]	46	45	44	42	38	33	27	35														
PR 02 N/10		66				57	55	52	48	44	38	35	22										
PR 02 N/14		92				80	76	73	67	62	55	49	31										
PR 04 N/08		55								51	50	49	45	40	34	26	17						
PR 04 N/12		83								77	75	73	68	60	50	38	25						
PR 06 N/12		77												68	67	65	61	59	52	47	42	29	

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	98	Materiál obežného kolesa	Noryl
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	300	Max. počet štartov za hodinu	30
Maximálna hĺbka ponoru (m)	200	Stupeň krytia	IP68



PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - KOMPLETY

EKONOMICKÁ KATEGÓRIA - 4" ČERPADLÁ JIADI

Telo čerpadla: typ ST, vonkajší plášť z nerez, plávajúce norylové obežné kolesá, odolnosť voči piesku 80 g/m³, výrobca JIADI Pump Industry CO., Čína (ISO 9001 manažment kvality).

Typ motora: jednofázový asynch. motor, výrobca JIADI Pump Industry CO., Čína (ISO 9001 manažment kvality). **Komplet na 230 V: čerpadlo + motor JIADI + jednofázová ochrana + elektrický kábel H07RN8 20 m. Maximálny ponor 20 m.**



Interný kód:	990722	990731	990795	990733	990741
MODEL	4SRM 309	4SRM 312	4SRM 316	4SRM 414	4SRM 511
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,55	0,75	1,1	1,1	1,1
Pripojenie (")	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
Maximálny prietok (l/min)	67	83	100	133	133
Maximálny výtlak (m)	65	80	120	93	70
Optimálny prietok (l/min)	50	50	50	67	83
Optimálny výtlak (m)	42	59	80	68	56
Dĺžka kábla (m)	20	20	20	20	20
Nominálny prúd (A)	4,8	6,3	8,6	8,6	8,6
Tepelná poisťka (A)	6	9	10	10	10
Kapacita kondenzátora (µF)	25	35	40	40	40
Dĺžka kompletu (mm)	799	907	1108	1064	1007

Model	Q (m ³ /hod)	0	2	3	3	4	4	5	6	8
	Q (l/min)	0	33	42	50	58	67	83	100	133
4SRM 309	H [m]	65	51	48	42	33	20			
4SRM 312		80	70	65	59	51	41	10		
4SRM 316		120	100	91	80	73	59	35	7	
4SRM 414		93	81	78	75	72	68	55	40	10
4SRM 511		70	66	65	64	63	61	56	50	34

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	98	Materiál obežného kolesa	Noryl
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	80	Max. počet štartov za hodinu	20
Maximálna hĺbka ponoru (m)	20	Stupeň krytia	IP68



PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - KOMPLETY

PRÉMIOVÁ KATEGÓRIA - 4" ČERPADLÁ SP

Prémiové celonerezové ponorné čerpadlá SP s viacstupňovou hydraulikou s pevnými obežnými kolesami z nerezovej ocele AISI 304, odolnosť voči piesku 50 g/m³, výrobca STAIRS INDUSTRIAL CO. LTD., Taiwan (ISO 9001 manažment kvality).

Typ motora: jednofázový asynch. motor, výrobca PM Technology, Taliansko (ISO 9001 manažment kvality). **Komplet na 230 V: čerpadlo + PM motor + jednofázová ochrana + elektrický kábel H07RN8 20 m. Maximálny ponor 200 m.**



Interný kód:	391758	391760
MODEL	SP 1812 (W)	SP 2512 (W)
Napájacie napätie (VAC)	230	230
Výkon (kW)	0,75	1,1
Pripojenie (")	5/4	6/4
Maximálny prietok (l/min)	70	100
Maximálny výtlak (m)	78	75
Optimálny prietok (l/min)	45	70
Optimálny výtlak (m)	56	53
Dĺžka kábla (m)	20	20
Nominálny prúd (A)	5,9	8,3
Tepelná poistka (A)	7	10
Kapacita kondenzátora (µF)	35	40
Dĺžka kompletu (mm)	775	805

Model	Q (m ³ /hod)	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	Q (l/min)	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
SP 1812 (W)	H [m]	78			67	65	62	59	56	52	42	28			
SP 2512 (W)		75				68	66	65	64	62	58	53	49	42	36

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	98	Materiál obežného kolesa	Nerezová oceľ AISI 304
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	50	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	50	Max. počet štartov za hodinu	30
Maximálna hĺbka ponoru (m)	200	Stupeň krytia	IP68



PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - KOMPLETY

POROVNANIE 4" ČERPADIEL - KOMPLETOV

	DYN	APD	STAIRS	SD	SP	LINZ	JIADI
Max. hĺbka ponoru (m)	200	350	200	20	200	200	20
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	150	150	150	150	50	300	80
Max. počet štartov za hodinu	30	30	30	20	30	30	20
Materiál obežných kolies	Noryl	Noryl	Noryl	Noryl	AISI 304	Noryl	Noryl
Typ jednofázovej ochrany	CN	PM	CN	CN	CN	CN	CN

4" ČERPACIE ZOSTAVY

Čerpacie zostavy s frekvenčným meničom sú inteligentným riešením pre zabezpečenie konštantného tlaku a úspory energie.

Čerpacie zostavy s frekvenčným meničom HAITUN a vodárenským setom predstavujú systémové riešenie navrhnuté tak, aby poskytovalo spoľahlivý zdroj vody s konštantným tlakom

pre moderné závlahové systémy a domácnosti. Spojením robustného ponorného čerpadla, pokročilého frekvenčného meniča a nevyhnutného príslušenstva do jedného balíka sa výrazne zjednodušuje proces návrhu a inštalácie. Táto zostava je ideálna pre profesionálnych inštalatérov, ktorí požadujú overenú kvalitu, optimálny výkon a dlhodobú bezproblémovú prevádzku.

Interný kód:	4818300	4818301	4818302
MODEL	SD 40-43	SD 45-54	SD 60-43
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230
Výkon (kW)	0,55	0,75	0,75
Pripojenie (")	5/4	5/4	5/4
Maximálny prietok (l/min)	70	70	100
Maximálny výtlak (m)	54	72	59
Optimálny prietok (l/min)	40	45	60
Optimálny výtlak (m)	43	54	43
Dĺžka kábla (m)	20	20	20
Nominálny prúd (A)	4,8	6,3	6,3
Tepelná poistka (A)	6	9	9
Kapacita kondenzátora (µF)	25	35	35
Dĺžka kompletu (mm)	652	725	727



Model	Q (m ³ /hod)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
SD 40-43	H [m]	54				51	50	49	46	43	41	38	30	19			
SD 45-54		72				68	66	64	61	58	54	49	38	26			
SD 60-43		59					55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	98	Materiál obežného kolesa	Noryl
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	150	Max. počet štartov za hodinu	20
Maximálna hĺbka ponoru (m)	20	Stupeň krytia	IP68


PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - HYDRAULIKY

4" HYDRAULIKY ČERPADIEL SP

Celonerezové ponorné čerpadlá SP sú vhodné do vrtaných studní pri obsahu piesku do 50 g/m³. Hydraulika sa spája s motorom pomocou 4 skrutiek a násuvnej hriadeľovej spojky podľa noriem NEMA.

Všetky vonkajšie aj vnútorné časti hydrauliky sú zhotovené z nehrdzavejúcej ocele AISI 316. Výtlačné hrdlo má zabudovanú spätnú klapku ako ochranu hydrauliky proti spätným rázom.



Int. kód	Model hydrauliky	P (kW)	Dĺžka (mm)	Pripoj. (")	Q (m ³ /hod)	Q (l/min)																		
						0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6					
391841	SP1013	0,6	440	5/4	 H [m]	76	68	64	59	53	46	37												
391842	SP1018	0,8	545	5/4		104	94	89	82	74	63	51												
391546	SP1809	0,6	356	5/4		58			54	52	49	48	45	43	36	25								
391547	SP1812	0,8	419	5/4		78			67	65	62	59	56	52	42	28								
391548	SP1815	1,1	485	5/4		97			84	81	78	74	71	65	52	38								
391602	SP1839	3	1009	5/4		250			215	208	199	190	179	165	133	89								
391552	SP2504	0,4	251	5/4		25				22	21	20	20	19	18	17	16	14	12					
391553	SP2506	0,6	293	6/4		38				34	33	32	31	30	28	26	24	21	17					
391555	SP2512	1,1	419	6/4		75				68	66	65	64	62	58	53	49	42	36					
391606	SP2517	1,5	524	6/4		106				95	92	90	87	85	79	73	67	58	50					
391614	SP2538	4	973	6/4		237				210	205	199	195	190	178	165	151	135	113					

Int. kód	Model hydrauliky	P (kW)	Dĺžka (mm)	Pripoj. (")	Q (m ³ /hod)	Q (l/min)																
						0	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	11	12	15	18	
391624	SP4025	4	1252	2	H [m]	144	133	131	129	126	122	119	116	114	108	98	84	64				
391626	SP7005	1,5	505	2		32									29	28	27	26	25	23	19	13
391628	SP7007	2,2	635	2		45									40	39	37	36	34	32	26	18

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	98	Materiál obežného kolesa	Nerezová oceľ AISI 304
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	50	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	50		

PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - MOTORY

4" MOTORY HYDROP

Bezúdržbové motory od výrobcu PM Technology sú vyrábané v Taliansku z európskych komponentov. Špecifické testy vykonané

na každom motore na konci výrobnéj linky sú zárukou vysokej mechanickej odolnosti a elektrického výkonu.

4" HYDROP/SISTEMA 230 VAC

Interný kód:	Výkon (kW)	Max. prúd (A)	Tep. poistka (A)	Kapacita (μF)	Dĺžka (mm)
3989011	0,37	3,5	4	20	305
398902	0,55	4,6	6	25	329
398903	0,75	5,9	7	35	354
398904	1,1	8,3	10	40	394
398906	1,5	10,6	13	65	429
398919	2,2	15,6	18	80	483

4" HYDROP/SISTEMA 400 VAC

Interný kód:	Výkon (kW)	Max. prúd (A)	Dĺžka (mm)
398943	0,37	1,8	304
398912	0,55	2,1	323
398913	0,75	2,4	351
398909	1,1	3,4	365
398908	1,5	4,8	391
398911	2,2	6,2	430
398914	3	7,1	443
398916	4	9,2	499
398917	5,5	12,4	582



4" HYDROP/SISTEMA 3x230 VAC

Systém motorov 3x230 V sa používa v kombinácii s frekvenčným meničom, využíva tak výhody trojfázového motora (zvýšená

účinnosť) pri napájaní z jednofázovej siete (230 V), čím sa kombinujú výhody oboch systémov.

Interný kód:	Výkon (kW)	Max. prúd (A)	Dĺžka (mm)
398940	0,55	3,8	323
398941	0,75	4,1	352
398942	1,1	5,9	369



PONORNÉ 4" ČERPADLÁ - MOTORY

4" MOTORY APD

Prémiové ponorné motory APD 4" sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 304 a sú vhodné na spojenie s viacstupňovými odstredivými

čerpadlami, ktoré sa používajú na čerpanie vody zo studní a vrtov. Vyznačujú sa vysokou účinnosťou, robustnosťou a spoľahlivosťou.



4" APD 230 VAC

Interný kód:	Výkon (kW)	Max. prúd (A)	Tep. poistka (A)	Kapacita (µF)	Dĺžka (mm)
391583	0,37	4,2	5	20	361
391584	0,55	4,6	6	25	383
391580	0,75	5,7	7	35	440
391581	1,1	8,4	10	40	442
391582	1,5	10,9	13	50	482
391586	2,2	14,8	18	80	531

4" APD 400 VAC

Interný kód:	Výkon (kW)	Max. prúd (A)	Dĺžka (mm)
391590	0,37	1,5	365
391591	0,55	2	365
391592	0,75	2,4	385
391593	1,1	3,3	415
391594	1,5	4,2	445
391587	2,2	6,2	485
391598	3	7,6	485
391589	4	9,7	530
391599	5,5	14,5	695
391605	7,5	19,5	840



PONORNÉ 3" ČERPADLÁ - KOMPLETY

PRÉMIOVÁ KATEGÓRIA

Odolné viacstupňové 3" čerpadlá s moderným pohonom. Vhodné do úzkych vrtov od priemeru 100 mm. Materiál plášťa, osadenie difúzorov, puzdrá kolies, hriadeľ, výtlačné hrdlo a sacia mriežka sú z nehrdzavejúcej ocele, plávajúce obežné kolesá z homopolyméru Polyamid, výrobca APD

Technology, Taliansko, JOVAL MARINHO OLIVEIRA, S.A., Portugalsko. Odolnosť voči piesku 50 g/m³. Sú dodávané s vysokokvalitnými motormi od APD Technology, Taliansko, PM Technology, Taliansko. Majú dlhú životnosťou s minimálnymi nákladmi na údržbu. **Maximálny ponor 200 m.**



3" HYDRAULIKY APD

Interný kód:	391231	391232	391233	391537	391237	391236	391235	391238
MODEL	BS 3/22	BS 3/30	BS 3/40	T3-23	S3 45-30	S3 45-45	S3 90-21	S3 90-31
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,55	0,75	1,1	0,55	0,75	1,1	0,75	1,1
Pripojenie (")	5/4	5/4	5/4	1	1	1	5/4	5/4
Maximálny prietok (l/min)	70	70	70	45	45	45	90	90
Maximálny výtlač (m)	77	105	154	72	94	130	74	102
Optimálny prietok (l/min)	45	45	45	20	20	20	40	40
Optimálny výtlač (m)	43	58	85	55	73	103	47	62

Interný kód	Model hydrauliky	P (kW)	Dĺžka (mm)	Prip. (")	Q (m ³ /hod)	H [m]																
						0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4				
391231	BS 3/22	0,55	1065	5/4	Q (l/min)	0	5	10	15	20	30	40	45	50	60	70	80	90				
391232	BS 3/30	0,75	1281	5/4	77	74	72	67	65	58	48	43	39	26	10							
391233	BS 3/44	1,1	1700	5/4	105	101	98	92	88	79	66	58	53	36	15							
391537	T3-23	0,55	780	1	154	149	143	135	129	116	96	85	77	52	22							
391237	S3 45-30	0,75	1000	1	72	70	66	61	55	43	24	13										
391236	S3 45-45	1,1	1380	1	94	92	86	80	73	57	33	17										
391235	S3 90-21	0,75	1025	5/4	130	128	119	112	103	75	47	28										
391238	S3 90-31	1,1	1435	5/4	74		67		60	53	47		41	33	27	22	20					
					102		95		82	72	62		52	42	34	26	23					

3" MOTORY APD 230 VAC

Interný kód:	Výkon (kW)	Max. prúd (A)	Tepelná poisť. (A)	Kapacita (μF)	Dĺžka (mm)
391223	0,55	5,1	6	20	429
391225	0,75	7,1	8	25	458
391226	1,1	10,4	13	36	499



3" MOTORY HYDROP 230 VAC

Interný kód:	Výkon (kW)	Max. prúd (A)	Tepelná poisť. (A)	Kapacita (μF)	Dĺžka (mm)
391240	0,55	4,9	7	25	341
391241	0,75	6,4	8	35	371
391242	1,1	10,6	13	40	410



3" MOTORY APD 400 VAC

Interný kód:	Výkon (kW)	Max. prúd (A)	Dĺžka (mm)
391607	0,55	1,8	430
391601	0,75	3,1	435
391597	1,1	4,3	500



PONORNÉ 3" ČERPADLÁ - KOMPLETY

EKONOMICKÁ KATEGÓRIA

Telo čerpadla: typ ST, vonkajší plášť z nerez, plávajúce norylové obežné kolesá, odolnosť voči piesku 70 g/m³, výrobca JIADI Pump Industry CO., Čína (ISO 9001 manažment kvality).

Typ motora: jednofázový asynch. motor, výrobca JIADI Pump Industry CO., Čína (ISO 9001 manažment kvality). **Komplet na 230 V:** čerpadlo + motor JIADI + jednofázová ochrana + elektrický kábel H07RN8. **Maximálny ponor 20 m.**



Interný kód:	990753	990754	990762	990766	990759
MODEL	75QJD115	75QJD122	75QJD317	75QJD322	75QJD328
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,37	0,55	0,55	0,75	1,1
Pripojenie (")	1	1	5/4	5/4	5/4
Maximálny prietok (l/min)	47	47	83	83	83
Maximálny výtlak (m)	55	79	60	78	98
Optimálny prietok (l/min)	25	25	33	33	33
Optimálny výtlak (m)	40	58	44	58	72
Dĺžka kábla (m)	20	40	20	20	35
Nominálny prúd (A)	3	4,5	4,5	5,8	7,7
Tepelná poisťka (A)	4	4	5	6	8
Kapacita kondenzátora (µF)	18	25	25	30	35
Dĺžka kompletu (mm)	917	1148	1174	1421	1657



3" HYDRAULIKY

Interný kód	Model hydrauliky	P (kW)	Dĺžka (mm)	Prip. (")	Q (m ³ /hod)								
					0	0,5	1	1,5	1,8	2	2,5	2,8	
990784	75QJD115	0,37	567	1	Q (l/min)								
	75QJD122	0,55	751	1	Q (l/min)								
990784	75QJD115	0,37	567	1	H [m]								
	75QJD122	0,55	751	1	H [m]								
Interný kód	Model hydrauliky	P (kW)	Dĺžka (mm)	Prip. (")	Q (m ³ /hod)								
					0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
990785	75QJD217	0,55	629	5/4	Q (l/min)								
	75QJD317	0,55	709	5/4	Q (l/min)								
990786	75QJD317	0,55	709	5/4	H [m]								
	75QJD322	0,75	996	5/4	H [m]								
990788	75QJD322	0,75	996	5/4	H [m]								
	75QJD328	1,1	1187	5/4	H [m]								
Interný kód	Model hydrauliky	P (kW)	Dĺžka (mm)	Prip. (")	Q (m ³ /hod)								
					0	1	2	3	4	5	6		
990788	75QJD425	1,1	1162	6/4	Q (l/min)								
	75QJD425	1,1	1162	6/4	H [m]								

3" MOTORY JIADI 400 VAC

Interný kód:	Výkon (kW)	Max. prúd (A)	Dĺžka (mm)
990781	0,55	1,8	397
990782	0,75	2,4	425
990783	1,1	3,2	465

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	75	Materiál obežného kolesa	Noryl
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	70	Max. počet štartov za hodinu	20
Maximálna hĺbka ponoru (m)	20	Stupeň krytia	IP68

PONORNÉ 3" ČERPADLÁ - KOMPLETY

EKONOMICKÁ KATEGÓRIA

Viacúčelové ponorné čerpadlá, viacstupňové, s plávajúcimi obežnými kolesami. Vhodné pre studne s priemerom 3" a viac. Navrhnuté na čerpanie čistej vody, možno použiť na zavlažovanie v poľnohospodárstve, ako aj

na zásobovanie vodou v domácnostiach a v priemysle.
Komplet 230 V - motor LEO + hydraulika + jednofázová ochrana + elektrický kábel H07RN8.
Maximálny ponor 80 m.



Interný kód:	391970	391982	391972	391974	391978	391986	391984
MODEL	3XRm2/8	3XRm2/11	3XRm2/15	3XRm2/21	3XR3m/11	3XRm4/17	3XRm4/25
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,18	0,25	0,37	0,55	0,37	0,75	1,1
Pripojenie (")	1	1	1	1	1	1	1
Maximálny prietok (l/min)	45	45	45	45	60	90	90
Maximálny výtlak (m)	34	47	64	89	44	70	103
Optimálny prietok (l/min)	25	30	30	30	40	50	60
Optimálny výtlak (m)	29	36	49	68	35	59	78
Dĺžka kábla (m)	25	25	25	25	25	25	-
Nominálny prúd (A)	2,2	2,6	3	4,2	3	5,4	7,2
Tepelná poisťka (A)	3	3	4	5,5	4	7	8
Kapacita kondenzátora (µF)	13	16	25	30	25	35	40
Dĺžka kompletu (mm)	658	747	869	1071	810	1185	1536

Model	Q (m ³ /hod)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
3XRm2/8-0,18	H [m]	34	34	33	33	31	29	26	23	19	14
3XRm2/11-0,25		47	46	45	45	43	40	36	32	27	20
3XRm2/15-0,37		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27
3XRm2/21-0,55		89	89	87	85	81	76	68	60	51	38
Model	Q (m ³ /hod)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
	Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
3XRm3/11-0,37	H [m]	44	43	41	39	35	27	16			
3XRm4/17-0,75		70	70	69	66	63	59	53	46	36	22
3XRm4/25-1,1		103	102	101	98	93	86	78	67	53	32



TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	73	Materiál obežného kolesa	Noryl
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	150	Max. počet štartov za hodinu	20
Maximálna hĺbka ponoru (m)	80	Stupeň krytia	IP68

POROVNANIE 3" ČERPADIEL - KOMPLETOV

	JIADI	LEO	APD/JOVAL	HYDROP/JOVAL	APD/APD
Max. hĺbka ponoru (m)	20	80	200	60	200
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	70	150	50	50	50
Max. počet štartov za hodinu	20	20	30	30	30
Materiál obežných kolies	Noryl	Noryl	Noryl	Noryl	Noryl
Typ jednofázovej ochrany	CN	CN	CN	CN	CN

PONORNÉ 5" ČERPADLÁ - KOMPLETY

5" ponorné čerpadlá sú robustné a výkonné zariadenia určené na čerpanie vody z vrtov a kopaných studní. Vďaka svojmu vysokému výkonu sú vhodné pre náročné aplikácie v priemysle,

poľnohospodárstve aj domácnostiach. Konštrukcia spodného nasávanie a integrovaného chladiaceho plášťa predurčuje čerpadlo na čerpanie kvapalín do nízkej zvyškovej hladiny.

5" ČERPADLÁ HYDROP

Interný kód:	990790	990791	990792	990793
MODEL	5HDE 3 - 12S	5HDE 3 - 15S	5HDE 5 - 15S	5HDE 5 - 20S
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,9	1,1	1,1	1,5
Pripojenie (")	5/4	5/4	5/4	5/4
Maximálny prietok (l/min)	80	80	140	140
Maximálny výtlak (m)	70	82	64	77
Optimálny prietok (l/min)	40	40	80	80
Optimálny výtlak (m)	47	55	41	49
Dĺžka kábla (m)	10	10	10	10
Nominálny prúd (A)	6,5	7,6	8	9,4
Tepelná poistka (A)	integrovaná	integrovaná	integrovaná	integrovaná
Kapacita kondenzátora (µF)	35	35	35	40
Dĺžka kompletu (mm)	590	616	541	620

Model	Q (m ³ /hod)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
	Q (l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140
5HDE 3 - 12S	H [m]	71	60	47	29	9,4			
5HDE 3 - 15S		83	70	56	34	11			
5HDE 5 - 15S		65	60	55	49	41	32	23	14
5HDE 5 - 20S		77	72	66	58	49	39	28	16

5" ČERPADLÁ STAIRS

Interný kód:	391040	391045
MODEL	SPM-3-06 MA	SPM-3-07 MA
Napájacie napätie (VAC)	230	230
Výkon (kW)	0,55	0,75
Pripojenie (")	5/4	5/4
Maximálny prietok (l/min)	75	75
Maximálny výtlak (m)	55	65
Optimálny prietok (l/min)	50	50
Optimálny výtlak (m)	37	45
Dĺžka kábla (m)	20	20
Nominálny prúd (A)	4,7-4,4	5,4-5,0
Tepelná poistka (A)	5	8
Kapacita kondenzátora (µF)	12	18
Dĺžka kompletu (mm)	461	501

Model	Q (m ³ /hod)	0	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
	Q (l/min)	0	20	25	33	42	50	58	67	75
SPM-3-06 MA	H [m]	55	50	48	45	41	37	32	26	19
SPM-3-07 MA		65	59	57	54	50	45	39	31	23



PONORNÉ 5" ČERPADLÁ - KOMPLETY

5" ČERPADLÁ JIADI



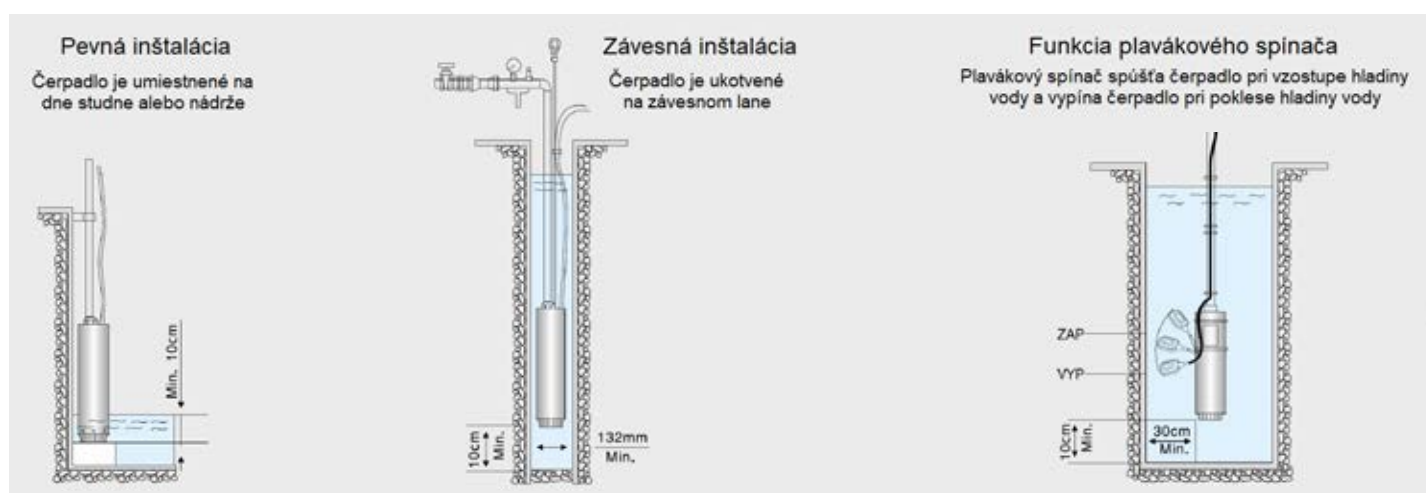
Interný kód:	990777	990778	990779
MODEL	125SCM404A	125SCM405A	125SCM406A
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230
Výkon (kW)	0,75	0,9	1,1
Pripojenie (")	5/4	5/4	5/4
Maximálny prietok (l/min)	130	130	130
Maximálny výtlak (m)	43	54	65
Optimálny prietok (l/min)	67	67	67
Optimálny výtlak (m)	31	39	47
Dĺžka kábla (m)	20	25	25
Nominálny prúd (A)	5,4	5,7	7,5
Tepelná poistka (A)	6	8	8
Kapacita kondenzátora (µF)	20	25	25
Dĺžka kompletu (mm)	525	575	615



Model	Q (m ³ /hod)	0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7,8
	Q (l/min)	0	33	50	58	67	75	83	92	100	130
125SCM404A	H [m]	43	38	36	34	31	28	25	19	17	6
125SCM405A		54	47	45	42	39	35	32	25	22	8
125SCM406A		65	56	54	51	47	42	37	28	26	10

TECHNICKÉ PARAMETRE:

MODEL	5HDE	SPM	125SC
Max. počet spustení za hodinu	40	20	20
Maximálna tolerancia piesku (g/m ³)	50	25	20
Maximálna hĺbka ponorenia (m)	40	20	20
Materiál tela a hlavných častí	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Materiál hydraulikkej časti	Technopolymér (Noryl)	AISI 304	Technopolymér (Noryl)
Priemer (mm)	127	129	125
Kondenzátor	Integrovaný	Control box	Control box
Tepelná poistka	Integrovaná s autoreštartom	Control box	Control box
Odnímateľný plavákový spínač	áno	nie	nie
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	0-35	40	35
Stupeň krytia	IP68	IP68	IP68



5" ČERPACIE ZOSTAVY

Čerpacie zostavy s frekvenčným meničom sú inteligentným riešením pre zabezpečenie konštantného tlaku a úspory energie.

Čerpacie zostavy s frekvenčným meničom HAITUN a vodárenským setom predstavujú systémové riešenie navrhnuté tak, aby poskytovalo spoľahlivý zdroj vody

s konštantným tlakom pre moderné závlahové systémy a domácnosti. Spojením robustného ponorného čerpadla, pokročilého frekvenčného meniča a nevyhnutného príslušenstva do jedného balíka sa výrazne zjednodušuje proces návrhu a inštalácie. Táto zostava je ideálna pre profesionálnych inštalátorov, ktorí požadujú overenú kvalitu, optimálny výkon a dlhodobú bezproblémovú prevádzku.



Interný kód:	990777	990778	990779
MODEL	125SCM404A	125SCM405A	125SCM406A
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230
Výkon (kW)	0,75	0,9	1,1
Pripojenie (")	5/4	5/4	5/4
Maximálny prietok (l/min)	130	130	130
Maximálny výtlak (m)	45	54	65
Optimálny prietok (l/min)	50	67	75
Optimálny výtlak (m)	36	40	42
Dĺžka kábla (m)	20	20	20
Nominálny prúd (A)	5,4	5,7	7,5
Tepelná poistka (A)	6	8	8
Kapacita kondenzátora (µF)	30	35	35
Dĺžka kompletu (mm)	525	275	615



Model	Q (m ³ /hod)	0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7,8
	Q (l/min)	0	33	50	58	67	75	83	92	100	130
990777	H [m]	43	38	36	34	31	28	25	19	17	6
990778		54	47	45	42	39	35	32	25	22	8
990779		65	56	54	51	47	42	37	28	26	10

PONORNÉ 4" ČERPADLÁ – MONOBLOKY

Ponorné monoblokové čerpadlo je určené na čerpanie čistej, chemicky neagresívnej kvapaliny bez pevných prímiesí a abrazívnych častíc. Je vhodné na čerpanie

vody z vrtov od priemeru 100 mm, studní a nádrží v domácnostiach, na zavlažovanie záhrad, ako aj na zásobovanie domácností čistou vodou.



Interný kód:	990702	990713
MODEL	4SKM100	4SKM150
Napájacie napätie (VAC)	230	230
Výkon (kW)	0,75	1,1
Pripojenie (")	1	1
Maximálny prietok (l/min)	42	42
Maximálny výtlak (m)	61	99
Optimálny prietok (l/min)	25	25
Optimálny výtlak (m)	30	54
Dĺžka kábla (m)	20	20
Nominálny prúd (A)	5,2	8,7
Tepelná poistka (A)	6	10
Kapacita kondenzátora (μF)	25	35
Dĺžka čerpadla (mm)	485	552



Model	Q (m ³ /hod)	0	0,5	1	1,5	2	2,5
	Q (l/min)	0	8,3	17	25	33	42
4SKM100	H [m]	61	50	39	30	19	10
4SKM150		99	83	68	54	38	22

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	93	Materiál obežného kolesa	Mosadz
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	50	Max. počet štartov za hodinu	20
Maximálna hĺbka ponoru (m)	20	Stupeň krytia	IP68

PONORNÉ ČERPADLÁ – AUTOMATICKÉ VODÁRNE

Automatické ponorné čerpadlá sú monoblokové zariadenia so spodným nasávaním. Sú vybavené riadiacou jednotkou s prietokovým spínačom, ochranou proti behu nasucho a tepelnou ochranou. Tieto čerpadlá sú ideálne pre čerpanie čistej vody z rôznych zdrojov - z retenčných nádrží, studní a zo zdrojov podzemných vôd. Svojou funkciou nahrádzajú domáce vodárne a sú vhodné na distribúciu vody do domácností alebo ako zdroj vody pre zavlažovanie.

LEO



LEO



EASY PUMP



Interný kód:	3916551	3914700	391994
MODEL	LDW-6-55-1100E	LKS-1102SE	E-DEEP 900
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230
Výkon (kW)	1,1	1,1	0,85
Maximálny prietok (l/min)	100	92	80
Maximálny výtlak (m)	59	45	45
Optimálny prietok (l/min)	60	42	40
Optimálny výtlak (m)	40	37	35
Zapínací tlak (bar)	3	2,5	2,5
Priemer čerpadla (mm)	98	163	161
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	30	30	30
Maximálna hĺbka ponoru (m)	19	12	15
Max. teplota čerpanej kvapaliny (°C)	35	35	35
Ochrana proti chodu nasucho	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304	Plast, Nerezová oceľ AISI 304	Plast
Materiál obežného kolesa	Noryl	Noryl	Noryl
Integrovaná spätná klapka	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Pripojenie (")	1	1	1
Dĺžka čerpadla (mm)	895	493	478
Dĺžka kábla (m)	22	15	15
Nominálny prúd (A)	5,4	5	4,2
Max. počet štartov za hodinu	20	20	20
Stupeň krytia	IP68	IPX8	IP68

Model	Q (m ³ /hod)	0	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,1	4,2	4,8	5,4	6
	Q (l/min)	0	10	20	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
LDW-6-55-1100E	H [m]	55	53,8	52,4	50,6	49,6	48,4	46,8	45	39,8	32,2	23,5	12,8	0
LKS-1102SE		45	43,7	41,7	39	37,4	35,6	33,4	31	26	20,4	14,5	8,1	0
E-DEEP 900		45	42,7	40,5	37,5	36	34	32	30	25	20	13,6		

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ - KOMPLETY

Viacstupňové ponorné čerpadlá pre studne so šírkou 6" (DN 150 mm). Obzvlášť vhodné pre civilné a priemyselné účely, pre zavlažovanie v poľnohospodárstve, zásobovanie čistou vodou

v priemyselných areáloch a v protipožiarnych zariadeniach. Maximálna hĺbka ponoru 350 m. Maximálna teplota čerpanej kvapaliny 35°C. Max. obsah piesku 50 g/m³. Max. počet štartov 10/hod. IP68.



Interný kód:	695279	695280	695027	695024	695032	695018	695009
MODEL	SXT 619-10 S/S	SXT 636-08 S/S	SXT 636-11 S/S	SXT 652-05 S/S	SXT 652-06 S/S	SXT 652-12 S/S	SXT 668-09 S/S
Napájacie napätie (VAC)	400	400	400	400	400	400	400
Výkon (kW)	5,5	7,5	11	7,5	9,3	18,5	18,5
Pripojenie (")	2 1/2	3	3	3	3	4	4
Maximálny prietok (l/min)	383	700	700	1000	1000	1000	1300
Maximálny výtlak (m)	108	87	120	65	80	158	122
Optimálny prietok (l/min)	250	450	450	600	600	600	900
Optimálny výtlak (m)	86	64	90	48	59	120	76
Nominálny prúd (A)	12,8	16,5	22,8	16,5	20,2	40,2	40,2
Dĺžka hydrauliky (mm)	1497	1690	2019	1487	1677	2508	2169

Model	Q (m ³ /hod)	3	6	9	12	15	18	21	23					
	Q (l/min)	50	100	150	200	250	300	350	383					
SXT 619-10 S/S	H [m]	108	107	102	95	86	74	59	49					
Model	Q (m ³ /hod)	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
	Q (l/min)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
SXT 636-08 S/S	H [m]	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25	
Model	Q (m ³ /hod)	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
	Q (l/min)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
SXT 636-11 S/S	H [m]	87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31	
Model	Q (m ³ /hod)	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	
	Q (l/min)	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
SXT 652-05 S/S	H [m]	65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	
Model	Q (m ³ /hod)	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	
	Q (l/min)	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
SXT 652-06 S/S	H [m]	80	78	75	72	70	68	65	59	54	48	40	30	
Model	Q (m ³ /hod)	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	
	Q (l/min)	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
SXT 652-12 S/S	H [m]	158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	
Model	Q (m ³ /hod)	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78
	Q (l/min)	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
SXT 668-09 S/S	H [m]	122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38



TECHNICKÉ PARAMETRE:

Priemer čerpadla (mm)	150	Materiál obežného kolesa	Nerezová oceľ AISI 304
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	Materiál motora	Liatina, nerezová oceľ AISI 304
Odolnosť voči piesku (g/m ³)	50	Materiál telesa	Nerezová oceľ AISI 304
Maximálna hĺbka ponoru (m)	350	Max. počet štartov za hodinu	10
Stupeň krytia	IP68		

SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ LEO

Čerpadlá série **XJWm/1** sú horizontálne samonasávacie odstredivé čerpadlá s liatinovou hydraulikou a obežným kolesom z norylu určené na čerpanie čistej vody. Sú vhodné na zásobovania vodou v domácnostiach a pre malé závlahové systémy. Čerpadlá série **XJWm/3B** sú výkonnejšou variantou liatinových samonasávacích čerpadiel XJWm/1, v ktorých je zachované liatinové telo čerpadla a keramická upchávka, obežné koleso je vyrobené z nerezovej ocele. Model **AJm 90S** je samonasávacie čerpadlo s nerezovou hydraulikou častou a nerezovým obežným kolesom a je určené

na čerpanie čistej vody pre zavlažovanie a distribúciu vody v domácnosti. Čerpadlo **5XCm 120C** je viacstupňové samonasávacie odstredivé čerpadlo kvalitnej a odolnej konštrukcie s nerezovou hydraulikou a s obežnými kolesami z norylu. Model **5XCsm100S** je viacstupňové samonasávacie odstredivé čerpadlo s hydraulikou v liatinovom prevedení a s nerezovým plášťom, pričom obežné kolesá sú z norylu, mechanická upchávka je keramická.



Interný kód:	391300	391302N	391305N	391310	391309	391312	391020	391314	391313
MODEL	XJWm/1B-E	XJWm10M	XJWm15M	XJWm/3BH	XJWm/3BM	XJWm/3BL	AJm 90S	5XCm 120C	5XCsm100S
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,5	0,75	1,1	1,5	1,5	1,5	0,9	0,9	1,3
Maximálny prietok (l/min)	60	90	90	100	140	180	60	84	100
Maximálny výtlak (m)	41	46	55	76	60	51	48	56,5	55
Optimálny prietok (l/min)	20	30	40	40	60	50	30	60	40
Optimálny výtlak (m)	25	31	38	46	40	40	34	32	43
Max. počet štartov za hodinu	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	35	35	35	35	35	60	60	60
Max. teplota prostredia (°C)	40	40	40	40	40	40	50	50	50
Max. hĺbka nasávania (m)	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Pripojenie sanie (")	1	1	1	5/4	5/4	5/4	1	1	1
Pripojenie výtlak (")	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Materiál obežného kolesa	Noryl	Noryl	Noryl	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	Noryl	Noryl
Materiál telesa	Liatina	Liatina	Liatina	Liatina	Liatina	Liatina	AISI 304	AISI 304	Liatina
Stupeň krytia	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Model	Q (m ³ /hod)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	Kap.	Nom. prúd	
	Q (l/min)	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	(μF)	(A)	
XJWm/1B-E	H [m]	41	35	32	28	25	20	17	15					10	3,2	
XJWm10M		46				35	31	27	24	21	20	19	0	16	5,5	
XJWm15M		55				48	42	38	35	32	30	28	0	25	7,5	
Model	Q (m ³ /hod)	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	8,4	9,6	Kap.	Nom. prúd		
	Q (l/min)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	(μF)	(A)		
XJWm/3BH	H [m]	65	58	52	48	44	41	39					30	11		
XJWm/3BM		50	46	42	40	37	35	32	30				30	11		
XJWm/3BL		40	37	34	31	27	25	23	22				30	11		
Model	Q (m ³ /hod)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3	3,3	3,6	Kap.	Nom. prúd
	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	(μF)	(A)
AJm 90S	H [m]	48	44	42	39	37	35	34	32	31	29	28	26	22	25	6
Model	Q (m ³ /hod)	0	0,6	1,2	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	4,9	5	Kap.	Nom. prúd		
	Q (l/min)	0	10	20	35	40	50	60	70	80	82	84	(μF)	(A)		
5XCm 120C	H (m)	56,5	54,5	52	48,2	44	38,5	32	24	15	12,5	3	25	6		
Model	Q (m ³ /hod)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	Kap.	Nom. prúd		
	Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	(μF)	(A)		
5XCsm100S	H (m)	55	54	52	49	45	40	35	29	22,5	15	8	25	9,5		



SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ SPERONI

Čerpadlá **CAM** sú horizontálne samonasávacie odstredivé čerpadlá s nerezovou hydraulickou časťou a s nerezovým obežným kolesom, mechanická upchávka je keramická. Sú vhodné na čerpanie čistej vody zo studní, vrtov a nádrží. Model **RAM 5** je viacstupňové samonasávacie odstredivé čerpadlo horizontálnej konštrukcie s obežným kolesom z norylu a s liatinovou hydraulikou zakrytú nerezovým tubusom. Čerpadlá **CS** sú monoblokové odstredivé samonasávacie čerpadlá celoliatinovej koštrukcie s liatinovým obežným kolesom, slúžia na čerpanie čistej vody alebo neagresívnych kvapalín predovšetkým v priemyselnom

sektore. Modely **2C** sú dvojlamelové, horizontálne samonasávacie odstredivé čerpadlá liatinovej konštrukcie s dvomi protilahými mosadznými obežnými kolesami – toto usporiadanie zabezpečuje extrémny hydraulický výkon pre náročné aplikácie. Čerpadlá série **CFM** sú odstredivé monoblokové samonasávacie čerpadlá s mosadzným obežným kolesom a liatinovou hydraulikou. Sú vhodné na čerpanie čistej vody alebo neagresívnych kvapalín v širokej škále aplikácií.



Interný kód:	695005	695006	695007	695000	695033	695030	6950110	695034	695036	695041
MODEL	CAM 98N	CAM 198	CA 198	RAM 5	CS 32-200B	2C25/160A	2C32/190B	2C40/180A	CFM 150 BR	CFM 200 BR
Napájacie napätie (VAC)	230	230	3 x 400	230	3 x 400	3 x 400	3x 400	3 x 400	230	230
Výkon (kW)	1	1,1	1,1	1,1	5,5	2,2	3	9,2	1,1	1,5
Maximálny prietok (l/min)	70	80	80	90	600	160	200	500	400	450
Maximálny výtlak (m)	47	56	56	60	55	65	74	93	22	27
Optimálny prietok (l/min)	40	40	40	45	300	100	100	250	200	200
Optimálny výtlak (m)	35	42	42	47	53	57	63	87	18	23
Max. počet štartov za hodinu	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Max. teplota prostredia (°C)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Max. hĺbka nasávania (m)	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7
Pripojenie sanie (")	1	5/4	5/4	1	DN50	5/4	6/4	2	2	2
Pripojenie výtlak (")	1	1	1	1	DN32	1	5/4	6/4	2	2
Materiál obežného kolesa	AISI 304	AISI 304	AISI 304	Noryl	Liatina	Mosadz	Mosadz	Mosadz	Mosadz	Mosadz
Materiál telesa	AISI 304	AISI 304	AISI 304	Liatina	Liatina	Liatina	Liatina	Liatina	Liatina	Liatina
Stupeň krytia	IP44	IP44	IP44	IP44	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

Model	Q (m ³ /hod)	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	Kap.	Nom. prúd		
	Q (l/min)	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	(μF)	(A)		
CAM 98N	H [m]	47	45	44	41	39	35	32	28	26		25	5,8		
CAM 198		56	53	50	48	46	42	36	34	30	25	35	7,5		
CA 198		56	53	50	48	46	42	36	34	30	25	-	3,5		
Model	Q (m ³ /hod)	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	Kap.	Nom. prúd					
	Q (l/min)	10	20	30	45	60	75	90	(μF)	(A)					
RAM 5	H [m]	60	56	53	47	40	33	24	20	6,2					
Model	Q (m ³ /hod)	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	Kap.	Nom. prúd
	Q (l/min)	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	(μF)	(A)
CS 32-200B	H (m)	55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5	-	14
Model	Q (m ³ /hod)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	Kap.	Nom. prúd		
	Q (l/min)	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	(μF)	(A)		
2C 25/160A	H [m]	65	62,5	61	59	57	54	50,5	46			-	5,7		
2C 32/190B		74	72	69,5	65	63	60	56	54	49	43	-	7,5		
Model	Q (m ³ /hod)	0	1,5	3	6	9	12	15	18	24	30	Kap.	Nom. prúd		
	Q (l/min)	0	25	50	100	150	200	250	300	400	500	(μF)	(A)		
2C 40/180A	H [m]	93,5	93,4	93,3	93	92	90	87	82	71	58	-	18,5		
Model	Q (m ³ /hod)	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	Kap.	Nom. prúd			
	Q (l/min)	100	125	150	200	250	300	350	400	450	(μF)	(A)			
CFM 150 BR	H [m]	22	21	20	18	16	13	10	6			35	8		
CFM 200 BR		27	26	25	23	21	18	15	11,5	8	40	10,5			



DOMÁCE VODÁRNE

Domáca vodáreň je systém určený na zásobovanie vodou v domácnostiach, záhradách, farmách a malých priemyselných objektoch. Zabezpečuje stálu dodávku vody z vrtov, studní alebo zásobníkov vody do domáceho vodovodného systému alebo do záhrady. Tlakové nádoby sú dodávané vo vyhotovení s vakom alebo s membránou, v oboch prípadoch vyrobených z materiálu EPDM. Vo všeobecnosti platí, že membránové tlakové nádoby sú „bezúdržbové“ a tlak v nich je nutné kontrolovať jedenkrát ročne.



Interný kód:	696044	696039	696000	696005	696015	696013	696025	696037	696036
MODEL	5XCm 120C	AJm 90S	XJWm/1B-E	XJWm10M	XJWm15M	XJWm15M	CAM 98N	CAM 98N	CAM 198
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Výkon (kW)	0,9	0,9	0,5	0,75	1,1	1,1	1	1	1,1
Maximálny prietok (l/min)	84	60	60	90	90	90	70	70	80
Maximálny výtlak (m)	56,5	48	41	46	55	55	47	47	56
Optimálny prietok (l/min)	60	30	20	30	40	40	40	40	40
Optimálny výtlak (m)	32	34	25	31	38	38	35	35	42
Objem tlakovej nádoby (l)	80	38	24	24	50	50	50	58	80
Typ tlakovej nádoby	membrána	vak	vak	vak	vak	vak	vak	membrána	vak
Ochrana proti suchobehu	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	ÁNO	NIE
Tlakový spínač	mechanický	mechanický	mechanický	mechanický	mechanický	mechanický	mechanický	digitálny	mechanický
Integrovaná spätná klapka	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	ÁNO	NIE	NIE	NIE
Max. počet štartov za hodinu	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	60	60	35	35	35	35	35	35	35
Max. teplota prostredia (°C)	50	50	40	40	40	40	40	40	40
Max. hĺbka nasávania (m)	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Pripojenie sanie (")	1	1	1	1	1	1	1	1	5/4
Pripojenie výtlak (")	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Materiál obežného kolesa	Noryl	AISI 304	Noryl	Noryl	Noryl	Noryl	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Materiál telesa	AISI 304	AISI 304	Liatina	Liatina	Liatina	Liatina	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Stupeň krytia	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IP44	IP44	IP44

Model	Q (m ³ /hod)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3	3,3	3,6	Kap. (μF)	Nom. prúd (A)
	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60		
AJm 90S	H (m)	48	44	42	39	37	35	34	32	31	29	28	26	22	25	6
Model	Q (m ³ /hod)	0	0,6	1,2	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	4,9	5	Kap. (μF)	Nom. prúd (A)		
	Q (l/min)	0	10	20	35	40	50	60	70	80	82	84				
5XCm 120C	H (m)	56,5	54,5	52	48,2	44	38,5	32	24	15	12,5	3	25	6		
Model	Q (m ³ /hod)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	Kap. (μF)	Nom. prúd (A)	
	Q (l/min)	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90			
XJWm/1B-E	H [m]	41	35	32	28	25	20	17	15					10	3,2	
XJWm10M		46				35	31	27	24	21	20	19	0	16	5,5	
XJWm15M		55				48	42	38	35	32	30	28	0	25	7,5	
Model	Q (m ³ /hod)	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	Kap. (μF)	Nom. prúd (A)			
	Q (l/min)	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80					
CAM 98N	H [m]	47	45	44	41	39	35	32	28	26		25	5,8			
CAM 198		56	53	50	48	46	42	36	34	30	25	35	7,5			



KALOVÉ ČERPADLÁ

Kalové čerpadlá LEO sa používajú na čerpanie silno znečistenej vody s obsahom pevných častíc, napríklad na odčerpávanie septikov, záhradných jazierok s vysokým obsahom kalu, kalamitnej vody atď. Súčasťou robustnej nerezovej konštrukcie je aj rezací

mechanizmus, ktorý čerpanú kvapalinu homogenizuje pred vstupom do hydraulického čerpadla. Kompaktné rozmery umožňujú použitie kalových čerpadiel v širokom spektre aplikácií.



Interný kód:	391293	391292
MODEL	LSWm 100CA	LSWm 150CA
Napájacie napätie (VAC)	230	230
Menovitý výkon (W)	750	1100
Max. dopravná výška (m)	12,5	12,5
Max. prietok (l/min)	250	408
Max. prietok (m ³ /h)	15	24,5
Výstup (")	2	2
Dĺžka napájacieho kábla (m)	10	10
Maximálna šírka čerpadla (mm)	260	269
Dĺžka čerpadla (mm)	403	446
Maximálna teplota čerp.kvapaliny (°C)	40	40



Detail drviaceho mechanizmu LSWm 100CA



Obežné koleso s reznými nožmi LSWm 150CA



rezacia platňa LSWm 150CA

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Max. priemer čerpadla (mm)	260 - 269	Materiál obežného kolesa	Liatina, nerezová oceľ
Max. teplota čerp. kvapaliny (°C)	40	Materiál telesa	Liatina, nerezová oceľ AISI 304
Maximálna hĺbka ponoru (m)	5	Stupeň krytia	IPX8

DRENÁŽNE ČERPADLÁ

Drenážne čerpadlá LEO sú jednostupňové ponorné elektrické čerpadlá vhodné na čerpanie mierne znečistenej vody s obmedzeným obsahom pevných látok (okrem

kameňov a podobných prímiesí). Čerpadlo je možné prevádzkovať v automatickom alebo ručnom režime a je vhodné na pevnú inštaláciu aj pre prenosné použitie.



Interný kód:	391282	391792	391790	391793	391791	391794
MODEL	XKS-400S	XKS-410P	XKS-610P	XKS-410PW	XKS-610PW	XKS-810PW
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230	230
Menovitý výkon (W)	400	400	550	400	550	750
Max. dopravná výška (m)	7	8	9	7	8	9
Max. prietok (m ³ /h)	8	12	14	14	16	18
Max. prietok (l/min)	135	200	233	233	266	300
Max. hĺbka ponoru (m)	7	7	7	7	7	7
Max. priemer častíc (mm)	5	5	5	25	35	35
Výstup (")	5/4	5/4	6/4	5/4	6/4	6/4
Dĺžka napájacieho kábla (m)	10	10	10	10	10	10
Dĺžka čerpadla (mm)	323	300,5	300,5	332	349	349
Max. šírka čerpadla s kolenom (mm)	151	213	213	213	213	213



Interný kód:	391799	391829	391830
MODEL	AKS-401	AKS-551	AKS-751
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230
Menovitý výkon (W)	400	550	750
Max. dopravná výška (m)	5	7	8
Max. prietok (m ³ /h)	10	12	14
Max. prietok (l/min)	166	200	233
Max. hĺbka ponoru (m)	7	7	7
Max. priemer častíc (mm)	25	35	35
Výstup (")	5/4	6/4	6/4
Dĺžka napájacieho kábla (m)	10	10	10
Dĺžka čerpadla (mm)	283	330	330
Max. šírka čerpadla s kolenom (mm)	228	228	228

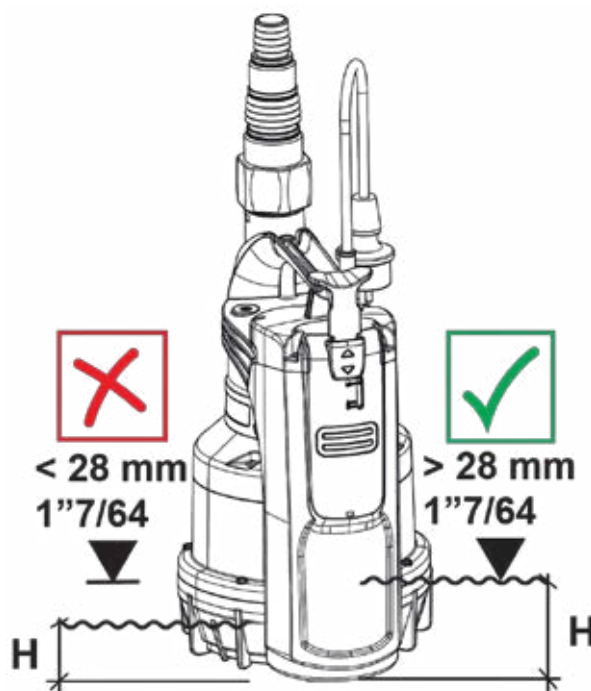
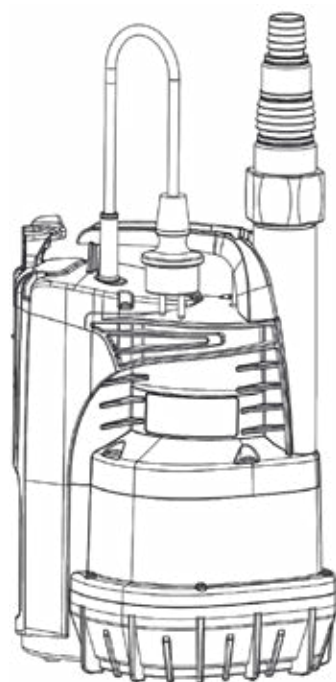
DRENÁŽNE ČERPADLÁ

Ponorné čerpadlo Easy Pump je špeciálne navrhnuté do jamy s malými rozmermi (minimálne 20 x 24 cm) pričom je zaručená plná funkčnosť zabudovaného plavákového spínača. Čerpadlo je vhodné na prečerpávanie čistej

a mierne znečistenej vody s časticami s maximálnym priemerom 5 mm. Veľmi nízka sacia a počiatková hladina čerpania pri ktorej sa čerpadlo dokáže plne zavodniť 10 – 15 mm (manuálny režim) ho predurčuje na všestranné použitie.

**EASY
PUMP**

Interný kód:	391995
MODEL	Easy Flow 600
Napájacie napätie (VAC)	230
Menovitý výkon (W)	600
Max. dopravná výška (m)	9
Max. prietok (l/min)	195
Max. prietok (m ³ /h)	11,7
Max. hĺbka ponoru (m)	7
Max. priemer častíc (mm)	5
Výstup (")	5/4
Dĺžka napájacieho kábla (m)	10
Automatická funkcia	integrovaný plavák
Zostatková hladina (AUTO)	45 mm
Zostatková hladina (MANUÁL)	2-3 mm
Max. šírka čerpadla s kolenom (mm)	230



OVLÁDANIE A OCHRANA ČERPADLA

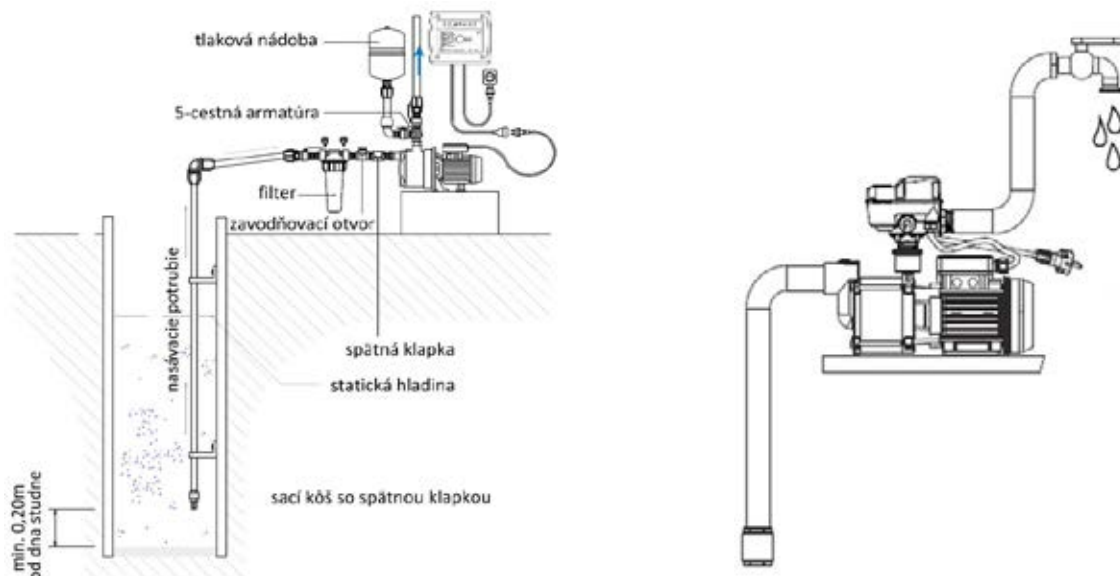
PRIETOKOVÉ SPÍNAČE

Prietokové spínače sú kompaktné zariadenia na automatické riadenie a ochranu elektrických čerpadiel. Obsahujú elektronický snímač prietoku a tlaku integrovaný v elektronickom obvode

(riadi chod elektrického čerpadla) a bezpečnostný systém, ktorý zabraňuje chodu nasucho.



Interný kód:	395035	395092	391994	395041	395094
MODEL	LEO PS-04A	COMPACT 2	BRIO 2021	BRIO CROSS 90°	BRIO TANK 2023
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230
Frekvencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Max. prúdové zaťaženie (A)	10	12	12	12	12
Max. výkon čerpadla (kW)	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5
Rozsah zapínacieho tlaku (bar)	1,5	1,5 - 3,5	1,5 - 3,5	1,5 - 3,5	1,5 - 3,5
Stupeň ochrany (IP)	65	65	65	65	65
Max. tlak (Bar)	10	10	10	10	10
Vstupný a výstupný závit (")	G1	G1	G1	G1	G1
Max. prietok (m ³ /hod)	8	8	8	8	8
Manometer	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Ochrana pred chodom na sucho	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
ART (Automatic Reset Test)	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Tlačidlo spustenie / Reset	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Akumulačný systém	ÁNO	-	-	-	ÁNO
Funkcia APR (proti blokovaniu)	-	72 hod/10 sec	24 hod/10 sec	24 hod/10 sec	24 hod/10 sec
Informácie: prevádzka / alarm	LED	LED	LED	LED	LED
Rozteč (mm)	168	162	190	90° 86 x 52	194
Ukončenie káblov	zásuvka/vidlica	zásuvka/vidlica	zásuvka/vidlica	zásuvka/vidlica	zásuvka/vidlica
Spôsob montáže	zvislo	zvislo	zvislo / vodorovne	zvislo / vodorovne	zvislo / vodorovne
Minimálny prietok (l/min)	2	0,25	2,5	2,5	2,5
Spätná klapka	gravitačná	gravitačná	pružinová	pružinová	pružinová



PRIETOKOVÉ SPÍNAČE S INTEGROVANÝM AKUMULAČNÝM SYSTÉMOM

Prietokové spínače s integrovaným akumuláčným systémom sú kompaktné zariadenia na automatické riadenie a ochranu elektrických čerpadiel. Podľa typu zariadenia ich ochranné a riadiace

prvky fungujú na mechanickom aj elektronickom systéme, s analógovým či digitálnym zobrazením. Tieto sofistikované zariadenia disponujú množstvom riadiacich a ochranných prvkov.



Interný kód:	395069	395090	395091	395103	395102	395063
MODEL	OPTIPLUS	EPR	DIGIPLUS	Digimatic	DPR	Brio TOP 2.0
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230	230	230
Frekvencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Max. prúdové zaťaženie (A)	16	16	16	16	16	16
Max. výkon čerpadla (kW)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Rozsah zapínacieho tlaku (bar)	1,5 - 3	závisí od výstupného	0,5 - 7	0,5 - 7	0,5 - 5,5	0,5 - 8
Rozsah výstupného tlaku (bar)	–	2,5 - 6	1 - 8	1 - 8	2,5 - 6	0,8 - 9
Stupeň ochrany (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Max. tlak (Bar)	10	10	10	8	10	10
Vstupný a výstupný závit	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1	G1 1/4	G1 1/4
Max. prietok	10	10	8	8	10	10
Manometer	ÁNO	ÁNO	Elektronický	Elektronický	Elektronický	Elektronický
Meranie prúdu / zobrazenie	–	–	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Ochrana pred chodom na sucho	ÁNO	ÁNO	Elektronická	Elektronická	Elektronická	Elektronická
ART (Automatic Reset Test)	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Tlačidlo spustenie / Reset	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Akumulačný systém	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	–
Reg. konštantný výstupný tlak	–	ÁNO	–	–	ÁNO	–
Funkcia APR (proti blokovaniu)	–	72 hod/10 sec	72 hod/10 sec	72 hod/10 sec	72 hod/10 sec	24 hod/15 sec
Informácie: prevádzka / alarm	LED	LED	Display	Display	Display	Display
Ochrana proti zaplaveniu	–	–	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
História prevádzky	–	–	ÁNO	ÁNO	ÁNO	–
Počítadlo alarmov	–	–	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Ochrana proti nízkemu tlaku	–	–	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Nadprúdová ochrana	–	–	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Dvojitý prevádzkový režim	–	–	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Rozteč (mm)	155	178	155	155	155	247
Ukončenie káblov	zásuvka/vidlica	zásuvka/vidlica	zásuvka/vidlica	zásuvka/vidlica	zásuvka/vidlica	zásuvka/vidlica
Spôsob montáže	zvislo	zvislo	zvislo	zvislo	zvislo	zvislo / vodorovne
Minimálny prietok (l/min)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2,5
Spätná klapka	gravitačná	gravitačná	gravitačná	gravitačná	gravitačná	pružinová



FREKVENČNÉ MENIČE

Frekvenčné meniče sú inteligentné zariadenia, ktoré menia otáčky elektromotora podľa toho, ako je v danej chvíli potrebné na udržanie tlaku.

HLAVNÉ VÝHODY

- **udržiavanie konštantného tlaku** - bez ohľadu na to, či otvoríte jeden kohútik alebo tri naraz, tlak vody zostáva rovnaký. Menič pridá otáčky presne podľa odberu.
- **úspora elektrickej energie** - pri nižších otáčkach je výrazná
- **predĺženie životnosti čerpadla** - funkcia „Soft Start“ (pomalý rozbeh) a „Soft Stop“ (pomalý dojazd) eliminuje hydraulické rázy, ktoré ničia potrubie a namáhajú motor čerpadla.
- **úspora miesta** - je potrebná len minimálna tlaková nádoba s užitočným objemom len 10 % z pracovného prietoku.
- **komplexná ochrana** - ochrana čerpadla aj ochrana rozvodovej sústavy. Množstvo zabudovaných riadiacich a bezpečnostných prvkov.

SIRIO UNIVERSAL - univerzálny typ prietokového frekvenčného meniča s integrovanou tlakovou sondou.

SPEEDBOX - sú veľmi sofistikované a prepracované frekvenčné meniče s externým tlakovým senzorom na ovládanie jednofázových a trojfázových čerpadiel do výkonu 15 kW, ktoré disponujú množstvom ochranných a riadiacich funkcií.

HAITUN - sú z užívateľského hľadiska veľmi jednoduché a intuitívne frekvenčné meniče s externým tlakovým senzorom na ovládanie jednofázových a trojfázových čerpadiel do výkonu 1,5 kW.

ITTP - sú veľmi sofistikované a prepracované frekvenčné meniče s externým tlakovým senzorom na ovládanie trojfázových čerpadiel do výkonu 15 kW, ktoré disponujú množstvom ochranných a riadiacich funkcií.



Interný kód:	395293	395317	395226	395228
MODEL	SPEEDBOX	HAITUN	SIRIO	
	1112 MM	AD-10M	UNIVERSAL	UNIVERSAL XP
Napájacie napätie (VAC)	230	230	230	230
Výstupné napätie	230	230	3x230	3x230
Frekvencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Max. prúdové zaťaženie (A)	12	12	10,5	14
Max. výkon čerpadla (kW)	1,5	1,5	1,1	2,2
Nutnosť použiť tlmivku/sin. filter od (m)	50	20	20	20
Rozsah tlaku (bar)	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 8	0,5 - 8
Pripojovací rozmer senzoru (")	1/4	1/4	-	-
Pripojovací rozmer k rozvodu (")	-	-	5/4	5/4
Minimálny prietok (l/min)	0,1	0,1	2,5	2,5
Krytie	IP 65	IP 55	IP X5	IP X5
Max. teplota okolia	5 - 40°C	5 - 40°C	5 - 40°C	5 - 40°C
Relatívna vlhkosť	max. 80% do teploty 31°C, lineárne sa znižuje na 50% pri teplote 40°C			
Metóda chladenia	ventilátor	ventilátor	pretekajúca voda	pretekajúca voda
Ukončenie káblov	vidlica	zásuvka/vidlica	zásuvka/vidlica	zásuvka/vidlica

OVLÁDANIE A OCHRANA ČERPADLA

FREKVENČNÉ MENIČE



Interný kód:	395294	395296	395314	395319	395315	395316
MODEL	SPEEDBOX					
	1305 TT	1309 TT	1314 TT	1316TT	1325TT	1332TT
Napájacie napätie (VAC)	400	400	400	400	400	400
Frekvencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Max. prúdové zaťaženie (A)	5	9	14	16	25	32
Max. výkon čerpadla (kW)	1,5	3	4	5,5	12	15
Nutnosť použiť tlmivku/sin. filter od (m)	50	50	50	50	50	50
Pripojovací rozmer senzoru (")	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Rozsah tlaku	0,5 - 16 bar alebo 0,5 - 10 bar alebo 0 - 25 bar (podľa tl. senzora)					
Krytie	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Max. teplota okolia	5 - 40°C	5 - 40°C	5 - 40°C	5 - 40°C	5 - 40°C	5 - 40°C
Relatívna vlhkosť	max. 80% do teploty 31°C, lineárne sa znižuje na 50% pri teplote 40°C					
Metóda chladenia	ventilátor	ventilátor	ventilátor	ventilátor	ventilátor	ventilátor



Interný kód:	395318	395242	395243	395245
MODEL	HAITUN		ITTP	
	AD-10T	4,0kW-RS	5,5kW-RS	7,5kW-RS
Napájacie napätie (VAC)	400	400	400	400
Frekvencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Max. prúdové zaťaženie (A)	5	11	14,5	19
Max. výkon čerpadla (kW)	1,5	4	5,5	7,5
Nutnosť použiť tlmivku/sin. filter od (m)	20	20	20	20
Pripojovací rozmer senzoru (")	1/4	1/4	1/4	1/4
Rozsah tlaku	0,5 - 16 bar alebo 0,5 - 10 bar alebo 0 - 25 bar (podľa tl. senzora)			
Krytie	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Max. teplota okolia	5 - 40°C	5 - 40°C	5 - 40°C	5 - 40°C
Relatívna vlhkosť	max. 80% do teploty 31°C, lineárne sa znižuje na 50% pri teplote 40°C			
Metóda chladenia	ventilátor	ventilátor	ventilátor	ventilátor

MECHANICKÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE

PT/5G - tlakový spínač s rozsahom do 5 barov. Určený pre spínanie jedno- a trojfázových motorov. Typ G má ako prípoj otočnú maticu. Verzia s transparentným krytom má stupnicu pre jednoduchšie nastavenie spínača. **Interný kód: 396720**

PT/6G - tlakový spínač s rozsahom do 6 barov. Určený pre spínanie jedno- a trojfázových motorov. **Interný kód: 396725**

PT/12G - tlakový spínač s rozsahom do 12 barov. Určený pre spínanie jedno- a trojfázových motorov. **Interný kód: 396710**

PC-9 - tlakový spínač s rozsahom do 5,5 baru. Určený pre spínanie jednofázových motorov, je vybavený otočnou maticou G ¼ pre jednoduchšiu inštaláciu. **Interný kód: 396765**

PM/5-3W - tlakový spínač s rozsahom do 5 barov s integrovanou trojcestnou tvarovkou a manometrom. Určený pre spínanie jednofázových motorov. **Interný kód: 396730**

LP/3 - inverzný tlakový spínač slúži na ochranu čerpadiel proti chodu na sucho. Pri poklese tlaku, resp. nedostatku vody pod 0,9 bar, vypína čerpadlo. **Interný kód: 396700**



PT/-



PC-9



PM/5-3W



LP/3

ELEKTRONICKÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE

Switchmatic 1 - elektronický tlakový spínač s rozsahom do 8 barov s integrovaným digitálnym manometrom. Zariadenie obsahuje ochranu proti suchobehu (meraním minimálneho tlaku). Určený pre spínanie jednofázových motorov do 2,2 kW (16A). **Interný kód: 395085**



Switchmatic 1

Switchmatic 2 - elektronický tlakový spínač s rozsahom do 8 barov s integrovaným digitálnym manometrom. Zariadenie obsahuje ochranu proti suchobehu, nadprúdu a cyklovaniu. Určený pre spínanie jednofázových motorov do 2,2 kW (16A). **Interný kód: 395074**



Switchmatic 2

Switchmatic 2 s káblom - elektronický tlakový spínač s rozsahom do 8 barov s integrovaným digitálnym manometrom. Zariadenie obsahuje ochranu proti suchobehu, nadprúdu a cyklovaniu. Určený pre spínanie jednofázových motorov do 2,2 kW (16A). Pre ešte rýchlejšiu a jednoduchšiu montáž je tlakový spínač vybavený el. šnúrou zásuvka + vidlica. **Interný kód: 395079**



Switchmatic 2 s káblom

Switchmatic 2T - elektronický tlakový spínač s rozsahom do 12 barov s integrovaným digitálnym manometrom. Zariadenie obsahuje ochranu proti suchobehu, preťaženiu, cyklovaniu, výpadku jednej z fáz. Disponuje funkciami ako je automatický reset, register alarmov, register prevádzkových parametrov a počítadlo prevádzkových hodín. Určený pre spínanie trojfázových motorov do 4,4 kW (10A). **Interný kód: 395073**



Switchmatic 2T

T - KIT Switchmatic 2 - elektronický tlakový spínač s integrovanou trojcestnou tvarovkou s rozsahom do 8 barov a digitálnym manometrom. Zariadenie obsahuje ochranu proti suchobehu, nadprúdu a cyklovaniu. Určený pre spínanie jednofázových motorov do 2,2 kW (16A). Integrovaná spätná klapka. **Interný kód: 395072**



T - KIT Switchmatic 2

OVLÁDANIE A OCHRANA ČERPADLA

TLAKOVÉ SPÍNAČE

Interný kód:	396720	396725	396710	396765	396730	396700	395085	395074	395072	395073
MODEL	PT/5 so stupnicou	PT/6 so stupnicou	PT/12 so stupnicou	PC-9	PM/5-3W s manometrom	LP/3 inverzný	Switchmatic 1	Switchmatic 2	Switchmatic 2 T-Kit	Switchmatic 2T
Napájacie napätie (VAC)	230/400	230/400	230/400	230	230	230	230	230	230	3x230/400
Max. výkon čerpadla (kW)	2,2/4	2,2/4	2,2/4	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2/4
Menovitý prúd (A)	16 (10)	16 (10)	16 (10)	16 (10)	16 (10)	16 (10)	16	16	16	10
Rozsah nastavenia tlaku (bar)	1 - 5	1,5 - 5,5	3 - 12	1 - 5,5	1 - 5	0,05 - 4	0,5 - 12	0,5 - 8	0,5 - 8	0,5 - 12
Nastavenie z výroby (bar)	2,5/4	4/5,5	4,5/6	2,5/4	2,5/4	0,1	3/4	3/4	3/4	3/4
Min. rozdiel tlaku ΔP (bar)	0,6	1	1,5	0,6	0,6	-	0,3	0,5	0,5	0,5
Max. rozdiel tlaku ΔP (bar)	2,3	3	4	2,3	2,3	-	11,5	7,5	7,5	11,5
Trieda izolácie	IP44	IP44	IP44	IP54	IP44	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Integrovaný manometer so zobrazením	-	-	-	-	-	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Ochrana proti chodu na sucho	-	-	-	-	-	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Meranie prúdu so zobrazením	-	-	-	-	-	-	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Autoreštart	-	-	-	-	-	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Register porúch	-	-	-	-	-	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Ochrana pred preťažením čerpadla	-	-	-	-	-	-	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Ochrana pred cyklovaním čerpadla	-	-	-	-	-	-	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Ochrana pred výpadkom jednej z fáz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ÁNO
Pripojovací závit (")	G 1/4 F	G 1/4 F	G 1/4 F	G 1/4 F	G 1 MFF	G 1/4 F	G 1/4 F	G 1/4 F	G 1 MFF	G 1/4 F

TLAKOVÉ NÁDOBY S FIXNOU MEMBRÁNOU

Membránové (tzv. bezúdržbové) tlakové nádoby SPTB sú určené pre stavbu domácich vodární v kombinácii s ponorným alebo

povrchovým čerpadlom. Môžu byť použité v domácnostiach, v poľnohospodárstve aj v priemysle.

Kľúčové vlastnosti:

- nádoby nevyžadujú častú údržbu
- NSF - vhodné pre styk s pitnou vodou
- polypropylénová vložka
- butylová membrána
- kvalitný vzduchový ventil s o-kružkom
- epoxidový práškový náter
- patentovaná prípojka z nerezovej ocele AISI 304

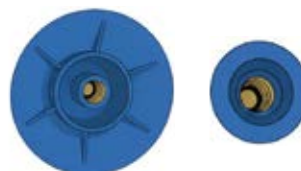
- vyrobené z uhlíkovej ocele
- komplexne tlakovo testované
- plastový podstavec - ochrana proti korózii

Parametre:

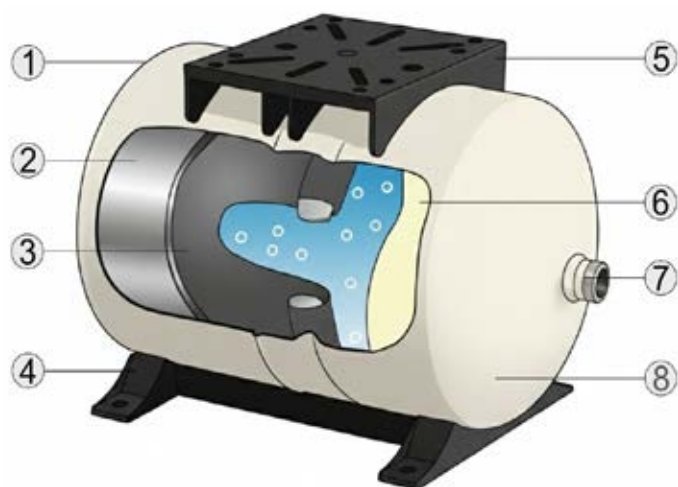
- maximálny pracovný tlak 10 bar
- maximálna prevádzková teplota 90°C

Oddelenie vodnej zóny

- vložka zo zdravotne nezávadného polypropylénu a butylová membrána zalisovaná do steny nádrže tvorí vodnú zónu, aby sa zabránilo kontaktu vody s kovovým povrchom nádrže
- polypropylénová vložka chráni membránu pred kontaktom s ocelovou stenou nádrže, čím eliminuje možnosť poškodenia a predlžuje životnosť membrány



Patentovaný kryt vzduchového ventilu s tesniacim uzáverom a o-kružkom



1. vzduchový ventil s tesniacim klobúčikom
2. plášť nádoby
3. butylová membrána, 100% vzduchotesná, s certifikátom na pitnú vodu
4. plastový podstavec
5. podstavec pre čerpadlo
6. polypropylénová vložka
7. nerezová prípojka AISI 304
8. viacvrstvový epoxidový náter

TLAKOVÉ NÁDOBY S FIXNOU MEMBRÁNOU

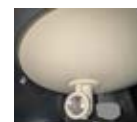
Vertikálne nádoby bez podstavca - vhodné pre menšie systémy k automatickým čerpadlám alebo k čerpadlám s frekvenčným meničom

Interný kód:	395585	395594
MODEL	SPTB 8 I	SPTB 18 I
Objem (l)	8	18
Rozmer A (mm)	301	365
Rozmer B (mm)	203	280
Pripojenie (")	G 1	G 1



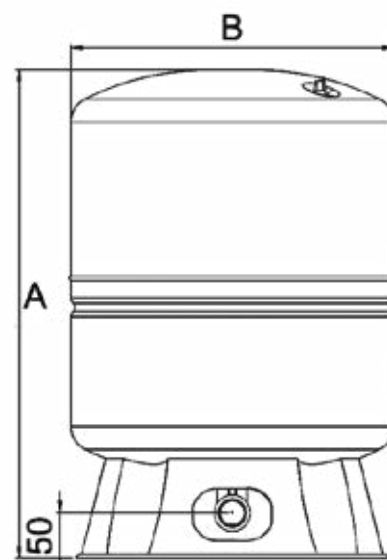
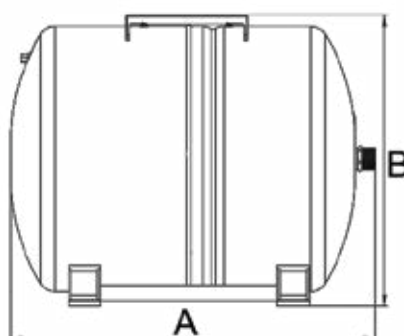
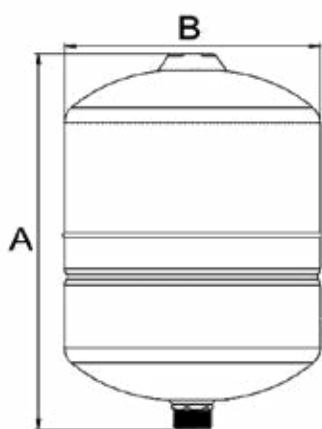
Vertikálne nádoby s podstavcom - ukončené kolenom s vnútorným závitom

Interný kód:	395586	395587	395583
MODEL	SPTB 58 I	SPTB 80 I	SPTB 100 I
Objem (l)	58	80	100
Rozmer A (mm)	590	700	763
Rozmer B (mm)	390	432	432
Pripojenie (")	G 1	G 1	G 1



Horizontálne nádoby s podstavcom a konzolou pre čerpadlo - vhodné na výrobu vodární pre menšie aj väčšie systémy

Interný kód:	395588	395589	395591	395592
MODEL	SPTB 24 I	SPTB 38 I	SPTB 58 I	SPTB 80 I
Objem (l)	24	38	58	80
Rozmer A (mm)	407	432	523	616
Rozmer B (mm)	320	389	428	466
Pripojenie (")	G 1	G 1	G 1	G 1

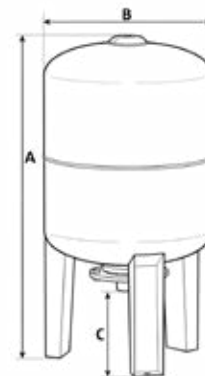


TLAKOVÉ NÁDOBY S VAKOM

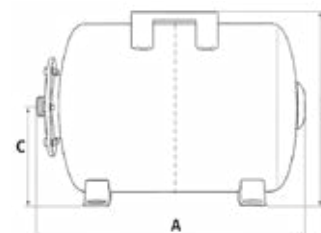
Tlakové nádoby LEO FTT a CTT sú ideálne pre zásobovanie vodou v domácnostiach a záhradách. Vďaka vymeniteľnému vaku a pozinkovanej prírubе zabezpečujú dlhú životnosť a spoľahlivú prevádzku.



Interný kód:	410094	410086	410096	410095
MODEL	50FTT1	100FTT1	150FTT	200FTT
Objem (l)	50	100	150	200
Rozmer A (mm)	705	845	1130	1100
Rozmer B (mm)	370	450	500	620
Rozmer C (mm)	140	135	175	175
Materiál vaku	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Hydraulické pripojenie M (")	1	1	1	6/4
Maximálny tlak (bar)	8	8	8	10
Max. teplota kvapaliny (°C)	99	99	99	99
Montážna konzola	-	-	na vrchu	na boku
Priechodný vak	-	-	Áno	Áno
Horný vývod (")	-	-	F 1/2 - M 3/4	M 1/2



Interný kód:	410084	410069	410085	410070	410071
MODEL	24CTT	50CT1	50CTT1	80CT1	100CT1
Objem (l)	24	36	50	73	80
Rozmer A (mm)	520	505	570	580	640
Rozmer B (mm)	300	360	420	495	495
Rozmer C (mm)	145	175	205	250	250
Materiál vaku	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Hydraulické pripojenie M (")	1	1	1	1	1
Maximálny tlak (bar)	8	8	8	8	8
Max. teplota kvapaliny (°C)	99	99	99	99	99



PRÍSLUŠENSTVO PRE FREKVENČNÉ MENIČE

Tlmivky - filtre pre frekvenčné meniče sú originálne zariadenia pre úpravu zvlnenia napájacieho prúdu a odstránenie nebezpečných impulzov do zapájaných zariadení. Ich použitie je nutné v prípadoch, keď kábel medzi meničom a ponorným čerpadlom

presiahne dĺžku 20 resp. 50 m, podľa typu meniča. Chránia motor a čerpadlo pred nebezpečnými špičkami modulovaného napätia a kapacitnými prúdmi, znižujú rušenie.

Sínusové filtre pre frekvenčné meniče

Interný kód:	395260	395273	395270
MODEL	12A	14A	16A
Napájacie napätie (VAC)	230	400	400
Maximálny prúd (A)	12	14	16



Tlmivky pre frekvenčné meniče

Interný kód:	395271	395274
MODEL	16A	25A
Napájacie napätie (VAC)	3x230/400	3x230/400
Maximálny prúd (A)	16	25



SET S TLAKOVOU NÁDOBOU PRE FREKVENČNÝ MENIČ A MOSADZNÉ ARMATÚRY

Vodárenský set - k frekvenčným meničom - obsahuje všetky potrebné komponenty ako je tlaková nádobka, 5-cestná armatúra,

držiak pre upevnenie tlakovej nádoby, uzatváracie ventily. Je to ideálny produkt pre jednoduchú a rýchlu inštaláciu.

Interný kód:	Názov
520000	Armatúra 3-cestná 1" F, L=70 mm
520001	Armatúra 5-cestná 1" F, L=90 mm
396753	Vodárenský set 4 bez manometra (k frekvenčným meničom, so sondou)



PRÍSLUŠENSTVO K TLAKOVEJ NÁDOBE

Flexibilné pripojenia - tlakové flexibilné hadice sú ideálne pre pripájanie čerpadiel k tlakovým nádobám alebo na flexibilné spojenie filtrov na vodu s potrubím. Zabraňujú prenosu vibrácií a hluku po potrubných systémoch, umožňujú jednoduché spojenie dvoch nesúosých častí tlakovacieho systému, napríklad v domácich vodárňach.

Tlaková flexibilná hadica FAF so svetlosťou 1" s jedným vonkajším závitom G1" a s pancierovým kolenom ukončeným otočnou

maticou 1" je ideálna pre pripájanie čerpadiel k tlakovým nádobám. Hadice sú vyrobené z vysoko akostného EPDM s opletom z kvalitnej pozinkovanej ocele a s poniklovanými koncovkami z mosadze s vnútorným a vonkajším závitom podľa európskych štandardov.

Vlnovec - vysoko kvalitný, pružný nerezový vlnovec s obojstranným pripojením s pevnosťnými prevlečnými maticami z poniklovanej mosadze a EPDM tesnením. Vlnovcové trubky sú vyrobené z kvalitnej nerezovej ocele AISI 304.

	Flexihadica FAF s kolenom	Vlnovec nerezový holendrový
Dĺžka (cm)	50 - 100	10 - 70
Pripojenie pevné (")	M 1"	-
Pripojenie holender (")	1	1
Tesnenie ploché v balení	EPDM	EPDM
Max. teplota kvapaliny (°C)	100	100
Odporúčaná pracovný tlak (bar)	-	5
Max. pracovný tlak (bar)	10	10

Interný kód:	Názov
396811	Flexihadica FAF 1" 50 cm s kolenom
396812	Flexihadica FAF 1" 60 cm s kolenom
396813	Flexihadica FAF 1" 70 cm s kolenom
396814	Flexihadica FAF 1" 100 cm s kolenom
393828	Vlnovec nerezový holendrový 1" - 10 cm
393829	Vlnovec nerezový holendrový 1" - 30 cm
393830	Vlnovec nerezový holendrový 1" - 40 cm
393831	Vlnovec nerezový holendrový 1" - 50 cm
393832	Vlnovec nerezový holendrový 1" - 60 cm
393827	Vlnovec nerezový holendrový 1" - 70 cm
395601	Držiak tlakovej nádoby (2 - 40) s páskou
395650	Kľúč 4 - funkčný na tlakový ventil



NÁHRADNÉ DIELY

NÁHRADNÉ DIELY PRE PONORNÉ ČERPADLÁ

Rozbehová skrinka - je určená na spúšťanie a ochranu jednofázových elektromotorov. Obsahuje rozbehový kondenzátor,

kolískový vypínač s gumovým krytom a tepelnú ochranu pre bezpečnú prevádzku.



Interný kód:	3916040	392506	393507	394010	395013	395985	395995	396000	396100	396205	396210
MODEL	CN MA 0,37	CN MA 0,55	CN MA 0,75	CN MA 1,1	CN MA 1,5	PM100,37	PM100,55	PM100,75	PM10 1,1	PM10 1,5	PM10 2,2
Odporúčaný výkon motora (kW)	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2
Kapacita kondenzátora (µF)	16	25	35	40	50	20	25	35	40	50	70
Tepelná poistka (A)	4	6	7	10	13	4	6	7	10	13	18
Napájací kábel 230 VAC	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Trieda izolácie	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

Tepelná poistka - je bezpečnostný prvok, ktorý chráni elektrické zariadenie pred poškodením nadprúdom. Pri prekročení

povoleného prúdu preruší obvod a zabráni tak poškodeniu zariadenia.



Interný kód:	390004	390011	390006	390007	390008	390012	390010	390013	390014	395783	395279
MODEL	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	13A	18A	Čiapočka na tep. poistku	Kolískový vypínač s gumovým krytom
Max. napätie (VAC)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	-	250
Vypínací prúd (A)	4	5	6	7	8	9	10	13	18	-	-
Tlačidlo RESET	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	-	-

Kondenzátory pre ponorné čerpadlá - do jednofázovej ochrany

Interný kód:	395730	395766	395735	395740	395745	395731	395750	395755
MODEL	8 µF	10 µF	12,5 µF	14 µF	16 µF	18 µF	20 µF	25 µF
Max. napätie (VAC)	450	450	450	450	450	450	450	450
Kapacita (µF)	8	10	12,5	14	16	18	20	25
Interný kód:	395765	395760	395767	395732	395759	395771	395769	395768
MODEL	30 µF	35 µF	40 µF	45 µF	50 µF	55 µF	60 µF	70 µF
Max. napätie (VAC)	450	450	450	450	450	450	450	450
Kapacita (µF)	30	35	40	45	50	55	60	70



NÁHRADNÉ DIELY

NÁHRADNÉ DIELY PRE POVRCHOVÉ ČERPADLÁ



LEO



SPERONI
WATER PUMPS

Interný kód:	391335	391370	391390	391409	410101	695207	695207	695209
MODEL	Kondenzátor pre LEO XJWm/1B-E	Kondenzátor pre LEO XJWm/10M	Kondenzátor pre LEO XJWm/15M	Kondenzátor pre LEO XJWm/3x	Kondenzátor pre LEO AJm90/5XCm	Kondenzátor pre CAM 98	Kondenzátor pre CAM 198	Kondenzátor pre RAM 5
Max. napätie (VAC)	450	450	450	450	450	450	450	450
Kapacita (µF)	10	16	25	30	25	25	35	20

NÁHRADNÉ DIELY PRE TLAKOVÉ NÁDOBY S VAKOM LEO

LEO



Interný kód:	410088	410090	410091	410092	410097	410098	410100
MODEL	24 l	35 - 50 l	80CT1	100 l	150 l	Príruba 1"	Vzduchový ventil
Vhodné pre objem (l)	24	35 - 50	80	100	150	-	-
Materiál vyhotovenia	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	pozinkovaná oceľ	mosadz
Vhodné pre modely	24CTT	50CTT1, 50CT1, 50FTT1	80CT1	100CT1, 100FTT1	150FTT	všetky modely LEO	všetky modely LEO

NÁHRADNÉ DIELY PRE FREKVENČNÉ MENIČE

Interný kód:	Názov
395231	ND tlakový senzor 1/4" k meničom SPEEDBOX
3953176	ND tlakový senzor 1/4" k meničom HAITUN



Interný kód:	390383	390384	390390
MODEL	Flexo šnúra 2 m	Flexo šnúra 3 m	Predĺžovačka 2 m
Priemer vodičov (mm ²)	1,5	2,5	1,5
Dĺžka kábla (m)	2	3	2
Trieda krytia	-	-	IP44
Farba	čierna	čierna	čierna
Počet zásuviek	-	-	1
Typ vidlice	priama	priama	priama

OVLÁDACIE JEDNOTKY K ČERPADLÁM

OVLÁDACIE JEDNOTKY

PILOT - ovládacie jednotky sú pokročilé zariadenia určené na riadenie a komplexnú ochranu jednofázových a trojfázových čerpadiel. Chránia pred chodom nasucho, nadprúdom, výpadkom

fázy a častými štartmi, pričom zobrazujú prevádzkové údaje na LCD displeji. Ponúkajú vstup na plavákový alebo tlakový spínač a výstup na diaľkové hlásenie poruchy.

Interný kód:	396642	396644	396646	396647
MODEL	Pilot 312	Pilot 112	Pilot 118	Pilot 325
Napájacie napätie (VAC)	400	230	230	400
Maximálny prúd (A)	12	12	18	25
Trieda izolácie	IP55	IP55	IP55	IP55
Nastaviteľná prúdová ochrana	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Ochrana proti chodu nasucho	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Ochrana proti častému spúšťaniu	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Nastaviteľný automatický reštart/počet	ÁNO/5	ÁNO/5	ÁNO/5	ÁNO/5
Digitálne vstupy pre ext. spínače/počet	ÁNO/2	ÁNO/2	ÁNO/2	ÁNO/2
Výst. kontakt pre poruch. signalizáciu	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO



Smart Evo - ovládacie jednotky pre jednofázové alebo trojfázové čerpadlá slúžia na komplexnú ochranu a automatizáciu čerpadiel.

Ochrany: chod nasucho, preťaženie, výpadok fázy. Nahrádzajú klasické rozvádzače, obsahujú vstupy na plavákové alebo tlakové spínače.

Interný kód:	396270	396275
MODEL	MONO	TRI
Napájacie napätie (VAC)	230	400
Maximálny prúd (A)	18	16
Trieda izolácie	IP55	IP55
Riadenie hladiny vody	ÁNO	ÁNO
Ochrana proti chodu nasucho	ÁNO	ÁNO
Ochrana pred výpadkom fázy	ÁNO	ÁNO
Ochrana proti preťaženiu	ÁNO	ÁNO
Digitálne vstupy pre ext. spínače/počet	ÁNO/2	ÁNO/2
Výst. kontakt pre poruch. signalizáciu	ÁNO	ÁNO



Panelmatic - ovládacie jednotky sú modulárne elektronické panely, ktoré integrujú ochranné funkcie a užívateľsky prívetivé rozhranie, sú určené pre jednofázové a trojfázové čerpadlá.

Typy ochrán: chod nasucho, nadprúd, cyklovanie. Obsahujú vstupy na plavákové alebo tlakové spínače.

Interný kód:	396703	396705
MODEL	UNO M	UNO T
Napájacie napätie (VAC)	230	400
Maximálny prúd (A)	16	10
Trieda izolácie	IP65	IP65
Riadenie hladiny vody	ÁNO	ÁNO
Ochrana proti chodu nasucho	ÁNO	ÁNO
Automatický reset po alarme	ÁNO	ÁNO
Ochrana pred cyklovaním	ÁNO	ÁNO



OVLÁDACIE JEDNOTKY K ČERPADLÁM

OCHRANA ČERPADLA

Safematic je dodatočná elektronická ochrana pre jednofázové čerpadlá. Poskytuje ochranu proti chodu nasucho a preťaženiu, obsahuje funkciu Auto-Reset Test.



Interný kód:	396706	396707
MODEL	SCHUKO	WALL MOUNTED
Napájacie napätie (VAC)	230	230
Maximálny prúd (A)	16	16
Trieda izolácie	IP44	IP44

MOTOROVÉ SPÚŠŤAČE

Motorové spúšťače sú elektrické zariadenia určené na spínanie, riadenie a ochranu jednofázových a trojfázových motorov pred preťažením a skratom.



Interný kód:	396460	396415	396420	396422	396421
MODEL	Skrinka k mot. spúšťačom	4 - 6,3A	6,3 - 10A	10-16A	16 - 25A
Napájacie napätie (VAC)	-	230	230	230	230
Maximálny prúd (A)	-	6,3	10	16	25
Trieda izolácie	IP65	-	-	-	-
Počet pólov	-	2	2	2	2



Interný kód:	396298	396299	396300	396409	396410	396424	396423
MODEL	1 - 1,6A	1,6 - 2,5A	2,5 - 4A	4 - 6,3A	6,3 - 10A	9 - 14A	13 - 18A
Napájacie napätie (VAC)	400	400	400	400	400	400	400
Maximálny prúd (A)	1,6	2,5	4	6,3	10	14	18
Trieda izolácie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Počet pólov	3	3	3	3	3	3	3

MERANIE HLADINY

MAVE 2 HH2 je elektronický snímač hladiny vody určený na reguláciu hladiny vody (dopúšťanie alebo vypúšťanie) a slúži aj ako ochrana proti chodu nasucho jednofázových čerpadiel do 1,5 kW. Používa sa s ponornými sondami do studní, vrtov alebo nádrží. Napájacie napätie 230 V, výstup na sonde 12 V/0,6 mA.

Interný kód:	Názov
396701	Snímač hladiny vody MAVE 2-HH2, 230 V/16 A
264179	MAVE Riadenie hladiny 2-S2 - 230 V/24 V

MAVE 2-S2 je určený na reguláciu hladiny s funkciou vyčerpávania alebo dopúšťania. Diferencia snímania je určená vzdialenosťou snímacích sond.



Hladinová elektróda je kompaktná vodivostná sonda určená na detekciu hladiny vody vo vrtach, studniach a nádržiach. V spojení s vyhodnocovacím hladinovým zariadením slúži ako spoľahlivý

snímač pre ochranu čerpadiel proti chodu na sucho alebo pre automatické riadenie dopúšťania a vyprázdňovania zásobníkov.



Interný kód:	395168	395167	396702
MODEL	EP-800-SL	SL 100	MAVE PSV-1
Materiál elektródy	CrNi oceľ	oceľ AISI 303	oceľ AISI 316L
Dĺžka (mm)	75	100	105
Priemer (mm)	23	22	54
Max. priemer kábla (mm ²)	1x1,5	1x2,5	2x0,5
Počet ks v balení	3	1	1
Certifikát pre použitie s pitnou vodou	ÁNO	NIE	ÁNO
Maximálna teplota (°C)	70	60	60
Princíp snímania	vodivostné	vodivostné	vodivostné
Napájacie napätie (VAC)	12	12	12
Dĺžka kábla (m)	-	-	5

Plavákové spínače sú elektrické spínače používané na kontrolu a reguláciu výšky hladiny kvapalín v nádržiach, žumpách alebo studniach.

Interný kód:	395161	3951612	3951611
MODEL	TECNO 10m	TECNO 15m	TITANIO 10m
Určenie	šedá voda	šedá voda	čierna voda
Dĺžka kábla (m)	10	15	10
Typ kábla	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Priemer vodičov kábla (mm ²)	3x1	3x1	3x1
Maximálny prúd (A)	10 (8)	10 (8)	10 (4)
Maximálna teplota (°C)	60	60	50
Trieda izolácie	IP68	IP68	IP68



KONTROLA HLADINY VODY

Plavákové ventily s guľou automaticky regulujú hladinu kvapaliny v nádržkách tým, že otvárajú alebo zatvárajú prítok vody, keď

hladina dosiahne určitú výšku. Ich hlavnou výhodou je spoľahlivosť a dlhá životnosť vďaka mechanickej konštrukcii ventilu.

Interný kód:	341202	361203	341204	341205
MODEL	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Materiál ventilu	mosadz	mosadz	mosadz	mosadz
Maximálna teplota média (°C)	80	80	80	80
Priemer gule (mm)	115	115	150	200
Optimálny prietok (l/min)	33 - 74	68 - 151	150 - 316	373 - 527
Maximálny uzatvárací tlak (bar)	10	10	8	4
Maximálna teplota (°C)	60	60	50	50



MOSADZNÉ SPÄTNÉ KLAPKY A SACIE KOŠE

Spätné klapky a sacie koše sú kľúčovými komponentmi závlahových a vodovodných systémov, ktoré zabraňujú spätnému toku kvapalín a chránia čerpadlá pred nečistotami.

SPÄTNÉ KLAPKY

Interný kód:	395322	395323	395324	395325	395326	395327	3953270
MODEL	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"
Pripojenie (")	3/4	1	5/4	6/4	2	2 1/2	3
Typ spätnej klapky	pružinová	pružinová	pružinová	pružinová	pružinová	pružinová	pružinová
Materiál spätnej klapky	mosadz	mosadz	mosadz	mosadz	mosadz	mosadz	mosadz
Materiál filtra na nečistoty	-	-	-	-	-	-	-
Maximálny tlak (bar)	25	25	16	16	16	10	10
Pracovná teplota (°C)	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90



SACIE KOŠE

Interný kód:	395332	395333	395334	395335	395336	395328
MODEL	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	3"
Pripojenie (")	3/4	1	5/4	6/4	2	3
Typ spätnej klapky	gravitačná	gravitačná	gravitačná	gravitačná	gravitačná	gravitačná
Materiál spätnej klapky	mosadz	mosadz	mosadz	mosadz	mosadz	mosadz
Materiál filtra na nečistoty	mosadz	mosadz	mosadz	mosadz	mosadz	mosadz
Maximálny tlak (bar)	16	16	16	16	16	16
Pracovná teplota (°C)	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90



ŠACHTY PRE ČERPACIU TECHNOLOGIU

Polypropylénové vodárenské šachty predstavujú modernú, ľahkú, samonosnú a plne vodotesnú alternatívu k tradičným betónovým

šachtám. Slúžia predovšetkým na umiestnenie vodomeroch alebo čerpacej techniky pod úroveň terénu.



Interný kód:	341162	341164	341165
MODEL	VS1	VS7	VS8
Priemer šachty (mm)	950	650	750
Výška šachty (mm)	1500	600	680
Priemer revízneho otvoru (mm)	650	650	750
Materiál šachty	polypropylén	polypropylén	polypropylén
Uzamykateľný poklop	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Pochôdzny poklop	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Vstavané plastové schodíky	ÁNO	NIE	NIE
Odvetranie	ÁNO, 2 x	ÁNO, 2 x	ÁNO, 2 x
UV stabilné materiály	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Vertikálna montážna doska	NIE	NIE	ÁNO

UCHYTENIE ČERPADLA A HADICE

Montážne príslušenstvo pre čerpadlá zahŕňa všetko potrebné pre profesionálne a bezpečné ukotvenie čerpadiel, armatúr a rôzneho príslušenstva.

Interný kód:	Názov
396802	Nerezový chladiaci plášť pre 4" ponorné čerpadlo, d = 114 mm + gumená manžeta
396803	Nerezový chladiaci plášť pre 6" ponorné čerpadlo, S = 168 mm
396807	Montážna spona DN32-40 pre ponorné čerpadlo
999012	Lano polyamidové (šnúra na zavesenie ponorného čerpadla) 250 bm/bal
1533000	Objímka 20 - 24 mm 1/2" (skrutka + hmoždinka) OMG 1/2"
153301	Objímka 25 - 29 mm 3/4" (skrutka + hmoždinka) OMG 3/4", 100 ks/box
153304	Objímka 32 - 37 mm 1" + kombinovaná skrutka 8 x 70 mm + hmoždinka, 100 ks/box
153306	Objímka 40 - 45 mm 5/4" (skrutka + hmoždinka) OMG 5/4", 50 ks/box
153307	Kombinovaná skrutka 8 x 80 mm, 100 ks/box
153308	Kombinovaná skrutka 8 x 100 mm, 100 ks/box
153309	Kombinovaná skrutka 8 x 120 mm, 100 ks/box



MANOMETRE

Manometre sú prístroje na meranie tlaku tekutín alebo plynov. Glycerínový manometer je špeciálny typ tohto prístroja, jeho puzdro je naplnené glycerínom, ktorý výkonne tlmi vibrácie.

Interný kód:	Názov
520002	Manometer LEO PG-P50A, 0 - 10 bar, zadný vývod
520003	Manometer LEO PG-P50R, 0 - 10 bar, bočný vývod
520009	Manometer glycerínový G1/4 - 55 mm 0 - 10 bar, zadný vývod
520010	Manometer glycerínový G1/4 - 55 mm 0 - 10 bar, bočný vývod
520012	Manometer SPERONI 0 - 12 bar, bočný vývod



VODOMERY

Vodomer M100 je viacvtokový domový vodoměr, ktorý je určený na presné meranie spotreby studenej vody v domácnostiach a komerčných objektoch.

Interný kód:	Názov
520030	Vodomer domový M100 Artist Q3 4 m ³ /h, DN20, G 1", L=165, PN16, studená voda
520035	Vodomer domový M100 KN Artist Q3 10 m ³ /h, DN25, G 1 1/4", L=260, PN16, studená voda



REDUKČNÉ TLAKOVÉ VENTILY

Redukčné ventily Malgorani sú mosadzné piestové ventily určené na stabilizáciu kolísavého vstupného tlaku na konštantný výstupný tlak vo vodovodných systémoch a iných aplikáciách.

Interný kód:	Názov
396881	Redukčný ventil mosadzný 1/2" FF, so šróbením, Malgorani
396882	Redukčný ventil mosadzný 3/4" FF, so šróbením, Malgorani
396883	Redukčný ventil mosadzný 1" FF, so šróbením, Malgorani, max. 25 bar
396884	Redukčný ventil mosadzný 1 1/4" FF, so šróbením, Malgorani
396885	Redukčný ventil mosadzný 1 1/2" FF, so šróbením, Malgorani
396886	Redukčný ventil mosadzný 2" FF, so šróbením, Malgorani



KÁBLE A PRÍSLUŠENSTVO

Káble H07RN-F sú vysokoodolné, flexibilné gumové káble, ktoré sú vďaka svojim vlastnostiam (vynikajúca odolnosť voči vode, olejom

a mechanickému namáhaniu) ideálne pre použitie s čerpadlami, vrátane ponorných inštalácií v hlbokých studniach.

Interný kód:	Názov
390395	Kábel k čerpadlám H07RN-F 3Gx1,5 mm ²
390500	Kábel k čerpadlám H07RN8-F 4Gx1,5 mm ²
390525	Kábel k čerpadlám H07RN8-F 4Gx2,5 mm ²



Spojkovacie sady SVCZ sú profesionálne sady určené na trvalé a vodotesné spájanie elektrických káblov. Využívajú sa najmä

v náročných podmienkach (uloženie káblov do zeme, inštalácia ponorných čerpadel), kde sa vyžaduje dokonalá izolácia proti vlhkosti.

Interný kód:	390401	390409	390413	390414
MODEL	4x1,5-S Cu	4x2,5-S Cu	4x4-S Cu	4x6-S Cu
Vhodné pre priemer vodičov (mm ²)	1,5	2,5	4	6
Počet vodičov kábla	4	4	4	4
Materiál lisovacích spojok	meď	meď	meď	meď
Materiál plastových rúrok	polyolefín	polyolefín	polyolefín	polyolefín
Dĺžka (mm)	300	300	300	300



Spoločnosť T-TAKÁCS, s.r.o. je váš spoľahlivý partner v oblasti záhradnej a krajinnej tvorby, profesionálnom pestovaní, automatických závlahových systémov, bazénovej techniky, čerpacej technológie a stavby jazier. Ponúkame široký sortiment a komplexné služby pre živnostníkov a firmy.

Disponujeme skladovými zásobami v širokej škále produktov.

Ponúkame produkty z celého sveta. Výrobky európskych, amerických výrobcov a aj kvalitné, cenovo dostupné produkty od výrobcov z Ázie.



SLOVENSKO

T - TAKÁCS, s.r.o.
www.takacs.sk

ČESKO

DOLTAK s.r.o.
www.doltak.cz

MAĎARSKO

T - TAKÁCS Kft.
www.ttakacs.hu





T - TAKÁCS, s.r.o.
Hlavná 151
900 29 Nová Dedinka



+421 2 402 080 20
info@takacs.sk
www.takacs.sk

T.TAKÁCS
VELKOOBCHOD