



# Tó és Öntözés Kft

6900 Makó, Attila u. 24.  
Tel: +36 62 211 497  
Tel: +36 30 965 3961  
ontozesmako@gmail.com

2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 1/A.  
Flora Hungaria Nagybani Virágpiac mellett  
Tel: +36 24 447 530 ; +36 70 410 2703  
toesontozes2@gmail.com

[www.toesontozes.hu](http://www.toesontozes.hu)

Árlista érvényes 2024. Június 04-től visszavonásig.

Az árlistát folyamatosan módosítjuk annak érdekében, hogy vásárlóinknak mindig a legkedvezőbb árakat adhassuk.

Megrendeléskor ellenőrizze az árakat!

Évközben a módosítások mértéke alkalmanként max: 5-10%.

## **1. MIKROSZÓRÓK, PÁRÁSÍTÓK**

- 1.1 NETAFIM SPINNET, NETAFIM SUPERNET MIKROSZÓRÓK, NETAFIM MEGANET SZÓRÓFEJEK, NETAFIM COOLNET PÁRÁSÍTÓK
- 1.2 TAVLIT (AGRIDOR) ÖNTÖZŐ MIKROSZÓRÓK
- 1.3 PALAPLAST ÖNTÖZŐ MIKROSZÓRÓK
- 1.4 RIVULIS (PLASTRO, RONDÓ) ÖNTÖZŐ MIKROSZÓRÓK, RIVULIS PÁRÁSÍTÓK
- 1.5 NAANDANJAIN ÖNTÖZŐ MIKROSZÓRÓK, NAANDANJAIN PÁRÁSÍTÓK, NAANDANJAIN CSATLAKOZÓK
- 1.6 AGRODRIP ÉS EGYÉB ÖNTÖZŐ MIKROSZÓRÓK
- 1.7 ÖNTÖZŐ KÉSZLETEK RIVULIS RONDÓ ÉS PALAPLAST SZÓRÓFEJEKKEL
- 1.8 CSATLAKOZÓK, KIEGÉSZÍTŐK MIKRO ÉS MINISZÓRÓFEJEKHEZ

## **2. CSEPEGTETŐK**

- 2.1 CSEPEGTETŐ SZALAGOK, RIVULIS, NETAFIM STREAMLINE, SAB, AQUATRAXX
- 2.2 CSEPEGTETŐ CSÖVEK TALAJFELSZÍNRE, KORDONRA, GYÜMÖLCSÖSBE, DÍSZKERTBE
- 2.3 CSEPEGTETŐ CSÖVEK TALAJFELSZÍN ALÁ, RIVULIS, NETAFIM UNIRAM
- 2.4 CSEPEGTETŐSZALAG CSATLAKOZÓK
- 2.5 KIEGÉSZÍTŐK CSEPEGTETŐHÖZ, NYOMÁSCSÖKKENTŐK, LYUKASZTÓK, KORDONAKASZTÓK
- 2.6 CSEPEGTETŐ GOMBÁK, CSEPEGTETŐ TŰSKÉK, CSEPEGTETŐ ELOSZTÓK, SZERELT CSEPEGTETŐ EGYSÉGEK, SPRAYTŰSKÉK

## **3. PARKÖNTÖZÉS, SPORTPÁLYA ÖNTÖZÉS KIEMELKEDŐ SZÓRÓFEJEKKEL**

- 3.1 HUNTER ÖNTÖZÉSI ANYAGOK
- 3.2 RAIN BIRD ÖNTÖZÉSI ANYAGOK
- 3.3 K-RAIN ÖNTÖZÉSI ANYAGOK
- 3.4 TORO ÖNTÖZÉSI ANYAGOK
- 3.5 PERROT SPORTPÁLYA ÖNTÖZŐ KOCSI

## **4. ÖNTÖZŐ AUTOMATIKÁK**

- 4.1 HUNTER ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐK
- 4.2 RAIN BIRD ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐK
- 4.3 K-RAIN ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐK
- 4.4 TORO ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐK
- 4.5 BACCARA, ORBIT, MULTI ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐK, 24V-OS TRAFÓK

## **5. MÁGNESSZELEPEK, MÁGNESSZELEP ALKATRÉSZEK**

SOLENOIDOK AC-LATCH VÁLTOZATBAN, HUNTER MÁGNESSZELEP, RAIN BIRD MÁGNESSZELEP, K-RAIN MÁGNESSZELEP, GALARZA MÁGNESSZELEP, TORO MÁGNESSZELEP, NETAFIM MÁGNESSZELEP, BACCARA MÁGNESSZELEP, RIVULIS MÁGNESSZELEP

## **6. ESŐÉRZÉKELŐK, SZÉLÉRZÉKELŐK, METEOROLÓGIAI ÁLLOMÁSOK**

### **7. KIEGÉSZÍTŐK PARKÖNTÖZÉSHEZ**

SZELEPHÁZAK, HOLLANDEREK, VEZÉRLŐKÁBELEK, VÍZMENTES KÁBELCSATLAKOZÓK, VÍZKONNEKTOROK, SZÓRÓFEJBEKÖTŐK

### **8. TÁPOLDATADAGOLÓK, SZENZOROK, ÖNTÖZŐGÉPEK, KLÍMASZABÁLYZÓK**

### **9. MŰANYAG CSÖVEK, TÖMLŐK, TÖMLŐCSATLAKOZÓK**

- 9.1 MEZŐGAZDASÁGI POLIETILÉN PE, KPE, LDPE CSÖVEK
- 9.2 MINŐSÍTETT KPE POLIETILÉN HDPE100 IVÓVÍZCSÖVEK
- 9.3 KAPILLÁRCSÖVEK PE, PVC FEKETE, FEHÉR, VÍZTISZTA VÁLTOZATBAN
- 9.4.1 TŰZOLTÓ TÖMLŐK, LAYFLAT TÖMLŐK, RUGALMAS PVC VAGY PE VÁLTOZATBAN
- 9.4.2 FLAT SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓK
- 9.4.3 SPIRÁLTÖMLŐK, PERFORÁLT DRAIN CSÖVEK, NAGYNYOMÁSÚ SZIVATTYÚ CSATLAKOZÓ CSÖVEK, TÖMLŐBILINCSEK
- 9.4.4 BORDÁS CSATLAKOZÓK SPIRÁL ÉS LAYFLAT TÖMLŐKHÖZ SLAGOKHOZ SŰRŰ BORDÁS TÍPUSOK HOLLANDERES CSATLAKOZÓK, STORZKAPCSOK
- 9.5 NYOMÁSÁLLÓ MŰANYAG GEOPAL GÉGECSÖVEK ÉS GÉGECSŐ CSATLAKOZÓK MELEGVÍZHEZ
- 9.6 PVC TOKOZÁS NÉLKÜLI NYOMÓCSÖVEK
- 9.7 PVC RAGASZTHATÓ NYOMÓIDOMOK, PVC CSAPOK, PVC HOLLANDEREK

### **10. CSAPOK MENETTEL, GYORSKÖTŐVEL PE CSÖVEKHEZ**

### **11. ACÉLHÁLÓS SZŰRŐK, LAMELLÁS SZŰRŐK, HOMOKTÖLTÉSŰ MÉDIASZŰRŐK, HIDROCIKLONOK**

### **12. SZÁNTÓFÖLDI KERTI SZÓRÓFEJES ÖNTÖZÉS**

- 12.1 LENGŐKAROS KALAPÁCSOS SZÁNTÓFÖLDI NAGYÜZEMI ÖNTÖZŐ SZÓRÓFEJEK
- 12.2 KERTI KALAPÁCSOS ÖNTÖZŐ SZÓRÓFEJEK
- 12.3 KIEGÉSZÍTŐK, SZÓRÓFEJÁLLVÁNYOK, SZÓRÓFEJ TALPAK, SZÓRÓFEJ KIEMELŐK

### **13. KERTI CSATLAKOZÓK, ÖNTÖZŐPISZTOLYOK, SLAG GYORSCSATLAKOZÓK**

### **14. TÖMLŐK, SLAGOK**

### **15. PE, KPE TOKOS, MENETES, MŰANYAG CSÖCSATLAKOZÓK, GYORSKÖTŐ IDOMOK**

- 15.1 MENETES IDOMOK

15.2 PALAPLAST MENETES ÉS GYORSKÖTŐ IDOMOK 4 BAR NYOMÁSIG

15.3.1 TR IDOMOK 4 BAR NYOMÁSIG

15.3.2 IRRITEC IDOMOK 4 BAR NYOMÁSIG

15.4 UNIDELTA 16 BAR NYOMÁSIG IVÓVÍZ KPE IDOMOK

15.5 PERLA 16 BAR NYOMÁSIG PE, KPE IDOMOK

15.6 MEGFÚRÓS IDOMOK

15.7 BORDÁS IDOMOK

## **16. SEGÉDANYAGOK**

16.1 PALÁNTA TÁLCÁK

16.2 TÖMÍTŐANYAGOK

16.3 KIEGÉSZÍTŐK, SZEGÉLYEK, AKNÁK, ÁTVEZETŐK, FÓLIARÖGZÍTŐK, IBC CSATLAKOZÓK

16.4 KERTI SZERSZÁMOK

16.5 SZÖVETEK, VAKONDHÁLÓK, GEOTEXTILEK

## **17. ELEKTROMOS SZIVATTYÚK KIEGÉSZÍTŐI**

### **18. FÉMIDOMOK**

18.1 FÉM, MŰANYAG VISSZACSAPÓ SZELEPEK

18.2 FÉM GOLYÓSCSAPOK

18.3 FAGYCSAPOK

18.4 TOLÓZÁRAK

18.5 HORGANYZOTT FÉM IDOMOK

### **19. TÓTECHNIKA**

#### **19.1 OASE**

19.1.1 TÓSZIVATTYÚK

19.1.2 TÓSZŰRŐK, NYOMÁSSZŰRŐK, SZŰRŐSZETTEK

19.1.3 TÓSZŰRŐK, ÁTFOLYÓSZŰRŐK, SZŰRŐSZETTEK

19.1.4 LÁTVÁNYELEMÉK, LEVEGŐZTETŐK, ISZAPSZÍVÓK STB.

19.1.5 VÍZKEZELŐ BERENDEZÉSEK, UVC LÁMPÁK, ALGAÍRTÓ KÉSZÜLÉKEK, ÁRAMKEZELÉS

19.1.6 TÓÁPOLÓ KÉSZÍTMÉNYEK

#### **19.2 PONTEC**

19.2.1 TÓSZIVATTYÚK

19.2.2 TÓSZŰRŐK, NYOMÁSSZŰRŐK, SZŰRŐSZETTEK

19.2.3 TÓSZŰRŐK, ÁTFOLYÓSZŰRŐK, SZŰRŐSZETTEK

19.2.4 LÁTVÁNYELEMÉK, LEVEGŐZTETŐK, ISZAPSZÍVÓK STB.

#### **19.3 EGYÉB GYÁRTÓK TÓTECHNIKAI ANYAGAI**

19.3.1 TÓSZIVATTYÚK

19.3.2 TÓSZŰRŐK, NYOMÁSSZŰRŐK

19.3.3 TÓSZŰRŐK, ÁTFOLYÓSZŰRŐK

19.3.4 LÁTVÁNYELEMÉK, KÖDKÉPZŐ, VILÁGÍTÁS, VÍZESÉS

19.3.5 VÍZKEZELŐ BERENDEZÉSEK, UVC LÁMPÁK, ALGAÍRTÓ KÉSZÜLÉKEK

19.3.6 TÓTECHNIKAI SZERELÉSI ANYAGOK

19.3.7 TÓÁPOLÓ KÉSZÍTMÉNYEK

#### **19.4 TÓFÓLIÁK**

19.4.1 PONTEC PVC TÓFÓLIA

19.4.2 OASE EPDM GUMIFÓLIA

19.4.3 OASE KŐFÓLIA

19.4.4 FIRESTONE EPDM GUMIFÓLIA

19.4.5 GUMIFÓLIA SEGÉDANYAGOK

### **20. ELEKTROMOS SZIVATTYÚK**

GRUNDFOS, PEDROLO, FORAS, LEO, CORTEX, NOCCHI, EBARA, DAB

### **21. KÚTALKATRÉSZEK**

21.1 KÚTFEJ ÉS ALKATRÉSZEI

21.2 VAS KÉZIPUMPÁK

21.3 KÚTSZŰRŐK ÉS SZÖVETEK

21.4 KÚTALKATRÉSZEK

### **22. TALAJFÚRÓ SZERSZÁMOK**

# 1. Mikroszórók, párásítók

## 1.1 Netafim öntöző mikroszórók, szórófejek, párásítók

		Nettó listaár	Bruttó listaár
NSPIN	N SpinNet SD híd nélküli mikrofej növényházi felső öntözéshez csatl. 6mm K	323	410
NSPINR	N SpinNet rotor	186	236
NSPINF	N SpinNet fúvóka	96	122
NSPINS	N SpinNet SD betét	41	52
NFÓLK	N fóliás szórófej (SpinNet) 20cm csővel oldható csatlakozóval	462	587
NSPN	N SuperNet PC mikrofej álló gyümölcsösbe 20-110l/h d=1,5-8m	245	311
NSPH	N SuperNet híd	41	52
NSPNF	N SuperNet PC szerelt fúvóka körmös	160	203
NSPNR	N SuperNet bajonet rögzítő	26	33
NSPNRUD	N SuperNet függesztett rugós bajonet rögzítő	148	188
NSPNB	N SuperNet forgóbetét álló	18	23
NSNDBUD	N SuperNet függesztett forgóbetét zöld	26	33
NSPNUD	N SuperNet függesztett rugós rovarzárral	375	476
NSPT	N Supernet leszűrőtüske fekete	152	193
NMEG	N MegaNet szórófej 250-750l/h d=16-17m, 1/2" rovarzárral	810	1029
NMEGFÉM	N MegaNet szórófej 1m 5,5mm-es fémpálcán, 1m 12-es csővel, Ever adapterrel	1681	2135
NMEGÜP	N MegaNet szórófej 1,2m 8mm-es üvegszálaspálcán, 1m 12-es csővel, Ever adapterrel	1515	1924
NMT	N Meganet 180°-os terelője	113	144
NCOOLFEJ	N CoolNet 1-es párásítófej 1x5,5l/h	102	130
NCOOL4FEJ	N CoolNet 4-es párásítófej 4x7,5l/h	330	419
NCOOL4	N CoolNet 4-es párásító 20cm csatlakozó+szivárgásgátló 4bar felett nyit	711	903
NSZIG	N szivárgásgátló	235	298
NCOOLZ	N CoolNet záródugó	35	44
NGNF	N GyroNet szórófej 27-300l/h, d=6-11m csatl. 6mm K rovarzár (kifutó)	99	126
NGNFÉM	N GyroNet szórófej 4,8mm-es horg. fémpálcával 80cm 7/4,4 csővel 6mm csatl.	569	723
NSC	N mikrofej csapos (kifutó)	174	221

## 1.2 Tavlit (Agridor) öntöző mikroszórók

A920	A 920 szórófej 240-300l/h d=15m rovarzár 1m 8/5 csővel	527	669
A920FÉM	A 920 (300l/h) d=15m 1m 8/5 csővel, 4,8 horg. fémpálcán	814	1034
A961	A minifej 160 l/h d=12m 6mmK	376	478
A961FÉM	A 961 (120l/h) d=14m 1m 7/4,4 csővel, 4,8 horg. fémpálcán	814	1034
A961P	A minifej 120 l/h d=14m szektoros 6mmK	745	946
A961PFÉM	A 961P (120l/h) d=14m 1m 7/4,4 csővel, 4,8 horg. fémpálcán	1183	1502
A866/105	A mikroszóró fóliás 105 l/h híd nélkül 6mmK	104	132
AMSP	A mikrofej 90°, 180°, sávöntöző, 6mmK, választhatók	64	81
AVIB	A vibrofej 30-40-45l/h, d=3-3,5mm fagyvédelemre	63	80
AVIBFÉM	A vibrofej d=3-3,5mm 1m 7/4 csővel, 4 horg. fémpálcán	385	489
ASZIG	A szivárgásgátló (alacsony)	208	264

## 1.3 Palaplast öntöző mikroszórók

PPDM	Delta rotoros mikrofej 120-300l/h D=10-11,5m csatl. 6mm B	97	123
PPDMFÉM	Fémpálcás mikrofej (D.S.P.) 80cm csővel oldható csatlakozóval csatl. 6mm B	524	665
PPO	PP Omega mikrofej 3/8 menettel 200-500 l/h D=10-13m Rovarzár	187	237
PPO6	PP Omega mikrofej 6mm-es belső kúpos csatl. 70-300 l/h D=8-11m Rovarzár	187	237
PPOFÉM	Fémpálcás Omega mikrofej 1m 12/9 csővel 4,8-as horg. fémpálcával	1102	1400
PPO6FÉM	Fémpálcás Omega mikrofej 1m 8/5 csővel 4,8-as horg. fémpálcával	914	1161
PPSM	Super rotoros mikrofej 40-300l/h D=5-9,5m csatl. 6mm B	97	123
PPSMM	Super rotoros mikrofej 40cm műanyag pálcával, csővel	304	386
PPSPM	Special rotoros mikrofej 70-300l/h D=6-7m csatl. 6mm B	97	123
PPPM	Pal szektoros mikroszóró 90° 70l/h, 180° 60-105l/h R=3,5m csatl. 6mm B	97	123
PPMM	Pal szektoros mikroszóró műanyag pálcán	304	386
PPSS	Pal Stable mikroszóró 160l/h D=5m sugaras 360°	97	123
PPVIB	Vibrofej 60l/h d=2,5m	48	61
PPSPM5/TAJ	Mini spray M5 menettel 180-360° 60l/h, D=2,5m (TAJ) M5	31	39
PPSZIG	PP szivárgásgátló (alacsony 0,6bar)	250	318
PPSL	Szilikonos Omega minifej D=14,4m 200-300l/h csatl. régi: 1/2" K; új: 3/8K	637	809
PPSLFÉM	Fémpálcás PPSL fej 100cm-es 12-es csővel fémpálcával kpl. 8mm	1477	1876
PPSLPCFÉM	Fémpálcás PPSL fej nyomás szab. 100cm-es 12-es csővel fémpálcával kpl. 8mm	1530	1943
PP3420	Ikaros Super műa. 1/2"K D:20-23m 490-890l/h sz.földi szórófej	900	1143
PP3420FÉM	Ikaros Super szórófej 1,2m 8mm-es natur fémpálcán 1,2m 12-es csővel	1840	2337
PP3442	Minoas műa. 1/2"K D:20-23m 390-890l/h sz.földi szórófej	850	1080
PP3442FÉM	Minoas szórófej 1,2m 8mm-es natur fémpálcán 1,2m 12-es csővel	1790	2273

## 1.4 Rivulis (Plastro, Rondo) öntöző mikroszórók, párásítók

PLR	Rondo minisprinkler	97	123
PLM	Meteor csatlakozás 3/8 Rondóhoz (3/8x6/4)	62	79
PLM10	Meteor csatlakozás 3/8 Rondóhoz (3/8xM10)	97	123
PLM12	Meteor csatlakozás 3/8 Rondóhoz (3/8x12/8)	97	123
PLH	Rondo dupla híd	30	38



PLF	Rondo fúvóka	30	38
PLB	Rondo betét /forgó,sáv,ütköző/	37	47
PLBP	Rondo betét /piros/	65	83
PLXL	Rondo XL midi sprinkler	637	809
PLJFRJET	Sugaras PC rovarzárás fej meteorral r=2-3m	253	321
PLJFRM	PLJFRJET fej műanyag pálcán 7/4 csővel, oldható csatlakozóval komplett	482	612
PLRFR	Rotoros PC fej meteorral r=0,5-3,5m	241	306
PLJFRK	Jet kalap	85	108
PLRFRF	RFR nyomáskiegyenlített fúvóka	95	121
PLRFRM	RFR fej műanyag pálcán 7/4 csővel, oldható csatlakozóval komplett	472	599
PLRZ	Rovarzár Rondo rotorokhoz	26	33
PLFLF1	FLF1-es párasító fej 5,4l/h szivárgásgátlóval	341	433
PLFLF4	FLF4-es párasító fej 4x5,4l/h	786	998
PLSZIG	PI szivárgásgátló (alacsony fekete, magas kék)	296	376
PLFÓL	Fóliás szórófej (Rondo) 30cm csővel oldható csatlakozóval	175	222
PLRMŰ	Műapalcás szórófej (Rondo) 80cm csővel oldható csatlakozóval	304	386
PLRFÉM	Fémpalcás szórófej Rondo 80cm csővel oldható csatlakozóval	518	658
PLXLFÉM	Fémpalcás XL szórófej 100cm csővel oldható csatlakozóval	1613	2049

### 1.5 NaanDanJain öntöző mikroszórók, párasítók, csatlakozók

DS10PC	Super 10 PC szórófej 1/2" d=17-20m	2244	2850
DS10180	180° terelő (útvédő)	243	309
DS10F	Super 10 szórófejhez fúvóka	202	257
DS10KGY	Super 10 szórófejbe kerámiagyűrű	239	304
DS10PCFÉM	Super 10 PC szórófej 8mm-es natur fémpalcán 1,2m-es 12/9 csővel kpl	3381	4294
D2005	2005-ös Aquamaster mikrofej d=10-12,5m 160-300l/h	422	536
D2005FÉM	2005-ös Aquamaster mikrofej 4,8mm galvanizált fémpalcán 1m-es 8/5 csővel kpl	1148	1458
D2005B	2005-ös Aquamaster mikrofejbe rotor	105	133
DMD	Magic Drive szórófej	4039	5130
D MDF	Magic Drive fúvóka	193	245
DM	Modular fej	339	431
DMH	Modular fej híd	179	227
DMB	Modular fej betét	101	128
DMF	Modular fej fúvóka	60	76
DMAM	Modular ködölésgátló	75	95
DA	Dan pillangó 7/4-8/5 vagy 10/7-12/8 körömmel	102	130
DAM10	Dan pillangó M10 menettel	102	130
8/5DA/1	Dan pillangó 100 cm 8/5-ös kpl csővel,6-os kúpos dugóval szerelve 250 l/h fúvókáig NDJ 2	308	391
8/5DA/1/8	Dan pillangó 100 cm 8/5-ös kpl csővel,8-as kúpos dugóval szerelve	386	490
8/5DA/1/2x6	8/5-ös csatlakozó cső 100cm, 1/2B, 6-os kúpos dugóval szerelve	308	391
10/8DA/12F	Dan pillangó 120 cm 10/8-as kpl felemás dugóval szerelve FNF-hez	495	629
10/8DA/12	Dan pillangó 120 cm 10/8-as kpl 6-os vagy 8-as dugóval szerelve	495	629
DFF	Flipper fej	915	1162
DFT	Flipper tartó	339	431
DFH	Flipper hozamszabályzó 35l/h	515	654
PPH50	Hozamszabályzó 50l/h	120	152
DFNF	Dan gyorscsatlakozó FNF	127	161
DD6/4X6/4	Dan kétkörmös dugó FNF-be	67	85
DD10/8X6/4	Dan felemás dugó 10/8x6/4	67	85
DZD6/4	Dan záródugó FNF-be	67	85

### 1.6 Agrodrip és egyéb öntöző mikroszórók

ADS4	Special mikrofej 160l/h d=8m csatl. 6mmB	97	123
ADL2	Nagy sugarú mikrofej 200-250-300l/h d=10-11m csatl. 6mmB	97	123
AD180	Félkör öntöző 105-120l/h r=2-2,5m csatl. 6mmB	97	123
AD63	Rovarzárás kissugarú mikrofej 25-40l/h d=2m csatl. 6mmB	187	237
AD69	Rovarzárás nagysugarú mikrofej 160-200-300l/h d=10-11m csatl. 6mmB	187	237
KS10	S10 szórófej 1/2"K d=17-20m, 450-650l/h	1250	1588
KS10FÉM	S10 szórófej 1/2"K 1m 12/9 csővel 8-as horg. fémpalcával	2387	3031
KS10T	KS10 szórófej 180°-os terelője	243	309
KPM	Patkó modulár fej növényházba (d=5-10m) 6mm B	42	53
KK614	Minifej d=6-14m között, állítható sugár 1/2"K	360	457
KK614FÉM	Minifej d=6-14m között, állítható sugár 1/2"K 1m kapillárcsővel 5,5-ös horg. fémpalcával	1373	1744
KSZIG	Ever szivárgásgátló	169	215

### 1.7 Öntöző készletek Rivulis Rondo és Palaplast szórófejekkel

K270HV	Kerti variálható mikroöntöző készlet 2,5x12-9x30m, max.270m2-ig	22000	27940
K500V	Variálható önkormányzati mikroöntöző készlet 2,5x55-9x55m, max. 500m2-ig	39000	49530
K800M	Szántóföldi öntöző készlet MegaNettel 14x57m, max. 800m2-ig	40000	50800
K1500XLSP	Sportpálya öntöző készlet 15x107m, max. 1500m2-ig	75000	95250

### 1.8 Csatlakozók, kiegészítők mikro és mini szórófejekhez

D6/4X5/3	1-es csatlakozó dugó Spray tuskéhez 2körmös	13	17
D5/3X5/3	1-es csatlakozó dugó 2körmös	13	17
D5X3,2	Csatlakozó dugó 3,2 kapcsóhoz vagy N4-es elosztóhoz	13	17

D6X7/4N	Csatlakozó dugó (6mm küső kúpxköröm) 6/4-7/4 kap.csőhöz Netafim szürke	33	42
D6X7/4-5	PP csatlakozó dugó (6mm küső kúpxköröm) 7/4,5-8/5 kap.csőhöz	13	17
D6X7/4	Csatlakozó dugó (6mm küső kúpxköröm) 6/4-7/4 kap.csőhöz	9	11
D7/4X7/4	2 körmös csatlakozó dugó 7/4 kap.csőhöz	13	17
A6X7/4N	Csatlakozó aljzat körmös 6mm-es kúphoz Netafim szürke	33	42
A6X7/4	Csatlakozó aljzat körmös 6mm-es kúphoz fekete	13	17
A6X7/4B	6mm-es csatlakozó aljzat süllyesztett változata	53	67
A6XM10	Menetes csatlakozó aljzat M10 6mm-es kúphoz	38	48
A6X1/4	Menetes alj 1/4"x6 NA (1034-8) 6mm-es kúphoz	40	51
A6X6	2x belső kúpos fordító adapter 6-os dugóhoz	14	18
NFD6X6	N fordító dugó 6mmx6mm küső kúp	23	29
PPA1/2BX6K	Mikroszóró adapter 1/2Bx6 küső kúp	39	50
KA1/2KX6B	Mikroszóró adapter 1/2Kx6 belső kúp	35	44
NSPA	Netafim, adapter 8-as pálcára, Supernethez, 1/2" átalakítóhoz	60	76
NA12/8X1/2B	Netafim, átalakító NSPA-hoz 12/8x1/2B	142	180
KA12/8X1/2B	Ever átalakító 12/8x1/2B	109	138
AG12/8X1/2B	Agrodrip átalakító 12/8x1/2B	121	154
NPC1/2	Nyomáskiegyenlítő 1/2" fejekhez sárga 350-450l/h, zöld 550-650l/h	300	381
D6X10/8	Dugó kúpos 6x10/8 csőre bordás	65	83
D8X8/5	Dugó kúpos 8x8/5 csőre bordás	79	100
D8X10/8	Dugó kúposbordás 10/8, 12/9, 12/8 csőhöz	79	100
D8X12/8	Dugó kúpos 8x12/8 csőre bordás	44	56
A8X12/8	Aljzat csőbe 8mm-es kúphoz	33	42
AFL12/8	Aljzat 12/8 flattömlőhöz	70	89
PP12/8G	Gumiadapter A 8x12/8-hoz vastagfalú kemény csőbe	95	121
IDM5XM5	Menetes dugó M5XM5	24	30
IDM5X7/4	Menetes x körmös dugó M5X7/4	24	30
PPT4	T-idom mikrocsőhöz 4x4x4	40	51
PPT6	T-idom mikrocsőhöz 6x6x6	40	51
PPMC6	PP mini csap 6x6 KB	145	184
PPZD6	PP záró dugó 6 aljzatba PP aljzatba való	11	14
PPZD8	PP záró dugó 8 aljzatba	37	47
NZD6	Netafim záró dugó 6 aljzatba	36	46
PPZJ4	PP záró PE csőbe javító 4	13	17
PPZJ6	PP záró PE csőbe javító 6	13	17
PPZJ10	PP záró PE csőbe javító 10 Tape 15-ös gumiba záró	39	50
AA6X6/4	A sz. fej alap 6Bx6/4 4mm-es fémpálcához	34	43
ANA6X6	A adapter 6BX6B 8-as bővítőhöz	52	66
PPM7	PP meteor 3/8 x7	60	76
7/4FÓLKB	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,2m 7/4 lágú csővel Netafim fóliás fejhez	64	81
7/4PLFÓL	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,3m 7/4,4 csővel fóliás fejekhez	64	81
7/4AGO	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,6m 7/4 csővel 200l/h-ig mikrofejekhez	78	99
7/4PLR	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,8m 7/4,4 csővel 200l/h-ig mikrofejekhez	99	126
7/4PLJFR	Csatlakozó cső 3/8B menettel 0,8m 7/4,4 csővel 6K kúppal	167	212
8/5PLR	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 1m 8/5 csővel 300l/h-ig mikrofejekhez	244	310
12/8APP	Csatlakozó cső 2x6-8-as kúppal 1m 12/9 csővel 250l/h felett mikro és mini fejekhez	392	498
12/8PLXL	Csatlakozó cső 3/8B menettel 1m 12/9 csővel Rivulis adapterrel	392	498
12/8N1	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1m 12/9 csővel Netafim adapterrel	618	785
12/8K1	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1m 12/9 csővel Ever adapterrel	473	601
12/8SM12	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1,2m 12/9 csővel Ag adapterrel	515	654
12/8SM15	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1,5m 12/9 csővel Ag adapterrel	570	724
KSÚLY	K Szűrőfej súly (cső)	95	121
POTR	Műa. tartórúd 40cm, PO d=5, PP d=8mm csatl.	93	118
ÜP8/13	Üvegszálas pálcá 8mm 1,3m	199	253
ÜP8/15	Üvegszálas pálcá 8mm 1,5m	220	279
KF4,8N	K Fémpálcá natur 4,8mm, 120cm	118	150
KF5,5N	K Fémpálcá natur 5,5mm, 100cm	158	201
KF8N	K Fémpálcá natur 8mm, 120cm	390	495
KF4	K Fémpálcá horganyzott 4mm, 100cm	216	274
KF4,8	K Fémpálcá horganyzott 4,8mm, 100cm	259	329
KF5,5	K Fémpálcá horganyzott 5,5mm, 100cm	344	437
KF8	K Fémpálcá horganyzott 8mm, 120cm	593	753
KBÓV8/4	K Fémpálcára bővítő 4mm-es pálcához	21	27
KBÓV8/4,8	K Fémpálcára bővítő d=8mm-re kicsi 4,8mm pálcához	15	19
KBÓV8H	K Fémpálcára bővítő hosszú 4,8-5,5mm-es pálcákhoz	21	27
MEO4	Mikroszórófej kiemelő 40cm	61	77
EZ6B	Zárókupak D6x7/4 dugóra	13	17



## 2. Csepegtetők

### 2.1 Csepegtető szalagok, Pipelife, Rivulis, Netafim Streamline, SAB,

**Aquatraxx, Irritec D=17mm Ft/m vagy Ft/tek**

**Nettó  
listaár**

**Bruttó  
listaár**

		Nettó listaár	Bruttó listaár
PIL6/10M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 10cm oszt. 2250m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	15,5	19,7
PIL6/10TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 10cm oszt. 2250m/tek 0,3-1,0bar	34875	44291
PIL6/10/200	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 10cm oszt. 200m/tek	4000	5080
PIL6/10/500	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 10cm oszt. 500m/tek	10000	12700
PIL6/15M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 15cm oszt. 2500m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	14,0	17,8
PIL6/15TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 15cm oszt. 2500m/tek 0,3-1,0bar	35000	44450
PIL6/15/200	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 15cm oszt. 200m/tek	3700	4699
PIL6/15/500	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 15cm oszt. 500m/tek	9250	11748
PIL6/20M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 20cm oszt. 2700m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	12,8	16,3
PIL6/20TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 20cm oszt. 2700m/tek 0,3-1,0bar	34560	43891
PIL6/20/200	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 20cm oszt. 200m/tek	3460	4394
PIL6/20/500	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 20cm oszt. 500m/tek	8650	10986
PIL6/30M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 30cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	12,5	15,9
PIL6/30TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 30cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar	37500	47625
PIL6/40M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 40cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	12,5	15,9
PIL6/40TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 40cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar	37500	47625
PIL8/10M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 8mil, 10cm oszt. 1750m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	18	22,9
PIL8/10TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 8mil, 10cm oszt. 1750m/tek 0,3-1,2bar	31500	40005
PIL8/30M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 8mil, 30cm oszt. 1500m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	15	19,1
PIL8/30TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 8mil, 30cm oszt. 1500m/tek 0,3-1,2bar	22500	28575
PIL12/15M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 12mil, 15cm oszt. 1250m/tek 0,3-1,8bar Ft/m	22,7	29
PIL12/15TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 12mil, 15cm oszt. 1250m/tek 0,3-1,8bar	28375	36036
PIL22/8/40M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel D=22mm 8mil, 40cm oszt. 1500m Ft/m	24	30,5
PIL22/8/40TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel D=22mm 8mil, 40cm oszt. 1500m	36000	45720
PITA6M	Pipelife kék csíkos hosszúlabyrinthos belső csatornás 6mil, 10-20-40cm oszt. 3000m/te	12,5	15,9
PITA6TEK	Pipelife kék csíkos hosszúlabyrinthos belső csatornás 6mil, 10-20-40cm oszt. 3000m/te	37500	47625
PITA6/200	Pipelife kék csíkos hosszúlabyrinthos belső csatornás 6mil, 200m/tek	3400	4318
PITA6/500	Pipelife kék csíkos hosszúlabyrinthos belső csatornás 6mil, 500m/tek	8500	10795
PITA8M	Pipelife kék csíkos hosszúlabyrinthos belső csatornás 8mil, 10cm oszt. 2300m/tek 0,3-	16,0	20,3
PITA8TEK	Pipelife kék csíkos hosszúlabyrinthos belső csatornás 8mil, 10cm oszt. 2300m/tek 0,3-	36800	46736
CO8/30M	Rivulis-E Compact 8mil, 30cm oszt. 2900m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	15,0	19,0
CO8/30TEK	Rivulis-E Compact 8mil, 30cm oszt. 2900m/tek 0,3-1,2bar	43500	55245
CO12/15M	Rivulis-E Compact 12mil, 15cm oszt. 1700m/tek 0,3-2,0bar Ft/m	22,7	28,8
CO12/15TEK	Rivulis-E Compact 12mil, 15cm oszt. 1700m/tek 0,3-2,0bar	38590	49009
CO12/15/100	Rivulis-E Compact 12mil, 15cm oszt. 100m/tek	3770	4788
CO12/15/200	Rivulis-E Compact 12mil, 15cm oszt. 200m/tek	7540	9576
CO12/20M	Rivulis-E Compact 12mil, 20cm oszt. 1800m/tek 0,3-2,0bar Ft/m	21,6	27,4
CO12/20TEK	Rivulis-E Compact 12mil, 20cm oszt. 1800m/tek 0,3-2,0bar	38880	49378
CO12/20/100	Rivulis-E Compact 12mil, 20cm oszt. 100m/tek	3660	4648
CO12/20/200	Rivulis-E Compact 12mil, 20cm oszt. 200m/tek	7320	9296
D1006/20M	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 2800m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	17	21,6
D1006/20TEK	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 2800m/tek 0,3-1,0bar	47600	60452
D1006/20/200	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 200m/tek	4300	5461
D1006/20/500	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 500m/tek	10750	13653
D1006/30M	Rivulis D1000 6mil, 30cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	14	17,8
D1006/30TEK	Rivulis D1000 6mil, 30cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar	42000	53340
D1008/15M	Rivulis D1000 8mil, 15cm oszt. 2300m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	19,5	24,8
D1008/15TEK	Rivulis D1000 8mil, 15cm oszt. 2300m/tek 0,3-1,2bar	44850	56960
IT6M	I-tape kékcsíkos Irritec 6 mil, 15cm oszt. 3050m/tek 0,3-1,0 bar Ft/m	12,8	16,3
IT6TEK	I-tape kékcsíkos Irritec 6 mil, 15cm oszt. 3050m/tek 0,3-1,0 bar	39040	49581
MT6M	Blue Plus kékcsíkos 6mil 10-20cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	12,8	16,3
MT6TEK	Blue Plus kékcsíkos 6mil 10-20cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar	38400	48768
MT6/200	Blue Plus kékcsíkos 6mil 200m/tek	3460	4394
MT6/500	Blue Plus kékcsíkos 6mil 500m/tek	8650	10986
MT8/200	Blue Plus kékcsíkos 8mil 200m/tek	4100	5207
MT8/500	Blue Plus kékcsíkos 8mil 500m/tek	10250	13018
AT6M	Aqua Traxx kékcsíkos 6mil, 10-20cm oszt. 3300m/tek Ft/m	13,5	17,1
AT62500	Aqua Traxx kékcsíkos 6mil, 10-20cm oszt. 2500m/tek	33750	42863
AT63300	Aqua Traxx kékcsíkos 6mil, 10-20cm oszt. 3300m/tek	44550	56579
AT8M	Aqua Traxx kékcsíkos 8mil, 10-20cm oszt. 2500m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	19,3	24,5
AT82500	Aqua Traxx kékcsíkos 8mil, 10-20cm oszt. 2500m/tek 0,3-1,2bar	48250	61278
ATA6M	Aquatape kékcsíkos 6mil, 10cm oszt. 3000m/tek Ft/m	12,8	16,3
ATA6TEK	Aquatape kékcsíkos 6mil, 10cm oszt. 3000m/tek	38400	48768
ATA6/200	Aquatape kékcsíkos 6mil 200m/tek	3460	4394
ATA6/500	Aquatape kékcsíkos 6mil 500m/tek	8650	10986
PLT6M	Pro-tape 6mil, 20cm oszt. 3050m/tek 0,3-0,8bar Ft/m	12,8	16,3
PLT6TEK	Pro-tape 6mil, 20cm oszt. 3050m/tek 0,3-0,8bar	39040	49581

NSL6/20M	Streamline 6 mil, 20cm oszt. 2500m/tek	0,3-0,8bar Ft/m	13,0	16,5
NSL6/20TEK	Streamline 6 mil, 20cm oszt. 2500m/tek	0,3-0,8bar	32500	41275
NSL6/30M	Streamline 6 mil, 30cm oszt. 2700m/tek	0,3-0,8bar Ft/m	12,5	15,9
NSL6/30TEK	Streamline 6 mil, 30cm oszt. 2700m/tek	0,3-0,8bar	33750	42863
NSL6/30/200	Streamline 6 mil, 30cm oszt. 200m/tek		3400	4318
NSL6/30/500	Streamline 6 mil, 30cm oszt. 500m/tek		8500	10795
NST12/20M	S. Typhoon 12 mil, 20cm oszt. 1350m/tek	0,4-1,8bar Ft/m	29	36,8
NST12/20TEK	S. Typhoon 12 mil, 20cm oszt. 1350m/tek	0,4-1,8bar	39150	49721
NDPC12/40/100	DripNet AS nyomáskiegy. 12mil, 40cm oszt. 100m/tek	0,4-2,5bar	4900	6223
NDJTD8/200	NDJ Taldrip 8mil, 20cm oszt. 200m/tek		3700	4699
NDJTD8/500	NDJ Taldrip 8mil, 20cm oszt. 500m/tek		9250	11748
	Szalagkimérés egalizált 6mil 200-500 m-es tekercsbe		4,5	5,7
	Szalagkimérés egalizált 12mil 100-200 m-es tekercsbe		15	19

## 2.2 Csepegtető csövek talajfelszínre, kordonra, gyümölcsösbe, díszkertbe

TD16/20T	Csepegtetőcső D:16mm 20cm 40mil parkba, kertekbe	200m-es 2l/h	90	114
GD16/20/100	Csepegtetőcső D:16mm 20cm 40mil parkba, kertekbe	100m-es 2l/h	113	144
GD16/20/50	Csepegtetőcső D:16mm 20cm 40mil parkba, kertekbe	50m-es 2l/h	121	154
TD16/30T	Csepegtetőcső D:16mm 30cm 40mil parkba, kertekbe	400m-es 2l/h	72	91
TD16/75T	Csepegtetőcső D:16mm 75cm 40mil parkba, kertekbe	400m-es 2l/h	69	88
TD16/100T	Csepegtetőcső D:16mm 100cm 40mil gyümölcsösbe	400m-es 2l/h	64	81
TD20/30T	Csepegtetőcső D:20mm 33cm 45mil parkba, kertekbe	300m-es 2l/h	99	126
TD20/100T	Csepegtetőcső D:20mm 100cm 45mil parkba, kertekbe	300m-es 2l/h	90	114
ADP16/50	Aquadrop Plus csepegtetőcső 16mm 50cm 36mil nagyüzemi, kertészeti	500m-es 2,1	81	103
ADP16/100	Aquadrop Plus csepegtetőcső 16mm 100cm 36mil nagyüzemi, kertészeti	500m-es 2,	78	99
ADP20/30	Aquadrop Plus csepegtetőcső 20mm 30cm 45mil nagyüzemi, kertészeti	300m-es 2,1	120	152
GD16/30T	Csepegtetőcső D:16mm 33cm 40mil parkba, kertekbe	400m-es 2-4l/h	89	113
GD16/30/100	Csepegtetőcső D:16mm 33cm 40mil parkba, kertekbe	100m-es 2-4l/h	109	138
GD16/30/50	Csepegtetőcső D:16mm 33cm 40mil parkba, kertekbe	50m-es 2-4l/h	117	149
GD16/50T	Csepegtetőcső D:16mm 50cm 40mil gyümölcsösbe	400m-es 2l/h	86	109
GD16/50/100	Csepegtetőcső D:16mm 50cm 40mil gyümölcsösbe	100m-es 2l/h	105	133
GD16/60/100	Csepegtetőcső D:16mm 60cm 40mil gyümölcsösbe	100m-es 2l/h	89	113
GD16/75T	Csepegtetőcső D:16mm 75cm 40mil gyümölcsösbe	400m-es 2l/h	81	103
GD16/100T	Csepegtetőcső D:16mm 100cm 40mil gyümölcsösbe	400m-es 2l/h	79	100
GD16/100/100	Csepegtetőcső D:16mm 100cm 40mil gyümölcsösbe	100m-es 2l/h	97	123
GDPC16/30	Csepegtetőcső PC D:16mm 33cm 45mil nyomkiegy gyümölcsösbe	400m-es 1,5l/h	136	173
GDPC16/60	Csepegtetőcső PC D:16mm 60cm 45mil nyomkiegy gyümölcsösbe	400m-es 1,5l/h	103	131
GDPC16/100	Csepegtetőcső PC D:16mm 100cm 45mil nyomkiegy gyümölcsösbe	400m-es 1,5l/h	89	113
GD20/30T	Csepegtetőcső D:20mm 33cm 40mil parkba, kertekbe	300m-es 2l/h	123	156
GD20/30/100	Csepegtetőcső D:20mm 33cm 40mil parkba, kertekbe	100m-es 2l/h	149	189
GD20/30/50	Csepegtetőcső D:20mm 33cm 40mil parkba, kertekbe	50m-es 2l/h	157	199
GD20/50T	Csepegtetőcső D:20mm 50cm 40mil gyümölcsösbe	300m-es 2l/h	119	151
GD20/50/100	Csepegtetőcső D:20mm 50cm 40mil gyümölcsösbe	100m-es 2l/h	144	183
GD20/50/50	Csepegtetőcső D:20mm 50cm 40mil gyümölcsösbe	50m-es 2l/h	151	192
GD20/75T	Csepegtetőcső D:20mm 75cm 40mil gyümölcsösbe	300m-es 2l/h	113	144
GD20/100T	Csepegtetőcső D:20mm 100cm 45mil gyümölcsösbe	300m-es 2l/h	109	138
GDPC20/100	Csepegtetőcső PC D:20mm 100cm 45mil nyomáskiegy gyümölcsösbe	300m-es 1,5l	110	140

## 2.3 Csepegtető csövek talajfelszín alá, Rivulis, Netafim Uniram

D5016/50	D5000 16mm/50cm 40mil 0,5-3,0bar 1,5l/h PC AS 400m		123	156
D5016/100	D5000 16mm/100cm 40mil 0,5-3,0bar 1,5l/h PC AS 400m		106	135
D5020/50	D5000 20mm/50cm 40mil 0,5-3,5bar 1,0l/h PC AS 350m		147	187
D5020/100	D5000 20mm/100cm 45mil 0,5-3,5bar 1,5l/h PC AS 350m		139	177
D5016/30PCAS	D5000 16mm/30cm 40mil, 2l/h kerek PC AS 400m		136	173
D5016/30PCAS/1	D5000 16mm/30cm 40mil, 2l/h kerek PC AS 100m		156	198
D5016/30PCAS/5	D5000 16mm/30cm 40mil, 2l/h kerek PC AS 50m		164	208
UR16/30T	Uniram 16/30cm PC, AS 500m		315	400
UR16/30M	Uniram 16/30cm PC, AS 100m		335	425
UR16/30/50M	Uniram 16/30cm PC, AS 50m		343	436
UR16/100	Uniram 16/100cm PC, AS 500m		225	286
RBXFS16/33	RB Felszín alá fektethető csepegtető cső D:16mm 33cm 2,3l/h 100m/tek		461	585

## 2.4 Csepegtetőszalag csatlakozók

TRE17	Tape toldó 17x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz		55	70
TRE17X1/2	Tape indító 17xmenetes 1/2" zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz		73	93
TRE17X3/4	Tape indító 17xmenetes 3/4" zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz		73	93
TRE17XG	Tape indító 17xgumigyűrűvel zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz		73	93
TRE17XK	Tape indító 17xkörömmel zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz		89	113
TRT17	Tape egál T idom 17x17x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz		120	152
TRT17X1/2	Tape T idom 17x1/2x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz		120	152
TRT17X3/4	Tape T idom 17x3/4x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz		120	152
TRL17	Tape L idom 17x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz		100	127
TRL17X1/2	Tape L idom 17x1/2 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz		100	127



TRL17X3/4	Tape L idom 17x3/4 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	100	127
TRZ17	Tape záró idom 17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	55	70
TRKZ	Záródugó gumigyűrűbe 6-8miles szalaghoz	55	70
TRE17XFL	Tape indító flat tömlőhöz 17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz LY16	185	235
TRC17XG	Tape indító csap 17xgumigyűrűvel (zöld) 6-15miles szalaghoz	216	274
TRC17x3/4	Tape indító csap 17x3/4 (zöld) menetes 6-15miles szalaghoz	188	239
PPE17	Tape toldó 17x17 PP 6-15miles szalaghoz	82	104
PPE17XG	Tape indító 17xgumigyűrűvel PP 6-15miles szalaghoz	146	185
IE17XG863	Tape indító 17xgumigyűrűvel IR863 szorító nélkül 6-15miles szalaghoz	87	110
PPC17XG	Tape indító csap 17xgumigyűrűvel (piros) 6-15miles szalaghoz	349	443
GC17XG	Tape indító csap 17xgumigyűrűvel (kék) 6-15miles szalaghoz	240	305
PPC17x1/2	Tape indító csap 17x1/2 (piros) menetes 6-15miles szalaghoz	296	376
PPC17x3/4	Tape indító csap 17x3/4 (piros) menetes 6-15miles szalaghoz	296	376
PPC17	Tape toldó csap 17x17 PP 6-15miles szalaghoz	379	481
PPE17X7	Tape indító 17x7mm-es körömmel 6-15miles szalaghoz	68	86
PPE17X10	Tape indító 17x10mm-es körömmel 6-15miles szalaghoz	84	107
PPE17X1/2	Tape indító 17xmenetes 1/2" 6-15miles szalaghoz	97	123
PPE17X3/4	Tape indító 17xmenetes 3/4" 6-15miles szalaghoz	97	123
PPL17	Tape L idom 17x17 IR858 6-15miles szalaghoz	168	213
PPT17	Tape egál T idom 17x17x17 6-15miles szalaghoz	227	288
IL17XG	Tape indító L idom 17xgumigyűrűvel IR860 6-15miles szalaghoz	212	269
IT17XG	Tape gumigyűrűs T indító 17xgumigyűrűvel 17 6-15miles szalaghoz	250	318
IE20BX17	Tape átmenet 20 bordásx17 6-15miles szalaghoz	107	136
PPZ17	Tape záró idom 17PP 6-8miles szalaghoz	65	83
PPG15	Gumigyűrű Tape indítókhöz, PP piros, GT kék csaphoz	46	58
ITRU15	15-ös gumigyűrűbe záró idom fűlés	52	66
IE17XFL	Tape indító flat tömlőhöz 6-15miles szalaghoz LY16	98	124
PPE17XFL	Tape indító flat tömlőhöz 17 fekete szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz LY16	123	156
PPE1/2XFL	Menetes csatlakozó flat tömlőhöz 1/2"B LY16	104	132
PPE3/4XFL	Menetes csatlakozó flat tömlőhöz 3/4"B LY16	112	142
PM1/2B	Menetes csatlakozó FL tömlőkhöz 1/2B LY16	74	94
PM3/4K	Menetes csatlakozó FL tömlőkhöz 3/4K LY16	74	94
FLZ	Záró idom FL tömlőbe	125	159
GC17XFL	Tape indító csap flat tömlőhöz 6-15miles szalaghoz LY16	268	340
PPC22XG	Tape indító csap 22xgumigyűrűvel (piros) 6-15miles szalaghoz	433	550
PPE22X3/4	Tape indító 22xmenetes 3/4" 6-15miles szalaghoz	152	193
TRE22X3/4	Tape indító 22xmenetes 3/4" zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	119	151
TRE22XG	Tape indító 22xgumigyűrűvel zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	119	151
TRE22	Tape toldó 22x22 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	89	113
TRE22x20	Tape átmenet 20 szorítógyűrűsx22 6-8miles szalaghoz	120	152
TRZ22	Tape záró idom 22 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	89	113
TRE22XFL	Tape indító flat tömlőhöz 22 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	199	253
TRC22XG	Tape indító csap 22xgumigyűrűvel (zöld) 6-15miles szalaghoz	265	337

## 2.5 Kiegészítők csepegtetőhöz, nyomáscsökkentők, lyukasztók, kordonakasztók

NCSB	Netafim csőtisztító szelep barna	1277	1622
NAVSZ	Netafim Anti vákuumos szelep szürke 1/2K (légbeszívó)	1705	2165
PPLSZ	Légtelenítő, légbeszívó szelep PP 1"	4680	5944
KLSZ	Légtelenítő, légbeszívó szelep K 3/4"	2310	2934
IREG3/4BB	Olasz nyomáscsökkentő 3/4" 3,4m3/h 2,0 / 2,4bar	2871	3646
IREG3/4KB	Olasz nyomáscsökkentő 3/4" 5m3/h 1,1bar	1844	2342
PREG3/4KB	Palaplast nyomáscsökkentő 3/4" 0,9-1,3m3/h 1 bar	1062	1349
NREG3/4KB	NETAFIM nyomáscsökkentő 3/4" 4,5m3/h 1,1bar	5720	7264
NREG6/4KK	NETAFIM nyomáscsökkentő 6/4" 9 m3/h 0,8bar	17123	21746
NREG2-4BB	NETAFIM nyomáscsökkentő 4 szab. 2" 18 m3/h 1,1bar	41897	53209
GA2PC	Galarza 2" hidraulikus nyomásszabályzó kézi nyitással 6bar 15-65m3/h	55837	70913
GA3PC	Galarza 3" hidraulikus nyomásszabályzó kézi nyitással 30-105m3/h	61717	78381
TRFK	Kézi fúró d=15mm/16mm	1804	2291
TRFG	Gépi fúró d=15mm	1708	2169
FF14/15	Forstner fúró csep. g.gy. indítóhoz d=14mm, d=15mm	3130	3975
PPLY15/18	Pengés lyukasztó 15 vagy 18mm-es átm. (csep.gumi vagy megfúrós idomhoz)	16330	20739
LY	Lyukasztó kék olasz 2,5-3-4-7mm	1793	2277
LYF	Lyukasztófej kék olaszhoz 2,5-3-4-7mm	706	897
LY3	Kék lyukasztó 3mm benyomóval	1294	1643
KLY	Lyukasztó kék kínai 2 vagy 8mm	1304	1656
PPLY	Lyukasztó fekete 4 vagy 8mm	1643	2087
LYP	Lyukasztó pisztoly 8mm	1568	1991
KLY16-20	Lyukasztó fogó 3mm D:16-20mm LDPE csőhöz	7920	10058
KLY25-32	Lyukasztó fogó 3mm D:25-32mm LDPE csőhöz	9676	12289
FLLY14	Flat lyukasztó fogó 14-es vagy 15-ös	19800	25146
FLLY16	Flat lyukasztó fogó 16-os vagy 17-es	23100	29337



T035	Műanyag dob csepegtető szalag felcsévéléséhez D:0,35m, L:0,15m	1980	2515
KN16	Kordonhoz akasztó 16 Netafim	8	10
KA16	Kordonhoz akasztó 16	15	19
KA20	Kordonhoz akasztó 20	18	23
KA25	Kordonhoz akasztó 25	30	38
KA32	Kordonhoz akasztó 32	35	44
TRT16-20	Talajon rögzítőtüske 16-20	38	48

## 2.6 Csepegtető gombák, csepegtető tűskék, csepegtető elosztók, szerelt csepegtető egységek, spraytüskék

NCNLT	Netafim Techflow CNL gomba nagy, szívárgásmentes nyom.kiegy. 5mm-es N elosztó	232	295
NPCJB	Netafim PCJ Junior nyomáskiegyenlített gomba 2 körmös	49	62
NCNLJ	Netafim PCJ CNL Junior gomba kicsi szívárgásmentes nyom.kiegy. 5mm-es N elosztó	63	80
NCNLJB	Netafim PCJ CNL Junior gomba 2 körmös változatban 1-es körmös tűskéhez	63	80
DCTCNL	NDJ CNL PC szívárgásmentes gomba 5mm-es N és T elosztóhoz	45	57
DCTCNLB	NDJ CNL PC szívárgásmentes gomba kétkörmös	45	57
DJSC	NDJ JSC tisztítható gomba PC+labyrinthos 5mm-es T osztóhoz	44	56
ANDB	Agrodrip gomba PC szívárgásmentes 4mm-es R osztóhoz	45	57
PPAX	Palaplast Axios csepegtető gomba tisztítható PC 5mm-es T osztóhoz	56	71
PPN	Palaplast Nestos csepegtető gomba tisztítható labyrinthos	47	60
PPAG	Palaplast Agras csepegtető gomba PC, ND 5mm-es osztóba	43	55
PLK	PL Katif csepegtető gomba (ny.kiegyenlített) gyümölcsösbe	26	33
PLSND	Rivulis Supertif PC ND szívárgásmentes csepegtető gomba kétkörmös, 4mm-es R o	45	57
PLE	Rivulis tisztítható, labyrinthos csepegtető gomba kétkörmös 4mm-es R osztóhoz	42	53
TPPC	Tplus tisztítható gomba PC 4mm-es osztóhoz 5mm-es osztóhoz	38	48
IROTD8	IRR tisztítható csepegtető test alacsony nyomású 8l/h 0,5baron	42	53
IROPC	IRR tisztítható gomba PC+labyrinthos 5mm-es osztóhoz	44	56
R+4	Rivulis 4-es elosztó csavaros R körökre és 4mm-es csatlakozóra	20	25
R+2	Rivulis 2-es elosztó csavaros R körökre és 4mm-es csatlakozóra	20	25
N+4	Netafim 4-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	28	36
N+2	Netafim 2-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	28	36
TA+0	Csepegtető gombához elzáró kupak 5mm-es csatlakozás gombákhoz	10	13
TA+1	Csatlakozó 1-es 5mm-es csatlakozás gombákhoz	10	13
TA+2	2-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	21	27
TA+4	4-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	21	27
NZ	Netafim rögzítőfüles zárókupak Netafim gombához	15	19
N5/3K	Netafim tűske körmös	20	25
TAT5/3K	Csepegtető tűske körmös 5/3	13	17
TAT5/3L	Csepegtető tűske labyrinthos 5/3	13	17
TAT5/3L90	Csepegtető tűske (labyrinthos hajlított 5/3	16	20
TAT5/3B	Csepegtető tűske oldal/bepattintós szabadkifolyású	20	25
TAT3,0/0,9	Csepegtető tűske 3,0x0,9mm csőhöz 3l/h/db enyhén hajlított kék	14	18
PVC3,0/0,9	Kapillárcső 3,0x0,9mm 80cm/db 3l/h TAT 3,0/0,9-hez	27	34
IET3,0/0,9	Csepegtető tűske 3,0x0,9mm csőhöz 3l/h/db egyenes fekete	15	19
NST	Netafim spray tűske 1bar 12l/h sárga 17l/h zöld	28	36
BCSFT	Bokor öntöző tűske szabályozható 0-30l/h	103	131
BCSF	Bokor öntöző gomba szabályozható 0-70l/h	24	30
IRHAT140	IRR faöntöző gomba szabályozható, tisztítható 0-140l/h 0,2-2baron	42	53
N1PC60	Csepegtető egység NPCJ gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel / fekete	106	135
N1PC80	Csepegtető egység NPCJ gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel / fekete	117	149
N1CNL60	Csepegtető egység NCNLJ gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel / fekete	122	155
N1CNL80	Csepegtető egység NCNLJ gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel / fekete	133	169
PL1SND60	Csepegtető egység Supertif PCND gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	102	130
PL1SND80	Csepegtető egység Supertif PCND gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	113	144
DCT160	Csepegtető egység NDJ CNL PC gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	102	130
DCT180	Csepegtető egység NDJ CNL PC gomb, tűske, 80cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel /	113	144
AND60	Csepegtető egység Agrodrip PC gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	102	130
AND80	Csepegtető egység Agrodrip PC gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	113	144
N1PÓK60	Csepegtető egység 1-es elosztóval, N gombához 60cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	65	83
N2PÓK60	Csepegtető pók 2-es elosztóval, N gombához 2x60cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	138	175
N2PÓK80	Csepegtető pók 2-es elosztóval, N gombához 2x80cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	160	203
NPÓK60	Csepegtető pók N+4-es elosztóval, N gombához 4x60cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	244	310
NPÓK80	Csepegtető pók N+4-es elosztóval, N gombához 4x80cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	288	366
PE20/33PCJ60	PE20/6-s cső 33cm-enként beépített PCJ 60cm-es csepegtető egységgel /m	440	559
PE25/33CNL80	PE25/6-s cső 33cm-enként beépített CNL 80cm-es csepegtető egységgel /m	555	705

### 3. Parköntözés, sportpálya öntözés kiemelkedő szórófejekkel

#### 3.1 Hunter öntözési anyagok

		Nettó listaár	Bruttó listaár
MPROT	MP rotátor fúvóka N, H, RB spray fejekhez 800-815-1000-2000-3000-3500-SS	2195	2788
MPROTECO	MP rotoros fúvóka 10cm kiem. szórófejházzal ECO 1000-2000-3000/90-210 4-	2874	3650
MPTROT	MP rotoros fúvóka Toro spray fejhez 1000-2000-3000-SS	3248	4125
MPROTKULCS	MP rotoros fúvókához kulcs	461	585
HPSU4P	PSU 10cm kiemelkedő szórófejház (Sp)	540	686
HPSUVCS	PSU visszafolyásgátló	295	375
HPSU10	PSU szórófej 10 cm VAN fúvókával (Sp)	650	826
HPRO4P	PRO-SPRAY 10cm kiemelkedő szórófejház (Sp)	547	695
HPRO12P	PRO-SPRAY 30cm kiemelkedő szórófejház (Sp)	4162	5286
HPROF	Fúvóka PRO-SPRAY-hez r=0,6-5,2m fix, állítható	420	533
HPCB50	Bokoröntöző fúvóka 1,9l/perc 1/2B	1305	1657
HPROVCS	HPRO visszafolyásgátló	311	395
HPROS00	Adapter 1/2"Bxfúvókamenet	383	486
HPGJ4P	PGJ-04 10cm (R)40°-360°+5 fúvóka r=4,6-9,1m	2824	3586
HPGJVCS	PGJ visszafolyásgátló	232	295
HPGPADJ	PGP ADJ 10cm (R)40°-360°+12 fúvóka r=6,7-15,9m	3140	3988
HPGPUL	PGP ULTRA 8,5-14m	3375	4286
HPGPF	PGP alacsony szögű fúvókator	248	315
HPGPVCS	PGP visszafolyásgátló	311	395
HPGP12CV	PGP 30cm (R)40°-360° visszafolyásgátlós r=6,7-15,9m	11968	15199
HPGPK	PGP állító kulcs	235	298
HI20SS	I-20-SS szórófej állítható r=5,2-14,3m (R) rozsdamentes fejjel	9437	11985
HI25ÁLL	I-25 szórófej állítható r=11-21,6m (R)	13984	17760
HI90360	I-90 szórófej fix, r=21-30m (R) mágnesszelep nélkül	55143	70032
HI90ÁLL	I-90 szórófej állítható, r=21-30m (R) mágnesszelep nélkül	55143	70032

#### 3.2 Rain Bird öntözési anyagok

RBUS400	UNI-SPRAY szfej 10 cm kiemelkedő fúvóka nélkül	573	728
RBUS	UNI-SPRAY szfej 10 cm kiemelkedő fúvóka (Sp)r=2,1-4,6m	1035	1314
RBUSVCS	Visszafolyásgátló RB UNI-SPRAY-hez	649	824
RB1803	1800 szórófej 7,5cm kiemelkedő (Sp)+ 15VAN fúvóka	1086	1379
RB1804	1800 szórófejház 10cm kiemelkedő fúvóka Nélkül (Sp)	863	1096
RBMPRF	MPR fix fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=2,1-4,6m	721	916
RBVANF	VAN / HE-VAN fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=2,1-4,6m	669	850
RBUF	U, kettős kiöml. fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=2-4,6m	1220	1549
RBMPROT	Rotator fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=4-7,6m	2195	2788
RB3504PC	3500 öntözőfej, 10 cm kiemelkedő (R)r=4,6-10,7m	3817	4848
RB3504PCSAM	3500 öntözőfej, 10 cm kiem.(R)r=4,6-10,7m, visszafolyásgátlós	6966	8847
RB5004PC	5000 öntözőfej, 10 cm kiemelkedő (R)r=7-15,2m	3928	4989
RB5004PPC	5000 Plus öntözőfej, 10 cm kiemelkedő (R)r=7-15,2m zárható	5218	6627
RB5004PPCSSAM	5000 öntözőfej, 10 cm kiem.(R)r=7-15,2m, rozsdamentes,visszafolyásgátlós	10335	13125
RB5012PPCSAM	5000 öntözőfej, 30 cm kiemelkedő (R)r=7-15,2m, visszafolyásgátlóval	21355	27121
RB5004VCS	Visszafolyásgátló RB 5000-hez	3054	3879
RB5004CS	5000 öntözőfejhez csavarhúzó	1329	1688
RB8005	8005 öntözőfej+26-os fúvóka (R)r=17,4-24,7m	34250	43498
RB8005SS	8005 öntözőfej+26-os fúvóka (R)r=17,4-24,7m, rozsdamentes	41535	52749
RBE900	EAGLE 900 öntözőfej +E60-as fúvóka, teljes kör (R)r=21-29m beépített mágnes	156167	198332
RBE950	EAGLE 950 öntözőfej +E28-as fúvóka, körcik (R)r=21-28m beépített mágnes	159672	202783
RBXS	Mikroszórófej 90-180°-360°	320	406
RBPFR/RS	Leszúrótűske mikroszóróhoz	455	578
RBSPB025	Szabadkiömlésű gomba	212	269
RBPSIM20	Nyomáscsökkentő 1,4bar	4150	5271
RBPSIM25	Nyomáscsökkentő 1,75bar	4150	5271
RBSRF100	RB szűrő nyomáscsökkentővel 1"	7075	8985

#### 3.3 K-Rain öntözési anyagok

K13003	Mini Pro szórófej (R)r= 5,1-9m 10cm kiem	2768	3515
KMINIVCS	Mini Pro visszafolyásgátló	174	221
K11003	Pro Plus (R)r= 8,5-15,3m 12,5cm kiem.	3325	4223
K11003CV	Pro Plus (R)r= 8,5-15,3m 12,5cm kiem. visszafolyásgátlós	3525	4477
K11003HPCV	Pro Plus (R)r= 8,5-15,3m 30cm kiem. visszafolyásgátlós	10398	13205
K11003SH	Pro Plus (R)r= 8,5-15,3m 10cm nem kiem. (Shrub)	10894	13835
K10003	Superpro átf. Szabályzós R(r)= 9,1-14,6m	3325	4223
K10003CV	Superpro átf. Szabályzós R(r)= 9,1-14,6m visszafolyásgátlós	3575	4540
K14003	Pro Sport 1" (R) r=13,7-22,8m 10cm kiem	13085	16618
K14003SS	Pro Sport 1" (R), rozsdamentes r=13,7-22,8m 10cm kiem	17429	22135
K14053	Pro Sport 1" (R) magas sebességű r=13,7-21,6m 10cm kiem	10827	13750
K14053SS	Pro Sport 1" (R), magas sebességű rozsdamentes r=13,7-21,6m 10cm kiem	14576	18512



KSPORTVCS	Pro Sport visszafolyásgátló	121	154
KRPS50	RPS50 szórófej (R)r=5,1-9m 10cm kiem	2768	3515
KRPS75	RPS75 szórófej (R)r=8,8-15,5m 10cm kiem	3090	3924
KRPS75CV	RPS75 szórófej (R)r=8,8-15,5m 10cm kiem visszafolyásgátlós	3290	4178
KRPS75I	RPS75 szórófej (R)r=8,8-15,5m 10cm kiem intelligens!!	3325	4223
KRF	Rotoros fejekhez fúvókasor	268	340
KRPSK	KRPS állító kulcs	193	245
K78004	Pro-Spray 10cm kiem. külső menetes (Sp)	598	759
K78006	Pro-Spray 15cm kiem. külső menetes (Sp)	1272	1615
K78012	Pro-Spray 30cm kiem. külső menetes (Sp)	2973	3776
KPROVCS	Pro-Spray visszafolyásgátló	246	312
KNP04	NP04 szórófej 10cm (Sp) fej állítható 8-10-12-15 KVF fúvókával	720	914
KV8	KV8-10-12-15-17 állítható fúvóka külső menetes (Sp)	320	406
KVF8	KVF8-10-12-15-17 állítható (Sp) és fix fúvóka belső menetes	295	375
KRN100ADJ	MProtator fúvóka 100 belső menetes (80°-360°, 90°-270°,360°)(R)	2118	2690
KRN200	MProtator fúvóka 200 fix 90-180-360° belső menetes (R)	2118	2690
KRN200ADJ	MProtator fúvóka 200 belső menetes (80°-360°, 90°-270°,360°)(R)	2118	2690
KRN300ADJ	MProtator fúvóka 300 belső menetes (80°-360°, 90°-270°,360°)(R)	2118	2690
KRNS	MProtator fúvóka sávöntöző menetes (R)	2118	2690

### 3.4 Toro öntözési anyagok

T5703P	570Z 3p szórófejház fúvóka nélkül 7,5 cm kiemelkedő (Sp)	1340	1702
T5704P	570Z 4p szórófejház fúvóka nélkül 10 cm kiemelkedő (Sp)	1340	1702
T5706P	570Z 6p szórófejház fúvóka nélkül 15 cm kiemelkedő (Sp)	4849	6158
T57012P	570Z 12p szórófejház fúvóka nélkül 30cm kiemelkedő (Sp)	7537	9572
T5704PPC	570Z 4p szórófejház fúvóka nélkül 10 cm kiem. visszaf. gátl.(Sp)	3229	4101
T570F	570 fúvóka (Sp)r=1,0-4,9m vagy négyszög	792	1006
T570FVAN	570 fúvóka (Sp)r=2,4-5,8m 0°-360°-ig állítható	777	987
T570FH15	Fúvóka hosszabító 6x, 570Z, 15cm	1037	1317
T570SR6	Kiemelő, SR6, 15cm, 1/2"X570Z fúvóka	1037	1317
T570CV	Visszafolyás gátló 570-hez	647	822
TMINI84P	Mini-8 (R)r=4,6-9,2m; 40°-360°-ig	5712	7254
TMINI8COM	Mini-8-hoz visszafolyásgátló	579	735
T5P	T5P szórófej (R)r=9-14m 12,5cm kiem.	6960	8839

### 3.5 Perrot sportpálya öntöző kocsi

PROLLCART-V	Önjáró öntözőkocsi Pmin=3,5bar szórófejnél, 5,5bar csatlakozásnál		
PHOSECAR	Tömlőkocsi		
PHOSE1	Tömlő 1" 100m-es tekerésben		

## 4. Öntöző automatikák

### 4.1 Hunter öntözésvezérlők

HCC800PL	Hunter HCC 8 zónás bővíthető 38 körig új 40 indítás/zóna	141661	179909
HICM800	ICC2 bővíthető modul 8 zónás	57871	73496
HXCORE401IE	Hunter XCORE 401 IE 4 körös beltéri 12 indítás/zóna	18652	23688
HXCORE601IE	Hunter XCORE 601 IE 6 körös beltéri 12 indítás/zóna	20699	26288
HXCORE801IE	Hunter XCORE 801 IE 8 körös beltéri 12 indítás/zóna	26446	33586
HX2-401E	Hunter X2 401 E 4 körös kültéri wifi ready 12 indítás/zóna	30226	38387
HX2-601E	Hunter X2 601 E 6 körös kültéri wifi ready 12 indítás/zóna	34320	43586
HX2-801E	Hunter X2 801 E 8 körös kültéri wifi ready 12 indítás/zóna	40620	51587
HX2-1401E	Hunter X2 1401 E 14 körös kültéri wifi ready 12 indítás/zóna	67550	85789
HWAND	WAND HYDRAWISE WIFI modul X2 vezérlőhöz	31265	39707
HPROC401IE	Hunter PROC 4 zónás beltéri bővíthető 12 indítás/zóna	40935	51987
HPROC401E	Hunter PROC 4 zónás kültéri bővíthető 12 indítás/zóna	48809	61987
P2C401E	Hunter PROC2 4 zónás kültéri bővíthető 12 indítás/zóna	46561	59132
HPROC301BM	Hunter PROC 3 bővíthető modul	15066	19134
HPROC901BM	Hunter PROC 9 bővíthető modul	55883	70971
HHW6IE	Hunter Hydrowse 6 körös beltéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	78005	99066
HHW12IE	Hunter Hydrowse 12 körös beltéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	91374	116045
HPROHC6IE	Hunter PROHC 6 körös beltéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	98154	124656
HPROHC6E	Hunter PROHC 6 körös kültéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	93405	118624
HPROHC12E	Hunter PROHC 12 körös kültéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	108494	137787
HELC401IE	Hunter ECO-LOGIC 4 körös beltéri 8 indítás/zóna	11722	14887
HELC601IE	Hunter ECO-LOGIC 6 körös beltéri 8 indítás/zóna	13376	16988
HNOD100V	Hunter NODE-100 elemes egy zónás vezérlő mágnesszeleppel	28286	35923
HNOD200	Hunter NODE-200 elemes két zónás vezérlő	38494	48887
HNOD400	Hunter NODE-400 elemes négy zónás vezérlő	44801	56897

### 4.2 RainBird öntözésvezérlők

RBRZX4I	RB RZX időkapcsoló 4 zónás beltéri wifi ready 18 indítás/zóna	28090	35674
RBRZX6I	RB RZX időkapcsoló 6 zónás beltéri wifi ready 18 indítás/zóna	33500	42545
RBRZX8I	RB RZX időkapcsoló 8 zónás beltéri wifi ready 18 indítás/zóna	38460	48844

RBRZX4E	RB RZX időkapcsoló 4 zónás kültéri wifi ready 18 indítás/zóna	46272	58765
RBRZX6E	RB RZX időkapcsoló 6 zónás kültéri wifi ready 18 indítás/zóna	45659	57987
RBRZX8E	RB RZX időkapcsoló 8 zónás kültéri wifi ready 18 indítás/zóna	55825	70898
RBRC2-4I	RB RC2 időkapcsoló 4 zónás beltéri wifi képes 18 indítás/zóna	40635	51606
RBRC2-6I	RB RC2 időkapcsoló 6 zónás beltéri wifi képes 18 indítás/zóna	44060	55956
RBRC2-8I	RB RC2 időkapcsoló 8 zónás beltéri wifi képes 18 indítás/zóna	53195	67558
RBRC2-8E	RB RC2 időkapcsoló 8 zónás kültéri wifi képes 18 indítás/zóna	69395	88132
RBLINK	WIFI modul RZX vezérlőhöz	41710	52972
RBESP3E	RB ESP modul időkapcsoló 4 zónás kültéri wifi ready 18 indítás/zóna	72145	91624
RBESPBM3	RB ESP bővítő modul 3 zónás	13699	17398
RBESPBM6	RB ESP bővítő modul 6 zónás	25970	32982
RBSOL1	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 1 zónás	69786	88628
RBSOL2	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 2 zónás	79655	101162
RBSOL4	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 4 zónás	85724	108869
RBSOL6	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 6 zónás	88753	112716
RBMB10	WIFI modem Solem okos vezérlőkhöz 10 időkapcsolós	63717	80921
RBMB25	WIFI modem Solem okos vezérlőkhöz 25 időkapcsolós	72069	91528
RBMB30	WIFI modem Solem okos vezérlőkhöz 30 időkapcsolós	84955	107893
RBBST25	WIFI modem Solem okos vezérlőkhöz 25 időkapcsolós 3G	263975	335248
RBMS4	RB IP68 modem 4 érzékelővel	72069	91528
RBFL1	RB IP68 modem átfolyásmérő	50830	64554

### 4.3 K-Rain öntözésvezérlők

K3108	K-Rain PRO-LC vezérlő 8 zónás kültéri 12 indítás/zóna	34640	43993
K3112	K-Rain PRO-LC vezérlő 12 zónás kültéri 12 indítás/zóna	45791	58155
K3924	K-Rain RPS 624 vezérlő 24 zónás, kültéri 24 indítás/zóna	82255	104464

### 4.4 Toro öntözésvezérlők

TEV	Toro vezérlő Evolutions 4 zónás 16-ig bővíthető beltéri 9 indítás/zóna	92624	117632
TEVK	Toro vezérlő Evolutions 4 zónás 16-ig bővíthető kültéri 9 indítás/zóna	93174	118331
TE4BM	Toro Evolutions vezérlőhöz 4 zónás bővítő modul	22740	28880
TE12BM	Toro Evolutions vezérlőhöz 12 zónás bővítő modul	75803	96270
TTMC424	TMC424 vezérlő 24zónásig bőv. (modul nélkül) 16 indítás/zóna	149267	189569
TTMC424BM4	TMC424 4zónás bővítő modul	26799	34035
TTMC424BM8	TMC424 8zónás bővítő modul	53587	68055
TDDC8	Toro vezérlő DDC 8 zónás beltéri 9 indítás/zóna	43758	55573
TTEM6	Toro vezérlő Tempus 6 zónás beltéri wifi ready 6 indítás/zóna	41259	52399
TTT9V	Csapra szerelhető elemes vezérlő	19478	24737
TSSCWP	Csapra szerelhető elemes vezérlő érzékelő kimenettel	33452	42484
TDDCTRAFÓ	TDDC trafó kültéri vezérlőhöz	21049	26732

### 4.5 Baccara, Orbit, Multi öntözésvezérlők, 24V-os trafók

O94892	Orbit 12 zónás Easy-Set kültéri vezérlő 12 indítás/zóna	61432	78019
O94912	Orbit 12 zónás Signature kültéri vezérlő távirányítóval 12 indítás/zóna	70955	90113
YL11AC	Multi-site vezérlő 11 zónás AC kültéri 36 indítás/zóna	44132	56048
EDC	Ever csapra szerelhető elemes vezérlő, 1 zónás	5500	6985
HA19V	Amico csapra szerelhető elemes vezérlő, 1 zónás	21485	27286
BACMZ8DC	Multi-Zone DC vezérlő 8 zónás vízmentes	31352	39817
G8056	Galcon 6 zónás 8056 beltéri vezérlő párasításhoz is, 4 indítás/zóna bluetooth	41300	52451
G8059	Galcon 9 zónás 8059 kültéri vezérlő párasításhoz is, 4 indítás/zóna	70800	89916
G6156	Galcon 6 zónás 6156 kültéri vezérlő DC párasításhoz is, 4 indítás/zóna bluetooth	54200	68834
TRF24V	Trafó 24V	6915	8782

### 5. Mágnesszelepek, mágnesszelep alkatrészek

K7001K	K-Rain Pro 100 mágnesszelep 1"KK 0,2-8m3/h; 1,4-10bar	4700	5969
K7001	K-Rain Pro 100 mágnesszelep 1"BB szab. 0,2-8m3/h; 1,4-10bar	4999	6349
K7101	K-Rain Pro 150 mágnesszelep 1"BB 0,06-6,8m3/h; 0,6-10bar	5010	6363
K7115	K-Rain Pro 150 mágnesszelep 6/4"BB szab., 4,8-18m3/h; 1,4-10bar	15300	19431
K7102	K-Rain Pro 150 mágnesszelep 2"BB szab., 6-36m3/h; 1,4-10bar	22800	28956
KSOLEN	K-Rain szolenoid 24VAC	3579	4545
KSOL9V	K-Rain szolenoid Latch 9VDC	5029	6387
OMNIREG	OmniReg nyomásszabályzó	16493	20946
GAMSZ6/4	Galarza 6/4" BB szelep 5-20m3/h; 1,4-10bar	20000	25400
GAMSZ2	Galarza 2" BB szelep 15-65m3/h; 1,4-10bar	33000	41910
GAMSZ3	Galarza 3" BB szelep 30-105m3/h; 1,4-10bar	50500	64135
GAMSZ2PC	Galarza 2" BB szelep 6bar nyomásszabályzóval	73000	92710
GAMSZ3PC	Galarza 3" BB szelep 30-105m3/h; 1,4-10bar nyomásszabályzóval	79000	100330
GASOLEN	Galarza szolenoid 24VAC	7900	10033
HPGV100	Hunter 1"KK PGV100 szelep 0,04-6,8 m3/h; 1,4-10,3 bar	4478	5687
HPGV101	Hunter 1"KK szab. PGV101 szelep 0,04-6,8 m3/h; 1,4-10,3 bar	4715	5988
HPGV151	Hunter 6/4"BB szabályozható szelep 4,5-27 m3/h; 1,4-10,3 bar	16289	20687
HPGV201	Hunter 2"BB szabályozható szelep 4,5-45 m3/h; 1,4-10,3 bar	24715	31388
HSOLEN	Hunter szolenoid H052680 24VAC	3499	4444



HSOLEN9V	Hunter szolenoid H458200 Latch 9VDC	5965	7576
HACCUADJ	Accu-Sync állítható nyomásszabályzó szelephez	17956	22804
BAC1/2	BACCARA 1/2" BB szelep 0,1-2,1 m3/h; 0,5-12 bar	10980	13945
BAC1	BACCARA 1" szab. BB szelep 0,3-12 m3/h; 0,3-10 bar	7517	9547
BAC6/4	BACCARA 6/4" szab. BB szelep 7-30 m3/h; 0,3-10 bar	36770	46698
BAC2	BACCARA 2" szab. BB szelep 9-40 m3/h; 0,3-10 bar	24760	31445
BAC1NC	El. Hidraulikus szelep nyomás szabályzóval 1"	29430	37376
BAC6/4NC	El. Hidraulikus szelep nyomás szabályzóval 6/4"	34560	43891
BACDC	Elemes automatika+1" BB szelep	24900	31623
BACSZ	Baccara szolenoid AC, DC	4130	5245
BACM1	Baccara membrán 1" szelephez	2450	3112
BACM6/4-2	Baccara membrán 6/4-2" szelephez	5150	6541
RBMSZ1DV	Rain Bird 1"BB/KK DV mágnesszelep 0,8-9 m3/h; 1-10,4 bar	8240	10465
RBMSZ1DVSZ	Rain Bird 1"BB DV szabályzós mágnesszelep 0,8-9 m3/h; 1-10,4 bar	11801	14987
RBMSZ1HV	Rain Bird 1"BB/KK HV mágnesszelep 0,05-6,8 m3/h; 1-10,3 bar	5659	7187
RBMSZ6/4PGA	Rain Bird 6/4 PGA mágnesszelep 0,5-34 m3/h; 1-10,4 bar	24400	30988
RBSOLHV	Rain Bird szolenoid 24VAC 1" HV szelepekhez	5885	7474
RBSOLDV	Rain Bird szolenoid 24VAC 1" DV szelepekhez	7340	9322
TFP1	Toro Flow-Plus mágnesszelep 1" KK 0,06-6,8m3/h; 0,7-10bar	9658	12266
TFP1SZ	Toro Flow-Plus mágnesszelep 1" KK szab., 0,06-6,8m3/h; 0,7-10bar	11586	14714
TTP1	Toro TP mágnesszelep 1"KK 0,06-9m3/h; 0,7-12bar	11315	14370
TTP1SZ	Toro TP mágnesszelep 1"KK szab., 0,06-9m3/h; 0,7-12bar	12567	15960
TSOLEN	Toro szolenoid 24VAC	7265	9227
NAC1	Netafim Aquanet mágnesszelep 1" AC BSP átf.szab. 0,03-7m3/h; 0,2-10bar	15605	19818
NDC1	Netafim Aquanet mágnesszelep 1" DC BSP átf.szab. 0,03-7m3/h; 0,2-10bar	11548	14666
NAPA	Netafim AquaPro elemes automatika 1 zónás + 1"BB szelep	38049	48322
NAC6/4	Netafim mágnesszelep AC 24 V 6/4" 0,1-34m3/h; 0,3-10bar	33900	43053
NAC6/4PC	Netafim mágnesszelep AC 24 V 6/4" nyom. szab. 0,1-34m3/h; 0,3-10bar	41850	53150
NAC2	Netafim mágnesszelep AC 24 V 2" 0,1-34m3/h; 0,3-10bar	33800	42926
NAC2PC	Netafim mágnesszelep AC 24 V 2" nyom. szab. 0,1-34m3/h; 0,3-10bar	41700	52959
NSOLEN	Netafim szolenoid 24VAC	18760	23825
RI3ACPC	Rivulis 24 VAC 3" nyom. szab. 0,8-6,5bar max 100m3/h mágnesszelep	75440	95809

## 6. Esőérzékelők, szélérzékelők, meteorológiai állomások

KR3208	K-Rain esőérzékelő 3208 új	8515	10814
O57275	Orbit RX1,5 esőérzékelő	8950	11367
O57071	Orbit RX2 vezeték nélküli eső- és fagyérzékelő	25050	31814
IRS500	Irritol esőérzékelő	8685	11030
IRS1000	Irritol vezeték nélküli esőérzékelő	28660	36398
IRFS1000	Irritol vezeték nélküli eső- és fagy érzékelő	31300	39751
TRS	Esőérzékelő TORO	13503	17149
TWRS1	Vezeték nélküli esőérzékelő TORO	53658	68146
TWRFS1	Vezeték nélküli eső- és fagyérzékelő TORO	65357	83003
HMC	Esőérzékelő MINI CLICK Hunter	9439	11988
HRC	Esőérzékelő RAIN CLICK gyorsérzékelővel Hunter	10147	12887
HWRC	Esőérzékelő vezeték nélküli Hunter	31600	40132
HWC	Szélérzékelő Hunter	48567	61680
HSS	Solar Sync csak érzékelő Hunter XCORE-hoz	32036	40686
RBRSD	RSD-BEx esőérzékelő, mikrokapcsolós Rain Bird	13165	16720

## 7. Kiegészítők parköntözéshez

KÁB5X0,8	Vezérlőkábel 5x0,8 tömör réz fm	372	472
KÁB5X0,8/50	Vezérlőkábel 5x0,8 tömör réz 50m/tek	15480	19660
KÁB5X0,8/100	Vezérlőkábel 5x0,8 tömör réz 100m/tek	30960	39319
KÁB7X0,8	Vezérlőkábel 7x0,8 tömör réz fm	516	655
KÁB7X0,8/50	Vezérlőkábel 7x0,8 tömör réz 50m/tek	21540	27356
KÁB7X0,8/100	Vezérlőkábel 7x0,8 tömör réz 100m/tek	43080	54712
TSA101	Szilikonos kábelcsatlakozó	420	533
RBWC20	RB vízmentes kábelcsatlakozó	1210	1537
RBRWS25	RB faöntöző 25cm mélyre	9250	11748
RBRWS45	RB faöntöző 45cm mélyre	13450	17082
RB16FL/30	RB bekötőcső 16 30m/tek	10100	12827
FPL16X1/2-3/4FL	FP könyök 16x1/2-3/4 rugalmas szűrőfej bekötéshez	121	154
RBL16X1/2-3/4	RB könyök 16x1/2-3/4 rugalmas szűrőfej bekötéshez	121	154
RBSJ1	RB Swing Joint csuklós bekötőcső 1"	18265	23197
RBSJ6/4	RB Swing Joint csuklós bekötőcső 6/4"	26815	34055
KMT	Közcsavar műanyag tömítéssel	207	263
TSZT1KX1KX1B	Szelepkötő T-idom 1Kx1Kx1B, BB szelephez	216	274
FDCS	Fedelel doboz fém csappal 3/4"	5613	7129
ÜSZ1/2	Úritőszelep 1/2" KM műanyag	2203	2798
VKK	Vízkonnektor kulcs VKA-hoz	578	734



VKA	Vízkonnektor alj	1235	1568
KVKABB	Vízkonnektor kulccsal 3/4B bajonettzárás készlet	1102	1400
KVKAB	Vízkonnektor kulccsal, talppal 3/4" bajonettzárás készlet	1102	1400
SZHD18	Szelepház kerek D: 18 cm	1318	1674
SZHD22	Szelepház kerek D: 22 cm	2325	2953
SZHS	Szelepház 45x35x30 standard	4125	5239
SZHJ	Szelepház 60x45x30 jumbó	7115	9036
SZHMS	Magasító standard	3714	4717
SZHMJ	Magasító jumbó	5163	6557
SZHD18TR	Szelepház kerek D: 18 cm TR	1268	1610
SZHSTR	Szelepház 45x35x30 standard TR	4125	5239
SZHJTR	Szelepház 60x45x30 jumbó TR	7115	9036
PGKK1	Gumis közcsavar	127	161
IRE1KX1H	Hollanderes szelepkötő műanyag aknához 1x1	225	286
IRL1KX1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	283	359
IRL1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	340	432
IRT1KX1HX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	365	464
IRT1KX1KX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	280	356
IRT1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	654	831
IRX1KX1HX1HX1H	Hollanderes keresztelosztó 1Kx1HX1HX1H	645	819
IRE25X1H	KPE hollanderes szelepkötő 25x1H	350	445
IRE32X1H	KPE hollanderes szelepkötő 32x1H	402	511
IRL25X1H	KPE hollanderes szelepkötő könyök 25x1H	449	570
IRL32X1H	KPE hollanderes szelepkötő könyök 32x1H	553	702
PPE1KX1H	Hollanderes szelepkötő műanyag aknához 1x1	291	370
PPL1KX1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	489	621
PPL1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	430	546
PPT1KX1HX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	719	913
PPT1KX1KX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	581	738
PPT1H	Hollanderes T elágazó 1x1x1	918	1166
PPX1KX1HX1HX1H	Hollanderes keresztelosztó 1Kx1HX1HX1H	1285	1632
EPVC1H	E PVC hollander 1 BB 10bar színes	1237	1571
EPVC6/4H	E PVC hollander 6/4 BB 10bar színes	1692	2149
EPVC2H	E PVC hollander 2 BB 10bar színes	2035	2584
PPEPVC1H	PP PVC hollander 1 BB 16bar szürke	2192	2784
PPEPVC6/4H	PP PVC hollander 6/4 BB 16bar szürke	2339	2971
PPEPVC2H	PP PVC hollander 2 BB 16bar szürke	3778	4798
PPEPVC3H	PP PVC hollander 3 BB 16bar szürke	10792	13706
PPEPVC4H	PP PVC hollander 4 BB 16bar szürke	19406	24646
PPEPVC6/4KB	PP PVC hollander 6/4 KB 16bar szürke	2339	2971
PPEPVC2KB	PP PVC hollander 2 KB 16bar szürke	3956	5024

## 8. Tápoldatadagolók, szenzorok, öntözőgépek, klímaszabályzók

		Nettó listaár	Bruttó listaár
TÁP6/4V	Tápoldatfelszívó 2m 6/4 víztiszta csővel, csappal szűrővel	3960	5029
TÁP9/6V	Tápoldatfelszívó 3m 9/6 vagy 8/5 víztiszta csővel, szabályzó csappal szűrővel	4620	5867
TÁP11/8V	Tápoldatfelszívó 4m 11/8 víztiszta csővel, 1/2" szabályzó csappal szűrővel	5280	6706
PPVSZ3/4	Venturi felszívó 3/4" 465-1068l/h szűrővel szab.nélkül 0,5-1m3/h	14140	17958
PPVSZ1	Venturi felszívó 1" 1704-3768l/h szűrővel szab.nélkül 1,7-2,8m3/h	17201	21845
PPVSZ6/4	Venturi felszívó 6/4" 4542-10830l/h szűrővel szab.nélkül 3-9m3/h	21282	27028
PPVSZ3/4E	Venturi felszívó 3/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 0,2-0,4, 0,3-0,6	33527	42579
PPVSZ1E	Venturi felszívó 1" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 1,7-3,7m3/h	34985	44431
PPVSZ6/4E	Venturi felszívó 6/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 4,5-10,8m3/h	72885	92564
KVF1/2	Venturi felszívó 1/2" 0,4-0,8m3/h átfolyáshoz	3300	4191
KVF3/4	Venturi felszívó 3/4" 0,8-2,4m3/h átfolyáshoz	3300	4191
KVF1	Venturi felszívó 1" 2-5m3/h átfolyáshoz	4400	5588
KVF6/4	Venturi felszívó 6/4" 5-10m3/h átfolyáshoz	5500	6985
KVSZ1/2	Venturi felszívó 1/2" 0,4-0,8m3/h szűrővel, szab. csappal, csővel	4400	5588
KVSZ3/4	Venturi felszívó 3/4" 0,8-2,4m3/h szűrővel, szab. csappal, csővel	4400	5588
KVSZ1	Venturi felszívó 1" 2-5m3/h szűrővel, szab. csappal, csővel	5775	7334
KVSZ6/4	Venturi felszívó 6/4" 5-10m3/h szűrővel, szab. csappal, csővel	6740	8560
KVSZ1/2E	Venturi felszívó 1/2" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	13200	16764
KVSZ3/4E	Venturi felszívó 3/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	13200	16764
KVSZ1E	Venturi felszívó 1" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	16775	21304
KVSZ6/4E	Venturi felszívó 6/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	22415	28467
KVSZK1/2E	Venturi kerülőágas 1/2" 0,4-1,5m3/h szab. átf. cső, szűrővel, kpl.	31000	39370
KVSZK3/4E	Venturi kerülőágas 3/4" 0,8-3m3/h szab. átf. cső, szűrővel, kpl.	33000	41910
KVSZK1X1/2E	Venturi kerülőágas 1x1/2" 0,4-6m3/h szab. átf. cső, szűrővel, kpl.	36000	45720
KVSZK1E	Venturi kerülőágas 1" 2,5-6m3/h szab. átf. cső, szűrővel, kpl.	36000	45720
KVSZK6/4E	Venturi kerülőágas 6/4" 5-15m3/h szab. átf. cső, szűrővel, kpl.	58000	73660
VPPSZEK6/4-2X1	Venturi felszívó 6/4" kerülőágas szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 2db	78430	99606
KVSZEK1-2X3/4	Venturi felszívó 1" kerülőágas szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 2db	43010	54623
RMPVC	Átfolyásmérő (rotaméter) 1/2" PVC 160l/h, 250l/h, 400l/h, 600l/h	8800	11176
VGS1	PVC gépi venturi saválló 1"x1/2"-3/4"	23750	30163
FJSZ3/8	Fém jakabszelep 3/8"	5900	7493
OTZ13	Oldótartály zöld, műanyag 3 barig 13l	7040	8941
BAC1/4	BACCARA 1/4" szívóra korrózív anyagokhoz BB AC vagy DC mágnesszelep	25125	31909
BAC1/2PVC	BACCARA 1/2" PVC szívóra korrózív anyagokhoz BB Ac mágnesszelep	37685	47860
BACSAVSOL	BACCARA szolenoid AC, DC savszelepehez	3680	4674
BACVG1/4	BACCARA 1/4" viton vagy EPDM membrán mágnesszelepehez	1025	1302
BACVG1/2	BACCARA 1/2" viton vagy EPDM membrán mágnesszelepehez	1375	1746
FIP	FIP-szelep hollanderes 1/2"	63725	80931
NTM30	Tenziométer 30cm	33475	42513
NTM60	Tenziométer 60cm	33475	42513
FEX10/5	Exactus savadagoló 10l/5bar	126325	160433
ATABS	Félautomata tápoldatozó gép A,B + sav	1520500	1931035
FM2M	Félautomata tápoldatozó gép 400l/perc átfolyáshoz A,B	920000	1168400
SBM	Solarbiomix öntöző-tápoldatozó és klímaszabályzó gép	Kérjen ajánlatot!	
SM	Meteorológiai állomás	Kérjen ajánlatot!	
SPH	pH mérő szenzor	Kérjen ajánlatot!	
STM	Tenziométer (szenzor)	Kérjen ajánlatot!	
SEC	EC mérő szenzor hőmérséklet kompenzált	Kérjen ajánlatot!	



## 9. Műanyag csövek, tömlők, tömlőcsatlakozók

### 9.1 Mezőgazdasági polietilén PE, LDPE, HDPE csövek /m

Az árak bontatlan gyári tekercsekre vonatkoznak, kivéve a kimérték; méret külső átmérő

A lágy PE csövek nyomásállósága melegvíz hatására jelentősen csökken.

Nettó listaár  
Bruttó listaár

PE12/6/300	Mg LDPE öntözőcső 12mm max 6bar 300m/tek hajlékony, mikrofejhez, kábelhez	56	71
PE12/6M	Mg LDPE öntözőcső 12mm max 6bar hajlékony, mikrofejhez, kábelhez kimért	67	85
PE16/3,2/200	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 3,2bar 200m/tek csepegtető gombához, szórófejhez	56	71
PE16/6/300	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 300m/tek rugalmas, szórófejbekötéshez	56	71
PE16/6/50	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 50m/tek rugalmas, szórófejbekötéshez	62	79
PE16/6/100	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 100m/tek rugalmas, szórófejbekötéshez	62	79
PE16/6M	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar rugalmas, szórófejbekötéshez kimért	67	85
PE16/6W/100	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mikroöntözéshez,	100	127
PE16/6WM	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasításh	120	152
PE20/3,2/200	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 3,2bar 200m/tek csepegtető gombához, szórófe	67	85
PE20/3,2/300	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 3,2bar 300m/tek csepegtető gombához, szórófe	67	85
PE20/3,2/50	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 3,2bar 50m/tek csepegtető gombához, szórófe	77	98
PE20/3,2/100	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 3,2bar 100m/tek csepegtető gombához, szórófe	77	98
PE20/6A/250	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar 250m/tek rugalmas, mikroöntözéshez	70	89
PE20/6/300	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar 300m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, pá	70	89
PE20/6D/300	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar 300m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, pá	70	89
PE20/6S/250	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar 250m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, pá	80	102
PE20/6/50	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar 50m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, pa	81	103
PE20/6/100	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar 100m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, pá	81	103
PE20/6M	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar rugalmas, mikroöntözéshez, parkba kimé	85	108
PE20/6W/100	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mikroöntözéshez,	133	169
PE20/6WM	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 6bar fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasításh	160	203
PE25/3,2/100	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 25mm max 3,2bar 100m/tek rugalmas mikroöntözéshez, pá	102	130
PE25/6/250	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 25mm max 6bar 250m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, pá	102	130
PE25/6/50	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 25mm max 6bar 50m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, pa	121	154
PE25/6/100	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 25mm max 6bar 100m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, pá	121	154
PE25/6M	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 25mm max 6bar rugalmas, mikroöntözéshez, parkba kimé	128	163
PE25/6W/100	Mg LDPE öntözőcső 25mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mikroöntözéshez,	205	260
PE25/6WM	Mg LDPE öntözőcső 25mm max 6bar fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasításh	247	314
PE32/3,2/50	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 3,2bar 50m/tek rugalmas mikroöntözéshez, pa	161	204
PE32/6A/200	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 6bar 200m/tek	161	204
PE32/6D/200	Mg LDPE öntözőcső 32mm max 6bar 200m/tek nagyon lágy Drippal Palaplast cső	161	204
PE32/6S/200	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 6bar 200m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, pá	184	234
PE32/6/50	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 6bar 50m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, pa	184	234
PE32/6/100	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 6bar 100m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, pá	184	234
PE32/6M	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 6bar rugalmas, mikroöntözéshez, parkba kimé	220	279
PE40/3,2	Mg HDPE öntözőcső 40mm max 3,2bar rugalmas mikroöntözéshez, parkba 100m/tek	255	324
PE40/6H	Mg HDPE öntözőcső 40mm max 6bar 100m/tek mikroöntözéshez	255	324
PE40/6M	Mg HDPE öntözőcső 40mm max 6bar mikroöntözéshez kimért	305	387
PE50/3,2	Mg HDPE öntözőcső 50mm max 3,2bar 100m/tek kemény, mg és védőcső	367	466
PE50/6H	Mg HDPE öntözőcső 50mm max 6bar 100m/tek mikroöntözéshez	367	466
PE50/6M	Mg HDPE öntözőcső 50mm max 6bar mikroöntözéshez kimért	440	559
PE63/3,2	Mg HDPE öntözőcső 63mm max 3,2bar 100m/tek kemény, mg és védőcső	579	735
PE63/6H	Mg HDPE öntözőcső 63mm max 6bar 100m/tek	579	735
PE63/6M	Mg HDPE öntözőcső 63mm max 6bar öntözéshez kimért	695	883
PE75/6H	Mg HDPE öntözőcső 75mm max 6bar 100m/tek	885	1124
PE90/6H	Mg HDPE öntözőcső 90mm max 6bar 100m/tek	1299	1650
PE110/6	Mg HDPE öntözőcső 110mm max 6bar 100m/tek kemény, mg és védőcső	2561	3252
CSOLLO32	Csővágó olló 32mm-ig	2541	3227
CSOLLO40	Csővágó olló 40mm-ig	5016	6370
CSOLLO63	Csővágó olló 63mm-ig	9042	11483
CSŐS20-63	Csősorjázó kézi 20-63	7260	9220
CSŐS75-110	Csősorjázó kézi 75-110	10098	12824

### 9.2 Minősített KPE polietilén PE100 ivóvízcsövek /m

KPE20/16	PE100 ivóvíz cső 20mm max 16bar 100m/tek	172	218
KPEM20/16	PE100 ivóvíz cső 20mm max 16bar kimért	206	262
KPE25/12,5	PE100 ivóvíz cső 25mm max 12,5bar 100m/tek	200	254
KPEM25/12,5	PE100 ivóvíz cső 25mm max 12,5bar kimért	239	304
KPE25/16	PE100 ivóvíz cső 25mm max 16bar 100m/tek	244	310
KPE32/10	PE100 ivóvíz cső 32mm max 10bar 100m/tek	269	342
KPEM32/10	PE100 ivóvíz cső 32mm max 10bar kimért	324	411
KPE32/16	PE100 ivóvíz cső 32mm max 16bar 100m/tek	385	489
KPE40/10	PE100 ivóvíz cső 40mm max 10bar 100m/tek	385	489
KPEM40/10	PE100 ivóvíz cső 40mm max 10bar kimért	463	588
KPE50/10	PE100 ivóvíz cső 50mm max 10bar 100m/tek	577	733
KPEM50/10	PE100 ivóvíz cső 50mm max 10bar kimért	692	879
KPE63/10	PE100 ivóvíz cső 63mm max 10bar 100m/tek	898	1140
KPEM63/10	PE100 ivóvíz cső 63mm max 10bar kimért	1078	1369
KPE75/10	PE100 ivóvíz cső 75mm max 10bar 100m/tek	1283	1629
KPE90/10	PE100 ivóvíz cső 90mm max 10bar 100m/tek	1796	2281
KPE110/10	PE100 ivóvíz cső 110mm max 10bar 100m/tek	3240	4115
KPE32/16/6	PE100 ivóvíz cső 32mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	530	673

KPE40/16/6	PE100 ivóvíz cső 40mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	815	1035
KPE50/16/6	PE100 ivóvíz cső 50mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	1054	1339
KPE75/16/6	PE100 ivóvíz cső 75mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	2320	2946
KPE90/10/6	PE100 ivóvíz cső 90mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	1796	2281
KPE110/10/6	PE100 ivóvíz cső 110mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	3240	4115
KPE50/12,5M	Minősített ivóvíz cső SDR13 50x3,7mm max 12,5bar öntöződobra	621	789
KPE63/12,5M	Minősített ivóvíz cső SDR13 63x4,7mm max 12,5bar öntöződobra	990	1257
KPE90/12,5M	Minősített ivóvíz cső SDR13 90x6,7mm max 12,5bar öntöződobra	1998	2537

### 9.3 Kapillárcsövek PE, PVC fekete, fehér, víztiszta változatban /m, /db

PE3,0/0,9	Kapillárcső 3,0x0,9mm 500m/tek	30	38
PVC3,0/0,9	Kapillárcső 3,0x0,9mm 80cm/db 3l/h TAT 3,0/0,9-hez	27	34
PE5/3K	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) vagy fekete 500m/tek	55	70
PE5/3KM	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) vagy fekete méretre vágva	66	84
PE5/3K/60	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) vagy fekete 60cm/db	33	42
PE5/3K/80	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) vagy fekete 80cm/db	44	56
PE5/3N/80	Kapillárcső 5/3 fehér Netafim 80cm/db	59	75
PVC6/4	Kapillárcső 6x4 500m/tek	82	104
PVC6/4W	Kapillárcső 6/4 fehér	130	165
PVC7/4,4	Kapillárcső 7x4,4 100/300m/tek	120	152
PVC7/4L	Kapillárcső 7x4 extra lágy 100m/tek	98	124
PVC7/4LM	Kapillárcső 7x4 extra lágy méretre vágva	125	159
PE8/5	Kapillárcső 8/5 100-200m/tek	103	131
PE8/5M	Kapillárcső 8/5 méretre vágva	130	165
PVC10/8	Kapillárcső 10/8 100m/tek	110	140
PVC10/8M	Kapillárcső 10/8 méretre vágva	140	178
PVC12/9	Kapillárcső 12/9 100-200m/tek	142	180
PVC12/9M	Kapillárcső 12/9 méretre vágva	170	216
VT6/4	Víztiszta tömlő 6/4	84	107
VT8/5	Víztiszta tömlő 8/5	124	157
VT9/6	Víztiszta tömlő 9/6	132	168
VT11/8	Víztiszta tömlő 11/8	132	168
VT12/9	Víztiszta tömlő 12/9	170	216
VT13/10	Víztiszta tömlő 13/10	176	224
VT16/12	Víztiszta tömlő 16/12	336	427

### 9.4.1 Tűzoltó tömlők, layflat tömlők, rugalmas PVC vagy PE változatban /m

TÜ52/6	Tűzoltó tömlő 6 bar 52-es kapszokkal 20m/tek (szövött) /tek	23078	29309
TÜ75/6	Tűzoltó tömlő 6 bar 75-ös kapszokkal 20m/tek (szövött) /tek	38633	49064
TF53/3B	PVC flat tömlő 3 bar 53-as fehér 50m/tek B	378	480
TF53/4PM	PVC flat tömlő 4 bar 53-as kék Ruby 100m/tek PM	631	801
TF53/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 53-as kék Sky 100m/tek PM	709	900
TF65/4K	PVC flat tömlő 4 bar 65-ös kék 100m/tek Kína	495	629
TF65/4PM	PVC flat tömlő 4 bar 65-ös kék Ruby 100m/tek PM	703	893
TF76/3P	PVC flat tömlő 3 bar 76-ös zöld 100m/tek PI	825	1048
TF78/3/75PM	PVC flat tömlő 3 bar 78-as kék 50m/tek 75 cm-enként beépített csatlakozóval PM	1088	1382
TF76/4I	PVC flat tömlő 4 bar 76-os zöld 50m/tek Ib	858	1090
TF78/4PM	PVC flat tömlő 4 bar 78-as kék Sky 100m/tek PM	988	1255
TF78/6K	PVC flat tömlő 6 bar 78-as 100m/tek Kína	995	1264
TF78/10,3SF	PVC flat tömlő 10,3bar 78-as szürke 100m/tek Sun-Flow	1940	2464
TF78/16PM	PVC flat tömlő 16 bar 78-as piros Carmine 50m/tek PM	1680	2134
TF105/3PM	PVC flat tömlő 3 bar 105-ös kék Ruby 100m/tek PM	1161	1474
TF105/3/75PM	PVC flat tömlő 3 bar 105-ös kék 100m/tek 75 cm-enként beépített csatlakozóval PM	1417	1800
TF105/6K	PVC flat tömlő 6 bar 105-ös 100m/tek Kína	1427	1812
TF105/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 105-ös zöld Nature 100m/tek PM	1706	2167
TF105/12PM	PVC flat tömlő 12 bar 105-ös zöld Carmine 50m/tek PM	2561	3252
TF128/6K	PVC flat tömlő 6 bar 128-as 100m/tek Kína	1904	2418
TF128/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 128-as zöld Nature 50m/tek PM	2176	2764
TF153/4I	PVC flat tömlő 4 bar 153-as zöld 50m/tek Ib	2090	2654
TF153/6I	PVC flat tömlő 6 bar 153-as kék 50m/tek Ib	3200	4064
TFPE104/4S	PE flat tömlő 4 bar 104-es kék 100m/tek SAB	932	1184

A PM jelzésű flattömlő járművel átjárható, ha nincs nyomás alatt

### 9.4.2 Flat szorítógyűrűs csatlakozók

FRE52	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 52x52	1833	2328
FRE65	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x65	2720	3454
FRE78	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 78x78	4487	5698
FRE104	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x104	7483	9503
FRE128	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 128x128	11666	14816
FRE155	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x155	17985	22841
FRE52X2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 52x2 külső menet	1179	1497
FRE65x2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x2 külső menet	1665	2115
FRE65x21/2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x21/2 külső menet	1677	2130
FRE78X3K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 78x3 külső menet	2278	2893
FRE104X3K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x3 külső menet	4367	5546
FRE104X4K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x4 külső menet	4495	5709
FRE128X4K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 128x4 külső menet	6813	8653
FRE155X4K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x4 külső menet	10732	13630
FRE155X5K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x5 külső menet	10732	13630
FRE52X2B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 52x2 belső menet	1250	1588



FRE65x21/2B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x21/2 belső menet	1833	2328
FRE78x3B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó78x3 belső menet	3006	3818
FRE104X4B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó104x4 belső menet	4785	6077
FRE128X4B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó128x4 belső menet	7115	9036
FRL52	Flat szorítógyűrűs könyök idom 52x52	1948	2474
FRL65	Flat szorítógyűrűs könyök idom 65x65	2900	3683
FRL78	Flat szorítógyűrűs könyök idom 78x78	4873	6189
FRL104	Flat szorítógyűrűs könyök idom 104x104	8024	10190
FRL128	Flat szorítógyűrűs könyök idom 128x128	12570	15964
FRL155	Flat szorítógyűrűs könyök idom 155x155	15818	20089
FRL104X4B	Flat szorítógyűrűs könyök idom 104x4 belső menet	5590	7099
FRT52	Flat szorítógyűrűs T-idom 52x52x52	2778	3528
FRT65	Flat szorítógyűrűs T-idom 65x65x65	4892	6213
FRT78	Flat szorítógyűrűs T-idom 78x78x78	6808	8646
FRT104	Flat szorítógyűrűs T-idom 104x104x104	11383	14456
FRT128	Flat szorítógyűrűs T-idom 128x128x128	17724	22509
FRT155	Flat szorítógyűrűs T-idom 155x155x155	22670	28791
FRT52X2KX52	Flat szorítógyűrűs T-idom 52x2 külső menetx52	2185	2775
FRT78X3KX78	Flat szorítógyűrűs T-idom 78x3 külső menetx78	5265	6687
FRT104X4KX104	Flat szorítógyűrűs T-idom 104x4 külső menetx104	8650	10986
FRT128X4KX128	Flat szorítógyűrűs T-idom 128x4 külső menetx128	12947	16443
FRT155X4KX155	Flat szorítógyűrűs T-idom 155x4 külső menetx155	22626	28735
FRT52X2BX52	Flat szorítógyűrűs T-idom 52x2 belső menetx52	2417	3070
FRT65X21/2BX65	Flat szorítógyűrűs T-idom 65x21/2 belső menetx65	3583	4550
FRT78X3BX78	Flat szorítógyűrűs T-idom 78x3 belső menetx78	5581	7088
FRT104X4BX104	Flat szorítógyűrűs T-idom 104x4 belső menetx104	9238	11732
FRT128X4BX128	Flat szorítógyűrűs T-idom 128x4 belső menetx128	13655	17342
FRZ52	Flat szorítógyűrűs záró idom 52	1156	1468
FRZ65	Flat szorítógyűrűs záró idom 65	1659	2107
FRZ78	Flat szorítógyűrűs záró idom 78	2736	3475
FRZ104	Flat szorítógyűrűs záró idom 104	4333	5503
FRZ128	Flat szorítógyűrűs záró idom 128	6790	8623
FRZ155	Flat szorítógyűrűs záró idom 155	10375	13176
K32-63	Műanyag kulcs KPE és flat gyorkötőkhöz 32-63	1458	1852
K63-110	Műanyag kulcs KPE és flat gyorkötőkhöz 63-110	2721	3456
FRG	Flattömítő csatlakozóhoz gumitömítés 52-155mm	114	145
K32-63	Műanyag kulcs KPE és flat gyorskötőkhöz 32-63	1458	1852
K63-110	Műanyag kulcs KPE és flat gyorskötőkhöz 63-110	2721	3456
FRG	Flattömítő csatlakozóhoz gumitömítés 52-155mm	114	145

### 9.4.3 Spiráltömlők, perforált drain csövek és idomjai, nagynyomású szivattyú csatlakozó csövek, tavakhoz hajlékony spiráltömlők, tömlőbilincsek

DRCS50	Drain cső 50 perforált PVC	393	499
DRCS80	Drain cső 80 perforált PVC	644	818
DRCS100	Drain cső 100 perforált PVC	761	966
DRCS50T	Drain cső 50 perforált terfilces bevonattal	680	864
DRCSE50	Dréncső toldó 50mm	1178	1496
DRCSE80	Dréncső toldó 80mm	587	745
DRCSE100	Dréncső toldó 100mm	604	767
DRCST50	Dréncső T-idom 50mm	1178	1496
DRCST80	Dréncső T-idom 80mm	3684	4679
DRCST100	Dréncső T-idom 100mm	1472	1869
ROST32	Spiráltömlő 32mm belső átmérő 25m/tek (zöld áttetsző) 4 bar	650	826
ROST40	Spiráltömlő 40mm belső átmérő 25m/tek (zöld áttetsző) 4 bar	910	1156
ROST50	Spiráltömlő 50mm belső átmérő 25m/tek (zöld áttetsző) 4 bar	1170	1486
ROST63	Spiráltömlő 63mm belső átmérő 25m/tek (zöld áttetsző) 4 bar	1600	2032
ROST65	Spiráltömlő 65mm belső átmérő 15m/tek (zöld áttetsző) 4 bar	1600	2032
ROST75	Spiráltömlő 75mm belső átmérő 24m/tek vagy 25m/tek (zöld áttetsző) 3,5 bar	2130	2705
ROST90	Spiráltömlő 90mm belső átmérő 24m/tek (zöld áttetsző) 3,5 bar	2555	3245
ROST100	Spiráltömlő 100mm belső átmérő 24m/tek (zöld áttetsző) 3,5 bar	4015	5099
PVCFL32	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 32mm külső átmérő 5bar	945	1200
PVCFL40	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 40mm külső átmérő 5bar	1080	1372
PVCFL50	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 50mm külső átmérő 5bar	1485	1886
PVCFL63	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 63mm külső átmérő 5bar	2460	3124
PVCFL75	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 75mm külső átmérő 5bar	2730	3467
HST25	Extra lágy spiráltömlő 25mm belső átmérő 25m/tek (sötétkék)	439	558
RST3/4	Spirál tömlő 3/4" 19mm belső átmérő tóhoz	605	768
RST1	Spirál tömlő 1" 25mm belső átmérő tóhoz	740	940
RST5/4	Spirál tömlő 1 1/4" 32mm belső átmérő tóhoz	888	1128
RST6/4	Spirál tömlő 1 1/2" 38mm belső átmérő tóhoz	1139	1447
RST2	Spirál tömlő 2" 50mm belső átmérő tóhoz	1390	1765
RST4	Spirál tömlő 4" 98mm belső átmérő tóhoz	1985	2521
SB20-32SZN	Slag bilincs 20-32 szerszám nélküli gyors KIFUTÓ	120	152
SB32-50SZN	Slag bilincs 32-50 szerszám nélküli gyors KIFUTÓ	140	178
SB10-16	Slag bilincs 10-16	120	152
SB16-28	Slag bilincs 16-28	131	166
SB20-32	Slag bilincs 20-32	142	180



SB25-40	Slag bilincs 25-40	153	194
SB32-50	Slag bilincs 32-50	164	208
SB40-60	Slag bilincs 40-60	175	222
SB50-70	Slag bilincs 50-70	186	236
SB80-100	Slag bilincs 80-100	197	250
KFB52	Flat keskeny bilincs 52mm flattömlőhöz	114	145
KFB65	Flat keskeny bilincs 65mm flattömlőhöz	114	145
KFB78	Flat keskeny bilincs 78mm flattömlőhöz	127	161
KFB104	Flat keskeny bilincs 104mm flattömlőhöz	152	193
KFB155	Flat keskeny bilincs 155mm flattömlőhöz	215	273
FB44-49	Flat bilincs széles 44-49 flattömlőhöz	866	1100
FB52-55	Flat bilincs széles 52-55 flattömlőhöz	866	1100
FB55-59	Flat bilincs széles 55-59 flattömlőhöz	849	1078
FB59-63	Flat bilincs széles 59-63 flattömlőhöz	866	1100
FB73-79	Flat bilincs széles 73-79 flattömlőhöz	899	1142
FB79-85	Flat bilincs széles 79-85 flattömlőhöz	916	1163
FB86-91	Flat bilincs széles 86-91 flattömlőhöz	983	1248
FB97-104	Flat bilincs széles 97-104 flattömlőhöz	1033	1312
FB104-112	Flat bilincs széles 104-112 flattömlőhöz	1033	1312
FB121-130	Flat bilincs széles 121-130 flattömlőhöz	1199	1523
FB150-165	Flat bilincs széles 150-165 flattömlőhöz	1766	2243

#### 9.4.4 Bordás csatlakozók spirál és layflat tömlőkhöz, slagokhoz, sűrű bordás típusok

FKE65x21/2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 65x21/2 külső menet kék	684	869
FKE77x3K	Flat bordás egyenes csatlakozó 77x3 külső menet kék	966	1227
FKE55x2H	Flat bordás egyenes csatlakozó 55x2 hollandier kék	991	1259
FKE65x21/2H	Flat bordás egyenes csatlakozó 65x21/2 hollandier kék	1509	1916
FKE77x3H	Flat bordás egyenes csatlakozó 77x3 hollandier kék	1722	2187
FPE40	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x40 szürke	409	519
FPE40X1K	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x1 külső menet szürke	409	519
FPE40X5/4K	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x5/4 külső menet szürke	409	519
FPE40X6/4K	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x6/4 külső menet szürke	409	519
FPE50X6/4K	Flat bordás egyenes csatlakozó 50x6/4 külső menet szürke	512	650
FPE50X2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 50x2 külső menet szürke	512	650
FPE50	Flat bordás egyenes csatlakozó 50-52 fekete	1066	1354
FPE63	Flat bordás egyenes csatlakozó 63-65 fekete	1333	1693
FPE76	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78 fekete	1732	2200
FPE102	Flat bordás egyenes csatlakozó 102-104 fekete	2665	3385
FPE50X2KF	Flat bordás egyenes csatlakozó 50-52x2" külső menet fekete	999	1269
FPE63X2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 63-65x2" külső menet fekete	1333	1693
FPE63X21/2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 63-65x21/2" külső menet fekete	1333	1693
FPE76X21/2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78x21/2" külső menet fekete	1599	2031
FPE76X3K	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78x3" külső menet fekete	1666	2116
FPE102X3K	Flat bordás egyenes csatlakozó 102-104x3" külső menet fekete	2299	2920
FPT76X1KX76	Flat bordás T-idom 76x1" külső menet x76-78 fekete	1726	2192
KT65X1Bx65	K65x1Bx63-65 bajonettel oldható toldó és elágazó T-idom max 4bar fekete	1430	1816
FLBE52	Flat bordás bajonettel oldható toldó 52mm max 4bar fehér	484	615
FLBE78	Flat bordás bajonettel oldható toldó 78mm max 4bar fehér	605	768
FLBE104	Flat bordás bajonettel oldható toldó 104mm max 4bar fehér	990	1257
FLBE155	Flat bordás bajonettel oldható toldó 155mm max 4bar fehér	1969	2501
FLBEE52	Flat bordás bajonettel oldható toldó 52mm alu	880	1118
FLBEE78	Flat bordás bajonettel oldható toldó 78mm alu	1450	1842
FLBEE104	Flat bordás bajonettel oldható toldó 104mm alu	2000	2540
HTT2	Fém hollandieres csatlakozó 2"	3500	4445
HTT3	Fém hollandieres csatlakozó 3"	8065	10243
TV1/2-3/4	Hollandieres tömlővég műa. 1/2-3/4 PIROS	153	194
TV1-1	Hollandieres tömlővég műa. 1" PIROS	178	226
TV5/4-5/4	Hollandieres tömlővég műa. 5/4" PIROS	224	284
TÖ1/2-3/4	Tömlőösszekötő műa. 1/2-3/4" PIROS	210	267
TÖ1-1	Tömlőösszekötő műa. 1" PIROS	253	321
TÖ5/4-5/4	Tömlőösszekötő műa. 5/4" PIROS	323	410
TMV1/2-3/4	Menetes vég 1/2-3/4" PIROS	85	108
TMV1-1	Menetes vég 1" PIROS	96	122
TMV5/4-5/4	Menetes vég 5/4" PIROS	127	161
TG1/2-5/4	Gumigyűrű 1/2"-5/4"	22	28
TVY1/2	Tömlővég Y-idom 1/2"	128	163
TVY3/4	Tömlővég Y-idom 3/4"	146	185
TVY1	Tömlővég Y-idom 1"	167	212
HTV1/2	Hollandieres tömlővég fém 1/2"	579	735
HTV3/4	Hollandieres tömlővég fém 3/4"	816	1036
HTV1	Hollandieres tömlővég fém 1"	1057	1342
HTV5/4	Hollandieres tömlővég fém 5/4"	1595	2026
HTV6/4	Hollandieres tömlővég fém 6/4"	2225	2826
HTV2	Hollandieres tömlővég fém 2"	3890	4940
HTVG1/2-1	Gumigyűrű hollandieres tömlővéghez fém 1/2-1"	63	80
HTVG5/4-2	Gumigyűrű hollandieres tömlővéghez fém 5/4-2"	113	144
TÖR3/4	Tömlőösszekötő réz 3/4"	1091	1386
TÖR1	Tömlőösszekötő réz 1"	1323	1680

TÖR5/4	Tömlőösszekötő réz 5/4"	1747	2219
RQ43	Gyorscsatlakozó 3/4" tömlőhöz réz	1518	1928
RQ1	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 3/4" KM réz	385	489
RQ9	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 3/4" 1" BM réz	1060	1346
BRST40X3/4T	Bajonettzáras csatlakozó 3/4" tömlőhöz réz	1298	1648
BRST40X1T	Bajonettzáras csatlakozó 1" tömlőhöz réz	1560	1981
BRST40X5/4T	Bajonettzáras csatlakozó 5/4" tömlőhöz réz	1601	2033
BRST40X3/4K	Menetes bajonettzáras csatlakozó 3/4" KM réz	1268	1610
BRST40X1K	Menetes bajonettzáras csatlakozó 1" KM réz	1288	1636
BRST40X5/4K	Menetes bajonettzáras csatlakozó 5/4" KM réz	1638	2080
BRST40X3/4B	Menetes bajonettzáras csatlakozó 3/4" BM réz	1268	1610
BRST40X1B	Menetes bajonettzáras csatlakozó 1" BM réz	1362	1730
BRST40X5/4B	Menetes bajonettzáras csatlakozó 5/4" BM réz	1592	2022
BRSTG	Bajonettzáras csatlakozóhoz gumi tömítés	558	709
POST52X2	Storzkapocs 52/2col	3060	3886
POST75X21/2	Storzkapocs 75/2 1/2col	4896	6218
POST75X3	Storzkapocs 75/3col	5356	6802
POST110X4	Storzkapocs 110x4col	9180	11659
POST75X52	Szűkítő storzkapocs 75/52	9486	12047
POST110X75	Szűkítő storzkapocs 110/75	14536	18461
POSTV52	Storzkapocshoz végzáró 52	5050	6414
POSTV75	Storzkapocshoz végzáró 75	5508	6995
POSTV110	Storzkapocshoz végzáró 110	10864	13797
POST52XTOK	Csonk kapocs 52	4590	5829
POST75XTOK	Csonk kapocs 75	8110	10300
POST110XTOK	Csonk kapocs 110	10710	13602
POSTGE52	Storzkapocshoz gumigyűrű első 52	774	983
POSTGE75	Storzkapocshoz gumigyűrű első 75	1111	1411
POSTGE110	Storzkapocshoz gumigyűrű első 110	1282	1628
POSTGH52	Storzkapocshoz gumigyűrű hátsó 52	461	586
POSTGH75	Storzkapocshoz gumigyűrű hátsó 75	512	651
POSTGH110	Storzkapocshoz gumigyűrű hátsó 110	581	738
ABCK	Egyetemes kapocskulcs	4973	6316
POAKVAK	Alu.vak kupak	1709	2170

### 9.5 Nyomásálló műanyag Geopal gégecsövek és gégecső csatlakozók melegvízhez

PPG28	Geopal gégecső 28-as növényházi fűtésre 2,5bar	341	433
PPGE28	Geopal csatlakozó toldó 28x28	715	908
PPGE28X3/4K	Geopal csatlakozó egyenes 28x3/4K	390	495

### 9.6 PVC tokozott és tok nélküli nyomócsövek és idomjai /m 1m-es darabokban is rendelhető

PVC20NY	PVC tokozatlan víznyomócső 20x1,8mm 2m/szál	270	343
PVC25NY	PVC tokozatlan víznyomócső 25x1,8mm 3m/szál	401	509
PVC32NY	PVC tokozatlan víznyomócső 32x1,8mm 2m/szál	480	610
PVC40NY	PVC tokozatlan víznyomócső 40x1,8mm 2m/szál	495	629
PVC50NY	PVC tokozatlan víznyomócső 50x3mm 2m/szál	960	1219
PVC63NY	PVC tokozatlan víznyomócső 63x3mm 2m/szál	1150	1461
PVC90NY	PVC tokozatlan víznyomócső 90x3,5mm 2m/szál	2360	2997
PVC110NY	PVC tokozatlan víznyomócső 110x3mm 2m/szál	2360	2997
PVC40NYPL	PVC tokozatlan víznyomócső 40x1,9mm 6m/szál	870	1105
PVC63NYPL	PVC tokozatlan víznyomócső 63x3mm 6m/szál	2150	2731
PVC40	Tokozatlan PVC fúrócső 40x1,8mm 2m/szál	495	629
PVC50	Tokozatlan PVC fúrócső 50x1,8mm 2m/szál	690	876
PVC63	Tokozatlan PVC fúrócső 63x2,2mm 2m/szál	952	1209
PVC75	Tokozatlan PVC fúrócső 75x2,2mm 2m/szál	1530	1943
PVC90	Tokozatlan PVC fúrócső 90x3,5mm 2m/szál	2360	2997
PVC110	Tokozatlan PVC fúrócső 110x3mm 2m/szál	2360	2997
PVC75T/0,25	Tokozott cső 75mm 0,25m/db	430	546
PVC75T/0,5	Tokozott cső 75mm 0,5m/db	698	886
PVC75T/1	Tokozott cső 75mm 1m/db	998	1267
PVCE75T	PVC tokozott egyenes idom 75mm	548	696
PVCL75T	PVC tokozott könyök idom 75mm	548	696
PVCT75T	PVC tokozott T-idom 75mm	779	989
PVCAV40	PVC tartályátvezetés ragasztós 40x5/4	1000	1270
PVCAV50	PVC tartályátvezetés ragasztós 50x6/4	1250	1588
PVCB32NY	Csőrögzítő bilincs 32mm	189	240
PVCB40NY	Csőrögzítő bilincs 40mm	363	461
PVCB50NY	Csőrögzítő bilincs 50mm	465	591
PVCB63NY	Csőrögzítő bilincs 63mm	538	683
PVCB75NY	Csőrögzítő bilincs 75mm	727	923
PVCB90NY	Csőrögzítő bilincs 90mm	930	1181
PVCB110NY	Csőrögzítő bilincs 110mm	1105	1403

### 9.7 PVC ragasztható nyomóidomok, PVC csapok, PVC hollanderek, menetes hollanderek a 7.-ban

PVCL20NY	PVC nyomóidom könyök 20x20	316	401
PVCL25NY	PVC nyomóidom könyök 25x25	200	254
PVCL32NY	PVC nyomóidom könyök 32x32	267	339
PVCL40NY	PVC nyomóidom könyök 40x40	533	677



PVCL50NY	PVC nyomóidom könyök 50x50	506	643
PVCL63NY	PVC nyomóidom könyök 63x63	833	1058
PVCL90NY	PVC nyomóidom könyök 90x90	1965	2496
PVCL110NY	PVC nyomóidom könyök 110x110	4164	5288
PVC45L40NY	PVC nyomóidom 45°-s 40x40	180	229
PVC45L50NY	PVC nyomóidom 45°-s 50x50	200	254
PVC45L63NY	PVC nyomóidom 45°-s 63x63	370	470
PVC45L90NY	PVC nyomóidom 45°-s 90x90	890	1130
PVC45L110NY	PVC nyomóidom 45°-s 110x110	1450	1842
PVCT20NY	PVC nyomó T-idom 20x20	330	419
PVCT25NY	PVC nyomó T-idom 25x25	250	318
PVCT32NY	PVC nyomó T-idom 32x32	316	401
PVCT40NY	PVC nyomó T-idom 40x40	600	762
PVCT50NY	PVC nyomó T-idom 50x50	766	973
PVCT63NY	PVC nyomó T-idom 63x63	1033	1312
PVCT90NY	PVC nyomó T-idom 90x90	2399	3047
PVCT110NY	PVC nyomó T-idom 110x110	4830	6134
PVCT63X32X63NY	PVC nyomó T-idom 63x32x63	1999	2539
PVCT90X50X90NY	PVC nyomó T-idom 90x50x90	5996	7615
PVCE20NY	PVC nyomóidom toldó 20x20	150	191
PVCE25NY	PVC nyomóidom toldó 25x25	183	232
PVCE32NY	PVC nyomóidom toldó 32x32	250	318
PVCE40NY	PVC nyomóidom toldó 40x40	333	423
PVCE50NY	PVC nyomóidom toldó 50x50	400	508
PVCE63NY	PVC nyomóidom toldó 63x63	516	655
PVCE75NY	PVC nyomóidom toldó 75x75	849	1078
PVCE90NY	PVC nyomóidom toldó 90x90	1316	1671
PVCE110NY	PVC nyomóidom toldó 110x110	2232	2835
PVCE25X20NY	PVC nyomóidom szűkítő 25x20	44	56
PVCE32X25NY	PVC nyomóidom szűkítő 32x25	66	84
PVCE40X32NY	PVC nyomóidom szűkítő 40x32	99	126
PVCE50X32NY	PVC nyomóidom szűkítő 50x32	154	196
PVCE50X40NY	PVC nyomóidom szűkítő 50x40	176	224
PVCE63X40NY	PVC nyomóidom szűkítő 63x40	308	391
PVCE63X50NY	PVC nyomóidom szűkítő 63x50	319	405
PVCER25X20NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 25x20	133	169
PVCER32X25NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 32x25	200	254
PVCER40X32NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 40x32	213	271
PVCER50X32NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 50x32	333	423
PVCER50X40NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 50x40	500	635
PVCER63X40NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 63x40	500	635
PVCER63X50NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 63x50	500	635
PVCER90X63NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 90x63	866	1100
PVCER90X75NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 90x75	866	1100
PVCER110X90NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 110x90	1199	1523
PVCEH25NY	PVC nyomóidom hollander 25x25	1299	1650
PVCEH32NY	PVC nyomóidom hollander 32x32	1499	1904
PVCEH40NY	PVC nyomóidom hollander 40x40	2165	2750
PVCEH50NY	PVC nyomóidom hollander 50x50	1532	1946
PVCEH63NY	PVC nyomóidom hollander 63x63	2099	2666
PVCEH90NY	PVC nyomóidom hollander 90x90	5996	7615
PVCEH110NY	PVC nyomóidom hollander 110x110	14324	18191
PVCEH20X1/2BNY	PVC nyomóidom hollander 20x1/2B	1432	1819
PVCEH25X3/4BNY	PVC nyomóidom hollander 25x3/4B	1632	2073
PVCEH32X1BNY	PVC nyomóidom hollander 32x1B	2132	2708
PVCEH50X6/4BNY	PVC nyomóidom hollander 50x6/4B	1999	2539
PVCEH63X2BNY	PVC nyomóidom hollander 63x2B	2832	3597
PVCEH90X3BNY	PVC nyomóidom hollander 90x3B	8328	10577
PVCE20x1/2KNY	PVC nyomóidom egyenes 20x1/2K	233	296
PVCE25x1/2KNY	PVC nyomóidom egyenes 25x1/2K	250	318
PVCE25x3/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 25x3/4K	283	359
PVCE32X1KNY	PVC nyomóidom egyenes 32x1K	267	339
PVCE40X5/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 40x5/4K	566	719
PVCE40X6/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 40x6/4K	600	762
PVCE50X6/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 50x6/4K	666	846
PVCE63X2KNY	PVC nyomóidom egyenes 63x2K	700	889
PVCE75X3KNY	PVC nyomóidom egyenes 75x3K	1499	1904
PVCE90X3KNY	PVC nyomóidom egyenes 90x3K	1899	2412
PVCE20X1/2BNY	PVC nyomóidom egyenes 20x1/2B	666	846
PVCE25X3/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 25x3/4B	733	931
PVCE32X1BNY	PVC nyomóidom egyenes 32x1B	833	1058
PVCE40X5/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 40x5/4B	853	1083
PVCE50X6/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 50x6/4B	899	1142
PVCE63X2BNY	PVC nyomóidom egyenes 63x2B	1240	1575





PVCZ20NY	PVC nyomóidom zárókupak 20	326	414
PVCZ25NY	PVC nyomóidom zárókupak 25	300	381
PVCZ32NY	PVC nyomóidom zárókupak 32	250	318
PVCZ40NY	PVC nyomóidom zárókupak 40	300	381
PVCZ50NY	PVC nyomóidom zárókupak 50	366	465
PVCZ63NY	PVC nyomóidom zárókupak 63	433	550
PVCZ75NY	PVC nyomóidom zárókupak 75	735	933
PVCZ90NY	PVC nyomóidom zárókupak 90	1170	1486
PVCZ110NY	PVC nyomóidom zárókupak 110	1935	2457
PVCT63X2BNY	PVC nyomó T-idom 63x2Bx63	2646	3360
PVCK90NY	PVC nyomó karima 90	1866	2370
PVCK110NY	PVC nyomó karima 110	2165	2750
PVCKT90NY	PVC nyomó karimatok90	1166	1481
PVCKT110NY	PVC nyomó karimatok 110	1566	1989
PVCKTÖ90NY	PVC nyomó karima tömítés 90	400	508
PVCKTÖ110NY	PVC nyomó karima tömítés 110	416	528
PVCVCS20NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 20mm	870	1105
PVCVCS50NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 50mm	4997	6346
PVCVCS63NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 63mm	6663	8462
PVCVCS75NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 75mm	32450	41212
PVCVCS90NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 90mm	41950	53277
PVCVCS110NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 110mm	65225	82836
PVCVCS3BB	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 3BB	44975	57118
PPC20NY	PVC nyomó csap 20mm	3664	4653
PPC25NY	PVC nyomó csap 25mm	3831	4865
PPC32NY	PVC nyomó csap 32mm	6163	7827
PPC40NY	PVC nyomó csap 40mm	6829	8673
PPC50NY	PVC nyomó csap 50mm	5293	6722
PPC63NY	PVC nyomó csap 63mm	7662	9731
PPC90NY	PVC nyomó csap 90mm	18322	23269
PPC110NY	PVC nyomó csap 110mm	74953	95190
PVCTZ50	PVC tolózár 50mm	3770	4788
PVCTZ63	PVC tolózár 63mm	4200	5334
PVCTZ75	PVC tolózár 75mm	8300	10541
PVCTZ90	PVC tolózár 90mm	17000	21590
PVCTZ110	PVC tolózár 110mm	19600	24892
PVCR250	PVC ragasztó 250ml	3598	4569
PVCP250	PVC Primer 250ml	4164	5288



# 10. Csapok menettel, gyorskötővel PE csövekhez

		Nettó listaár	Bruttó listaár
EC1/2KX1/2H	Csap menetes 1/2Kx1/2H	290	368
ECB16XK	Csap bordás 16xköröm	199	253
TRC16X3/4K	Csap menetes 16-os tok gyorskötővel x 3/4K (kék)	250	318
TRC20X3/4K	Csap menetes 20-as tok gyorskötővel x 3/4K (kék)	302	384
TRCB16X3/4K	Csap 16-os bordás csatlakozás x 3/4K (kék)	199	253
TRCF16X3/4K	Csap 16-os fordított szorítású x 3/4K (kék)	242	307
TRCF20X3/4K	Csap 20-as fordított szorítású x 3/4K (kék)	257	326
TRC3/4KK	Csap menetes 3/4Kx3/4K nagy átfolyású	429	545
TRC1KK	Csap menetes 1Kx1K nagy átfolyású	440	559
TRC20x20	Csap 20x20 tok	315	400
TRC25X25	Csap 25x25 tok nagy átfolyású	591	751
TRC32X32	Csap 32X32 tok nagy átfolyású	769	977
TRC20X3/4	Csap 20x3/4 tok x menetes nagy átfolyású	488	620
TRC25X3/4	Csap 25x3/4 tok x menetes nagy átfolyású	519	659
TRC25X1	Csap 25x1 tok x menetes nagy átfolyású	535	679
PPDC16X10	Fordított szorítású csepegtetőcső csapos indító 16mmxkörmös gumigyűrű nélkül	319	405
PPDC20X10	Fordított szorítású csepegtetőcső csapos indító 20mmxkörmös gumigyűrű nélkül	399	507
PPDCB16X10	Csepegtetőcső csapos indító bordás 16mmxkörmös gumigyűrű nélkül	219	278
PPDCB20X10	Csepegtetőcső csapos indító bordás 20mmxkörmös gumigyűrű nélkül	229	291
PPDC16XG	Fordított szorítású csepegtetőcső csapos indító 16mmxkörmös gumigyűrűvel	349	443
PPC1/2KK	Palaplast csap menetes 1/2Kx1/2K (piros)	293	372
PPC3/4KK	Palaplast csap menetes 3/4Kx3/4K (piros)	241	306
PPC1/2KBP	Palaplast csap menetes 1/2x1/2KB	353	448
PPC3/4KBP	Palaplast csap menetes 3/4Kx3/4B (piros)	409	519
PPC16X1/2K	Palaplast csap 16-os tok gyorskötővel x 1/2K (piros)	353	448
PPC16X3/4K	Palaplast csap 16-os tok gyorskötővel x 3/4K (piros)	353	448
PPC20X1/2K	Palaplast csap 20-as tok gyorskötővel x 1/2K (piros)	353	448
PPC20X3/4K	Palaplast csap 20-as tok gyorskötővel x 3/4K (piros)	353	448
PPC16	Palaplast csap 16x16, tok gyorskötő (piros)	390	495
PPC20	Palaplast csap 20x20, tok gyorskötő (piros)	390	495
PPCB12X1/2K	Palaplast csap 12-es bordás csatlakozás x 1/2K (piros)	279	354
PPCB16X3/8K	Palaplast csap 16-os bordás csatlakozás x 3/8K (piros)	253	321
PPCB16X1/2K	Palaplast csap 16-os bordás csatlakozás x 1/2K (piros)	253	321
PPCB16X3/4K	Palaplast csap 16-os bordás csatlakozás x 3/4K (piros)	253	321
PPCB20X1/2K	Palaplast csap 20-as bordás csatlakozás x 1/2K (piros)	279	354
PPCB20X3/4K	Palaplast csap 20-as bordás csatlakozás x 3/4K (piros)	279	354
PPCB12	Palaplast csap 12-es bordás (piros)	279	354
PPCB16	Palaplast csap 16-os bordás (piros)	186	236
PPCB20	Palaplast csap 20-as bordás (piros)	204	259
PPCB16K	Palaplast csap 16-os bordás x köröm (piros)	241	306
ICF20X20	Irritec csap 20x20 tok IRREE (fekete)	363	461
ICF25X25	Irritec csap 25x25 tok IRREE (fekete)	403	512
ICF20X1/2	Irritec csap 20x1/2 tok x menetes IRRME (fekete)	343	436
ICF20X3/4	Irritec csap 20x3/4 tok x menetes IRRME (fekete)	362	460
ICF25X3/4	Irritec csap 25x3/4 tok x menetes IRRME (fekete)	362	460
ICF1/2	Irritec csap menetes 1/2x1/2KK IRRMM (fekete)	278	353
ICF3/4	Irritec csap menetes 3/4x3/4KK IRRMM (fekete)	278	353
ICF3/4BB	Irritec golyós csap BB 3/4x3/4	697	885
ICF1BB	Irritec golyós csap BB 1x1	697	885
ICF5/4BB	Irritec golyós csap BB 5/4x5/4	2040	2591
ICF6/4BB	Irritec golyós csap BB 6/4x6/4	2400	3048
ICF2BB	Irritec golyós csap BB 2x2	3437	4365
ICF3/4KB	Irritec golyós csap KB 3/4x3/4	733	931
ICF1KB	Irritec golyós csap KB 1x1	733	931
ICF5/4KB	Irritec golyós csap KB 5/4x5/4	1956	2484
ICF6/4KB	Irritec golyós csap KB 6/4x6/4	2265	2877
ICF2KB	Irritec golyós csap KB 2x2	3275	4159
TRC3/4BB	Golyós csap BB 3/4x3/4	1013	1287
TRC1BB	Golyós csap BB 1x1	1013	1287
TRC5/4BB	Golyós csap BB 5/4X5/4	1792	2276
TRC6/4BB	Golyós csap BB 6/4X6/4	2527	3209
TRC2BB	Golyós csap BB 2X2	3437	4365
TRC3BB	Golyós csap BB 3X3	10191	12943
TRC4BB	Golyós csap BB 4X4	13641	17324
TRC3/4KB	Golyós csap KB 3/4x3/4	945	1200
TRC1KB	Golyós csap KB 1x1	945	1200
TRC5/4KB	Golyós csap KB 5/4X5/4	1676	2129
TRC6/4KB	Golyós csap KB 6/4X6/4	2345	2978
TRC2KB	Golyós csap KB 2X2	3262	4143
TRC32x3/4B	Golyós csap 32x3/4B	1111	1411
PPC3/4BB	Palaplast golyós csap BB 3/4x3/4 PR	873	1109
PPC1BB	Palaplast golyós csap BB 1x1 PR	873	1109
PPC5/4BB	Palaplast golyós csap BB 5/4X5/4 PR	2006	2548
PPC6/4BB	Palaplast golyós csap BB 6/4X6/4 PR	3900	4953
PPC2BB	Palaplast golyós csap BB 2X2 PR	5572	7076
PPC3/4KB	Palaplast golyós csap KB 3/4x3/4 PR	929	1180



PPC1KB	Palaplast golyós csap KB 1x1 PR	929	1180
PPCK1B	Palaplast fémgolyós csap fagyálló kék BB 1x1	7614	9670
PPC1BBHPVC	Csap PVC BB 1x1 2 hollanderes	7234	9187
PPC6/4BBHPVC	Csap PVC BB 6/4x6/4 2 hollanderes	6472	8219
PPC2BBHPVC	Csap PVC BB 2x2 2 hollanderes	9518	12088
PPC3BBHPVC	Csap PVC BB 3x3 2 hollanderes	22082	28044
PPC4BBHPVC	Csap PVC BB 4x4 2 hollanderes	89470	113627

## 11. Acélhálós szűrők, lamellás szűrők, homoktöltésű médiaszűrők, hidrociklonok

LE16x3/4HS	Gyorskötő idom 16mm-es csepcsőhöz szűrővel, hollanderes csatlakozóval	300	381
PPSH3/4/5	PP 3/4"-os acélhálós szűrő 5m <sup>3</sup> /h Mikro 3372	1427	1812
PPSHBM	Acélhálós szűrőbetét Mikro szűrőhöz	771	979
PPSD3/4/4	PP 3/4"-os lamellás szűrő 4m <sup>3</sup> /h Mikro 3373	2487	3158
PPSDBM	Lamellás szűrőbetét Mikro szűrőhöz	2011	2554
PPSH1/6,5	PP 1"-os acélhálós szűrő 6,5m <sup>3</sup> /h 3382	1697	2155
PPSHB6,5	Acélhálós szűrőbetét 3382 szűrőhöz	1137	1444
PPSD1/6,5	PP 1"-os lamellás szűrő 6,5m <sup>3</sup> /h 3383	3201	4065
PPSDB6,5	Lamellás szűrőbetét 3383 szűrőhöz	2700	3429
PPSH1/8	PP 1"-os acélhálós szűrő 8m <sup>3</sup> /h csapos 3385	2816	3576
PPSH5/4/8	PP 5/4"-os acélhálós szűrő 8m <sup>3</sup> /h csapos 3385	3009	3821
PPSHB8	Acélhálós szűrőbetét 3385 szűrőhöz	1239	1574
PPSD5/4/6	PP 5/4"-os lamellás szűrő 6m <sup>3</sup> /h 3386	7875	10001
PPSH6/4/14	PP 6/4"-os acélhálós szűrő 14m <sup>3</sup> /h 3387	4436	5634
PPSHB14	Acélhálós szűrőbetét 6/4/14 3387 szűrőhöz	1859	2361
PPSD6/4/14	PP 6/4"-os lamellás szűrő 14m <sup>3</sup> /h 3394	6634	8425
PPSDB14	Lamellás szűrőbetét 3394 szűrőhöz	5593	7103
PPSH2/25	PP 2"-os acélhálós szűrő 25m <sup>3</sup> /h 3387	6557	8327
PPSHB25	Acélhálós szűrőbetét 2/25 3387 szűrőhöz	2892	3673
PPSD2/20	PP 2"-os lamellás szűrő 20m <sup>3</sup> /h 3394	8872	11267
PPSDB20	Lamellás szűrőbetét 3394 szűrőhöz	7329	9308
PPSH6/4/8HC	PP 6/4"-os acélhálós szűrő hidrociklonos 8m <sup>3</sup> /h 3388	5371	6821
PPSH2/16HC	PP 2"-os acélhálós szűrő hidrociklonos 16m <sup>3</sup> /h 3388	7850	9970
PPSH3/60PR	PP 3"-os acélhálós szűrő 60m <sup>3</sup> /h 3399 Proteas	52072	66131
PPSD3/60PR	PP 3"-os lamellás szűrő 60m <sup>3</sup> /h 3421 Proteas	65573	83278
PPSH3/60PRHC	PP 3"-os acélhálós hidrociklonos szűrő 60m <sup>3</sup> /h 3408 Proteas Spin	54001	68581
PPSD3/60PRHC	PP 3"-os lamellás hidrociklonos szűrő 60m <sup>3</sup> /h 3423 Proteas Spin	65573	83278
PPSHBPR3/60	Acélhálós szűrőbetét Proteas 3/60 szűrőhöz 3408	13896	17648
PPSDBPR3/60	Lamellás szűrőbetét Proteas 3/60 szűrőhöz 3423	27001	34291
PPSH3/70P	PP 3"-os acélhálós szűrő 70m <sup>3</sup> /h 3400 Poseidon	62165	78950
PPSD3/70P	PP 3"-os lamellás szűrő 70m <sup>3</sup> /h 3422 Poseidon	77144	97973
PPSH3/70PHC	PP 3"-os acélhálós hidrociklonos szűrő 70m <sup>3</sup> /h 3409 Poseidon Spin	63994	81272
PPSD3/70PHC	PP 3"-os lamellás hidrociklonos szűrő 70m <sup>3</sup> /h 3424 Poseidon Spin	81002	102873
PPSHBP3/70	Acélhálós szűrőbetét Poseidon 3/70 szűrőhöz 3481	19381	24614
PPSDBP3/70	Lamellás szűrőbetét Poseidon 3/70 szűrőhöz 3432	36644	46538
PPSH2/40HHC	PP 2"-os acélhálós 90°-os hidrociklonos szűrő 40m <sup>3</sup> /h 3407 Hydro Spin	48215	61233
PPSH3/50HHC	PP 3"-os acélhálós 90°-os hidrociklonos szűrő 50m <sup>3</sup> /h 3407 Hydro Spin	63994	81272
PPSHB2/40H	Acélhálós szűrőbetét Hydro 2/40 szűrőhöz 3407	8411	10682
PPSHB3/50H	Acélhálós szűrőbetét Hydro 3/50 szűrőhöz 3407	17553	22292
PPSD2/35THC	PP 2"-os lamellás 90°-os hidrociklonos szűrő 35m <sup>3</sup> /h 3396 Typhoon	54001	68581
PPSD2S/35THC	PP 2"-os Super lamellás 90°-os hidrociklonos szűrő 35m <sup>3</sup> /h 3396 Typhoon	77144	97973
PPSD3/52THC	PP 3"-os lamellás 90°-os hidrociklonos szűrő 52m <sup>3</sup> /h 3396 Typhoon	81002	102873
PPSDB2/35T	Lamellás szűrőbetét Typhoon 2/35 szűrőhöz 3396	21215	26943
PPSDB2S/35T	Lamellás szűrőbetét Typhoon 2S/35 szűrőhöz 155mesh 3396	34715	44088
PPSDB3/52T	Lamellás szűrőbetét Typhoon 3/52 szűrőhöz 3396	36644	46538
IRSH1/5AH	IR 1" acélhálós szűrő 5m <sup>3</sup> /h (YDV)	1780	2261
IRSD1/5	IR 1" lamellás szűrő 5m <sup>3</sup> /h (YDV)	2450	3112
IRSD5/4/10	IR 5/4" lamellás szűrő 10m <sup>3</sup> /h (FLE=YEV)	3950	5017
IRSH2/20MH	IR 2" műanyaghálós szűrő 20m <sup>3</sup> /h (YFV)	4366	5545
IRSH2/20AH	IR 2" acélhálós szűrő 20m <sup>3</sup> /h (YFV)	4550	5779
IRSH2/25	IR 2" acélhálós szűrő 25m <sup>3</sup> /h (FGH=YHG)	31625	40164
IRSHB2	IR háló 2" szűrőre	5785	7347
IRSH3/50	IR 3" acélhálós szűrő 50m <sup>3</sup> /h (FGH=YHG)	34973	44416
HS2NR	Azud Helix 2"-os lamellás+ciklonos kicsi 30m <sup>3</sup> /h	54226	68867
HS2SR	Azud Helix 2"-os lamellás+ciklonos super 30m <sup>3</sup> /h	70301	89282
HS3NR	Azud Helix 3"-os lamellás+ciklonos 50m <sup>3</sup> /h	74308	94371
HS4SBH	Azud Helix 4"-os lamellás+ciklonos 100m <sup>3</sup> /h karimás csatlakozással	192900	244983
HSB2	Azud Helix lamellás szűrőbetét 2NR szűrőhöz	25600	32512
HSB3	Azud Helix lamellás szűrőbetét 2SR, 3NR szűrőhöz	36500	46355
SD4/100	Lamellás szűrő 4" 100m <sup>3</sup> /h	135300	171831
SDB4	Lamellás szűrőbetét 4" szűrőhöz	34300	43561
MS120	Médiaszűrő 2" egy kamrás 20m <sup>3</sup> /h 130kg homok	250000	317500
MS128IR	Médiaszűrő 2" egy kamrás 28m <sup>3</sup> /h 150kg homok	276000	350520
MSH	Szűrőhomok (0,5-1,25mm; 1,25-2,5mm) /1kg	70	89
POH1	Hidrociklon 1" 48-90l/perc	26092	33137
POH2	Hidrociklon 2" 170-300l/perc	77264	98125
RSHAH2	Rivulis hálós fél-automata szűrő 2"	92000	116840
RSHAH3	Rivulis hálós fél-automata szűrő 3"	124000	157480

## 12. Szántóföldi kerti szórófejes öntözés

		Nettó	Bruttó
		listaár	listaár
PP3402/65	Atlas műa. 1" B D:28-34m 3-as fűv= $\sim$ 40l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	2214	2812
PP3402F	Fűvóka Atlas szórófejhez 1-es= $\sim$ 20l/perc, 2-es= $\sim$ 33l/perc, 4-es= $\sim$ 60l/perc kör	125	159
PP3405	Cronos műa. 1" B D:23-28m 14-71l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	2500	3175
PP3404S	Ermis műa. 1" B D:23-28m 16-71l/perc 1 fűvókás szektoros sz.földi szórófej	3571	4535
PP4417	Daedalus műa. 3/4" K D:26-33m 15-44l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	2215	2813
E6020	Ever műa. 3/4" B D:20-25m 20-30l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	898	1140
E6027	Ever műa. 1" B D:20-28m 41-80l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	1898	2410
E6006	Ever műa. 1" B D:32-40m 50-90l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	1898	2410
E6004S	Ever műa. 3/4" K D:22-35m 20-30l/perc 1 fűvókás szektoros sz.földi szórófej	1898	2410
E6032S	Ever műa. 3/4" K D:22-35m 26-32l/perc 2 fűvókás szektoros sz.földi szórófej	2070	2629
E6018S	Ever műa. 1" B D:30-50m 30-90l/perc 2 fűvókás szektoros sz.földi szórófej	5175	6572
E6019S	Ever műa. 6/4" B D:26-60m 78-240l/perc 2 fűvókás szektoros sz.földi szórófej	9039	11480
RC130B	RC cink 3/4" B D:26-32m 20-35l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	4269	5422
RC130K	RC cink 3/4" K D:26-32m 20-30l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	4918	6246
RC130KS	RC réz 3/4" K D:25-32m 20-30l/perc 1 fűvókás szektoros sz.földi szórófej	8815	11195

### 12.2 Kerti kalapácsos öntöző szórófejek

TW18301	Műa. 1/2" K D:15-20m 8-10l/perc 1 fűvókás szektoros kalapácsos szórófej	780	991
TWT	Műa. 1/2" K szektoros kalapácsos szórófej (TW18301) leszurótüskével	938	1191
TW18302	Cink 1/2" K D:15-20m 8-10l/perc 1 fűvókás szektoros kalapácsos szórófej	2747	3489
TW18302A	Cink szektoros szórófej állványon	6365	8084
E1/2S	Műa. 1/2" K D:8-15m 5,5-11l/perc 1 fűvókás szektoros kalapácsos szórófej	630	800

### 12.3 Kiegészítők, szórófej állványok, szórófej talpak, szórófej kiemelők

KÁ1	Szórófejállvány 1" acél horganyzott 1,5m	3450	4382
KCSÓ1/1,5	Horganyzott cső 1,5m, 2 végén 1" menettel, színhibás	1725	2191
KÁ1/2	Szórófejállvány 1/2" alumínium 0,9m	3120	3962
ÁZ	Szórófejállvány 3/4" zöld 1,5m	5520	7010
EÁ3/4K	Szórófejállvány 3/4" K acél horganyzott 1m	3360	4267
TALPM50	Szórófejtalp 50X3/4 megfúrósidomból	1312	1666
TALPM63	Szórófejtalp 63x1 megfúrósidomból	1691	2148
PP30KK	Szórófejkiemelő 30cm 3/4x1/2, 3/4x3/4KK	279	354
PP30KB	Szórófejkiemelő 30cm 3/4x1/2, 3/4x3/4KB	578	734
PP50KK	Szórófejkiemelő 50cm 3/4x3/4, 1x1KK	714	907
PO60C	PVC Szórófejkiemelő 60cm 1/2x1/2, 1x1KK	810	1029
PO80C	PVC Szórófejkiemelő 80cm 3/4x3/4, 1x1KK	1294	1643
PO100C	PVC Szórófejkiemelő 100cm 3/4x3/4, 1x1KK	1575	2000

## 13. Kerti csatlakozók, öntözőpisztolyok, slag gyorscsatlakozók

GFA4	Esőztető billenős ASTRAL 4	6252	7940
TW1Q	Kézi öntöző fűvóka szabályozható 70032	530	673
TWLP1	Öntözőpisztoly állítható sugarú 7331	1400	1778
TWPM	Öntözőpisztoly műanyag	346	439
TWP8F	Öntözőpisztoly fém fényes	745	946
TWPF	Öntözőpisztoly fém rézbetétes markolatos	3360	4267
TWPF7F	Öntözőpisztoly fém 7-8 funkciós rézbetétes	2846	3614
TWPM5F	Öntözőpisztoly műanyag 5 funkciós	476	605
TWQ02	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 1/2" BM	169	215
TWQ1	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 3/4" BM	169	215
TWQ12	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 1" BM	187	237
TWQ09	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 3/4" KM	169	215
TWQG	O-gyűrű csapcsatlakozóhoz	30	38
TWQ42	Körmös gyorscsatlakozó 1/2"	445	565
TWQ43	Körmös gyorscsatlakozó 3/4"	509	646
TWQ43K	Körmös gyorscsatlakozó 3/4KM	390	495
TWQ43B	Körmös gyorscsatlakozó 3/4BM	460	584
TWQ32	Tömlőösszekötő 1/2"	365	464
TWQ33	Tömlőösszekötő 3/4"	385	489
TWQ5	Gyorscsatlakozóhoz toldó elem egyenes	187	237
TW15Q	Leszúró tűske 1/2" BM műanyag	456	579
TW15M	Leszúró tűske 1/2" BM egyutas fém	617	784
TW15M2	Leszúró tűske 1/2" BM kétutas fém	712	904

## 14. Tömlők, slagok

VBTT1/225	Tömlő 1/2" 25m sárga	4500	5715
VBTT3/425	Tömlő 3/4" 25m sárga	8875	11271
VBTT125	Tömlő 1" 25m sárga	12258	15568
VBTT5/425	Tömlő 5/4" 25m sárga	23525	29877



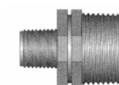
# 15. PE, KPE tokos, menetes műanyag csőcsatlakozók, gyorskötő idomok

## 15.1 Menetes idomok

Nettó  
listaár      Bruttó  
listaár

### Közcsavar, szűkítő közcsavar (nagyobb méretre vonatkozik az ár)

I1/2KK	Közcsavar1/2	35	44
I3/4KK	Közcsavar3/4	42	53
I1KK	Közcsavar1	61	77
I5/4KK	Közcsavar5/4	107	136
I6/4KK	Közcsavar6/4	137	174
I2KK	Közcsavar2	232	295
I21/2KK	Közcsavar21/2	716	909
I3KK	Közcsavar3	742	942
I4KK	Közcsavar4	1894	2405



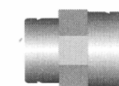
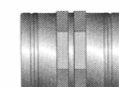
### Hosszú közcsavar (vágható)

IH1/2KK	Hosszú közcsavar1/2	113	144
IH3/4X1/2KK	Hosszú közcsavar3/4x1/2	116	147
IH3/4KK	Hosszú közcsavar3/4	131	166



### Karmantyú, szűkítő karmantyú (nagyobb méretre vonatkozik az ár)

I1/2BB	Karmantyú1/2	92	117
I3/4BB	Karmantyú3/4	97	123
I1BB	Karmantyú1	118	150
I5/4BB	Karmantyú5/4	308	391
I6/4BB	Karmantyú6/4	415	527
I2BB	Karmantyú2	565	718
I21/2BB	Karmantyú21/2	1605	2038
I3BB	Karmantyú3	1908	2423
I4BB	Karmantyú4	2929	3720



### Menetes betét vagy KB szűkítő

I1/2X3/8KB	Szűkítő KB1/2x3/8	180	229
I1/2X1/4KB	Szűkítő KB1/2x1/4	180	229
I3/4X1/4KB	Szűkítő KB3/4x1/4	180	229
I3/4X1/2KB	Szűkítő KB3/4x1/2	82	104
I1X1/2KB	Szűkítő KB1x1/2	91	116
I1X3/4KB	Szűkítő KB1x3/4	91	116
I5/4X1/2KB	Szűkítő KB5/4x1/2	151	192
I5/4X3/4KB	Szűkítő KB5/4x3/4	151	192
I5/4X1KB	Szűkítő KB5/4x1	151	192
I6/4X3/4KB	Szűkítő KB6/4x3/4	189	240
I6/4X1KB	Szűkítő KB6/4x1	189	240
I6/4X5/4KB	Szűkítő KB6/4x5/4	189	240
I2X1KB	Szűkítő KB2x1	374	475
I2X5/4KB	Szűkítő KB2x5/4	374	475
I2X6/4KB	Szűkítő KB2x6/4	423	537
I21/2X2KB	Szűkítő KB21/2x2	767	974
I3X2-21/2KB	Szűkítő KB3x21/2	1076	1367
I4x3KB	Szűkítő KB4x3	2265	2877



### BK bővítő

I3/4X1/2BK	BK Bővítő 3/4BX1/2K	177	225
I1X1/2BK	BK Bővítő 1BX1/2K	217	276
I1X3/4BK	BK Bővítő 1BX3/4K	217	276
I5/4X1BK	BK Bővítő 5/4BX1K	309	392
I6/4X1BK	BK Bővítő 6/4BX1K	402	511
I6/4X5/4BK	BK Bővítő 6/4BX5/4K	402	511
I2X1BK	BK Bővítő 2BX1K	437	555
I2X5/4BK	BK Bővítő 2BX5/4K	445	565
I2X6/4BK	BK Bővítő 2BX6/4K	462	587



### Záró idom, kupak belső menettel

IZ1/2B	Menetes záró1/2	34	43
IZ3/4B	Menetes záró3/4	44	56
IZ1B	Menetes záró1	49	62
IZ5/4B	Menetes záró5/4	86	109
IZ6/4B	Menetes záró6/4	198	251
IZ2B	Menetes záró2	229	291
IZ3B	Menetes záró3	1566	1989



IZ4B	Menetes záró4	2010	2553
------	---------------	------	------

### Záró idom, dugó külső menettel

IZ1/2K	Menetes záró1/2	47	60
IZ3/4K	Menetes záró3/4	54	69
IZ1K	Menetes záró1	69	88
IZ5/4K	Menetes záró5/4	108	137
IZ6/4K	Menetes záró6/4	157	199
IZ2K	Menetes záró2	208	264
IZ3K	Menetes záró3	640	813
IZ4K	Menetes záró4	1168	1483



### Könyök külső-belső menetes

IL1/2KB	Könyök1/2	105	133
IL3/4KB	Könyök3/4	143	182
IL1KB	Könyök1	173	220
IL5/4KB	Könyök5/4	414	526
IL6/4KB	Könyök6/4	652	828
IL2KB	Könyök2	944	1199
IL3KB	Könyök3	1960	2489
IL4KB	Könyök4	2660	3378



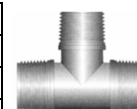
### Könyök belső menetes

IL1/2BB	Könyök1/2	147	187
IL3/4BB	Könyök3/4	190	241
IL1BB	Könyök1	233	296
IL5/4BB	Könyök5/4	410	521
IL6/4BB	Könyök6/4	779	989
IL2BB	Könyök2	1013	1287
IL21/2BB	Könyök21/2	2432	3089
IL3BB	Könyök3	3270	4153
IL4BB	Könyök4	6120	7772



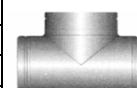
### T idom külső menetes

IT1/2K	Tidom1/2x1/2x1/2K	112	142
IT3/4K	Tidom3/4x3/4x3/4K	139	177
IT1K	Tidom1x1x1K	182	231
IT5/4K	Tidom5/4x5/4x5/4K	271	344
IT2K	Tidom2x2x2K	1279	1624
IT3K	Tidom3x3x3K	2237	2841
IT4K	Tidom4x4x4K	3309	4202



### T idom belső menetes

IT1/2B	Tidom1/2x1/2x1/2B	235	298
IT3/4B	Tidom3/4x3/4x3/4B	258	328
IT1B	Tidom1x1x1B	315	400
IT5/4B	Tidom5/4x5/4x5/4B	566	719
IT6/4B	Tidom6/4x6/4x6/4B	1005	1276
IT2B	Tidom2x2x2B	1450	1842
IT21/2B	Tidom21/2x21/2x21/2B	3628	4608
IT3B	Tidom3x3x3B	5257	6676
IT4B	Tidom4x4x4B	10142	12880



### Keresztidom menetes

IMK3/4	Keresztidom BM 3/4	402	511
IMK1	Keresztidom BM 1	787	999
IMK6/4	Keresztidom BM 6/4	1990	2527
IMK2	Keresztidom BM 2	2360	2997



## 15.2 Palaplast menetes és gyorskötő idomok 4 bar nyomásig

### Menetes idomok, alkatrészek

PP1/2KK	PP Közcsavar1/2	48	61
PP3/4KK	PP Közcsavar3/4	64	81
PP1KK	PP Közcsavar1	96	122



### Menetes könyök

PPL3/4KK	PP könyök 3/4KK	103	131
PPL1KK	PP könyök 1KK	156	198





## Menetes szűkítő könyök

PPL3/4X1/2KK	PP szűkítő könyök 3/4x1/2KK	168	213
--------------	-----------------------------	-----	-----

## Menetes T

PPT3/4K	PP T-idom 3/4K	112	142
---------	----------------	-----	-----

## Szorító betét

PPB16	PP szorítóbetét 16-os PP menetes idomokhoz	36	46
PPB20	PP szorítóbetét 20-as PP menetes idomokhoz	36	46
PPB25	PP szorítóbetét 25-ös PP menetes idomokhoz	52	66

## Szorító gyűrű

PPGY16	PP szorítógyűrű 16-os PP menetes idomokhoz	56	71
PPGY20	PP szorítógyűrű 20-as PP menetes idomokhoz	56	71
PPGY25	PP szorítógyűrű 25-ös PP menetes idomokhoz	112	142

## Bordás menetes szorítóval(tok) 6 barig (fekete)

PPE16	Egyenes16x16 hollanderes oldható	211	268
PPE20	Egyenes20x20 hollanderes oldható	211	268

## Egyenes tok x külső menet

PPE16X1/2K	Egyenes16x1/2 hollanderes oldható	160	203
PPE16X3/4K	Egyenes16x3/4 hollanderes oldható	160	203
PPE20X1/2K	Egyenes20x1/2 hollanderes oldható	160	203
PPE20X3/4K	Egyenes20x3/4 hollanderes oldható	160	203

## Könyök tok x tok

PPL16	Könyök16x16 hollanderes oldható	280	356
PPL20	Könyök20x20 hollanderes oldható	280	356

## Könyök tok x külső menet

PPL16X1/2K	Könyök16x1/2 hollanderes oldható	247	314
PPL16X3/4K	Könyök16x3/4 hollanderes oldható	247	314
PPL20X1/2K	Könyök20x1/2 hollanderes oldható	247	314
PPL20X3/4K	Könyök20x3/4 hollanderes oldható	247	314

## T tok x tok x tok

PPT16	T.elág16x16x16 hollanderes oldható	359	456
PPT20	T.elág20x20x20 hollanderes oldható	359	456

## T tok x külső menet x tok

PPT16X1/2KX16	T.elág16x1/2x16 hollanderes oldható	312	396
PPT16X3/4KX16	T.elág16x3/4x16 hollanderes oldható	312	396
PPT20X3/4KX20	T.elág20x3/4x20 hollanderes oldható	312	396

## Záró tok

PPZ16	Záró idom 16 hollanderes oldható	148	188
PPZ20	Záró idom 20 hollanderes oldható	148	188

## 15.3.1 Fordított szorítású gyorskötő idomok 4 bar nyomásig vékonyfalú csövekhez, csepegtető csövekhez

### Egyenes összekötő tok x tok

TRE16	Egyenes16x16 fordított szorítású gyorskötő	64	81
TRE20	Egyenes20x20 fordított szorítású gyorskötő	92	117
TRE20X16	Egyenes20x16 fordított szorítású gyorskötő	116	147

### Egyenes összekötő tok x külső menet

TRE16X1/2K	Egyenes16x1/2 fordított szorítású gyorskötő	78	99
TRE16X3/4K	Egyenes16x3/4 fordított szorítású gyorskötő	78	99
TRE20X1/2K	Egyenes20x1/2 fordított szorítású gyorskötő	102	130
TRE20X3/4K	Egyenes20x3/4 fordított szorítású gyorskötő	102	130

### Könyök tok x tok

TRL16	Könyök16x16 fordított szorítású gyorskötő	118	150
TRL20	Könyök20x20 fordított szorítású gyorskötő	137	174

### Könyök tok x külső menet

TRL16X1/2K	Könyök16x1/2 fordított szorítású gyorskötő	100	127
TRL16X3/4K	Könyök16x3/4 fordított szorítású gyorskötő	100	127

TRL20X1/2K	Könyök20x1/2 fordított szorítású gyorskötő	113	144
TRL20X3/4K	Könyök20x3/4 fordított szorítású gyorskötő	113	144



### T idom tok x tok x tok

TRT16	T.elág16x16x16 fordított szorítású gyorskötő	149	189
TRT20	T.elág20x20x20 fordított szorítású gyorskötő	169	215
TRT20x16x20	T.elág20x16x20 fordított szorítású gyorskötő	185	235



### T idom tok x külső menet x tok

TRT16X1/2KX16	T.elág16x1/2x16 fordított szorítású gyorskötő	149	189
TRT16X3/4KX16	T.elág16x3/4x16 fordított szorítású gyorskötő	149	189
TRT20X1/2KX20	T.elág20x1/2x20 fordított szorítású gyorskötő	169	215
TRT20X3/4KX20	T.elág20x3/4x20 fordított szorítású gyorskötő	169	215



### Záró idom tok

TRZ16	Záró16 fordított szorítású gyorskötő	65	83
TRZ20	Záró20 fordított szorítású gyorskötő	78	99
TRZ25	Záró25 fordított szorítású gyorskötő	206	262



### Egyenes összekötő tok x gumigyűrű

TRE16XG	Egyenes idom 16xgumigyűrűvel	102	130
TRE20XG	Egyenes idom 20xgumigyűrűvel	121	154



### Egyenes összekötő tok x köröm

TRE16XK	Egyenes idom 16xkörömmel	102	130
TRE20XK	Egyenes idom 20xkörömmel	121	154
PPDE16X10	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 16mmxköröm	109	138
PPDE20X10	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 20mmxköröm	155	197
PPDE16XG	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 16mmxköröm	159	202
PPDE20XG	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 20mmxköröm	219	278



## 15.3.2 Gyorskötő Irritec idomok 4 bar nyomásig

### Egyenes összekötő tok x tok

IRE16	Irritec egyenes16x16 gyorskötő idom	131	166
IRE20	Irritec egyenes20x20 gyorskötő idom	178	226
IRE25	Irritec egyenes25x25 gyorskötő idom	222	282
IRE32	Irritec egyenes32x32 gyorskötő idom	275	349
IRE20X16	Irritec egyenes20x16 gyorskötő idom	205	260
IRE25X20	Irritec egyenes25x20 gyorskötő idom	262	333
IRE32X25	Irritec egyenes32x25 gyorskötő idom	299	380



### Egyenes összekötő tok x külső menet

IRE16X1/2K	Irritec egyenes16x1/2 gyorskötő idom	95	121
IRE16X3/4K	Irritec egyenes16x3/4 gyorskötő idom	95	121
IRE20X1/2K	Irritec egyenes20x1/2 gyorskötő idom	127	161
IRE20X3/4K	Irritec egyenes20x3/4 gyorskötő idom	127	161
IRE25X3/4K	Irritec egyenes25x3/4 gyorskötő idom	149	189
IRE25X1K	Irritec egyenes25x1 gyorskötő idom	149	189
IRE32X3/4K	Irritec egyenes32x3/4 gyorskötő idom	214	272
IRE32X1K	Irritec egyenes32x1 gyorskötő idom	214	272



### Könyök tok x tok

IRL16	Irritec könyök16x16 gyorskötő idom	171	217
IRL20	Irritec könyök20x20 gyorskötő idom	219	278
IRL25	Irritec könyök25x25 gyorskötő idom	254	323
IRL32	Irritec könyök32x32 gyorskötő idom	355	451



### Könyök tok x külső menet

IRL16X1/2K	Irritec könyök16x1/2 gyorskötő idom	128	163
IRL16X3/4K	Irritec könyök16x3/4 gyorskötő idom	128	163
IRL20X1/2K	Irritec könyök20x1/2 gyorskötő idom	171	217
IRL20X3/4K	Irritec könyök20x3/4 gyorskötő idom	171	217
IRL25X3/4K	Irritec könyök25x3/4 gyorskötő idom	236	300
IRL32X1K	Irritec könyök32x1 gyorskötő idom	262	333



### T idom tok x tok x tok

IRT16	Irritec T.elág16x16x16 gyorskötő idom	248	315
IRT20	Irritec T.elág20x20x20 gyorskötő idom	316	401
IRT25	Irritec T.elág25x25x25 gyorskötő idom	407	517
IRT32	Irritec T.elág32x32x32 gyorskötő idom	547	695



### T idom tok x külső menet x tok

IRT16X1/2KX16	Irritec T.elág16x1/2x16 gyorskötő idom	188	239
---------------	--	-----	-----



IRT16X3/4KX16	Irritec T.elág16x3/4x16 gyorskötő idom	188	239
IRT20X1/2KX20	Irritec T.elág20x1/2x20 gyorskötő idom	250	318
IRT20X3/4KX20	Irritec T.elág20x3/4x20 gyorskötő idom	250	318
IRT25X1/2KX25	Irritec T.elág25x1/2x25 gyorskötő idom	318	404
IRT25X3/4KX25	Irritec T.elág25x3/4x25 gyorskötő idom	318	404
IRT25X1KX25	Irritec T.elág25x1x25 gyorskötő idom	318	404
IRT32X1KX32	Irritec T.elág32x1x32 gyorskötő idom	422	536



### Záró idom tok

IRZ16	Irritec záró16 gyorskötő idom	100	127
IRZ20	Irritec záró20 gyorskötő idom	116	147
IRZ25	Irritec záró25 gyorskötő idom	144	183
IRZ32	Irritec záró32 gyorskötő idom	189	240



## 15.4 Unidelta 16 bar nyomásig ivóvíz KPE idomok

### Egyenes toldó tok x tok

UDE20	KPE toldó 20x20	733	931
UDE25	KPE toldó 25x25	813	1033
UDE32	KPE toldó 32x32	1049	1332
UDE40	KPE toldó 40x40	1841	2338
UDE50	KPE toldó 50x50	2514	3193
UDE63	KPE toldó 63x63	3825	4858
UDE75	KPE toldó 75x75	7207	9153
UDE90	KPE toldó 90x90	8912	11318
UDE110	KPE toldó 110x110	19061	24207

### Egyenes szűkítő toldó tok x tok

UDE25X20	KPE szűkítő toldó 25X20	749	951
UDE32X25	KPE szűkítő toldó 32X25	980	1245
UDE40X32	KPE szűkítő toldó 40X32	1790	2273
UDE50X32	KPE szűkítő toldó 50x32	2318	2944
UDE50X40	KPE szűkítő toldó 50x40	2318	2944
UDE63x40	KPE szűkítő toldó 63x40	3608	4582
UDE63x50	KPE szűkítő toldó 63x50	3608	4582
UDE75X63	KPE szűkítő toldó 75x63	6573	8348
UDE90x63	KPE szűkítő toldó 90x63	8691	11038
UDE90X75	KPE szűkítő toldó 90x75	8691	11038
UDE110x90	KPE szűkítő toldó 110x90	18225	23146

### Javító toldó / Áttoló karmantyú tok x tok

UDJE40	Javító toldó 40x40	2192	2784
UDJE50	Javító toldó 50x50	2694	3421
UDJE63	Javító toldó 63x63	4389	5574
UDJE75	Javító toldó 75x75	8393	10659
UDJE90	Javító toldó 90x90	10681	13565
UDJE110	Javító toldó 110x110	21888	27798

### Egyenes csatlakozó tok x külső menet

UDE20X1/2K	KPE átmenet K 20x1/2col	431	547
UDE20X3/4K	KPE átmenet K 20x3/4col	431	547
UDE25X1/2K	KPE átmenet K 25x1/2col	453	575
UDE25X3/4K	KPE átmenet K 25x3/4col	453	575
UDE25X1K	KPE átmenet K 25x1col	453	575
UDE32X1/2K	KPE átmenet K 32x1/2col	569	723
UDE32X3/4K	KPE átmenet K 32x3/4col	569	723
UDE32X1K	KPE átmenet K 32x1col	569	723
UDE32X5/4K	KPE átmenet K 32x5/4col	640	813
UDE40X1K	KPE átmenet K 40x1col	1147	1457
UDE40X5/4K	KPE átmenet K 40x5/4col	1147	1457
UDE40X6/4K	KPE átmenet K 40x6/4col	1147	1457
UDE50X5/4K	KPE átmenet K 50x5/4col	1499	1904
UDE50X6/4K	KPE átmenet K 50x6/4col	1499	1904
UDE50X2K	KPE átmenet K 50x2col	1499	1904
UDE63X6/4K	KPE átmenet K 63x6/4col	2343	2976
UDE63X2K	KPE átmenet K 63x2 col	2343	2976
UDE63X21/2K	KPE átmenet K 63x2.1/2col	2343	2976
UDE75X2K	KPE átmenet K 75x2col	4668	5928
UDE75X21/2K	KPE átmenet K 75x2,1/2col	4668	5928

UDE75X3K	KPE átmenet K 75x3col	4668	5928
UDE90X2K	KPE átmenet K 90x2col	5513	7002
UDE90X21/2K	KPE átmenet K 90x21/2col	5513	7002
UDE90X3K	KPE átmenet K 90x3col	5513	7002
UDE90X4K	KPE átmenet K 90x4col	5803	7370
UDE110X3K	KPE átmenet K 110x3col	10872	13807
UDE110X4K	KPE átmenet K 110x4col	10872	13807

### Egyenes csatlakozó tok x belső menet

UDE20X1/2B	KPE átmenet B 20x1/2col	458	582
UDE20X3/4B	KPE átmenet B 20x3/4col	458	582
UDE25X1/2B	KPE átmenet B 25x1/2col	496	630
UDE25X3/4B	KPE átmenet B 25x3/4col	496	630
UDE25X1B	KPE átmenet B 25x1col	520	660
UDE32X1/2B	KPE átmenet B 32x1/2col	626	795
UDE32X3/4B	KPE átmenet B 32x3/4col	626	795
UDE32X1B	KPE átmenet B 32x1col	626	795
UDE32X5/4B	KPE átmenet B 32x5/4col	867	1101
UDE40X1B	KPE átmenet B 40x1col	1049	1332
UDE40X5/4B	KPE átmenet B 40x5/4col	1049	1332
UDE40X6/4B	KPE átmenet B 40x6/4col	1049	1332
UDE50X5/4B	KPE átmenet B 50x5/4col	1515	1924
UDE50X6/4B	KPE átmenet B 50x6/4col	1515	1924
UDE50X2B	KPE átmenet B 50x2col	1515	1924
UDE63X6/4B	KPE átmenet B 63x6/4col	2343	2976
UDE63X2B	KPE átmenet B 63x2col	2343	2976
UDE63X21/2B	KPE átmenet B 63x21/2col	2343	2976
UDE75X2B	KPE átmenet B 75x2col	4668	5928
UDE75X21/2B	KPE átmenet B 75x2.1/2col	4668	5928
UDE75X3B	KPE átmenet B 75x3col	4668	5928
UDE90X2B	KPE átmenet B 90x2col	5737	7286
UDE90X21/2B	KPE átmenet B 90x21/2col	5737	7286
UDE90X3B	KPE átmenet B 90x3col	5737	7286
UDE90X4B	KPE átmenet B 90x4col	5980	7595
UDE110X3B	KPE átmenet B 110x3col	13563	17225
UDE110X4B	KPE átmenet B 110x4col	13563	17225

### Könyök tok x tok

UDL20	KPE könyök 20x20	733	931
UDL25	KPE könyök 25x25	826	1049
UDL32	KPE könyök 32x32	1032	1311
UDL40	KPE könyök 40x40	1928	2449
UDL50	KPE könyök 50x50	2709	3440
UDL63	KPE könyök 63x63	3608	4582
UDL75	KPE könyök 75x75	7000	8890
UDL90	KPE könyök 90x90	8685	11030
UDL110	KPE könyök 110x110	17995	22854

### Könyök tok x külső menet

UDL20X1/2K	KPE könyök külső 20x1/2col	493	626
UDL20X3/4K	KPE könyök külső 20x3/4col	493	626
UDL25X1/2K	KPE könyök külső 25x1/2col	559	710
UDL25X3/4K	KPE könyök külső 25x3/4col	559	710
UDL25X1K	KPE könyök külső 25x1col	559	710
UDL32X1/2K	KPE könyök külső 32x1/2col	719	913
UDL32X3/4K	KPE könyök külső 32x3/4col	719	913
UDL32X1K	KPE könyök külső 32x1col	719	913
UDL32X5/4K	KPE könyök külső 32x5/4col	719	913
UDL40X1K	KPE könyök külső 40x1col	1224	1554
UDL40X5/4K	KPE könyök külső 40x5/4col	1224	1554
UDL50X6/4K	KPE könyök külső 50x6/4col	1673	2125
UDL63X2K	KPE könyök külső 63x2col	2554	3244
UDL75X21/2K	KPE könyök külső 75x2.1/2col	5390	6845
UDL90X3K	KPE könyök külső 90x3col	6763	8589
UDL90X4K	KPE könyök külső 90x4col	6763	8589
UDL110X4K	KPE könyök külső 110x4col	13135	16681

### Könyök tok x belső menet

UDL20X1/2B	KPE könyök belső 20x1/2col	560	711
------------	----------------------------	-----	-----



UDL20X3/4B	KPE könyök belső 20x3/4col	560	711
UDL25X1/2B	KPE könyök belső 25x1/2col	651	827
UDL25X3/4B	KPE könyök belső 25x3/4col	651	827
UDL25X1B	KPE könyök belső 25x1col	651	827
UDL32X1/2B	KPE könyök belső 32x1/2col	760	965
UDL32X3/4B	KPE könyök belső 32x3/4col	760	965
UDL32X1B	KPE könyök belső 32x1col	760	965
UDL32X5/4B	KPE könyök belső 32x5/4col	1103	1401
UDL40X1B	KPE könyök belső 40x1col	1592	2022
UDL40X5/4B	KPE könyök belső 40x5/4col	1592	2022
UDL50X6/4B	KPE könyök belső 50x6/4col	1937	2460
UDL63X2B	KPE könyök belső 63x2col	3189	4050
UDL75X21/2B	KPE könyök belső 75x2.1/2col	5513	7002
UDL90X3B	KPE könyök belső 90x3col	10549	13397
UDL90X4B	KPE könyök belső 90x4col	10549	13397
UDL110X3B	KPE könyök belső 110x3col	17369	22059
UDL110X4B	KPE könyök belső 110x4col	17369	22059

### T idom tok x tok x tok

UDT20	KPE T idom 20x20x20	961	1220
UDT25	KPE T idom 25x25x25	1173	1490
UDT32	KPE T idom 32x32x32	1522	1933
UDT40	KPE T idom 40x40x40	2699	3428
UDT50	KPE T idom 50x50x50	3848	4887
UDT63	KPE T idom 63x63x63	5737	7286
UDT75	KPE T idom 75x75x75	9955	12643
UDT90	KPE T idom 90x90x90	13770	17488
UDT110	KPE T idom 110x110x110	26816	34056

### Szűkítő T-idom tok x tok x tok

UDT25X20X25	KPE T idom 25x20x25	1179	1497
UDT32X25X32	KPE T idom 32x25x32	1499	1904

### Bővítő T-idom tok x tok x tok

UDT20X25X20	KPE T idom 20x25x20	1236	1570
UDT25X32X25	KPE T idom 25x32x25	1499	1904

### T idom tok x külső menet x tok

UDT20X1/2KX20	KPE T idom külső 20x1/2x20	809	1027
UDT20X3/4KX20	KPE T idom külső 20x3/4x20	809	1027
UDT25X1/2KX25	KPE T idom külső 25x1/2x25	987	1253
UDT25X3/4KX25	KPE T idom külső 25x3/4x25	987	1253
UDT25X1KX25	KPE T idom külső 25x1x25	987	1253
UDT32X1/2KX32	KPE T idom külső 32x1/2x32	1242	1577
UDT32X3/4KX32	KPE T idom külső 32x3/4x32	1242	1577
UDT32X1KX32	KPE T idom külső 32x1x32	1242	1577
UDT32X5/4KX32	KPE T idom külső 32x5/4x32	1242	1577
UDT40X1KX40	KPE T idom külső 40x1x40	2318	2944
UDT40X5/4KX40	KPE T idom külső 40x5/4x40	2318	2944
UDT50X6/4KX50	KPE T idom külső 50x6/4x50	2985	3791
UDT63X2KX63	KPE T idom külső 63x2x63	7000	8890
UDT75X21/2KX75	KPE T idom külső 75x2.1/2x75	8698	11046
UDT90X3KX90	KPE T idom külső 90X3X90	13402	17021
UDT90X4KX90	KPE T idom külső 90X4X90	13402	17021
UDT110X4KX110	KPE T idom külső 110x4x110	20836	26462

### T idom tok x belső menet x tok

UDT20X1/2BX20	KPE T idom belső 20x1/2x20	762	968
UDT20X3/4BX20	KPE T idom belső 20x3/4x20	762	968
UDT25X1/2BX25	KPE T idom belső 25x1/2x25	919	1167
UDT25X3/4BX25	KPE T idom belső 25x3/4x25	919	1167
UDT25X1BX25	KPE T idom belső 25x1x25	1024	1300
UDT32X1/2BX32	KPE T idom belső 32x1/2x32	1192	1514
UDT32X3/4BX32	KPE T idom belső 32x3/4x32	1192	1514
UDT32X1BX32	KPE T idom belső 32x1x32	1192	1514
UDT32X5/4BX32	KPE T idom belső 32x5/4x32	1499	1904
UDT40X1BX40	KPE T idom belső 40x1x40	2318	2944
UDT40X5/4BX40	KPE T idom belső 40x5/4x40	2318	2944
UDT50X6/4BX50	KPE T idom belső 50x6/4x50	3088	3922

UDT63X2BX63	KPE T idom belső 63x2x63	5147	6537
UDT75X21/2BX75	KPE T idom belső 75x2.1/2x75	8045	10217
UDT90X3BX90	KPE T idom belső 90x3x90	13413	17035
UDT90X4BX90	KPE T idom belső 90x4x90	13413	17035
UDT110X3BX110	KPE T idom belső 110x3x110	18858	23950
UDT110X4BX110	KPE T idom belső 110x4x110	18858	23950

### Karimás csatlakozó

UDK50X6/4	KPE karimás csatlakozó 50x6/4	5787	7349
UDK63X2	KPE karimás csatlakozó 63x2	5631	7151
UDK75X21/2	KPE karimás csatlakozó 75x21/2	10786	13698
UDK90X3	KPE karimás csatlakozó 90x3	13121	16664
UDK110X4	KPE karimás csatlakozó 110x4	18910	24016

### Záróelem tok

UDZ20	KPE záróelem 20	495	629
UDZ25	KPE záróelem 25	516	655
UDZ32	KPE záróelem 32	634	805
UDZ40	KPE záróelem 40	1131	1436
UDZ50	KPE záróelem 50	1673	2125
UDZ63	KPE záróelem 63	2497	3171
UDZ75	KPE záróelem 75	5939	7543
UDZ90	KPE záróelem 90	6779	8609
UDZ110	KPE záróelem 110	14617	18564

### Gumigyűrűk

UDO20	Gumigyűrű 20	100	127
UDO25	Gumigyűrű 25	134	170
UDO32	Gumigyűrű 32	141	179
UDO40	Gumigyűrű 40	234	297
UDO50	Gumigyűrű 50	274	348
UDO63	Gumigyűrű 63	392	498
UDO75	Gumigyűrű 75	539	685
UDO90	Gumigyűrű 90	743	944
UDO110	Gumigyűrű 110	933	1185

### 15.5 PE, KPE gyorskötő idomok sötétkek 16 bar nyomásig

#### Egyenes toldók tok x tok

PAE25	KPE toldó 25x25	456	579
PAE32	KPE toldó 32x32	611	776
PAE40	KPE toldó 40x40	1050	1334
PAE50	KPE toldó 50x50	1505	1911
PAE63	KPE toldó 63x63	2085	2648

#### Egyenes szűkítő toldó tok x tok

PAE25X20	KPE szűkítő toldó 25X20	454	577
PAE32X25	KPE szűkítő toldó 32X25	591	751
PAE40X32	KPE szűkítő toldó 40X32	1021	1297
PAE50X40	KPE szűkítő toldó 50x40	1390	1765
PAE63X50	KPE szűkítő toldó 63x50	1969	2501

#### Egyenes csatlakozó tok x külső menet

PAE25X1/2K	KPE átmenet K 25x1/2col	261	331
PAE25X3/4K	KPE átmenet K 25x3/4col	261	331
PAE25X1K	KPE átmenet K 25x1col	261	331
PAE32X3/4K	KPE átmenet K 32x3/4col	336	427
PAE32X1K	KPE átmenet K 32x1col	336	427
PAE32X5/4K	KPE átmenet K 32x5/4col	459	583
PAE40X1K	KPE átmenet K 40x1col	651	827
PAE40X5/4K	KPE átmenet K 40x5/4col	651	827
PAE50X6/4K	KPE átmenet K 50x6/4col	938	1191
PAE63X2K	KPE átmenet K 63x2 col	1273	1617

#### Egyenes csatlakozó tok x belső menet

PAE25X1/2B	KPE átmenet B 25x1/2col	304	386
PAE25X3/4B	KPE átmenet B 25x3/4col	304	386
PAE25X1B	KPE átmenet B 25x1col	304	386
PAE32X3/4B	KPE átmenet B 32x3/4col	384	488



PAE32X1B	KPE átmenet B 32x1col	384	488
PAE32X5/4B	KPE átmenet B 32x5/4col	536	681
PAE40X1B	KPE átmenet B 40x1col	666	846
PAE40X5/4B	KPE átmenet B 40x5/4col	666	846
PAE50X6/4B	KPE átmenet B 50x6/4col	1052	1336
PAE63X2B	KPE átmenet B 63x2col	1525	1937

### Könyök tok x tok

PAL25	KPE könyök 25x25	504	640
PAL32	KPE könyök 32x32	628	798
PAL40	KPE könyök 40x40	1174	1491
PAL50	KPE könyök 50x50	1623	2061
PAL63	KPE könyök 63x63	2079	2640

### Könyök tok x külső menet

PAL25X1/2K	KPE könyök külső 25x1/2col	356	452
PAL25X3/4K	KPE könyök külső 25x3/4col	356	452
PAL25X1K	KPE könyök külső 25x1col	356	452
PAL32X3/4K	KPE könyök külső 32x3/4col	458	582
PAL32X1K	KPE könyök külső 32x1col	458	582
PAL40X1K	KPE könyök külső 40x1col	793	1007
PAL40X5/4K	KPE könyök külső 40x5/4col	793	1007
PAL50X6/4K	KPE könyök külső 50x6/4col	1002	1273
PAL63X2K	KPE könyök külső 63x2col	1391	1767

### Könyök tok x belső menet

PAL25X1/2B	KPE könyök belső 25x1/2col	371	471
PAL25X3/4B	KPE könyök belső 25x3/4col	371	471
PAL25X1B	KPE könyök belső 25x1col	371	471
PAL32X3/4B	KPE könyök belső 32x3/4col	485	616
PAL32X1B	KPE könyök belső 32x1col	485	616
PAL40X1B	KPE könyök belső 40x1col	911	1157
PAL40X5/4B	KPE könyök belső 40x5/4col	911	1157
PAL50X6/4B	KPE könyök belső 50x6/4col	1276	1621
PAL63X2B	KPE könyök belső 63x2col	1801	2287

### T idom tok x tok x tok

PAT25	KPE T idom 25x25x25	716	909
PAT32	KPE T idom 32x32x32	926	1176
PAT40	KPE T idom 40x40x40	1623	2061
PAT50	KPE T idom 50x50x50	2213	2811
PAT63	KPE T idom 63x63x63	3157	4009

### Szűkítő T idom tok x tok x tok

PAT25X20X25	KPE T idom 25x20x25	743	944
PAT32X25X32	KPE T idom 32x25x32	903	1147

### T idom tok x külső menet x tok

PAT25X1/2KX25	KPE T idom külső 25x1/2x25	630	800
PAT25X3/4KX25	KPE T idom külső 25x3/4x25	630	800
PAT25X1KX25	KPE T idom külső 25x1x25	630	800
PAT32X3/4KX32	KPE T idom külső 32x3/4x32	794	1008
PAT32X1KX32	KPE T idom külső 32x1x32	794	1008
PAT40X5/4KX40	KPE T idom külső 40x5/4x40	1390	1765
PAT50X6/4KX50	KPE T idom külső 50x6/4x50	1969	2501
PAT63X2KX63	KPE T idom külső 63x2x63	3662	4651

### T idom tok x belső menet x tok

PAT25X1/2BX25	KPE T idom belső 25x1/2x25	651	827
PAT25X3/4BX25	KPE T idom belső 25x3/4x25	651	827
PAT25X1BX25	KPE T idom belső 25x1x25	650	826
PAT32X3/4BX32	KPE T idom belső 32x3/4x32	761	966
PAT32X1BX32	KPE T idom belső 32x1x32	761	966
PAT40X5/4BX40	KPE T idom belső 40x5/4x40	1391	1767
PAT50X6/4BX50	KPE T idom belső 50x6/4x50	1949	2475
PAT63X2BX63	KPE T idom belső 63x2x63	2888	3668

### Záróelem tok

PAZ25	KPE záróelem 25	297	377
PAZ32	KPE záróelem 32	363	461
PAZ40	KPE záróelem 40	646	820
PAZ50	KPE záróelem 50	1004	1275
PAZ63	KPE záróelem 63	1360	1727

## 15.6 Megfúrók idomok

A megfúrók idomok a megadott mérethatárok között választható B menettel

M25	Megfúrók idom 25x1/2-3/4	231	293
M32	Megfúrók idom 32x1/2-3/4	281	357
M40	Megfúrók idom 40x1/2-3/4	337	428
M50	Megfúrók idom 50x1/2-1	427	542
M63	Megfúrók idom 63x1/2-6/4	755	959
M75	Megfúrók idom 75x1/2-2	864	1097
M90	Megfúrók idom 90x1/2-2	1078	1369
M110	Megfúrók idom 110x1/2-2	1254	1593
MUD25	Megfúrók idom 25x1/2-3/4 (UD)	340	432
MUD32	Megfúrók idom 32x1/2-1 (UD)	449	570
MUD40	Megfúrók idom 40x1/2-1 (UD)	534	678
MUD50	Megfúrók idom 50x1/2-5/4 (UD)	593	753
MUD63	Megfúrók idom 63x1/2-6/4 (UD)	820	1041
MUD75	Megfúrók idom 75x1/2-2 (UD)	1119	1421
MUD90	Megfúrók idom 90x1/2-2 (UD)	1281	1627
MUD110	Megfúrók idom 110x1/2-2 (UD)	1512	1920

## 15.7 Bordás idomok

POBE12	Egyenes toldó bordás 12	23	29
POBE16	Egyenes toldó bordás 16	23	29
POBE18	Egyenes toldó bordás 18	33	42
POBE20	Egyenes toldó bordás 20	22	28
POBE25	Egyenes toldó bordás 25	39	50
POBE32	Egyenes toldó bordás 32	96	122
POBE40	Egyenes toldó bordás 40	75	95
POBE50	Egyenes toldó bordás 50	102	130
POBE16XK	Egyenes toldó bordás 16xköröm	26	33
POBE20X16	Szűkítő toldó bordás 20x16	27	34
POBE25X20	Szűkítő toldó bordás 25x20	46	58
POBE32X25	Szűkítő toldó bordás 32x25	96	122
POBE16X1/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 16x1/2K	48	61
POBE16X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 16x3/4K	48	61
POBE20X1/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 20x1/2K	56	71
POBE20X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 20x3/4K	56	71
POBE25X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 25x3/4K	81	103
POBE32X1K	Egyenes toldó bordásxmen. 32x1K	104	132
POBE40X5/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 40x5/4K	307	390
POBE50X6/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 50x6/4K	432	549
POBE63X2K	Egyenes toldó bordásxmen. 63x2K	778	988
POBE75X21/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 75x21/2K	922	1171
POBE90X3K	Egyenes toldó bordásxmen. 90x3K	1127	1431
POBL16	Könyök idom bordás 16	38	48
POBL20	Könyök idom bordás 20	54	69
POBL25	Könyök idom bordás 25	86	109
POBL32	Könyök idom bordás 32	104	132
POBL40	Könyök idom bordás 40	151	192
POBL16X1/2K	Könyök bordásxmen. 16x1/2K	116	147
POBL16X3/4K	Könyök bordásxmen. 16x3/4K	116	147
POBL20X1/2K	Könyök bordásxmen. 20x1/2K	123	156
POBL20X3/4K	Könyök bordásxmen. 20x3/4K	123	156
POBL25X3/4K	Könyök bordásxmen. 25x3/4K	159	202
POBL32X1K	Könyök bordásxmen. 32x1K	163	207
POBL40X5/4K	Könyök bordásxmen. 40x11/4K	169	215
POBT16	T idom bordás 16x16x16	43	55
POBT16X20X16	T idom bordás 16x20x16	47	60
POBT20X16X20	T idom bordás 20x16x20	66	84
POBT20	T idom bordás 20x20x20	47	60
POBT25X16X25	T idom bordás 25x16x25	116	147
POBT25X18X25	T idom bordás 25x18x25	116	147
POBT25	T idom bordás 25x25x25	102	130
POBT32	T idom bordás 32x32x32	150	191
POBT16X1/2KX16	T idom bordás 16X1/2X16	123	156



POBT16X3/4KX16	T idom bordás 16X3/4KX16	123	156
POBT20X1/2KX20	T idom bordás 20X1/2KX20	126	160
POBT20X3/4KX20	T idom bordás 20X3/4KX20	126	160
POBT25X1/2KX25	T idom bordás 25X1/2KX25	139	177
POBT25X3/4KX25	T idom bordás 25X3/4KX25	139	177
POBZ16	Bordás záró idom 16	30	38
POBZ20	Bordás záró idom 20	38	48
POBZ25	Bordás záró idom 25	66	84
PBOT16X3/4KX16	Bordás O-gyűrűs T-idom 16x3/4Kx16	69	88

## 16. Segédanyagok

		Nettó listaár	Bruttó listaár
<b>16.1 Palánta tálcák</b>			
T24	Tűzdelő 24 edényes,	381	484
T40	Tűzdelő 40 edényes, 5,3x5,3x6cm, 31x49cm	309	392
T66-104	Tűzdelő 66 edényes 3,7x3,7x4cm, 104 edényes 3x3x4cm, 28x50cm	302	384
T273	Tűzdelő 273 edényes 2x2x4cm, 31x51cm	389	494
SZT	Szivatótálca 31x49cm tűzdelő tálca alá	504	640
F66-104	Faiskolai tálca 66 edényes 3,7x3,7x8cm, 104 edényes 3x3x8cm	381	484
ÜLAD	Ültető láda 59x30cm	418	530

## 16.2 Tömítőanyagok

TEFK	Teflonszalag kicsi	125	159
TEFN	Teflonszalag nagy	685	870
LT150	Loctite tömítőzsínór	4525	5747
DKEN	Dobozos kender	985	1251
IPFA	Ipari faggyú	920	1168

## 16.3 Kiegészítők, szegélyek, aknák, átvezetők, fóliarögzítők, IBC csatlakozók

B3000	Műanyag gypszegegy Econo Plus 6m-es tekercs	1790	2273
B4000	Műanyag gypszegegy Promo 6m-es tekercs	5809	7377
MAX4300	Műanyag gypszegegy MAX4300 6m-es tekercs	5646	7170
MTKSZ45	Térfőszegély Border-45 1m hosszú	713	906
MTKSZ78	Térfőszegély Border-78 1m hosszú	1185	1505
MTKSZT	Műanyag leszűrő túske 25x3cm	54	69
MTKSZ45L	Térfőszegély Border-45L 1m hosszú	593	753
MTKSZ78L	Térfőszegély Border-78L 1m hosszú	985	1251
MTKSZTL	Műanyag leszűrő túske L 24x1,5cm	50	64
FRT	Fém "U" leszűrő túske 17x3,5cm agroszövet, vakondháló rögzítéséhez	65	83
MTSZ	Műanyag tőszegély 14cm mag. Ft/fm 25m/tek	775	984
MGY	Műanyag gyeprács erősített 1/4m <sup>2</sup>	Kérjen ajánlatot!	
FRB1/2	Fóliarögzítő bilincs 1/2"	89	113
FRB3/4	Fóliarögzítő bilincs 3/4"	124	157
FRB1	Fóliarögzítő bilincs 1"	143	182
FRB5/4	Fóliarögzítő bilincs 5/4"	182	231
RAV1	Hordó átvezető réz idom 1"	1064	1351
PPKK1/2AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 1/2"KK	488	620
PPKK3/4AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 3/4"KK	327	416
PPKK1AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 1"KK	441	560
PPKK6/4AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 6/4"KK	835	1060
PPKK2AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 2"KK	1135	1441
E3/4AV	Átvezető karmantyú 3/4"BB	240	305
E1AV	Átvezető karmantyú 1"BB	273	347
DNM1000	Mászható vízóra vagy szivattyú akna D1012x1300	67000	85090
IBC2x1B	IBC tartály átmenet 2x1B	1980	2515
IBC2x1K	IBC tartály átmenet 2x1K	1980	2515
IBC2x2B	IBC tartály átmenet 2x2B	1980	2515
IBC3X2K	IBC tartály átmenet 3x2K	2750	3493
VOG25	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 25mm	660	838
VOG32	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 32mm	660	838
VOG40	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 40mm	757	961
VOG50	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 50mm	757	961
VOG63	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 63mm	1100	1397
VOG90	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 90mm	1100	1397
VOG110	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 110mm	1348	1712
DN1500A	Műanyag tartály fedlappal 2,5m <sup>3</sup> 1500x1500 álló hengeres	200000	254000
DN1100L	Földalatti tartály 1m <sup>3</sup> -es lépésálló 1100x1250 álló hengeres	97000	123190
DN2500L	Földalatti tartály 2,5m <sup>3</sup> -es lépésálló 1500x1500 fekvő hengeres	242000	307340

## 16.4 Kerti szerszámok

VKAH	VARING keskeny ásó hosszúnyelű	4573	5808
VKAHE	VARING keskeny ásó hosszúnyelű egyenes aljú	4573	5808
VKAY	VARING keskeny ásó Y nyelű	5032	6391
VASH	VARING ásó-lapát hosszú nyelű	4573	5808
VASHÜ	VARING ásó-lapát hosszú nyelű üvegszálás	5491	6974
VASY	VARING ásó-lapát Y nyelű	5032	6391
VLH	VARING lapát hosszú nyelű	5032	6391
VLHÜ	VARING lapát hosszú nyelű üvegszálás	5491	6974
VLY	VARING lapát y nyelű	5185	6585



VG16	VARING gereblye 16	4420	5613
VCSÜ	VARING csákány üvegszálás nyéllel	7326	9304
TKAH	Truper keskeny ásó hosszúnyelű	6480	8230
TKAD	Truper keskeny ásó 'D' nyelű	5864	7447
TASH	Truper ásó-lapát hosszúnyelű	5928	7529
TLH	Truper lapát hosszúnyelű	4942	6276
TG16	Truper gereblye 16	5206	6612
TCSF	Truper csákány fanyelű	9324	11841
TCSÜ	Truper csákány üvegszálás nyéllel	9324	11841

## 16.5 Szövetek, vakondhálók, geotextilek

SZGT100/1	Geotextil 100g 1mx10m fekete hőkezelt S	199	253
SZGT100/1,5	Geotextil 100g 1,5mx10m fekete hőkezelt S	199	253
SZGT100/2	Geotextil 100g 2mx10m fehér hőkezelt C	199	253
SZGT100	Geotextil 100g 2mx100m (B8) fekete, hőkezelt, erősített K	290	368
SZGT150	Geotextil 150g 2mx150m fehér, nem hőkezelt, bolyhos K	199	253
SZGT200	Geotextil 200g 2mx50m fehér hőkezelt C	350	445
SZGT250	Geotextil 250g 2mx50m (TN-125) szürke, nem hőkezelt, bolyhos A	520	660
SZGT300	Geotextil 300g 2mx50m szürke hőkezelt K	520	660
SZTJ500	Rézszőnyeg juta 500g 1,22mx70,08m	906	1151
AGR100	Agroszövet 100g (2,1-4,2-5,25m x 100m)	263	334
SZ500	Szivatószövet 500g 2,05mx30m (TN-105) A	555	705
VHF	Vakondháló fekete 16x14mm (2x200m)	160	203
VHFE	Vakondháló fekete erősített 16x14mm (2x200m)	184	233

## 17. Elektromos szivattyúk kiegészítői

		Nettó listaár	Bruttó listaár
BRI02000	Brio 2000 áramláskapcsoló 1"KK	19280	24486
BRIOT	Brio Tank áramláskapcsoló 1"KK	25000	31750
BRIOTOP	Brio Top áramláskapcsoló 5/4KH	50325	63913
PESII	Pedrollo Easy Small áramláskapcsoló	32460	41224
PEPII	Pedrollo Easy Press áramláskapcsoló nyomásmérő órával	44441	56440
NSC10A	Áramláskapcsoló SC10A	15650	19876
NSC16A	Áramláskapcsoló SC16A	24280	30836
LPS04A	Leo áramláskapcsoló PS04A	20400	25908
LPS04D	Leo áramláskapcsoló PS04D	31748	40319
PM1	PM1 15 áramláskapcsoló Grundfos	42875	54451
PM2	PM2 AD áramláskapcsoló Grundfos	69385	88119
NYK1,4-4,6	Nyomáskapcsoló 1,4-4,6bar /PM5 PT5/	4560	5791
NYK2,8-7	Nyomáskapcsoló 2,8-7bar /PM12 PT12/	4750	6033
LP3	Biztonsági nyomáskapcsoló	6840	8687
MMAZ	Nyomásmérő óra	1945	2470
MMA	Nyomásmérő alap 7/4 köröm vagy 1/4KM	382	485
MMT	Nyomásmérő tű	81	103
K1/2x1/4KB	Nyomásmérő alap 1/2Kx1/4B	105	133
K3/4x1/4KB	Nyomásmérő alap 3/4Kx1/4B	105	133
FKK1/4	Fém közcsavar 1/4"	306	389
FKB1/2x1/4	Fém szűkítő betét 1/2"x1/4"	528	671
UK2	Úszókapcsoló 2m kábelig	4132	5248
UK5	Úszókapcsoló 5m kábelig	6732	8550
UK10	Úszókapcsoló 10m kábelig	11016	13990
UKEG	Ellensúlygömb úszókapcsolóhoz	1072	1361
R3V	Három utas T idom 1"	2725	3461
R5V	Öt utas T idom 1"	3270	4153
RE32x1	Réz egyenes csatlakozó 32X1 KM, BM KPE csőhöz	2423	3077
RE40x5/4	Réz egyenes csatlakozó 40x5/4 KM, BM KPE csőhöz	4080	5182
RE50x6/4	Réz egyenes csatlakozó 50x6/4 KM, BM KPE csőhöz	6248	7935
RE63x2	Réz egyenes csatlakozó 63x2KM, BM KPE csőhöz	10838	13764
FGL1	Flexicső 60cm könyökkel 1"KB	6906	8771
TF20-24	Fekvőtartály AFOSB-24 1" 20/24l	20438	25956
TÁ8	Állótartály AFC-8 3/4"8l	11785	14967
TÁ12-18	Állótartály 12-18l	14918	18946
TÁ24	Állótartály AFC-24 1"24l	16559	21030
TÁ50	Állótartály 50l	41800	53086
TÁ100	Állótartály 100l	67960	86309

## 18. Fémidomok

### 18.1 Fém, műanyag visszacsapó szelepek

PPVCS3M	Visszacsapó szelep 3" műanyag	36650	46546
PPVCS3A	Visszacsapó szelep 3" alumínium	39200	49784
POVCS1/2B	Visszacsapószelep fém 1/2"	3166	4021
POVCS3/4B	Visszacsapószelep fém 3/4"	4096	5202
POVCS1B	Visszacsapószelep fém 1"	5587	7095
POVCS5/4B	Visszacsapószelep fém 5/4"	8752	11115
POVCS6/4B	Visszacsapószelep fém 6/4"	11917	15135
POVCS2B	Visszacsapószelep fém 2"	18249	23176
POVCS21/2B	Visszacsapószelep fém 2 1/2"	42271	53684
POVCS3B	Visszacsapószelep fém 3"	62754	79698
POVCS4B	Visszacsapószelep fém 4"	105025	133382
POVCSK1/2K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 1/2"	693	880
POVCSK3/4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 3/4"	853	1083
POVCSK1K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 1"	906	1151
POVCSK5/4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 5/4"	1119	1421
POVCSK6/4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 6/4"	1280	1626
POVCSK2K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 2"	1761	2236
POVCSK21/2K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 2 1/2"	3480	4420
POVCSK3K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 3"	3996	5075
POVCSK4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 4"	5197	6600
POVCS1BK	Lábszelep fém 1" kosaras	4223	5363
POVCS5/4BK	Lábszelep fém 5/4" kosaras	6898	8760
POVCS6/4BK	Lábszelep fém 6/4" kosaras	9262	11763
POVCS2BK	Lábszelep fém 2" kosaras	14189	18020
SZC25/7	Szívócső 7m-es	7266	9228
LSZPVC5/4	PVC lábszelep műanyag 5/4" rácsos	978	1242



LSZPVC6/4	PVC lábszelep műanyag 6/4" rácsos	1898	2410
LSZPVC2	PVC lábszelep műanyag 2" rácsos	2588	3287
LSZPVC3	PVC lábszelep műanyag 3" rácsos	11213	14241
LSZPVC4	PVC lábszelep műanyag 4" rácsos	12075	15335
PPLSZ3	PP lábszelep műanyag 3" rácsos leeresztős	41641	52884
PPLSZ4	PP lábszelep műanyag 4" rácsos leeresztős	43243	54919
LSZF3/4R	Lábszelep 3/4" réz rácsos	3900	4953
LSZF1R	Lábszelep 1" réz rácsos	4950	6287
LSZF5/4R	Lábszelep 5/4" réz rácsos	7200	9144

## 18.2 Fém golyócsapok

FC1/2	Golyócsap 1/2 fix	1692	2149
FC3/4	Golyócsap 3/4 fix	2683	3407
FC1	Golyócsap 1 fix	4212	5349
FC5/4	Golyócsap 5/4 fix	7929	10070
FC6/4	Golyócsap 6/4 fix	11954	15182
FC2	Golyócsap 2 fix	19773	25112
FCM1/2KB	Golyócsap Mofém 1/2KB	4293	5452
FCM3/4KB	Golyócsap Mofém 3/4KB	7038	8938
FCM1KB	Golyócsap Mofém 1KB	11169	14185
FCM1/2BB	Golyócsap Mofém 1/2BB	3410	4331
FCM3/4BB	Golyócsap Mofém 3/4BB	5508	6995
FCM1BB	Golyócsap Mofém 1BB	8415	10687
FCK1/2H	Kerti csap fém hollanderes 1/2"	2204	2799
FCK3/4H	Kerti csap fém hollanderes 3/4"	3306	4199

## 18.3 Fagycsapok

FFC1/2	Fagycsap 1/2	5233	6646
FFC3/4	Fagycsap 3/4	7960	10109
FFC1	Fagycsap 1	10294	13073
FFC5/4	Fagycsap 5/4	16998	21587
FFC6/4	Fagycsap 6/4	25968	32979
FFC2	Fagycsap 2	36595	46476

## 18.4 Tolózárak

FTZ5/4BB	Tolózár 5/4	6390	8115
FTZ6/4BB	Tolózár 6/4	8640	10973
FTZ2BB	Tolózár 2	13800	17526
FTZ21/2BB	Tolózár 21/2	25800	32766
FTZ3BB	Tolózár 3	33240	42215
FTZ4BB	Tolózár 4	60300	76581

## 18.5 Horganyzott fémidomok

### Könyök belső menetes fém

FL1/2B	Könyök 1/2 B fém	344	437
FL3/4B	Könyök 3/4 B fém	497	631
FL1B	Könyök 1 B fém	756	960
FL5/4B	Könyök 5/4 B fém	1163	1477
FL6/4B	Könyök 6/4 B fém	1586	2014
FL2B	Könyök 2 B fém	2301	2922
FL21/2B	Könyök 21/2 B fém	4752	6035
FL3B	Könyök 3 B fém	7127	9051
FL4B	Könyök 4 B fém	12669	16090

### Könyök külső-belső menetes fém

FL1/2KB	Könyök 1/2 KB fém	398	505
FL3/4KB	Könyök 3/4 KB fém	558	709
FL1KB	Könyök 1 KB fém	905	1149
FL5/4KB	Könyök 5/4KB fém	1503	1909
FL6/4KB	Könyök 6/4KB fém	1821	2313
FL2KB	Könyök 2 KB fém	2642	3355
FL21/2KB	Könyök 21/2 KB fém	6864	8717
FL3KB	Könyök 3 KB fém	10031	12739
FL4KB	Könyök 4 KB fém	18477	23466

### T idom fém

FT1/2B	T idom 1/2 B fém	450	572
FT3/4B	T idom 3/4 B fém	633	804
FT1B	T idom 1 B fém	1005	1276
FT5/4B	T idom 5/4 B fém	1502	1908
FT6/4B	T idom 6/4 B fém	1965	2496
FT2B	T idom 2 B fém	2903	3687
FT21/2B	T idom 21/2 B fém	6555	8325
FT3B	T idom 3 B fém	8553	10862

FT4B	T idom 4 B fém	16101	20448
------	----------------	-------	-------

### Fém menetes betétek vagy KB szűkítők

FKB3/4X1/2	Szűkítő KB 3/4x1/2 fém	344	437
FKB1X1/2-3/4	Szűkítő KB 1x1/2-3/4 fém	486	617
FKB5/4X1/2-1	Szűkítő KB 5/4x1/2-1 fém	762	968
FKB6/4X1/2-5/4	Szűkítő KB 6/4x1/2-5/4 fém	908	1153
FKB2X1/2-6/4	Szűkítő KB 2x1/2-6/4 fém	1248	1585
FKB21/2X5/4-2	Szűkítő KB 21/2x5/4-2 fém	2247	2854
FKB3X1-21/2	Szűkítő KB 3x1-21/2 fém	3261	4141
FKB4X3	Szűkítő KB 4x3 fém	6308	8011

### Könyök hollandier fém

FLH1/2	Hollandieres könyök 1/2KB, BB fém	2031	2579
FLH3/4	Hollandieres könyök 3/4KB, BB fém	2621	3329
FLH1	Hollandieres könyök 1 KB, BB fém	3182	4041
FLH5/4	Hollandieres könyök 5/4KB, BB fém	4679	5942
FLH6/4	Hollandieres könyök 6/4KB, BB fém	6737	8556
FLH2	Hollandieres könyök 2 KB, BB fém	9047	11490

### Hollandier fém

FH1/2	Hollandier 1/2 fém	1371	1741
FH3/4	Hollandier 3/4 fém	1796	2281
FH1	Hollandier 1 fém	2166	2751
FH5/4	Hollandier 5/4 fém	3167	4022
FH6/4	Hollandier 6/4 fém	4223	5363
FH2	Hollandier 2 fém	5543	7040
FH21/2	Hollandier 21/2 fém	10839	13766
FH3	Hollandier 3 fém	16437	20875
FH4	Hollandier 4 fém	31623	40161

### Fém közcsavarok

FKK1/2	Közcsavar 1/2 fém	290	368
FKK3/4	Közcsavar 3/4 fém	387	491
FKK1	Közcsavar 1 fém	553	702
FKK5/4	Közcsavar 5/4 fém	801	1017
FKK6/4	Közcsavar 6/4 fém	1105	1403
FKK2	Közcsavar 2 fém	1524	1935
FKK21/2	Közcsavar 21/2 fém	2696	3424
FKK3	Közcsavar 3 fém	4535	5759
FKK4	Közcsavar 4 fém	7232	9185

### Szűkítő közcsavarok

FKK3/4X1/2	Közcsavar 3/4x1/2 fém	608	772
FKK1X1/2-3/4	Közcsavar 1x1/2-3/4 fém	885	1124
FKK5/4X1/2-1	Közcsavar 5/4x1/2-1 fém	1493	1896

### Szűkítő karmantyúk

FBB3/4X1/2	Karmantyú 3/4X1/2 fém	476	605
FBB1X1/2-3/4	Karmantyú 1x1/2-3/4 fém	627	796
FBB5/4X1/2-1	Karmantyú 5/4x1/2-1 fém	1145	1454
FBB6/4X1/2-5/4	Karmantyú 6/4x1/2-5/4 fém	1715	2178
FBB2X1/2-6/4	Karmantyú 2x1/2-6/4 fém	3167	4022
FBB21/2X5/4-2	Karmantyú 21/2x5/4-2 fém	7655	9722
FBB3X1-21/2	Karmantyú 3x1-2 fém	9657	12264
FBB4X2-3	Karmantyú 4x2-3 fém	15836	20112

### Fém karmantyúk

FBB1/2	Karmantyú 1/2 fém	288	366
FBB3/4	Karmantyú 3/4 fém	368	467
FBB1	Karmantyú 1 fém	615	781
FBB5/4	Karmantyú 5/4 fém	875	1111
FBB6/4	Karmantyú 6/4 fém	1070	1359
FBB2	Karmantyú 2 fém	1631	2071
FBB21/2	Karmantyú 21/2 fém	3150	4001
FBB3	Karmantyú 3 fém	4752	6035
FBB4	Karmantyú 4 fém	10031	12739



## 19. Tótechnika

### 19.1 OASE

#### 19.1.1 Tószivattyúk

		Nettó listaár	Bruttó listaár
51096	Aquamax ECO Classic 5500 Start szűrőtápláló és patakszivattyú START	77383	98 276
51099	Aquamax ECO Classic 8500 Start szűrőtápláló és patakszivattyú START	95440	121 209
51102	Aquamax ECO Classic 11500 Start szűrőtápláló és patakszivattyú START	116087	147 430
51104	Aquamax ECO Classic 14500 Start szűrőtápláló és patakszivattyú START	122686	155 811
56653	Aquamax ECO Classic 17500 Start szűrőtápláló és patakszivattyú START	134956	171 394
<b>20225</b>	<b>Aquamax ECO Classic 2500E szűrőtápláló és patakszivattyú START</b>	<b>41262</b>	<b>52 403</b>
<b>20249</b>	<b>Aquamax ECO Classic 3500E szűrőtápláló és patakszivattyú START</b>	<b>59327</b>	<b>75 345</b>
50734	Aquamax ECO 4000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	83697	106 295
50736	Aquamax ECO 6000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	107617	136 674
50740	Aquamax ECO 8000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	119581	151 868
51078	Aquamax ECO 10000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	129675	164 687
50742	Aquamax ECO 12000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	143317	182 013
50745	Aquamax ECO 16000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	166070	210 909
56406	Aquamax ECO 20000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	188822	239 804
50730	Aquamax ECO 6000 12V Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	136492	173 345
50382	Aquamax ECO 12000 12V Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	197925	251 365
50393	Aquamax 6000 DRY szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	117186	148 826
50066	Aquamax 8000 DRY szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	136492	173 345
50068	Aquamax 14000 DRY szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	181997	231 136
50708	Aquamax Eco Twin (Promax) 20000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	238875	303 371
50710	Aquamax Eco Twin (Promax) 30000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	329878	418 945
39916	Aquamax Eco Expert 21000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	329878	418 945
39917	Aquamax Eco Expert 26000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	386755	491 179
54612	Aquarius Eco Expert 36000 NEW	500510	635 648
54613	Aquarius Eco Expert 44000 NEW	546016	693 440
55313	AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V NEW	398135	505 631
47028	Aquamax ECO Titanium 31000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	329715	418 738
39918	Aquamax ECO Titanium 51000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	593487	753 728
57091	Aquamax Gravity ECO (Optimax) 10000 szűrőtápláló szivattyú PRO	134222	170 462
57092	Aquamax Gravity ECO (Optimax) 15000 szűrőtápláló szivattyú PRO	159245	202 241
57093	Aquamax Gravity ECO (Optimax) 20000 szűrőtápláló szivattyú PRO	193370	245 580
57177	Szatellit szűrő Aquamax ECO CWS-hez PRO	12103	15 371
47673	ECO Control (40247)	53800	68 326

#### 19.1.2 Tószűrők, nyomásszűrők, szűrőszettek

50906	FiltoMatic 7000 CWS PRO	107617	136 674
50910	FiltoMatic 14000 CWS PRO	159245	202 241
50925	FiltoMatic 25000 CWS PRO	238875	303 371
77776	FiltoClear 5000 nyomásszűrő	74161	94 184
77777	FiltoClear 13000 nyomásszűrő	106305	135 007
77778	FiltoClear 19000 nyomásszűrő	129340	164 262
77779	FiltoClear 31000 nyomásszűrő	152857	194 128
50865	FiltoMatic Set 7000 CWS PRO	172895	219 577
50866	FiltoMatic Set 14000 CWS PRO	238875	303 371
50872	FiltoMatic Set 25000 CWS PRO	329878	418 945
50525	BioSmart Set 5000 START	59327	75 345
50449	BioSmart Set 7000 START	85124	108 107
50451	BioSmart Set 14000 START	103181	131 040
56777	BioSmart Set 18000 START	159502	202 568
56781	BioSmart Set 24000 START	196310	249 314
56789	BioSmart Set 36000 START	245396	311 653
50499	BioPress Set 4000 START	59327	75 345
50453	BioPress Set 6000 START	77383	98 276
50455	BioPress Set 10000 START	90282	114 658
77780	Filtoclear Set 5000	141094	179 189
77781	Filtoclear Set 13000	188136	238 933
77782	Filtoclear Set 19000	235170	298 666
77783	Filtoclear Set 31000	282204	358 399

#### 19.1.3 Tószűrők, átfolyószűrők, szűrőszettek

56776	BioSmart 18000 (Biotec 5.1) átfolyószűrő START	59327	75 345
56641	BioSmart 36000 (Biotec 10.1) átfolyószűrő START	103181	131 040
55421	Biotec 30 átfolyószűrő PRO	659430	837 476
57694	Biotec Screenmatic 40000 átfolyószűrő PRO	197925	251 365
57695	Biotec Screenmatic 60000 átfolyószűrő PRO	227503	288 929
46178	Biotec Screenmatic 90000 átfolyószűrő PRO	341258	433 398
57696	Biotec Screenmatic 140000 átfolyószűrő PRO	659430	837 476
57697	Biotec Screenmatic Set 40000 átfolyószűrő PRO	432260	548 970
57698	Biotec Screenmatic Set 60000 átfolyószűrő PRO	500510	635 648
46179	Biotec Screenmatic Set 90000 átfolyószűrő PRO	659771	837 909
54850	Biotec Premium 80000 EGC pump-fed	841776	1 069 056
50576	Filtoclear 20000 PRO	140217	178 076
50577	Filtoclear 30000 PRO	152309	193 432

Skimmerek

57384	SwimSkim 25 PRO	37072	47 081
50170	SwimSkim 50 PRO	74161	94 184
51236	AquaSkim 20 PRO	21008	26 680
56907	AquaSkim 40 PRO	24715	31 388
51237	AquaSkim Gravity PRO	17294	21 963
57137	BIOsys skimmer Plus PRO	67978	86 332
57134	ProfiSkim 100 PRO	144082	182 984
51185	ProfiSkim Premium PRO	169315	215 030
<b>70895</b>	<b>ProfiSkim Wall 100</b>	74161	94 184

#### Kerti átfolyós gravitációs szűrő szettek

42913	Proficlear Compact/Classic szivattyúkamra modul PRO	227503	288 929
47003	ProfiClear Premium DF-L (nyomás alatti) EGC PRO (50773)	1069294	1 358 003
47005	ProfiClear Premium DF-L (gravitációs) EGC PRO (50774)	1137544	1 444 681
49979	ProfiClear Premium Compact-L pump-fed EGC NEW	1319549	1 675 827
49981	ProfiClear Premium Compact-L Gravity EGC NEW	1342302	1 704 724
50772	ProfiClear Premium moving bed modul KOI PRO	318505	404 501
50771	ProfiClear Premium individual modul KOI PRO	318505	404 501
47008	ProfiClear Premium Compact-M (nyomás alatti) PRO (42906)	1001036	1 271 316
47010	ProfiClear Premium Compact-M (gravitációs) PRO (42910)	1046542	1 329 108
37143	Alsó drain BD 100	17294	21 963

#### 19.1.4 Látványelemek, levegőztetők, iszapszívók stb.

##### Világítás

57034	Lunaqua 3 - LED Set 1	23477	29 816
57035	Lunaqua 3 - LED Set 3	59327	75 345
42633	Lunaqua Power LED Set 1	84050	106 744
42634	Lunaqua Power LED Set 3	141094	179 189
42635	Lunaqua Power LED w	39549	50 227
42636	Lunaqua Power LED kábel 10m	14826	18 829
51968	LunAqua Power LED XL 3000 Narrow Spot	59786	75 928
51969	LunAqua Power LED XL 4000 Flood	59786	75 928
51971	LunAqua Power LED XL 4000 Spot	59786	75 928
51978	LunAqua Power LED XL 4000 Wide Flood	59786	75 928
57762	LunAqua Power LED XL 3000 Flood	59786	75 928
57763	LunAqua Power LED XL 3000 Spot	59786	75 928
57764	LunAqua Power LED XL 3000 Wide Flood	59786	75 928
50508	Lunaqua Maxi LED 3W Set 3 PRO	90233	114 596
50509	Lunaqua Maxi LED 3W Solo PRO	38310	48 654
50512	Lunaqua Mini LED cold 1W PRO	39549	50 227
50527	Lunaqua Classic LED 1W Set 1 PRO	17294	21 963
50530	Lunaqua Classic LED 1W Set 3 PRO	34604	43 947
50729	Lunaqua Terra LED Set 6 PRO	111249	141 286
50114	Lunaled 6s PRO	16056	20 391
50115	Lunaled 9s PRO	19516	24 785

##### Szökőkút, vízjáték

43041	Aquarius Fountain Set Classic 750 szökőkút szivattyú START	12374	15 715
57399	Aquarius Fountain Set 1000 szökőkút szivattyú START	15465	19 641
77371	Aquarius Fountain Set 2000 E szökőkút szivattyú START	20623	26 191
77372	Aquarius Fountain Set 3000 E szökőkút szivattyú START	25789	32 752
77374	Aquarius Fountain Set 4000 E szökőkút szivattyú START	33522	42 573
41923	Aquarius Fountain Set ECO 5500 szökőkút szivattyú START	71742	91 112
41925	Aquarius Fountain Set ECO 7500 szökőkút szivattyú START	95661	121 489
41927	Aquarius Fountain Set ECO 9500 szökőkút szivattyú START	113747	151 868
36673	Aquarius Universal Classic 440i szobor szivattyú START	6437	8 175
36726	Aquarius Universal Classic 440 szobor szivattyú START	11595	14 726
36975	Aquarius Universal Classic 600 szobor szivattyú START	21919	27 837
36950	Aquarius Universal Classic 1000 szobor szivattyú START	25789	32 752
36951	Aquarius Universal Classic 1500 szobor szivattyú START	33522	42 573
36953	Aquarius Universal Classic 2000 szobor szivattyú START	38688	49 134
57390	Aquarius Universal Premium ECO 3000 vízésés szivattyú PRO	69356	88 082
57392	Aquarius Universal Premium ECO 4000 vízésés szivattyú PRO	83697	106 295
56617	Aquarius Universal Premium 5000 vízésés szivattyú PRO	90881	115 419
56637	Aquarius Universal Premium 6000 vízésés szivattyú PRO	95661	121 489
56876	Aquarius Universal Premium 9000 vízésés szivattyú PRO	118295	150 235
56879	Aquarius Universal Premium 12000 vízésés szivattyú PRO	147872	187 797
50214	Water Starlet START	77383	98 276
50240	Water Trio PRO	191100	242 697
50187	Water Quintet PRO	250247	317 814
50394	Water Quintet Creative PRO	238875	303 371
50191	Water Jet Lightning PRO	222947	283 143
50052	Jumping Jet Rainbow Star Set START	614266	780 118
50053	Jumping Jet Rainbow Star Add-on készlet START	557388	707 883
50704	Waterfall 30 PRO	44493	56 506
50585	Waterfall 60 PRO	63033	80 052
50706	Waterfall 90 PRO	74161	94 184
51205	Waterfall Illumination 30 világítás	23477	29 816
51209	Waterfall Illumination 60 világítás	28421	36 095



70771	Waterfall XL 30 NEW	49438	62 786
70772	Waterfall XL 60 NEW	69216	87 904
70773	Waterfall XL 90 NEW	85288	108 316
70774	Waterfall Kit 30	85288	108 316
70775	Waterfall Kit 60	129340	164 262
51980	Waterfall Illumination 90 NEW	43255	54 934
56888	Aquarius Solar 700	46961	59 640
56889	Aquarius Solar 1500	64272	81 625

### Kerti tó levegőztetők

34064	AquaOxy 250 tólevegőztető PRO	9873	12 539
57063	AquaOxy 500 tólevegőztető PRO	14826	18 829
37125	AquaOxy 1000 tólevegőztető PRO	34604	43 947
87100	AquaOxy 2500 tólevegőztető PRO	46961	59 640
87101	AquaOxy 5000 tólevegőztető PRO	56851	72 201
87102	AquaOxy 7500 tólevegőztető PRO	74161	94 184
50443	OxyTex 400 CWS tólevegőztető PRO	24715	31 388
50290	OxyTex 1000 CWS tólevegőztető PRO	37072	47 081
57071	OxyTex Set 500 CWS (OxyTex 400+AquaOxy 500) PRO	37072	47 081
50249	OxyTex Set 1000 CWS (1db OxyTex +AquaOxy 1000) PRO	64272	81 625
49992	IceFree 4 Seasons (56534)	14826	18 829
51230	IceFree Thermo 200 jégmentesítő	19770	25 108
51231	IceFree Thermo 330 jégmentesítő	29659	37 667

### 19.1.5 Vízkezelő berendezések, UVC lámpák, algairtó készülékek, áramkezelés

70233	Filtral UVC 1500 NEW	30947	39 303
70234	Filtral UVC 3000 NEW	43845	55 683
70235	Filtral UVC 6000 NEW	59327	75 345
57370	Vitronic 11W UVC-előtisztító START	31282	39 728
56837	Vitronic 18W UVC-előtisztító START	41262	52 403
56869	Vitronic 24W UVC-előtisztító START	51586	65 514
56885	Vitronic 36W UVC-előtisztító START	59327	75 345
57373	Vitronic 55W UVC-előtisztító START	64485	81 896
56804	Bitron 24 C UVC-előtisztító PRO	119581	151 868
56799	Bitron 36 C UVC-előtisztító PRO	122842	156 009
56823	Bitron 55 C UVC-előtisztító PRO	136492	173 345
56901	Bitron 72 C UVC-előtisztító PRO	147872	187 797
56902	Bitron 110 C UVC-előtisztító PRO	170625	216 694
56769	Bitron Eco 120W UVC-előtisztító	227503	288 929
56405	Bitron Eco 180W UVC-előtisztító	273000	346 710
56410	Bitron Eco 240W UVC-előtisztító	329878	418 945

### Áramkezelés

54978	FM-Master 1 csatlakozóaljzat PRO	40779	51 789
36310	FM-Master 2 csatlakozóaljzat PRO	53144	67 493
36311	FM-Master 3 csatlakozóaljzat PRO	61795	78 480
55433	InScenio 230 csatlakozóaljzat PRO	19024	24 160
55316	InScenio EGC Controller Home	53800	68 326
55317	InScenio EGC Controller Cloud	71742	91 112
70785	InScenio FM-Master EGC Home NEW	107617	136 674
70788	InScenio FM-Master EGC Cloud NEW	136492	173 345

### 19.1.6 Tóápoló készítmények

51455	AquaActiv BioKick 100 ml	2468	3 134
51456	AquaActiv BioKick 200 ml	4125	5 239
50939	AquaActiv BioKick 2 l	21689	27 545
51457	AquaActiv BioKick fresh 500 ml	4961	6 300
51458	AquaActiv OptiPond 500 ml	4125	5 239
50558	AquaActiv OptiPond 5 l	22829	28 993
51459	AquaActiv Safe&Care 500 ml	4125	5 239
51464	AquaActiv SediFree 500 ml	4125	5 239
50561	AquaActiv SediFree 5 l	23969	30 441
51288	AquaActiv BioKick Care 2 l	25117	31 899
51280	AquaActiv BioKick Premium	7232	9 185
51460	AquaActiv OxyPlus 500 ml	3920	4 978
53759	AquaActiv AquaHumin	4125	5 239
36981	AquaActiv PhosLess Algae protection	9815	12 465
57477	AquaActiv PhosLess Refill pack	8216	10 434
51465	AquaActiv PhosLess Direct 500 ml	4961	6 300
51287	AquaActiv PhosLess Direct 5 l	27404	34 803
48790	Dechlorinator	24715	31 388
48791	PhosLess Power Flow 3000	169315	215 030
48792	PhosLess Flow 3000	51906	65 921
48793	Secure Flow 3000	44493	56 506
54049	AquaActiv PondLith	3091	3 926
51466	AquaActiv AIGo Universal 500 ml	4125	5 239
50545	AquaActiv AIGo Universal 5 l	27404	34 803
51474	AquaActiv PondClear 500 ml	3091	3 926
50555	AquaActiv PondClear 5 l	19409	24 649
51481	AquaActiv PumpClean 500 ml	3920	4 978

50570	AquaActiv QuickSticks 6in1	4682	5 946
50571	AquaActiv Water analysis Profi-Set	23477	29 816
78110	DuoBoost 5 cm 250 ml <b>NEW</b>	4928	6 259
78111	DuoBoost 2 cm 250 ml <b>NEW</b>	6166	7 831
78112	DuoBoost 2 cm 2,5 l <b>NEW</b>	17294	21 963

## 19.2. PONTEC

202306

### 19.2.1 Tószivattyúk

50855	PondoMax Eco 5000 szűrőápláló szivattyú	29030	36 868
50857	PondoMax Eco 8000 szűrőápláló szivattyú	32554	41 344
51178	PondoMax Eco 11000 szűrőápláló szivattyú	38650	49 086
51180	PondoMax Eco 14000 szűrőápláló szivattyú	42749	54 291
56567	PondoMax Eco 17000 szűrőápláló szivattyú	46214	58 692
56465	PondoVario 750 - szökőkút szivattyú	8093	10 278
56719	PondoVario 1000 - szökőkút szivattyú	8986	11 412
57123	PondoVario 1500 - szökőkút szivattyú	10858	13 790
57124	PondoVario 2500 - szökőkút szivattyú	13229	16 801
56477	PondoVario 3500 - szökőkút szivattyú	17856	22 677
37057	PondoCompact 300i - beltéri szoborszivattyú	4378	5 560
57904	PondoCompact 800i - beltéri szoborszivattyú	7210	9 157

### 19.2.2 Tószűrők, nyomásszűrők, szűrőszettek

50753	PondoPress 5000 (nyomásszűrő+UV lámpa+szivattyú)	47942	60 886
57146	PondoPress 10000 (nyomásszűrő+UV lámpa+szivattyú)	56006	71 128
57147	PondoPress 15000 (nyomásszűrő+UV lámpa+szivattyú)	68803	87 380

### 19.2.3 Tószűrők, átfolyószűrők, szűrőszettek

57118	PonDuett 3000 - tószűrő és szökőkút szivattyú	15754	20 008
57119	PonDuett 5000 - tószűrő és szökőkút szivattyú	18864	23 957
50748	PondoReil 3000 kompakt vízalatti szűrő + 7WUVC	32515	41 294
50238	MultiClear Set 5000 (szűrő+szivattyú+UV lámpa)	38544	48 951
50239	MultiClear Set 8000 (szűrő+szivattyú+UV lámpa)	45120	57 302
42752	MultiClear Set 15000 (szűrő+szivattyú+UV lámpa)	67853	86 173

### 19.2.4 Látványelemek, levegőztetők, iszapszívók stb.

40277	PondoSolar 150	12250	15 558
43324	PondoSolar 250 Control	21926	27 846
43325	PondoSolar 600 Control	42778	54 328
43326	PondoSolar 1600	51619	65 556
40280	PondoSolar Lily Island	13786	17 508
43189	PondoFog	19315	24 530
57519	PondoStar LED Set 1	11462	14 557
87585	PondoStar LED Set 3	15167	19 262
43187	PondoStar LED Set 6	19738	25 067
50529	PondoVac Classic START	71828	91 222
43190	PondoThermo	2074	2 634
41891	PondoPolar jégmentesítő	2688	3 414
57685	PondoPolar Air jégmentesítő	4733	6 011
50754	PondoMatic iszapszívó (50534)	42970	54 572
40292	PondoNet	691,2	878
57514	PondoAir Set 200 túlevegőztető	5098	6 474
57515	PondoAir Set 450 túlevegőztető	6989	8 876
57516	PondoAir Set 900	11712	14 874
43109	PondoAir Set 1800	28378	36 040
43111	PondoAir Set 3600	38707	49 158
<b>37201</b>	<b>Levegőztető kő D50mm NEW</b>	624	793
50984	Habosító fúvóka látványelemekhez	30203	38 358

## 19.3. Egyéb gyártók tótechnikai anyagai

### 19.3.1 Tószivattyúk

SHJ-1103	SunSun HJ-1100 többfunkciós tószivattyú (20W) 900l/h Hmax: 1,5m 10m kábellel	4382	5 565
SHJ-1503	SunSun HJ-1500 többfunkciós tószivattyú (25W) 1500l/h Hmax: 1,8m 10m kábellel	7832	9 947
SHJ-1842	SunSun HJ-1842 többfunkciós tószivattyú (40W) 1800l/h Hmax: 2,5m 1,8m kábellel	5854	7 435
SHJ-3003	SunSun HJ-3000 többfunkciós tószivattyú (55W) 3000l/h Hmax: 3m 10m kábellel	14531	18 454
SHJ-5503	SunSun HJ-5500 többfunkciós tószivattyú (100W) 6000l/h Hmax: 4m 10m kábellel	17828	22 642
SCHJ500C	SunSun CHJ-500 Eco tószivattyú (6W) 500l/h Hmax:0,9m 1,5m kábellel	3441	4 370
SCHJ600C	SunSun CHJ-600 Eco tószivattyú (8W) 600l/h Hmax:1,3m 1,5m kábellel	3803	4 830
SCHJ900C	SunSun CHJ-900 Eco tószivattyú (16wWE 900l/h Hmax:1,5m 1,5m kábellel	5161	6 554
SCHJ1503	SunSun CHJ-1503 Eco tószivattyú (25W) 1500l/h Hmax: 1,8m 10m kábellel	9508	12 075
SCHJ2503	SunSun CHJ-2503 Eco tószivattyú (45W) 2500l/h Hmax:2,5m 10m kábellel	12364	15 702
SCHJ3000C	SunSun CHJ-3000 Eco tószivattyú (55W) 3000l/h Hmax:3m 2,5m kábellel	14941	18 975
SCHJ4503	SunSun CHJ-4503 Eco tószivattyú (65W) 4500l/h Hmax:3,2m 10m kábellel	16789	21 322
SCHJ5000C	SunSun CHJ-5000 Eco tószivattyú (80W) 5000l/h Hmax:3,8m 2,5m kábellel	15385	19 539
SCHJ6000C	SunSun CHJ-6000 Eco tószivattyú (100W) 6000l/h Hmax:4m 2,5m kábellel	19197	24 380
SCUF6000	SunSun CUF-6000 UV-C szökőkút szivattyú (54W) 2500l/h Hmax: 2,5m 9W UV lámpával	30335	38 525
SCFP9000	SunSun CFP-9000 frekvenciaváltó szivattyú (95W) 9000l/h Hmax: 3,6m 10m kábellel	28174	35 781
SCFP18000	SunSun CFP-18000 frekvenciaváltó szivattyú (315W) 18000l/h Hmax: 5m, 10m kábellel	39961	50 750
SCTP2800C	SunSun CTP-2800 SuperEco tószivattyú (10W) 2800L/óra , Hmax:2m	20737	26 336
SCTP3800C	SunSun CTP-3800 SuperEco tószivattyú (20W) 3600L/óra , Hmax:2,8m	21275	27 019
SCTP4800C	SunSun CTP-4800 SuperEco tószivattyú (30W) 4500L/óra , Hmax:4m	23091	29 326



SCTP5000C	SunSun CTP-5000 SuperEco tószivattyú (30W) 5000L/óra , Hmax:3,3m	26712	33 924
SCTP5800C	SunSun CTP-5800 SuperEco tószivattyú (40W) 5200L/óra , Hmax:4,8m	22885	29 064
SCTP6000	SunSun CTP-6000 SuperEco tószivattyú (40W) 6000L/óra , Hmax:4,2m 5m kábellel	26712	33 924
SCTP7000C	SunSun CTP-7000 SuperEco tószivattyú (50W) 7000L/óra , Hmax:4,6m	27618	35 075
SCTP8000	SunSun CTP-8000 SuperEco tószivattyú (70W) 8000L/óra , Hmax:5,6m 5m kábellel	23367	29 676
SCTP10000C	SunSun CTP-10000 SuperEco tószivattyú (80W) 10000L/óra , Hmax:6m	27845	35 363
SCTP12000	SunSun CTP-12000 SuperEco tószivattyú (100W) 12000L/óra , Hmax:6,5m 5m kábellel	32775	41 624
SCTP14000C	SunSun CTP-14000 SuperEco tószivattyú (120W) 14000L/óra , Hmax:7m	34862	44 275
SCTP16000	SunSun CTP-16000 SuperEco tószivattyú (140W) 16000L/óra , Hmax:7m 5m kábellel	34385	43 669
HX8815	Hailea HX-8815 szökőkút szivattyú (20W) 1400L/óra, Hmax:1,9m	12590	12 590
HX8830	Hailea HX-8830 szökőkút szivattyú (55W) 2900L/óra, Hmax:2,3m	17235	21 888
H9000	Hailea H9000 tószivattyú (105W) 9500L/óra, Hmax:4,0m	38070	48 349
H12000	Hailea H12000 tószivattyú (155W) 11300L/óra, Hmax:4,5m	43770	55 588
H20000	Hailea H20000 tószivattyú (318W) 19100L/óra, Hmax:6,3m	57203	72 648
USM600	Ubbink SolarMax 600 napelemes szökőkút szett	37081	47 093
USM1000	Ubbink SolarMax 1000 napelemes szökőkút szett akkumulátoros tárolóval	95358	121 105
USM2500K	Ubbink SolarMax 2500 készlet napelemmel szivattyúval és akkumulátorral 1351183	216803	275 340
USM2500	Ubbink SolarMax 2500 Napelemes szökőkút szivattyú Accu pumpa 2500L/H 1351184	117891	149 722
UPC5000	Ubbink PowerClear 5000 (5 W UV-C) tószűrő szökőkút készlet / 1351320	50328	63 917
OHE-15000C	Osaga OHE-15000 tószivattyú (105W) 14800L/óra , Hmax:3,5m	52746	66 987
OHE-19000	Osaga OHE-19000 tószivattyú (155W) 18500L/óra , Hmax:3,7m	54321	68 988

### 19.3.2 Tószűrők, nyomásszűrők

SEF 10000	SunSun EF 10000 nyomásszűrő (UVC lámpa nélkül)	33495	42 539
SCPF280	CPF 280 (10 000) kerti tó nyomásszűrő 11W UVC lámpával max. 8000l/ó	26251	33 339
SCPF380C	CPF 380 (12 000) kerti tó nyomásszűrő 11W UVC lámpával max. 10000l/ó	36912	46 878
SCPF500C	CPF 500 (15 000) nyomásszűrő 18W UVC lámpával max. 10000l/ó	48184	61 194
SCPF2500C	CPF 2500 (6 000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával max. 8000l/ó	37579	47 725
SCPF5000C	CPF 5000 (8 000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával max. 8000l/ó	43355	55 061
SCPF10000C	CPF 10000 (12 000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával max. 10000l/ó	49448	62 799
SCPF15000	CPF 15000 (30 000) nyomásszűrő 18W UVC lámpával max. 10000l/ó	61123	77 626
SCPF20000	CPF 20000 (40 000) nyomásszűrő 36W UVC lámpával max. 12000l/ó	71185	90 405
SCPF30000	CPF 30000 (60 000) nyomásszűrő 55W UVC lámpával max. 12000l/ó	84527	107 349
SCPF50000C	CPF 50000 (60 000) nyomásszűrő 55W UVC lámpával max. 12000l/ó	175603	223 016
SCPF75000	CPF 75000 nyomásszűrő 55W UVC lámpával max. 16000l/ó	201018	255 293
SCPF10/8S	CPF-10000 nyomásszűrő szett 11W UVC,CTP-8000, 4m 32mm tömlő, 3 bilincs, 10-20m	72815	92 475
SCPF10/8P	CPF-10000 nyomásszűrő szett 11W UVC,PM-8000, 4m 32mm tömlő, 3 bilincs, 10-20m3	84556	107 386
SCPF15/8S	CPF-15000 nyomásszűrő szett 18W UVC,CTP-8000, 4m 32mm tömlő, 3 bilincs, 10-20m	84489	107 301
SCPF15/12S	CPF-15000 nyomásszűrő szett 18W UVC,CTP-12000, 4m 38mm tömlő, 3 bilincs, 15-30m	93898	119 250
SCPF15/12P	CPF-15000 nyomásszűrő szett 18W UVC,PM-11000, 4m 38mm tömlő, 3 bilincs, 15-30m	102800	130 556
SCPF20/12S	CPF-20000 nyomásszűrő szett 36W UVC,CTP-12000, 4m 38mm tömlő, 3 bilincs, 20-40m	103960	132 029
SCPF20/17P	CPF-20000 nyomásszűrő szett 36W UVC,PM-17000, 4m 38mm tömlő, 3 bilincs, 20-40m	121732	154 600
SCPF30/12S	CPF-30000 nyomásszűrő szett 55W UVC,CTP-12000, 4m 50mm tömlő, 3 bilincs, 30-60m	117302	148 974
SCPF30/17P	CPF-30000 nyomásszűrő szett 55W UVC,PM-17000, 4m 50mm tömlő, 3 bilincs, 30-60m	134374	170 655
SCPA2500C	CPA 2500 (6 000) automata nyomásszűrő 11W UVC lámpával max. 6000l/ó	41645	52 889
SCPA5000C	CPA 5000 (8 000) automata nyomásszűrő 11W UVC lámpával max. 6000l/ó	53416	67 838
SCPA10000	CPA 10000 (12 000) automata nyomásszűrő 11W UVC lámpával max. 10000l/ó	67388	85 583
SCPA15000	CPA 15000 (30 000) automata nyomásszűrő 18W UVC lámpával max. 10000l/ó	79350	100 775
SCPA20000	CPA 20000 (40 000) automata nyomásszűrő 36W UVC lámpával max. 12000l/ó	90275	114 649
SCPA30000	CPA 30000 (60 000) automata nyomásszűrő 55W UVC lámpával max. 12000l/ó	107525	136 557
SCPA50000	CPA 50000 (60 000) automata nyomásszűrő 55W UVC lámpával max. 12000l/ó	199755	253 689
SCPA10/8S	CPA-10000 automata nyomásszűrő szett 11W UVC,CTP-8000, 4m 32mm tömlő, 3 bilinc	90755	115 259
SCPA10/8P	CPA-10000 automata nyomásszűrő szett 11W UVC,PM-8000, 4m 32mm tömlő, 3 bilincs	102496	130 170
SCPA15/8S	CPA-15000 automata nyomásszűrő szett 18W UVC,CTP-8000, 4m 32mm tömlő, 3 bilinc	102810	130 569
SCPA15/12S	CPA-15000 automata nyomásszűrő szett 18W UVC,CTP-12000, 4m 38mm tömlő, 3 bilinc	106893	135 754
SCPA15/12P	CPA-15000 automata nyomásszűrő szett 18W UVC,PM-11000, 4m 38mm tömlő, 3 bilinc	121027	141 669
SCPA20/12S	CPA-20000 automata nyomásszűrő szett 36W UVC,CTP-12000, 4m 38mm tömlő, 3 bilinc	114943	145 978
SCPA20/17P	CPA-20000 automata nyomásszűrő szett 36W UVC,PM-17000, 4m 50mm tömlő, 3 bilinc	140122	177 955
SCPA30/12S	CPA-30000 automata nyomásszűrő szett 55W UVC,CTP-12000, 4m 50mm tömlő, 3 bilinc	122475	155 543
SCPA30/17P	CPA-30000 automata nyomásszűrő szett 55W UVC,PM-17000, 4m 50mm tömlő, 3 bilinc	157372	199 862
SCPA50/12S	CPA-50000 automata nyomásszűrő szett 55W UVC,CTP-12000, 4m 50mm tömlő, 3 bilinc	232530	295 313
SCPA50/17P	CPA-50000 automata nyomásszűrő szett 55W UVC,PM-17000, 4m 50mm tömlő, 3 bilinc	249602	316 995
SCPW20000D	CPW-20000D automata programozható nyomásszűrő 36W UVC lámpával, 12000l/h	135700	172 339
SCPW30000D	CPW-30000D automata programozható nyomásszűrő 55W UVC lámpával, 12000l/h	155017	196 872
SCPW20D/12S	CPW-20000 automata programozható nyomásszűrő szett 36W UVC,CTP-12000, 4m 38	168475	213 963
SCPW20D/17P	CPW-20000 automata programozható nyomásszűrő szett 36W UVC,PM-17000, 4m 50m	185547	235 645
SCSF400	CSF-400 biolabda szűrő max.8000l/h, 24W UVC lámpával, 40m3 tőig	87173	110 710
SCSF500	CSF-500 biolabda szűrő max.9500l/h, 36W UVC lámpával, 50m3 tőig	88437	112 315
SCSF600	CSF-600 biolabda szűrő max.12000l/h, 55W UVC lámpával, 80m3 tőig	155017	196 872
SCSF50/8S	CSF-500 biolabda szűrő szett 36W UVC,CTP-8000,skimmerrel,6m 38mm tömlő,5bilincs	129000	163 830
SCSF	CSF biolabda 10kg-os zsák	23850	30 290
HQF25	Hailea QF 25 (12000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával	52746	66 987
ODF15000	Osaga ODF 15000 nyomásszűrő 24W UVC lámpával	65731	83 478
ODF9000	Osaga ODF 9000 nyomásszűrő 18W UVC lámpával	44085	55 988
PB85	Gyöngyszűrő 15m3 halastóhoz max 20kg koi (kell 6000-10000l/h 13kg gyöngy)	129375	164 306
PBGYÖNGY	Gyöngy 13kg-os zsák	21850	27 750

### 19.3.3 Tószűrők, átfolyószűrők

SCBF200	SunSun CBF-200 kerti tó átfolyós gravitációs szűrő UVC lámpa nélkül	26450	33 592
---------	---	-------	--------



SCBF200T	SunSun CBF-200T átfolyó szűrő 9W UVC-lámpa, CFP- 2500, 4-8m3	35073	44 543
SCBF350	SunSun CBF 350 (12 000) Kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	30895	39 237
SCBF350B	SunSun CBF 350B (40 000) Kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	62446	79 306
SCBF350C	SunSun CBF 350C (60 000) Kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	88205	112 020
SCBF350BMC	SunSun CBF 350 B,C kerti tó szűrőkhöz bővítő modul	26251	33 339
SCBF550C	SunSun CBF- 550 (40 000) kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	61870	78 575
SCBF200F	CBF-200F Kerti tó átfolyós gravitációs szűrő szett (9WUVC)+CHJ2000+2m 20mm	36040	45 771
SCBF35012/8S	CB-350 átfolyós szűrő szett, CUV-218 UVC, CTP-8000, 4m 38mm tömlő, 2bilincs, 6-12m3	77363	98 251
SCBF350B24/12S	CB-350B átfolyós szűrő szett, CUV-224 UVC, CTP-12000, 4m 50mm tömlő, 2bilincs, 12-2	119307	151 520
SCBF350C48/12S	CB-350C átfolyós szűrő szett, CUV-236 UVC, CTP-12000, 4m 50mm tömlő, 2bilincs, 24-4	147660	187 528
OTF16001	Osaga OTF16001 Kerti tó átfolyós szűrő beépített 18W UV-C lámpával	78651	99 887
OTF16011	Osaga OTF 16011 kerti tó átfolyós bővítő szűrő kamra	33848	42 987
OTC3	Osaga OTC3 turbó kerti tó gravitáció szűrő	59541	75 617

### 19.3.4 Látványelemek, levegőztetők, ködképző, világítás, vízesés, skimmer

SCED120	Sunsun CED-120 víz alatti LED világítás 1 x 3W + 3 színű előtét	5699	7 238
SCLD302	Sunsun CLD-302 víz alatti LED világítás 1 x 1,2W + 8 színű előtét	10509	13 346
HACO009E	Hailea ACO-009E levegőztető kompresszor (112w) (8400L/h)	35423	44 987
HACO300A	Hailea ACO-300A levegőztető kompresszor (160W) (14400L/h)	43297	54 987
VFFD36	Velda Floating Fish Dome lebegő halbúra 36cm	54303	68 965
VFFD48	Velda Floating Fish Dome lebegő halbúra 48cm	71524	90 835
OMK9501	Osaga MK-9501 légpumpa levegő kompresszor (2W) (192L/h)	2979	3 783
OMK9502	Osaga MK-9502 légpumpa levegő kompresszor (5W) (432L/h)	4472	5 679
OMK9510	Osaga MK-9510 légpumpa levegő kompresszor (10W) (600L/h)	8955	11 373
OMK10S	Osaga MK-10 levegőztető szett	16020	20 345
OLH20X50	Osaga levegőztető köhenger 20x50mm	177	225
OLH30X70	Osaga levegőztető köhenger 30x70mm	405	514
OLH30X130	Osaga levegőztető köhenger 30x130mm	1076	1 366
OLK80X15	Osaga levegőztető kőkorong 80x15mm	1392	1 767
OLK120X18	Osaga levegőztető kőkorong 120x18mm	1898	2 410
OLFCG4/6	Osaga 1-utas levegőztető fémcsap G 4/6mm	380	482
OLFCG8/10	Osaga 1-utas levegőztető fémcsap G 8/10mm	380	482
OLFC2S4/6	Osaga 1-utas levegőztető fémcsap 2S 4/6mm	380	482
OLFC2S8/10	Osaga 1-utas levegőztető fémcsap 2S 8/10mm	380	482
OLÁ2S4/6	Osaga 1-utas levegőztető átvezető 2S 4/6mm	73	92
OLÁFC2S4/6	Osaga 1-utas levegőztető átvezető fémcsap 2S 4/6mm	73	92
OLÁFC2S6/9	Osaga 1-utas levegőztető átvezető fémcsap 2S 8/10mm	100	127
OL2FC4/6	Osaga 2-utas levegőztető átvezető fémcsap 4/6mm	306	388
OLFCT4/6	Osaga levegőztető fém T idom csappal 4/6mm	378	481
OLT4/6	Osaga levegőztető T idom 4/6mm	127	161
OLY4/6	Osaga levegőztető Y idom 4/6mm	100	127
OL34/6	Osaga 3-utas fém levegőztető 4/6mm	762	968
OL44/6	Osaga 4-utas fém levegőztető 4/6mm	855	1 085
OSK02	Osaga OSK02 álló skimmer 6000-20000 l/h	14163	17 987
SCSP40	SunSun CSP-40 lebegő szkimmer-szökőkút max.16000L/óra 40m2 tóig	14941	18 975
UMM1	Ubbink MystMaker I beltéri ködösítő (24W)	10586	13 445
UMM3	Ubbink Mystmaker III kültéri ködösítő (84W)	31782	40 364
UMM3L	Ubbink Mystmaker III LED-es kültéri ködösítő (84W)	37081	47 093
UN30	Ubbink Niagara 30 (inox 30cm vízesés tálca)	45030	57 188
UN60	Ubbink Niagara 60 (Inox 60cm vízesés tálca)	68757	87 321
UN90	Ubbink Niagara 90 (Inox 90cm vízesés tálca)	101993	129 531
UN30L	Ubbink Niagara 30 vízesés 20 LED világítással	61602	78 235
UN60L	Ubbink Niagara 60 vízesés 35 LED világítással	91395	116 071
UN90L	Ubbink Niagara 90 vízesés 62 LED világítással	131139	166 546
UNEV30	Ubbink Nevada 30 Vízeséselem + 20 LED világítás / 1312108	45030	57 188
UNEV60	Ubbink Nevada 60 Vízeséselem + 35 LED világítás / 1312109	104524	132 746
UNEV90	Ubbink Nevada 90 Vízeséselem + 62 LED világítás / 1312110	127164	161 499
UML	Ubbink Mamba S-LED Vízeséselem 9db. LED diódával / 7504632	84773	107 661
UML60	Ubbink Mamba vízeséselem - rozsdamentes acél - LED világítással / 7504459	197376	250 668
UML90	Ubbink Mamba vízeséselem - rozsdamentes acél / 7504442	184129	233 844
USL	Ubbink Straight ezüst LED-es vízeséselem / 7504636	197376	250 668
UMLA	Ubbink Mamba átlátszó LED vízeséselem / 7504637	223741	284 151
UMISTB	Mystmaker (ködösítő 90ml/h) beltéri 1 kerámiakorong	12228	15 529
UMISTK	Mystmaker (ködösítő 130ml/h) kültéri 1 kerámiakorong	45547	57 844
UWF30	Niagara 30cm INOX vízeséselem	54656	69 413
UWF60	Niagara 60cm INOX vízeséselem	73249	93 026
UWF90	Niagara 90cm INOX vízeséselem	113516	144 165
UWF30LED	Niagara 30cm INOX vízeséselem +20LED világítással	72153	91 635
UWF60LED	Niagara 60cm INOX vízeséselem +35LED világítással	113710	144 412
UWF90LED	Niagara 90cm INOX vízeséselem +62LED világítással	150233	190 795

\*további Ubbink termékek megrendelésre

### 19.3.5 Vízelelő berendezések, UVC lámpák, algairtó készülékek

SUV107	SunSun UV-C lámpa 7W (CUV-107) max. átfolyás 1200l/ó	14036	17 826
SUV109a	SunSun UV-C lámpa 9W (CUV-109a) max. átfolyás 1500l/ó	14941	18 975
SUV11a	SunSun UV-C lámpa 11W (CUV-111a) max. átfolyás 1700l/ó	15847	20 126
SUV11	SunSun UV-C lámpa 11W (CUV-111) max. átfolyás 1700l/ó	17657	22 424
SUV18	SunSun UV-C lámpa 18W (CUV-118) max. átfolyás 2500l/ó	20375	25 876
SUV36	SunSun UV-C lámpa 36W (CUV-136) max. átfolyás 4500l/ó	22185	28 175

SUV55	SunSun UV-C lámpa 55W (CUV-155) max. átfolyás 5000l/ó	27373	34 764
SUV72	SunSun UV-C lámpa 72W (CUV-172) max. átfolyás 6000l/ó	38485	48 876
SUV110	SunSun UV-C lámpa 110W (CUV-6110) max. átfolyás 8000l/ó	60258	76 528
SUV218	SunSun Öntisztítós UV-C lámpa 18W (CUV-218) max átfolyás 2500l/ó	23101	29 338
SUV224	SunSun Öntisztítós UV-C lámpa 24W (CUV-224) max. átfolyás 4500l/ó	24143	30 662
SUV236	SunSun Öntisztítós UV-C lámpa 36W (CUV-236) max. átfolyás 6000l/ó	26679	33 882
SUV336	SunSun Öntisztítós UV-C lámpa 36W (CUV-336) max. átfolyás 7000l/ó	24264	30 815
SUV718	SunSun UV-C lámpa inox 18W (CUV-718) max. átfolyás 3000l/ó	28523	36 224
SUV724	SunSun UV-C lámpa inox 24W (CUV-724) max. átfolyás 5000l/ó	30335	38 525
SUV736	SunSun UV-C lámpa inox 36W (CUV-736) max. átfolyás 7000l/ó	28637	36 369
SUV755	SunSun UV-C lámpa inox 55W (CUV-755) max. átfolyás 8000l/ó	36912	46 878
SUV772	SunSun UV-C lámpa inox 72W (CUV-772) max. átfolyás 8000l/ó	44822	56 924
SUV7110	SunSun UV-C lámpa inox 110W (CUV-7110) max. átfolyás 8000l/ó	65436	83 104
VTFLO15	Velda T-Flow tronic 15 fonalas algairtó	104524	132 746
VTFLO35	Velda T-Flow tronic 35 fonalas algairtó	131019	166 394
VTFLO75	Velda T-Flow tronic 75 fonalas algairtó	148374	188 434
VTFLOA05	Réz anód I-Tronic IT-05 & T-flow 05 készülékekhez	7054	8 959
VTFLOA15	Réz anód I-Tronic IT-15 & T-flow 15 készülékekhez	11513	14 621
VTFLOA35	Réz anód I-Tronic IT-35 & T-flow 35 készülékekhez	18004	22 865
VTFLOA75	Réz anód I-Tronic IT-75 & T-flow 75 készülékekhez	18807	23 885
UVI5	UVC PL Izzó G23 5W	787	999
UVI7	UVC PL Izzó G23 7W	987	1 253
UVI9	UVC PL Izzó G23 9W	1385	1 759
UVI11	UVC PL Izzó G23 11W	1784	2 266
UVI13	UVC PL Izzó G23 13W	1982	2 517
UVI18	UVC PL Izzó G23 18W	2350	2 985
UVI182G	UVC PL Izzó 2G11 18W	2585	3 283
UVI24	UVC PL Izzó 2G11 24W	3060	3 886
UVI36	UVC PL Izzó 2G11 36W	3375	4 286
UVI55	UVC PL Izzó 2G11, 55W	4395	5 582
UVI75	UVC Izzó 75W, T5G5	6285	7 982
OUV36	Osaga UV-C lámpa 36W kerti tavakhoz	30700	38 989
OUV55	Osaga UV-C lámpa 55W ABS kerti tavakhoz	37841	48 058
OUVI75	Osaga UV-C lámpa 75W VA (saválló házban)	55108	69 987

### 19.3.6 Szerelési anyagok (csövek, idomok az öntözésnél, 9-es pont)

57154	Tradux falí átvezetés PRO	9333	11 853
FÁ40	Fólia átvezető 40-es	1386	1 760
FÁ50	Fólia átvezető 50-es	1539	1 955
FÁ63	Fólia átvezető 63-as	1944	2 469
FÁ110	Fólia átvezető 110-es	2716	3 449
FL6/4	Lefolyóidom 6/4" 11m3/h	10871	13 806
FL2	Lefolyóidom 2" 13m3/h	12287	15 604
56630	Áramlás szabályzó 6/4" PRO	6652	8 448
56668	Skimmer Y-elosztó 1 1/2"	9983	12 678
OSZK50	Osaga szűrőkefe 15x50cm	747	949
OSZK70	Osaga szűrőkefe 15x70cm	1036	1 316
OSZ10	Osaga 10PPI (durva) szűrőszivacs 50x50x5cm	3974	5 047
52630	Növénykosár kerek Ø 13 cm	136	173
52632	Növénykosár kerek Ø 22 cm	252	320
53754	Növénykosár 11 cm x 11 cm	136	173
52631	Növénykosár 19 cm x 19 cm	217	276
52633	Növénykosár 23 cm x 23 cm	252	320
53755	Növénykosár 28 cm x 28 cm	386	490
54313	Növénykosár 35 cm x 35 cm	590	749
53756	Növénykosár 48 cm x 18 cm (vesealakú)	436	554
54318	Növénykosár tavrózsa Ø 40 cm	1172	1 488
SCBFSZD	CBF-350 szűrőhöz szivacs durva kék /db	2000	2 540
SCBFSZ	CBF-350 szűrőhöz szivacs kék, sárga /db	1710	2 172
SCPASZ	CPA szűrőhöz szivacs kék, sárga, fehér /db	1775	2 254
SCF-102	Beépíthető vízesés tálcá	17193	21 835
SCSB104	Kültéri csatlakozó aljzat	17193	21 835
SCSB504B	Kültéri távvezérelhető csatlakozó aljzat	30267	38 439

### 19.3.7 Tóápoló készítmények

NA	Pond-line tavi algagátló oldat 250ml 10m3-hez	990	1 257
----	---	-----	-------

## 19.4 Tófoliák

### 19.4.1 PONTEC PVC tófolia /m2

50779	Pontec PVC 0,5mm / 6m x 40m Tekercs ár / m2 x 240 m2	796	1 011
50779M	Pontec PVC 0,5mm / 6m x 40m Hossz méretre vágva / m2	876	1 113
50632	Pontec PVC 1mm / 8m x 25m Tekercs ár / m2 x 200 m2	1503	1 909
50632M	Pontec PVC 1mm / 8m x 25m Hossz méretre vágva / m2	1654	2 101
36861	Ragasztó PVC fóliához 250 ml PRO	5482	6 684

### 19.4.2 OASE EPDM gumifólia /m2

45469	EuroFol EPDM 1.0mm / 9m x 30m Tekercs ár / m2 x 270 m2	2697	3 425
45469M	EuroFol EPDM 1.0mm / 9m x 30m Hossz méretre vágva / m2	2967	3 768
45470	EuroFol EPDM 1.0mm / 12m x 30m Tekercs ár / m2 x 360 m2	2697	3 425
45470M	EuroFol EPDM 1.0mm / 12m x 30m Hossz méretre vágva / m2	2967	3 768



50860	OaseFol EPDM 1 mm / 6,10 m x 30,48m Tekercs ár / m2 x 186 m2	3183	4 042
50860M	OaseFol EPDM 1 mm / 6,10 m x 30,48m Hossz méretre vágva / m2	3501	4 446
50676	OaseFol EPDM 1 mm / 7,32 m x 30,48m Tekercs ár / m2 x 223 m2	3183	4 042
50676M	OaseFol EPDM 1 mm / 7,32 m x 30,48m Hossz méretre vágva / m2	3501	4 446
50678	OaseFol EPDM 1 mm / 10,06 m x 30,48m Tekercs ár / m2 x 307 m2	3183	4 042
50678M	OaseFol EPDM 1 mm / 10,06 m x 30,48m Hossz méretre vágva / m2	3501	4 446

#### 19.4.3 OASE Kőfólia /fm, csak egész tekercsben

36290	Kőfólia 40 cm x 25 m Ft/fm homok	3780	4 801
36291	Kőfólia 60 cm x 20 m Ft/fm homok	5781	7 342
36292	Kőfólia 100 cm x 12 m Ft/fm homok	9417	11 960
36330	Kőfólia 120 cm x 12 m Ft/fm homok	11938	15 161
40293	Kőfólia 40 cm x 25 m Ft/fm gránit	3780	4 801
40294	Kőfólia 60 cm x 20 m Ft/fm gránit	5781	7 342
40295	Kőfólia 100 cm x 12 m Ft/fm gránit	9417	11 960
47752	Kőfólia 120 cm x 12 m Ft/fm gránit	11938	15 161

#### 19.4.4 ELEVATE (FIRESTONE) EPDM gumifólia /m2

FIRE1,02/M2M	Firestone fóliák Hossz méretre vágva	3501	4 446
FIRE1,02/M2	Firestone fólia rövid tekercsen 6,10mx30,50m csévéhossz. 2,13m	3183	4 042
	Firestone fólia rövid tekercsen 7,62mx30,50m csévéhossz. 2,13m	3183	4 042
	Firestone fólia tekercsben 9,15mx30,50m csévéhossz. 3,35m	3183	4 042
	Firestone fólia tekercsben 12,20mx30,50m csévéhossz. 3,35m	3183	4 042
	Firestone fólia tekercsben 15,25mx30,50m csévéhossz. 3,35m	3183	4 042

Firestone Pond Liner fólia vastagsága 1,02mm (0,040"); súlya 1,25kg/m<sup>2</sup> A feltüntetettől eltérő méret egyedi megállapodás alapján!

#### 19.4.5 Gumifólia segédanyagok

FQPP0,25	QuickPrime Plus - tisztító, alapozó folyadék 0,95l/kanna	14792	18 786
FQPP	QuickPrime Plus - tisztító, alapozó folyadék 3,75l/kanna	30215	38 373
FBA10L	Bonding Adhesive - ragasztó függőleges falakhoz 10l/kanna	36894	46 855
FQSF	QuickSeam FormFlash 9" formázható önvulk. EPDM szalag 23cmx15,25m /tek	157406	199 906
FQSF/M	QuickSeam FormFlash 9" formázható önvulk. EPDM szalag 23cmx15,25m /fm	10428	13 244
FQSSR	QuickSeam Silicone Roller - szilikon henger	15367	19 516
FQSNYÉL	QuickScrubber - primer felvivő nyél	2363	3 001
FQSD	QuickScrubber - primer felvivő dörzsi	175	222
FQSST	QuickSeam Splice Tape - önvulkanizáló ragasztó csík 7,62cmx30,5m /tek	82495	104 769
FQSRK	QuickSeam Repair Kit javító készlet	8936	11 349
FQLS	Lap Sealant tömítő anyag	6150	7 811
FQWS	Watrebloc Sealant	3089	3 923
57148	EPDM Fix univerzális gumifólia ragasztó (290 ml) PRO	7219	9 168

## 20. Elektromos szivattyúk

Az árak csak a készleten levő szivattyúkra érvényesek.

Típus	P1 230V	kW 400V	Csatlakozás (" ; mm)	- Emelőmagasság (m) -																Nettó listaár	Bruttó listaár	
				7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80			90
<b>DAB/Grundfos vízszintes tengelyű önfelszívó centrifugál szivattyúk kifutó</b>																						
DJ102M		1,13	1"-1"			65	62	60	45	33	22	12	5								69750	88 583
DJ112M		1,4	1"-1"				60	56	53	50	35	25	18	10							66060	83 896
DJ151M	JPB5	1,6	5/4"-1"					80	78	75	70	58	40	25	5						105600	134 112
DJ200M/T	JPB9	2,0	6/4"-5/4"	210	200	190	170	150	110	60	20										141350	179 515
DJ300M/T	JPB10	2,7	6/4"-5/4"				190	185	170	145	90	50	5								192295	244 215
DJ132M		1,4	1"-1"					80	70	50	30	10									66060	83 896

<b>Grundfos öntvényházas vízszintes tengelyű centrifugál szivattyúk kifutó</b>																						
NF5-33		1,23	1"-1"			110	100	85	30												41353	52518
NF7-38		2	6/4"-1"	170	160	145	130	100	65												48000	60960
NF7-32		1,3	1"-1"			160	130	60													48000	60960

<b>Grundfos merülő szivattyúk kifutó</b>																						
SQ2-55		0,9	5/4"					53		47		40	33	27	20						198106	251595
SQ3-55		1,15	5/4"					73	70	65	60	55	48	43	38	30	16				219287	278494

Típus	P1	kW	Csatlakozás	- Emelőmagasság (m) -																Nettó	Bruttó	
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80			85
CHB2-45		0,72	1"-1"	67	61	56	50	44	35	28	20	8									26400	31680
CHB2-45PS			Vízellátó	12-es tartállyal szerelve																65000	82550	

<b>Inox önfelszívó kerti szivattyú</b>																						
Típus	P1	kW	Csatlakozás	- Emelőmagasság (m) -																Nettó	Bruttó	
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80			85
PG3200		0,5	1"-1"			50	42	25	16	5											22000	27 940
PG4500		0,9	1"-1"			80	70	60	55	50	40	30	20								27000	34 290
OPMP6000/8	30m kábellel	1,1kW	1"			80	75	65	55	45	40	30	20	10							139000	176530

<b>Nagyüzemi szivattyúk</b>																						
Típus	P1	kW	Csatlakozás	- Emelőmagasság (m) -																Nettó	Bruttó	
				7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80			85
E2CDX200/40		3,0	6/4"-1"													210	150	105			526210	668 287

<b>Leo vízszintes tengelyű centrifugál szivattyúk</b>																						
LXCM25/160A		1,5	6/4"-1"			220	200	160	120												76275	96 869
LXHM5AM		1,5	2"-2"		500	400	250														87155	110 687
LXHM6B		1,5	3"-3"	1000	800	200															94490	120 002

<b>2" Leo csőbúvár szivattyúk 20m kábellel és motorvédő dobozzal.</b>																						
L2SDm0,7/38		0,37				16	14	13	12	9	6										72585	92183

<b>3" Leo csőbúvár szivattyúk 20m kábellel és motorvédő dobozzal.</b>																						
L3XRM4/12-0,55					90	85	80	70	60	55	40	10									71140	90348
L3XRM4/16-0,75						85	82	80	75	70	65	60	50	40	20						81375	103346
L3XRM4/24-1,1							90	85	82	78	75	73	72	70	65	60	55	50	45	40	100800	128016
L3XRM4/28-1,5								90	87	85	82	80	78	75	72	70	66	63	60	55	117500	149225

<b>4" Leo csőbúvár szivattyúk 20m kábellel és motorvédő dobozzal.</b>																						
L4XRM4/14-1,1								100	96	93	90	85	80	75	70	63	58	50	45		94985	120631
L4XRM4/18-1,5									100	96	93	90	85	82	79	76	73	70			110200	139954

<b>2" Nero csőbúvár szivattyúk 20m kábellel és motorvédő dobozzal.</b>																						
N2RSm0,7/38		0,37				14	12	11	9	6	4										41985	53321

Típus	P1	kW	Csatlakozás	- Emelőmagasság (m) -	Nettó	Bruttó
-------	----	----	-------------	-----------------------	-------	--------



**3" Nero csőbúvár szivattyúk 20m kábellel és motorvédő dobozzal.**

		230V	400V/( "mm )	7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	listaár	listaár	
N3RSm4/16		0,75							87	82	80	71	67	59	51	38	21							63769	80987
N3RSm4/24		1,1									88	85	83	80	77	73	68	64	59	54	47	39	27	78718	99971

**4" Nero csőbúvár szivattyúk 20m kábellel és motorvédő dobozzal.**

N4RSm4/14		1,1									95	93	87	84	80	77	72	67	62	57	52	48	25	74780	94971
N4RSm6/15		1,5								129	127	123	121	114	110	104	100	95	88	82	75	62		84954	107891

**Leo/Nero vízszintes tengelyű önfelszívó centrifugál szivattyúk**

LXQm60		0,37				40	35	25	23	17	12	6												19170	24 346
LXJWM60/41		0,5		1"-1"			50	40	20	10														28675	36 417
NXJWM60/41		0,5		1"-1"			50	40	20	10														26810	34 049
LXJWM60/41-24CL				Vízellátó		24l-es tartállyal szerelve																54175	68 802		
NXJWM60/41-24CL				Vízellátó		24l-es tartállyal szerelve																51217	65 046		
LXJWM90/46		0,75		1"-1"			80	60	40	30	10													40570	51 524
NXJWM90/46		0,75		1"-1"			80	60	40	30	10													37400	47 498
LXJWM90/46-24CL				Vízellátó		24l-es tartállyal szerelve																66060	83 896		
NXJWM90/46-24CL				Vízellátó		24l-es tartállyal szerelve																61878	78 585		
LXJWM90/55		1,1		1"-1"			80	60	40	30	20													47940	60 884
NXJWM90/55		1,1		1"-1"			80	60	40	30	20													43955	55 823
LXJWM90/55-24CL				Vízellátó		24l-es tartállyal szerelve																73425	93 250		
LXJWM140/60		1,5		5/4"-1"						110	80	60	40	30										80235	101 898
LXJWM140/60-24CL				Vízellátó		24l-es tartállyal szerelve																105690	134 226		
LXJWM180/42		1,1		5/4"-1"			160	110	80	60	50													70645	89 719
NXJWM180/42		1,1		5/4"-1"			160	110	80	60	50													66444	84 384
LXJWM180/42-24CL				Vízellátó		24l-es tartállyal szerelve																96110	122 060		
LXJWM180/51		1,2		5/4"-1"					160	100	80	60	30											80235	101 898
NXJWM180/51		1,2		5/4"-1"					160	100	80	60	30											75390	95 745
LXJWM180/51-24CL				Vízellátó		24l-es tartállyal szerelve																105690	134 226		
AC140		1,5		6/4"-5/4"		67	65	64	60	56	52	47	42	36	28	21	15	5						27000	34290
PRTQ60	Prima	0,37				40	35	25	23	17	12	6												23810	30 239

**PSR rozsdamentes többlépcsős önfelszívó vízszintes tengelyű szivattyú**

C254M		0,9		1"			110	100	90	70	60	40												57010	93 726
C255M		1,1		1"				110	95	90	80	70	50	40										64010	105 156
C353M		1,1		5/4"				150	130	110	90	50												68055	111 760
C354M		1,5		5/4"				170	160	140	130	110	90	70	40									76835	116 840
C355T		2,2	2,2	5/4"				170	160	150	140	130	115	110	80	60	20							86110	121 412
CML12-30B		2,2		6/4"		300	280	260	230	190	130													141500	179 705
CML12-40B		3		6/4"				300	280	260	230	200	160	100										151000	191 770
CML12-50B		3		6/4"				300	290	280	270	260	250	230	210	170	120							158000	200 660
CMCP35-6S		2,2		5/4"				190	180	170	150	140	130	110	90	70	40							95600	121 412

**Pedrollo vízszintes tengelyű önfelszívó centrifugál szivattyúk**

		230V	400V/( "mm )	7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85				
PJSWM2CX		1		1"-1"				70	52	40	27	17	8										62250	79058
PJSWM2AX		1,5		1"-1"				70	62	47	34	23	14	5									69750	88583
PJCRM2A		Azonos AX-szel inox változatban																94125	119539					
PJSWM3CL		1,5		5/4"-1"			160	120	80	60	35	10											147750	187643
PJSWM3BL		2		5/4"-1"				130	100	70	48	20											151875	192881
PJSWM3AL		3	3	5/4"-1"						160	110	80	55	30	10								168375	213836
PFJM1AX		0,55		1"-1"		95	75	55	40	28	15	12											46000	58420
PFJM2AX		1,1		1"-1"		120	112	95	77	60	45	33	22	12	5								55000	69850

**Pedrollo 4" búvárszivattyú (P1 helyett P2 megadva!)**

P4BLOCKM2/9		0,75		5/4"			60				52			38	32		18	8					155250	197168
-------------	--	------	--	------	--	--	----	--	--	--	----	--	--	----	----	--	----	---	--	--	--	--	--------	--------





# 21. Kútalkatrészek

		Nettó listaár	Bruttó listaár
<b>21.1 Kútfej és alaktrészei</b>			
KF	Komplett kútfej 341002	9405	11944
KFVCS40	Két visszacsapószelepes 40-es kútfej 32/40 40-40 341007	9405	11944
KFVCS50	Két visszacsapószelepes 50-es kútfej 32/50 40-50 341008	12047	15300
KFF	Kifolyó 342001	1479	1878
KFV110	Védőcső 110-es 342002	2536	3221
KFSM	Kútsapka műanyag 110/40 342004	317	403
KFFR	Fagyalanító rúd 32mm 342005	1902	2416
KFGR	Golyókiszedő rúd 20mm 342006	1796	2281
KFHSZ	Húzószár 3420E3	1796	2281
MD40	Műanyag dugó 40-es 3420D7	317	403
KFY	PVC Y-idom	561	712

## 21.2 Vas kézipumpák

KFFP	Vaspumpa 5/4" 341031	27053	34357
KFD65	Szerelt dugattyú 65 3420F1	5706	7247
KFDT55	Dugattyú tömítés 55 3420C1	740	940
KFDT65	Dugattyú tömítés 65 3420C2	740	940
KFDT70	Dugattyú tömítés 70 3420C3	845	1073
KFDT75	Dugattyú tömítés 75 3420C4	845	1073
KFTÖ5/4	Talpöntvény 5/4" 3420F3	2853	3623

## 21.3 Kútszűrők és szövetek

KSZ40/23/16	Kútszűrő szövetes 40-es 23/16 ritka 335022	4227	5368
KSZ50/23/16	Kútszűrő szövetes 50-es 23/16 ritka 335023	4967	6308
KSZ63/23/16	Kútszűrő szövetes 63-as 23/16 ritka 335024	5601	7113
KSZ0240	Kútszűrő résejt 40/2 335302-303	1902	2416
KSZ0250	Kútszűrő résejt 50/2,1 335304-305	2325	2953
KSZ0263	Kútszűrő résejt 63/2,2	2642	3355
KSZ0290/2,7	Kútszűrő résejt 90/2,7	3500	4445
KSZ0290/4	Kútszűrő résejt 90/4	4755	6039
KSZ02110/2,3	Kútszűrő résejt 110/2,3	3150	4001
KSZ02110/3	Kútszűrő résejt 110/3	5812	7381
KSZH23/16	Műanyag háló 23/16 234003	6869	8724
KVZ40	PVC zárókupak kútszűrőhöz 40-es 254493	317	403
KVZ50	PVC zárókupak kútszűrőhöz 50-es 254494	370	470
KVZ63	PVC zárókupak kútszűrőhöz 63-as 254495	423	537

## 21.4 Kútalkatrészek

### Szelepelte nyomóidomok és alkatrészei

KFSZL32	Szelepelte L 32-es 342101	1479	1878
KFSZB40	Szelepelte karmantyú 32-es 342301	1902	2416
KFSZT32	Szelepelte T 32-es 342201	1585	2013
KFSZT40	Szelepelte T 40-es 342211	1796	2281
KFGI22	Inox golyó 22-es 206015	423	537
KFGI25	Inox golyó 25-as 206016	528	671

### PVC visszacsapó szelepek

KFVCSPVC40	Visszacsapó szelep 40-es PVC 302101	2113	2684
KFVCSPVC50	Visszacsapó szelep 50-es PVC 302102	2959	3758
KFVCSPVC63	Visszacsapó szelep 63-as PVC 302103	4438	5636
KFCS40	Csappantyú gumi 40-es 3020M1	740	940
KFCS65	Csappantyú gumi 65-ös 3020M2	845	1073
KFCS75	Csappantyú gumi 75-ös 3020M3	951	1208

### PVC csőbővítések, karmantyúk

PVC32/40	PVC bővítés 32/40 354002	528	671
PVC40/50	PVC bővítés 40/50 354004	582	739
PVC50/63	PVC bővítés 50/63 354006	634	805
KFSZPVC40	Szivattyú csatlakozás PVCL 40X1-5/4 342802-03	1479	1878
KFSZPVC50	Szivattyú csatlakozás PVCL 50X1-5/4 342804-05	1691	2148

### Gumidugók

KFGDK32	Gumidugó 32 könnyített 3240A6	355	451
<b>Ragasztók</b>			
VIF	Vinifix 125g 201001	1691	2148

## 22. Talajfúró szerszámok

KFFM	Forgatómű 343002	104726	133002
KFCSA50	Csőadapter 50-es 343016	12892	16373
KFCSA63	Csőadapter 63-as 343017	13949	17715
KFCSF40	Csőfogó 40-es 343057	9722	12347
KFCSF50	Csőfogó 50-es 343058	10779	13689
KFCSF63	Csőfogó 63-as 343059	10779	13689
KFGÉP	Fúrógép	40896	51938
KFP	Fúróponyva 343022	28004	35565
KFPV	Vasalás fúróponyvához 343023	22496	28570
KFP2/40	Fúrópengé 40-es kétélű 343042	10356	13152
KFP2/50	Fúrópengé 50-es kétélű 343043	11413	14495
KFP2/63	Fúrópengé 63-as kétélű 343044	12469	15836
KFP3/40	Fúrópengé 40-es háromélű 343047	10356	13152
KFP3/50	Fúrópengé 50-es háromélű 343048	11413	14495
KFP3/63	Fúrópengé 63-as háromélű 343049	12469	15836
KFAT40/40	Csőbővítő acéltüske 40/40 343063	9193	11675
KFAT40/50	Csőbővítő acéltüske 40/50 343064	9933	12615
KFAT50/50	Csőbővítő acéltüske 50/50 343065	9933	12615
KFAT50/63	Csőbővítő acéltüske 50/63 343066	12152	15433
KFAT63/63	Csőbővítő acéltüske 63/63 343067	12152	15433
KFGÖV40	Gumi összekötő vasznas 40-es 305202	1057	1342
KFGÖV50	Gumi összekötő vasznas 50-es 305203	1268	1610