



# 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 2023. Március 10-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%.

## Árlista D kedvezménnyel

Évi nettó 2 millió Forint feletti, szerződéssel rendelkező vásárló esetén!

## **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 RONDO 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 TÜSKÉK, CSEPEGTETŐ ELOSZTÓK, SZERELT CSEPEGTETŐ EGYSÉGEK, SPRAYTÜSKÉK

## **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 IRRITROL ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐK
- 4.6 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 CSŐCSATLAKOZÓK, GYORSKÖTŐ IDOMOK**

- 15.1 MENETES IDOMOK
- 15.2 PALAPPLAST 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, párasítók

2023.03

## 1.1 Netafim öntöző mikroszórók, szórófejek, párasítók

		D	Nettó listaár	Bruttó listaár
NSPIN	N SpinNet SD híd nélküli mikrofej növényházi felső öntözéshez csatl. 6mm	242	323	410
NSPINR	N SpinNet rotor	140	186	236
NSPINF	N SpinNet fúvóka	72,0	96	122
NSPINS	N SpinNet SD betét	30,8	41	52
NFÓLK	N fóliás szórófej (SpinNet) 20cm csővel oldható csatlakozóval	347	462	587
NSPN	N SuperNet PC mikrofej álló gyümölcsösbe 20-110l/h d=1,5-8m	196	245	311
NSPH	N SuperNet híd	33,0	41	52
NSPNF	N SuperNet PC szerelt fúvóka körmös	128	160	203
NSPNR	N SuperNet bajonet rögzítő	21,0	26	33
NSPNRUD	N SuperNet függesztett rugós bajonet rögzítő	118	148	188
NSPNB	N SuperNet forgóbetét álló	14,0	18	23
NSNDBUD	N SuperNet függesztett forgóbetét zöld	21,0	26	33
NSPNUD	N SuperNet függesztett rugós rovarzárral	300	375	476
NSPT	N Supernet leszűrőtüske fekete	114	152	193
NMEG	N MegaNet szórófej 250-750l/h d=16-17m, 1/2" rovarzárral	553	737	936
NMEGFÉM	N MegaNet szórófej 5,5mm-es natur fémpálcával, 1m 12-es csővel, Ever ad	1363	1817	2308
NMT	N Meganet 180°-os terelője	84,8	113	144
NCOOLFEJ	N CoolNet 1-es párasítófej 1x5,5l/h	76,5	102	130
NCOOL4FEJ	N CoolNet 4-es párasítófej 4x7,5l/h	248	330	419
NCOOL4	N CoolNet 4-es párasító 20cm csatlakozó+szivárgásgátló 4bar felett nyit	533	711	903
NSZIG	N szivárgásgátló	176	235	298
NCOOLZ	N CoolNet záródugó	26	35	44
NGNF	N GyroNet szórófej 27-300l/h, d=6-11m csatl. 6mm K rovarzár (kifutó)	74,3	99	126
NSC	N mikrofej csapos (kifutó)	131	174	221

## 1.2 Tavlit (Agridor) öntöző mikroszórók

202107

A920	A 920 szórófej 240-300l/h d=15m rovarzár 1m 8/5 csővel	379	505	641
A961	A minifej 160 l/h d=12m 6mmK	282	376	478
A961P	A minifej 120 l/h d=14m szektoros 6mmK	559	745	946
A866/105	A mikroszóró fóliás 105 l/h híd nélkül 6mmK	78,0	104	132
AMSP	A mikrofej 90°, 180°, sávöntöző 6mmK	48,0	64	81
AVIB	A vibrofej 30-40-45l/h, d=3-3,5m	47,3	63	80
ASZIG	A szivárgásgátló (alacsony)	156	208	264

## 1.3 Palaplast öntöző mikroszórók

202205

PPDM	Delta rotoros mikrofej 120-300l/h D=10-11,5m csatl. 6mm B	72,8	97	123
PPDMFÉM	Fémpálcás mikrofej (D.S.P.) 80cm csővel oldható csatlakozóval csatl. 6mm	393	524	665
PPO	PP Omega mikrofej 160-500l/h D=10-13m csatl. 3/8" K rovarzár	140	187	237
PPOFÉM	Fémpálcás Omega mikrofej 100cm 12-es csővel	827	1102	1400
PPSM	Super rotoros mikrofej 40-300l/h D=5-9,5m csatl. 6mm B	72,8	97	123
PPSMM	Super rotoros mikrofej 40cm műanyag pálcával, csővel	228	304	386
PPSPM	Special rotoros mikrofej 70-300l/h D=6-7m csatl. 6mm B	72,8	97	123
PPPM	Pal szektoros mikroszóró 90° 70l/h, 180° 60-105l/h R=3,5m csatl. 6mm B	72,8	97	123
PPPM	Pal szektoros mikroszóró műanyag pálcán	228	304	386
PPVIB	Vibrofej 60l/h d=2,5m	36,0	48	61
PPSPM5/TAJ	Mini spray M5 menettel 180-360° 60l/h, D=2,5m (TAJ) M5	23,3	31	39
PPSZIG	PP szivárgásgátló (alacsony 0,6bar)	188	250	318
PPSL	Szilikonos Omega minifej D=14,4m 200-300l/h csatl. régi: 1/2" K; új: 3/8K	478	637	809
PPSLFÉM	Fémpálcás PPSL fej 100cm-es 12-es csővel fémpálcával kpl. 8mm	1108	1477	1876
PPSLPCFÉM	Fémpálcás PPSL fej nyomás szab. 100cm-es 12-es csővel fémpálcával kpl	1148	1530	1943

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

202302

PLR	Rondo minisprinkler	72,8	97	123
PLM	Meteor csatlakozás 3/8 Rondóhoz (3/8x6/4)	46,5	62	79
PLM10	Meteor csatlakozás 3/8 Rondóhoz (3/8xM10)	72,8	97	123
PLM12	Meteor csatlakozás 3/8 Rondóhoz (3/8x12/8)	72,8	97	123
PLH	Rondo dupla híd	22,5	30	38
PLF	Rondo fúvóka	22,5	30	38
PLB	Rondo betét /forgó,sáv,ütköző/	27,8	37	47
PLBP	Rondo betét /piros/	48,8	65	83
PLXL	Rondo XL midi sprinkler	478	637	809
PLJFRJET	Sugaras PC rovarzár fej meteorral r=2-3m	190	253	321
PLJFRM	PLJFRJET fej műanyag pálcán 7/4 csővel, oldható csatlakozóval komplett	362	482	612
PLRFR	Rotoros PC fej meteorral r=0,5-3,5m	181	241	306
PLJFRK	Jet kalap	63,8	85	108
PLRFRF	RFR nyomáskiegyenlített fúvóka	71,3	95	121
PLRFRM	RFR fej műanyag pálcán 7/4 csővel, oldható csatlakozóval komplett	354	472	599
PLRZ	Rovarzár Rondo rotorokhoz	19,5	26	33

PLFLF1	FLF1-es párasító fej 5,4l/h szivárgásgátlóval	256	341	433
PLFLF4	FLF4-es párasító fej 4x5,4l/h	590	786	998
PLSZIG	PI szivárgásgátló (alacsony fekete, magas kék)	222	296	376
PLFÓL	Fóliás szórófej (Rondo) 30cm csővel oldható csatlakozóval	131	175	222
PLRMŰ	Műpálcás szórófej (Rondo) 80cm csővel oldható csatlakozóval	228	304	386
PLRFÉM	Fémpálcás szórófej Rondo 80cm csővel oldható csatlakozóval	389	518	658
PLXLFÉM	Fémpálcás XL szórófej 100cm csővel oldható csatlakozóval	1210	1613	2049

### 1.5 NaanDanJain öntöző mikroszórók, párasítók, csatlakozók

202303

DS10PC	Super 10 PC szórófej 1/2" d=17-20m	1683	2244	2850
DS10180	180° terelő (útvédő)	182	243	309
DS10F	Super 10 szórófejhez fúvóka	152	202	257
DS10KGY	Super 10 szórófejbe kerámiagyűrű	179	239	304
DS10PCFÉM	Super 10 PC szórófej 8mm-es natur fémpálcán 1,2m-es 12/9 csővel kpl	2483	3311	4205
D2005	2005-ös Aquamaster mikrofej d=10-12,5m 160-300l/h	317	422	536
D2005FÉM	2005-ös Aquamaster mikrofej 4,8mm galvanizált fémpálcán 1m-es 8/5 csővel	861	1148	1458
D2005B	2005-ös Aquamaster mikrofejbe rotor	78,8	105	133
DMD	Magic Drive szórófej	3029	4039	5130
DMDF	Magic Drive fúvóka	145	193	245
DM	Modular fej	254	339	431
DMH	Modular fej híd	134	179	227
DMB	Modular fej betét	75,8	101	128
DMF	Modular fej fúvóka	45,0	60	76
DMAM	Modular ködölésgátló	56,3	75	95
DA	Dan pillangó 7/4-8/5 vagy 10/7-12/8 körömmel	76,5	102	130
DAM10	Dan pillangó M10 menettel	76,5	102	130
8/5DA/1	Dan pillangó 100 cm 8/5-ös kpl csővel,6-os kúpos dugóval szerelve 250 l/h	231	308	391
8/5DA/1/8	Dan pillangó 100 cm 8/5-ös kpl csővel,8-as kúpos dugóval szerelve	290	386	490
10/8DA/12F	Dan pillangó 120 cm 10/8-as kpl felemás dugóval szerelve FNF-hez	371	495	629
10/8DA/12	Dan pillangó 120 cm 10/8-as kpl 6-os vagy 8-as dugóval szerelve	371	495	629
DFF	Flipper fej	686	915	1162
DFT	Flipper tartó	254	339	431
DFH	Flipper hozamszabályzó 35l/h	386	515	654
PPH50	Hozamszabályzó 50l/h	90,0	120	152
DFNF	Dan gyorscsatlakozó FNF	95,3	127	161
DD6/4X6/4	Dan kétkörmös dugó FNF-be	50,3	67	85
DD10/8X6/4	Dan felemás dugó 10/8x6/4	50,3	67	85
DZD6/4	Dan záródugó FNF-be	50,3	67	85

### 1.6 Agrodrip és egyéb öntöző mikroszórók

202302

ADL2	Nagy sugarú mikrofej 200-250-300l/h d=10-11m csatl. 6mmB	72,8	97	123
AD180	Félkör öntöző 105-120l/h r=2-2,5m csatl. 6mmB	72,8	97	123
AD63	Rovarzásas kissugarú mikrofej 25-40l/h d=2m csatl. 6mmB	113	150	191
AD69	Rovarzásas nagysugarú mikrofej 160-200-300l/h d=10-11m csatl. 6mmB	113	150	191
EMEG	MegaNet szórófej 550l/h	540	720	914
KS10	S10 szórófej 1/2"K d=17-20m, 450-650l/h	938	1250	1588
KPM	Patkó modulár fej növényházba (d=5-10m) 6mm B	31,5	42	53
KK614	Minifej d=6-14m között állítható sugár 1/2"K	270	360	457
KSZIG	Ever szivárgásgátló	127	169	215

### 1.7 Öntöző készletek Rivulis Rondo és Palaplast szórófejekkel

202204

K500	Önkormányzati mikroszóró készlet kb 55x9m	21060	28080	35662
K800	Önkormányzati XL mikroszóró készlet kb 55x15m	33345	44460	56464
K270	Kerti mikroszóró készlet kb 30x9m	12383	16510	20968

### 1.8 Csatlakozók, kiegészítők mikro és mini szórófejekhez

202302

D6/4X5/3	1-es csatlakozó dugó Spray tuskéhez 2körmös	9,8	13	17
D5/3X5/3	1-es csatlakozó dugó 2körmös	9,8	13	17
D5X3,2	Csatlakozó dugó 3,2 kapcsóhoz vagy N4-es elosztóhoz	9,8	13	17
D6X7/4N	Csatlakozó dugó (6mm külső kúpxköröm) 6/4-7/4 kap.csőhöz Netafim szűrő	24,8	33	42
D6X7/4-5	PP csatlakozó dugó (6mm külső kúpxköröm) 7/4,5-8/5 kap.csőhöz	9,8	13	17
D6X7/4	Csatlakozó dugó (6mm külső kúpxköröm) 6/4-7/4 kap.csőhöz	6,8	9	11
D7/4X7/4	2 körmös csatlakozó dugó 7/4 kap.csőhöz	9,8	13	17
A6X7/4N	Csatlakozó aljzat körmös 6mm-es kúphoz Netafim szűrő	24,8	33	42
A6X7/4	Csatlakozó aljzat körmös 6mm-es kúphoz fekete	9,8	13	17
A6X7/4B	6mm-es csatlakozó aljzat süllyesztett változata	39,8	53	67
A6XM10	Menetes csatlakozó aljzat M10 6mm-es kúphoz	28,5	38	48
A6X1/4	Menetes alj 1/4"x6 NA (1034-8) 6mm-es kúphoz	30,0	40	51
A6X6	2x belső kúpos fordító adapter 6-os dugóhoz	10,5	14	18
NFD6X6	N fordító dugó 6mmx6mm külső kúp	17,3	23	29
NSPA	Netafim, adapter 8-as pálcára, Supernethez, 1/2" átalakítóhoz	45,0	60	76
NA12/8X1/2B	Netafim, átalakító NSPA-hoz 12/8x1/2B	107	142	180
KA12/8X1/2B	Ever átalakító 12/8x1/2B	81,8	109	138

AG12/8X1/2B	Agrodrip átalakító 12/8x1/2B	90,8	121	154
NPC1/2	Nyomáskiegyenlítő 1/2" fejekhez sárga 350-450l/h, zöld 550-650l/h	225	300	381
D6X10/8	Dugó kúpos 6x10/8 csőre bordás	48,8	65	83
D8X8/5	Dugó kúpos 8x8/5 csőre bordás	59,3	79	100
D8X10/8	Dugó kúposxbordás 10/8, 12/9, 12/8 csőhöz	59,3	79	100
D8X12/8	Dugó kúpos 8x12/8 csőre bordás	33,0	44	56
A8X12/8	Aljzat csőbe 8mm-es kúphoz	24,8	33	42
AFL12/8	Aljzat 12/8 flattömlőhöz	52,5	70	89
PP12/8G	Gumiadapter A 8x12/8-hoz vastagfalú kemény csőbe	71,3	95	121
IDM5XM5	Menetes dugó M5XM5	18,0	24	30
IDM5X7/4	Menetes x körmös dugó M5X7/4	18,0	24	30
PPT4	T-idom mikroszőhöz 4x4x4	30,0	40	51
PPT6	T-idom mikroszőhöz 6x6x6	30,0	40	51
PPMC6	PP mini csap 6x6 KB	109	145	184
PPZD6	PP záró dugó 6 aljzatba PP aljzatba való	8,3	11	14
PPZD8	PP záró dugó 8 aljzatba	27,8	37	47
NZD6	Netafim záró dugó 6 aljzatba	27,0	36	46
PPZJ4	PP záró PE csőbe javító 4	9,8	13	17
PPZJ6	PP záró PE csőbe javító 6	9,8	13	17
PPZJ10	PP záró PE csőbe javító 10 Tape 15-ös gumiba záró	29,3	39	50
AA6X6/4	A sz.fej alap 6Bx6/4 4mm-es fémpálcahoz	25,5	34	43
ANA6X6	A adapter 6BX6B 8-as bővítőhöz	39,0	52	66
PPM7	PP meteor 3/8 x7	45,0	60	76
7/4FÓLKB	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,2m 7/4 lágy csővel Netafim fóliás fejhez	48,0	64	81
7/4PLFÓL	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,3m 7/4,4 csővel fóliás fejekhez	48,0	64	81
7/4AGO	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,6m 7/4 csővel 200l/h-ig mikrofejekhez	58,5	78	99
7/4PLR	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,8m 7/4,4 csővel 200l/h-ig mikrofejekhez	74,3	99	126
7/4PLJFR	Csatlakozó cső 3/8B menettel 0,8m 7/4,4 csővel 6K kúppal	125	167	212
8/5PLR	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 1m 8/5 csővel 300l/h-ig mikrofejekhez	183	244	310
12/8APP	Csatlakozó cső 2x6-8-as kúppal 1m 12/9 csővel 250l/h felett mikro és mini t	294	392	498
12/8PLXL	Csatlakozó cső 3/8B menettel 1m 12/9 csővel Rivulis adapterrel	294	392	498
12/8N1	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1m 12/9 csővel Netafim adapterrel	464	618	785
12/8K1	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1m 12/9 csővel Ever adapterrel	355	473	601
12/8SM12	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1,2m 12/9 csővel Ag adapterrel	386	515	654
12/8SM15	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1,5m 12/9 csővel Ag adapterrel	428	570	724
KSÚLY	K Szórófej súly (cső)	71,3	95	121
POTR	Műa. tartórúd 40cm, PO d=5, PP d=8mm csatl.	69,8	93	118
KF4,8N	K Fémpálca natur 4,8mm, 120cm	88,5	118	150
KF5,5N	K Fémpálca natur 5,5mm, 100cm	119	158	201
KF8N	K Fémpálca natur 8mm, 120cm	241	321	408
KF4	K Fémpálca horganyzott 4mm, 100cm	162	216	274
KF4,8	K Fémpálca horganyzott 4,8mm, 100cm	194	259	329
KF5,5	K Fémpálca horganyzott 5,5mm, 100cm	258	344	437
KF8	K Fémpálca horganyzott 8mm, 120cm	445	593	753
KBÓV8/4	K Fémpálcára bővítő 4mm-es pálcahoz	15,8	21	27
KBÓV8/4,8	K Fémpálcára bővítő d=8mm-re kicsi 4,8mm pálcahoz	11,3	15	19
KBÓV8H	K Fémpálcára bővítő hosszú 4,8-5,5mm-es pálcahoz	15,8	21	27
MEO2	Mikroszórófej kiemelő 20cm	39,8	53	67
MEO3	Mikroszórófej kiemelő 30cm	45,8	61	77

## 2. Csepegtetők

2023.03

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

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

**Nettó**  
**listaár**

**Bruttó**  
**listaár**

		D	Nettó listaár	Bruttó listaár
PIL6/10M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 10cm oszt. 2250m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	15,2	16,5	21,0
PIL6/10TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 10cm oszt. 2250m/tek 0,3-1,0bar	34155	37125	47149
PIL6/10/200	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 10cm oszt. 200m/tek	3864	4200	5334
PIL6/10/500	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 10cm oszt. 500m/tek	9660	10500	13335
PIL6/15M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 15cm oszt. 2500m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	14,7	16,0	20,3
PIL6/15TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 15cm oszt. 2500m/tek 0,3-1,0bar	36800	40000	50800
PIL6/15/200	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 15cm oszt. 200m/tek	3772	4100	5207
PIL6/15/500	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 15cm oszt. 500m/tek	9430	10250	13018
PIL6/20M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 20cm oszt. 2700m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	12,9	14,0	17,8
PIL6/20TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 20cm oszt. 2700m/tek 0,3-1,0bar	34776	37800	48006
PIL6/20/200	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 20cm oszt. 200m/tek	3404	3700	4699
PIL6/20/500	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 20cm oszt. 500m/tek	8510	9250	11748
PIL6/30M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 30cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	12,4	13,5	17,1
PIL6/30TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 30cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar	37260	40500	51435
PIL6/40M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 40cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	12,4	13,5	17,1
PIL6/40TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 6mil, 40cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar	37260	40500	51435
PIL8/30M	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 8mil, 30cm oszt. 1500m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	13,8	15	19,1
PIL8/30TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel 8mil, 30cm oszt. 1500m/tek 0,3-1,2bar	20700	22500	28575
PIL22/8/40M	Pipelife lapos betéttel D=22mm 8mil, 40cm oszt. Ft/m	22,1	24	30,5
PIL22/8/40TEK	Pipelife kékcsíkos lapos betéttel D=22mm 8mil, 40cm oszt. 1500m	33120	36000	45720
PITA6M	Pipelife kék vagy fehér csíkos hosszúlábirtos belső csatornás 6mil, 10/40cm oszt.	12,9	14,0	17,8
PITA6TEK	Pipelife kék vagy fehér csíkos hosszúlábirtos belső csatornás 6mil, 10/40cm oszt.	38640	42000	53340
PITA6/200	Pipelife kék vagy fehér csíkos hosszúlábirtos belső csatornás 6mil, 200m/tek	3404	3700	4699
PITA6/500	Pipelife kék vagy fehér csíkos hosszúlábirtos belső csatornás 6mil, 500m/tek	8510	9250	11748
PIT6M	Pipelife hosszúlábirtos Tape 6mil, 10-20cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	12,9	14,0	17,8
PIT6TEK	Pipelife hosszúlábirtos Tape 6mil, 10-20cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar	38640	42000	53340
PIT6/200	Pipelife hosszúlábirtos 6mil, 200m/tek	3404	3700	4699
PIT6/500	Pipelife hosszúlábirtos 6mil, 500m/tek	8510	9250	11748
CO6/30M	Rivulis-E Compact 6mil, 30cm oszt. FL 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	12,9	14,0	17,8
CO6/30TEK	Rivulis-E Compact 6mil, 30cm oszt. FL 3000m/tek 0,3-1,0bar	38640	42000	53340
CO6/20M	Rivulis-E Compact 6mil, 20cm oszt. FL 2800m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	13,8	15,0	19,1
CO6/20TEK	Rivulis-E Compact 6mil, 20cm oszt. FL 2800m/tek 0,3-1,0bar	38640	42000	53340
CO6/20/200	Rivulis-E Compact 6mil, 20cm oszt. 200m/tek	3588	3900	4953
CO6/20/500	Rivulis-E Compact 6mil, 20cm oszt. 500m/tek	8970	9750	12383
CO8/15M	Rivulis-E Compact 8mil, 15cm oszt. 2600m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	15,6	17,0	21,6
CO8/15TEK	Rivulis-E Compact 8mil, 15cm oszt. 2600m/tek 0,3-1,2bar	40664	44200	56134
CO8/30M	Rivulis-E Compact 8mil, 30cm oszt. 2900m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	14,7	16,0	20,3
CO8/30TEK	Rivulis-E Compact 8mil, 30cm oszt. 2900m/tek 0,3-1,2bar	42688	46400	58928
CO12/15M	Rivulis-E Compact 12mil, 15cm oszt. 1700m/tek 0,3-2,0bar Ft/m	20,9	22,7	28,8
CO12/15TEK	Rivulis-E Compact 12mil, 15cm oszt. 1700m/tek 0,3-2,0bar	35503	38590	49009
CO12/15/200	Rivulis-E Compact 12mil, 15cm oszt. 200m/tek	6017	6540	8306
CO12/20M	Rivulis-E Compact 12mil, 20cm oszt. 1800m/tek 0,3-2,0bar Ft/m	19,9	21,6	27,4
CO12/20TEK	Rivulis-E Compact 12mil, 20cm oszt. 1800m/tek 0,3-2,0bar	35770	38880	49378
CO12/20/200	Rivulis-E Compact 12mil, 20cm oszt. 200m/tek	5814	6320	8026
D1006/20M	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 2800m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	14,7	16	20,3
D1006/20TEK	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 2800m/tek 0,3-1,0bar	41216	44800	56896
D1006/20/200	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 200m/tek	3772	4100	5207
D1006/20/500	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 500m/tek	9430	10250	13018
D1006/30M	Rivulis D1000 6mil, 30cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	14,3	15,5	19,7
D1006/30TEK	Rivulis D1000 6mil, 30cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar	42780	46500	59055
D1008/15M	Rivulis D1000 8mil, 15cm oszt. 2300m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	19,0	20,6	26,2
D1008/15TEK	Rivulis D1000 8mil, 15cm oszt. 2300m/tek 0,3-1,2bar	43590	47380	60173
D1008/20M	Rivulis D1000 8mil, 20cm oszt. 2300m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	15,6	17	21,6
D1008/20TEK	Rivulis D1000 8mil, 20cm oszt. 2300m/tek 0,3-1,2bar	35972	39100	49657
IT6M	I-tape kékcsíkos Irritec 6 mil, 15-20cm oszt. 3050m/tek 0,3-1,0 bar Ft/m	15	15	18,4
IT6TEK	I-tape kékcsíkos Irritec 6 mil, 15-20cm oszt. 3050m/tek 0,3-1,0 bar	45750	45750	58103
MT6M	Blue Plus kékcsíkos 6mil 10-20cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	14,3	15,5	19,7
MT6TEK	Blue Plus kékcsíkos 6mil 10-20cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar	42780	46500	59055
MT6/200	Blue Plus kékcsíkos 6mil 200m/tek	3680	4000	5080
MT6/500	Blue Plus kékcsíkos 6mil 500m/tek	9200	10000	12700
MT8M	Blue Plus kékcsíkos 8mil 10-20cm oszt. 2200m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	15,8	17,2	21,8
MT8TEK	Blue Plus kékcsíkos 8mil 10-20cm oszt. 2200m/tek 0,3-1,2bar	34813	37840	48057
MT8/200	Blue Plus kékcsíkos 8mil 200m/tek	3993	4340	5512
MT8/500	Blue Plus kékcsíkos 8mil 500m/tek	9982	10850	13780
MT12M	Blue Plus kékcsíkos 12mil 10-20cm oszt. 1500m/tek 0,3-2,0bar Ft/m	18,1	19,7	25,0
MT12TEK	Blue Plus kékcsíkos 12mil 10-20cm oszt. 1500m/tek 0,3-2,0bar	27186	29550	37529

MT12/100	Blue Plus kékcsíkos 12mil 100m/tek	2732	2970	3772
AT6M	Aqua Traxx kékcsíkos 6mil, 10-20cm oszt. 3300m/tek Ft/m	16,5	16,5	21,0
AT63300	Aqua Traxx kékcsíkos 6mil, 10-20cm oszt. 3300m/tek	54450	54450	69152
AT6/200	Aqua-Traxx kékcsíkos 6mil, 200m/tek	4200	4200	5334
AT6/500	Aqua-Traxx kékcsíkos 6mil, 500m/tek	10500	10500	13335
AT8M	Aqua Traxx kékcsíkos 8mil, 10-20cm oszt. 2500m/tek 0,3-1,2bar Ft/m	19,3	19,3	24,5
AT82500	Aqua Traxx kékcsíkos 8mil, 10-20cm oszt. 2500m/tek 0,3-1,2bar	48250	48250	61278
ADR6/30M	Dropline kékcsíkos betétes 6mil 30cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m	13,2	14,3	18,2
ADR6/30TEK	Dropline kékcsíkos betétes 6mil 30cm oszt. 3000m/tek 0,3-1,0bar	39468	42900	54483
ATA6M	Aquatape kékcsíkos 6mil, 10cm oszt. 3000m/tek Ft/m	12,9	14,0	17,8
ATA6TEK	Aquatape kékcsíkos 6mil, 10cm oszt. 3000m/tek	38640	42000	53340
ATA6/500	Aquatape kékcsíkos 6mil 500m/tek	8510	9250	11748
PLT6M	Pro-tape 6mil, 20cm oszt. 3050m/tek 0,3-0,8bar Ft/m	12,9	14,0	17,8
PLT6TEK	Pro-tape 6mil, 20cm oszt. 3050m/tek 0,3-0,8bar	39284	42700	54229
NSL6/20M	Streamline 6 mil, 20cm oszt. 2500m/tek 0,3-0,8bar Ft/m	13,8	15,0	19,1
NSL6/20TEK	Streamline 6 mil, 20cm oszt. 2500m/tek 0,3-0,8bar	34500	37500	47625
NSL6/30M	Streamline 6 mil, 30cm oszt. 2700m/tek 0,3-0,8bar Ft/m	12,9	14,0	17,8
NSL6/30TEK	Streamline 6 mil, 30cm oszt. 2700m/tek 0,3-0,8bar	34776	37800	48006
NST12/20M	S. Typhoon 12 mil, 20cm oszt. 1350m/tek 0,4-1,8bar Ft/m	26,7	29	36,8
NST12/20TEK	S. Typhoon 12 mil, 20cm oszt. 1350m/tek 0,4-1,8bar	36018	39150	49721
NDJ6M	NDJ Turbo 6mil, 10cm oszt. 3050m/tek 0,3-0,8bar Ft/m	12,9	14	17,8
NDJ6TEK	NDJ Turbo 6mil, 10cm oszt. 3050m/tek 0,3-0,8bar	39284	42700	54229
NDJTD8/200	NDJ Taldrip 8mil, 20cm oszt. 200m/tek	3404	3700	4699
NDJTD8/500	NDJ Taldrip 8mil, 20cm oszt. 500m/tek	8510	9250	11748
	Szalagkimérés egalizált 6mil 200-500 m-es tekercsbe	4,1	4,5	5,7
	Szalagkimérés egalizált 12mil 100-200 m-es tekercsbe	9,2	10	12,7

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

202303

TD16/20/200	Csepegtetőcső D:16mm 20cm 40mil parkba, kertekbe 200m-es 2l/h	63,2	79	100
TD16/30T	Csepegtetőcső D:16mm 30cm 40mil parkba, kertekbe 400m-es 2l/h	57,6	72	91
TD16/30/200	Csepegtetőcső D:16mm 33cm 40mil parkba, kertekbe 200m-es 2-4l/h	57,6	72	91
TD16/75T	Csepegtetőcső D:16mm 75cm 40mil parkba, kertekbe 400m-es 2l/h	55,2	69	88
TD16/100T	Csepegtetőcső D:16mm 100cm 40mil gyümölcsösbe 400m-es 2l/h	51,2	64	81
TD16/100/200	Csepegtetőcső D:16mm 100cm 40mil gyümölcsösbe 200m-es 2l/h	51,2	64	81
TD20/30T	Csepegtetőcső D:20mm 33cm 45mil parkba, kertekbe 300m-es 2l/h	79,2	99	126
TD20/30/200	Csepegtetőcső D:20mm 33cm 45mil parkba, kertekbe 200m-es 2l/h	79,2	99	126
ADP16/20T	Aquadrop Plus csepegtetőcső 16mm 20cm 36mil nagyüzemi, kertészeti 500m-es 2l/h	72,0	90	114
ADP16/20/100	Aquadrop Plus csepegtetőcső 16mm 20cm 36mil kertészeti 100m-es 2,1l/h	90,4	113	144
ADP16/50	Aquadrop Plus csepegtetőcső 16mm 50cm 36mil nagyüzemi, kertészeti 500m-es 2l/h	64,8	81	103
ADP16/100	Aquadrop Plus csepegtetőcső 16mm 100cm 36mil nagyüzemi, kertészeti 500m-es 2l/h	62,4	78	99
ADP20/30	Aquadrop Plus csepegtetőcső 20mm 30cm 45mil nagyüzemi, kertészeti 300m-es 2l/h	96,0	120	152
GD16F6/20T	Csepegtetőcső F6 D:16mm 15+5cm 45mil parkba, kertekbe 400m-es 2l/h	108	135	171
GD16F6/20/100	Csepegtetőcső F6 D:16mm 15+5cm 45mil parkba, kertekbe 100m-es 2l/h	128	160	203
GD16F6/20/50	Csepegtetőcső F6 D:16mm 15+5cm 45mil parkba, kertekbe 50m-es 2l/h	134	168	213
GD16/30T	Csepegtetőcső D:16mm 33cm 40mil parkba, kertekbe 400m-es 2-4l/h	71,2	89	113
GD16/30/100	Csepegtetőcső D:16mm 33cm 40mil parkba, kertekbe 100m-es 2-4l/h	87,2	109	138
GD16/30/50	Csepegtetőcső D:16mm 33cm 40mil parkba, kertekbe 50m-es 2-4l/h	93,6	117	149
GD16/50T	Csepegtetőcső D:16mm 50cm 40mil gyümölcsösbe 400m-es 2l/h	68,8	86	109
GD16/50/100	Csepegtetőcső D:16mm 50cm 40mil gyümölcsösbe 100m-es 2l/h	84,0	105	133
GD16/75T	Csepegtetőcső D:16mm 75cm 40mil gyümölcsösbe 400m-es 2l/h	64,8	81	103
GD16/100T	Csepegtetőcső D:16mm 100cm 40mil gyümölcsösbe 400m-es 2l/h	63,2	79	100
GD16/100/100	Csepegtetőcső D:16mm 100cm 40mil gyümölcsösbe 100m-es 2l/h	77,6	97	123
GDPC16/30	Csepegtetőcső PC D:16mm 33cm 45mil nyomkiegy gyümölcsösbe 400m-es 1,5l/h	109	136	173
GDPC16/60	Csepegtetőcső PC D:16mm 60cm 45mil nyomkiegy gyümölcsösbe 400m-es 1,5l/h	82,4	103	131
GDPC16/100	Csepegtetőcső PC D:16mm 100cm 45mil nyomkiegy gyümölcsösbe 400m-es 1,5l/h	71,2	89	113
GD20/30T	Csepegtetőcső D:20mm 33cm 40mil parkba, kertekbe 300m-es 2l/h	98,4	123	156
GD20/30/100	Csepegtetőcső D:20mm 33cm 40mil parkba, kertekbe 100m-es 2l/h	119	149	189
GD20/30/50	Csepegtetőcső D:20mm 33cm 40mil parkba, kertekbe 50m-es 2l/h	126	157	199
GD20/50T	Csepegtetőcső D:20mm 50cm 40mil gyümölcsösbe 300m-es 2l/h	95,2	119	151
GD20/50/100	Csepegtetőcső D:20mm 50cm 40mil gyümölcsösbe 100m-es 2l/h	115	144	183
GD20/50/50	Csepegtetőcső D:20mm 50cm 40mil gyümölcsösbe 50m-es 2l/h	121	151	192
GD20/75T	Csepegtetőcső D:20mm 75cm 40mil gyümölcsösbe 300m-es 2l/h	90,4	113	144
GD20/100T	Csepegtetőcső D:20mm 100cm 45mil gyümölcsösbe 300m-es 2l/h	87,2	109	138
GDPC20/100	Csepegtetőcső PC D:20mm 100cm 45mil nyomáskiegy gyümölcsösbe 300m-es 1,5l/h	88,0	110	140

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

202207

D5016/50	D5000 16mm/50cm 40mil 0,5-3,0bar 1,5l/h PC AS 400m	98,4	123	156
D5016/100	D5000 16mm/100cm 40mil 0,5-3,0bar 1,5l/h PC AS 400m	84,8	106	135
D5020/50	D5000 20mm/50cm 40mil 0,5-3,5bar 1,0l/h PC AS 350m	118	147	187
D5020/100	D5000 20mm/100cm 45mil 0,5-3,5bar 1,5l/h PC AS 350m	111	139	177
UR16/30T	Uniram 16/30cm PC, AS 500m	252	315	400



UR16/30M	Uniram 16/30cm PC, AS 100m	268	335	425
UR16/30/50M	Uniram 16/30cm PC, AS 50m	274	343	436
UR16/100	Uniram 16/100cm PC, AS 500m	180	225	286
RBXFS16/33	RB Felszín alá fektethető csepegtető cső D:16mm 33cm 2,3l/h 100m/tek	313	391	497

## 2.4 Csepegtetőszalag csatlakozók

202303

TRE17	Tape toldó 17x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	44,0	55	70
TRE17X1/2	Tape indító 17xmenetes 1/2" zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	58,4	73	93
TRE17X3/4	Tape indító 17xmenetes 3/4" zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	58,4	73	93
TRE17XG	Tape indító 17xgumigyűrűvel zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	58,4	73	93
TRE17XK	Tape indító 17xkörömmel zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	71,2	89	113
TRT17	Tape egál T idom 17x17x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	96,0	120	152
TRT17X1/2	Tape T idom 17x1/2x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	96,0	120	152
TRT17X3/4	Tape T idom 17x3/4x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	96,0	120	152
TRL17	Tape L idom 17x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	80,0	100	127
TRL17X1/2	Tape L idom 17x1/2 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	80,0	100	127
TRL17X3/4	Tape L idom 17x3/4 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	80,0	100	127
TRZ17	Tape záró idom 17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	44,0	55	70
TRKZ	Záródugó gumigyűrűbe 6-8miles szalaghoz	44,0	55	70
TR17F	Tape indító flat tömlőhöz zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz LY16	148	185	235
TRC17xG	Tape indító csap 17xgumigyűrűvel (zöld) 6-15miles szalaghoz	173	216	274
TRC17x3/4	Tape indító csap 17x3/4 (zöld) menetes 6-15miles szalaghoz	150	188	239
PPE17	Tape toldó 17x17 PP 6-15miles szalaghoz	65,6	82	104
PPE17XG	Tape indító 17xgumigyűrűvel PP 6-15miles szalaghoz	117	146	185
IE17XG863	Tape indító 17xgumigyűrűvel IR863 szorító nélkül 6-15miles szalaghoz	69,6	87	110
PPC17XG	Tape indító csap 17xgumigyűrűvel (piros) 6-15miles szalaghoz	279	349	443
GC17XG	Tape indító csap 17xgumigyűrűvel (kék) 6-15miles szalaghoz	173	216	274
PPC17x1/2	Tape indító csap 17x1/2 (piros) menetes 6-15miles szalaghoz	237	296	376
PPC17x3/4	Tape indító csap 17x3/4 (piros) menetes 6-15miles szalaghoz	237	296	376
PPE17X7	Tape indító 17x7mm-es körömmel 6-15miles szalaghoz	54,4	68	86
PPE17X10	Tape indító 17x10mm-es körömmel 6-15miles szalaghoz	67,2	84	107
PPE17X1/2	Tape indító 17xmenetes 1/2" 6-15miles szalaghoz	77,6	97	123
PPE17X3/4	Tape indító 17xmenetes 3/4" 6-15miles szalaghoz	77,6	97	123
PPL17	Tape L idom 17x17 IR858 6-15miles szalaghoz	134	168	213
PPT17	Tape egál T idom 17x17x17 6-15miles szalaghoz	182	227	288
IL17XG	Tape indító L idom 17xgumigyűrűvel IR860 6-15miles szalaghoz	170	212	269
IT17XG	Tape gumigyűrűs T indító 17xgumigyűrűvelx17 6-15miles szalaghoz	200	250	318
IE20BX17	Tape átmenet 20 bordásx17 6-15miles szalaghoz	85,6	107	136
PPZ17	Tape záró idom 17PP 6-8miles szalaghoz	52,0	65	83
PPG15	Gumigyűrű Tape indítókhöz, PP piros,GT kék csaphoz	36,8	46	58
ITRU15	15-ös gumigyűrűbe záróidom füles	41,6	52	66
IE17XFL	Tape indító flat tömlőhöz 6-15miles szalaghoz LY16	78,4	98	124
PPE1/2XFL	Menetes csatlakozó flat tömlőhöz 1/2"B LY16	83,2	104	132
PPE3/4XFL	Menetes csatlakozó flat tömlőhöz 3/4"B LY16	89,6	112	142
PM1/2B	Menetes csatlakozó FL tömlőkhöz 1/2B LY16	59,2	74	94
PM3/4K	Menetes csatlakozó FL tömlőkhöz 3/4K LY16	59,2	74	94
GC17XFL	Tape indító csap flat tömlőhöz 6-15miles szalaghoz LY16	214	268	340

## 2.5 Kiegészítők csepegtetőhöz, nyomáscsökkentők, lyukasztók, kordonakasztók

202302

NCSB	Netafim csőtisztító szelep barna	1022	1277	1622
NAVSZ	Netafim Anti vákuumos szelep szürke (légbeszívó)	1364	1705	2165
PPLSZ	Légtelenítő szelep PP 1"	3744	4680	5944
IREG3/4BB	Olasz nyomáscsökkentő 3/4" 3,4m3/h 2,0 / 2,4bar	2297	2871	3646
IREG3/4KB	Olasz nyomáscsökkentő 3/4" 5m3/h 1,1bar	1475	1844	2342
PREG3/4KB	Palaplast nyomáscsökkentő 3/4" 0,9-1,3m3/h 1 bar	850	1062	1349
NREG3/4KB	NETAFIM nyomáscsökkentő 3/4" 4,5m3/h 1,1bar	4576	5720	7264
NREG6/4KK	NETAFIM nyomáscsökkentő 6/4" 9 m3/h 0,8bar	13698	17123	21746
NREG2-4BB	NETAFIM nyomáscsökkentő 4 szab. 2" 18 m3/h 1,1bar	33518	41897	53209
GA2PC	Galarza 2" hidraulikus nyomásszabályzó kézi nyitással 6bar 15-65m3/h	44670	55837	70913
GA3PC	Galarza 3" hidraulikus nyomásszabályzó kézi nyitással 30-105m3/h	49374	61717	78381
TRFK	Kézi fúró d=15mm/16mm	1443	1804	2291
TRFG	Gépi fúró d=15mm	1366	1708	2169
FF14/15	Forstner fúró csep. g.gy. indítóhoz d=14mm, d=15mm	2504	3130	3975
PPLY15/18	Pengés lyukasztó 15 vagy 18mm-es átm. (csep.gumi vagy megfúrás idomhoz)	13064	16330	20739
LY	Lyukasztó kék olasz 2,5-3-4-7mm	1434	1793	2277
LYF	Lyukasztófej kék olaszhoz 2,5-3-4-7mm	564,8	706	897
LY3	Kék lyukasztó 3mm benyomóval	1035	1294	1643
KLY	Lyukasztó kék kínai 2 vagy 8mm	1043	1304	1656
PPLY	Lyukasztó fekete 4 vagy 8mm	1314	1643	2087
LYP	Lyukasztó pisztoly 8mm	1254	1568	1991
KLY16-20	Lyukasztó fogó 3mm D:16-20mm LDPE csőhöz	6336	7920	10058

KLY25-32	Lyukasztó fogó 3mm D:25-32mm LDPE csőhöz	7741	9676	12289
FLLY14	Flat lyukasztó fogó 14-es vagy 15-ös	15840	19800	25146
FLLY16	Flat lyukasztó fogó 16-os vagy 17-es	18480	23100	29337
T035	Műanyag dob csepegtető szalag felcsévéeléséhez D:0,35m, L:0,15m	1584	1980	2515
KN16	Kordonhoz akasztó 16 Netafim	6,4	8	10
KA16	Kordonhoz akasztó 16	12,0	15	19
KA20	Kordonhoz akasztó 20	14,4	18	23
KA25	Kordonhoz akasztó 25	24	30	38
TRT16-20	Talajon rögzítőtüske 16-20	30,4	38	48

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

202303

NCNLT	Netafim Techflow CNL gomba nagy, szivárgásmentes nyom.kiegy. 5mm-es N e	174	232	295
NPCJB	Netafim PCJ Junior nyomáskiegyenlített gomba 2 körmös	36,8	49	62
NCNLJ	Netafim PCJ CNL Junior gomba kicsi szivárgásmentes nyom.kiegy. 5mm-es N	47,3	63	80
NCNLJB	Netafim PCJ CNL Junior gomba 2 körmös változatban 1-es körmös tűskéhez	47,3	63	80
DCTCNL	NDJ CNL PC szivárgásmentes gomba 5mm-es N és T elosztóhoz	33,8	45	57
DCTCNLB	NDJ CNL PC szivárgásmentes gomba kétkörmös	33,8	45	57
DJSC	NDJ JSC tisztítható gomba PC+labirintos 5mm-es T osztóhoz	33,0	44	56
ANDB	Agrodrip gomba PC szivárgásmentes 4mm-es R osztóhoz	33,8	45	57
PPAX	Palaplast Axios csepegtető gomba tisztítható PC 5mm-es T osztóhoz	42,0	56	71
PPN	Palaplast Nestos csepegtető gomba tisztítható labirintos	35,2	47	60
PLK	PL Katif csepegtető gomba (ny.kiegyenlített) gyümölcsösbe	19,5	26	33
PLSND	Rivulis Supertif PC ND szivárgásmentes csepegtető gomba kétkörmös, 4mm-e	33,8	45	57
PLE	Rivulis tisztítható, labirintos csepegtető gomba kétkörmös 4mm-es R osztóhoz	31,5	42	53
TPPC	Tplus tisztítható gomba PC 4mm-es osztóhoz 5mm-es osztóhoz	28,5	38	48
IROTD8	IRR tisztítható csepegtető test alacsony nyomású 8l/h 0,5baron	31,5	42	53
IROPC	IRR tisztítható gomba PC+labirintos 5mm-es osztóhoz	33,0	44	56
R+4	Rivulis 4-es elosztó csavaros R körökre és 4mm-es csatlakozóra	15,0	20	25
R+2	Rivulis 2-es elosztó csavaros R körökre és 4mm-es csatlakozóra	15,0	20	25
N+4	Netafim 4-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	21,0	28	36
N+2	Netafim 2-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	21,0	28	36
TA+0	Csepegtető gombához elzáró kupak 5mm-es csatlakozás gombákhoz	7,5	10	13
TA+1	Csatlakozó 1-es 5mm-es csatlakozás gombákhoz	6,0	8	10
TA+2	2-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	15,8	21	27
TA+4	4-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	15,8	21	27
NZ	Netafim rögzítőfüles zárókupak Netafim gombához	11,3	15	19
N5/3K	Netafim tűske körmös	12,0	16	20
TAT5/3K	Csepegtető tűske körmös 5/3	9,8	13	17
TAT5/3L	Csepegtető tűske labirintos 5/3	9,8	13	17
TAT5/3L90	Csepegtető tűske labirintos hajlított 5/3	12,0	16	20
TAT5/3B	Csepegtető tűske oldalt bepattintós szabadkifolyású	15,0	20	25
TAT3,0/0,9	Csepegtető tűske 3,0x0,9mm csőhöz 3l/h/db enyhén hajlított kék	10,5	14	18
PVC3,0/0,9	Kapillárcső 3,0x0,9mm 80cm/db 3l/h TAT 3,0/0,9-hez	18,8	25	32
IET3,0/0,9	Csepegtető tűske 3,0x0,9mm csőhöz 3l/h/db egyenes fekete	11,3	15	19
NST	Netafim spray tűske 1bar 12l/h sárga 17l/h zöld	21,0	28	36
BCSFT	Bokor öntöző tűske szabályozható 0-30l/h	77,3	103	131
BCSF	Bokor öntöző gomba szabályozható 0-70l/h	18,0	24	30
IRHAT140	IRR faöntöző gomba szabályozható, tisztítható 0-140l/h 0,2-2baron	31,5	42	53
N1PC60F	Csepegtető egység NPCJ gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fekete	79,5	106	135
N1PC80F	Csepegtető egység NPCJ gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fekete	87,8	117	149
N1CNL60F	Csepegtető egység NCNLJ gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fekete	91,5	122	155
N1CNL80F	Csepegtető egység NCNLJ gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fekete	99,8	133	169
PL1SND60F	Csepegtető egység Supertif PCND gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fekete	76,5	102	130
PL1SND80F	Csepegtető egység Supertif PCND gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fekete	84,8	113	144
DCT160F	Csepegtető egység NDJ CNL PC gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fekete	76,5	102	130
DCT180F	Csepegtető egység NDJ CNL PC gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fekete	84,8	113	144
AND60F	Csepegtető egység Agrodrip PC gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fekete	76,5	102	130
AND80F	Csepegtető egység Agrodrip PC gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fekete	84,8	113	144
N2PÓK60F	Csepegtető pók 2-es elosztóval, N gombához 2x60cm 5/3 cső fekete	104	138	175
N2PÓK80F	Csepegtető pók 2-es elosztóval, N gombához 2x80cm 5/3 cső fekete	120	160	203
NPÓK60F	Csepegtető pók N+4-es elosztóval, N gombához 4x60cm 5/3 cső fekete	183	244	310
NPÓK80F	Csepegtető pók N+4-es elosztóval, N gombához 4x80cm 5/3 cső fekete	216	288	366
N1PC60	Csepegtető egység NPCJ gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	79,5	106	135
N1PC80	Csepegtető egység NPCJ gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	87,8	117	149
N1CNL60	Csepegtető egység NCNLJ gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	91,5	122	155
N1CNL80	Csepegtető egység NCNLJ gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fehér kétrétegű csővel	99,8	133	169
PL1SND60	Csepegtető egység Supertif PCND gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fehér kétrétegű	76,5	102	130
PL1SND80	Csepegtető egység Supertif PCND gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fehér kétrétegű	84,8	113	144
DCT160	Csepegtető egység NDJ CNL PC gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fehér kétrétegű	76,5	102	130

DCT180	Csepegtető egység NDJ CNL PC gomb, tűske, 80cm 5/3 cső fehér kétrétegű cs	84,8	113	144
AND60	Csepegtető egység Agrodrip PC gomba, tűske, 60cm 5/3 cső fehér kétrétegű cs	76,5	102	130
AND80	Csepegtető egység Agrodrip PC gomba, tűske, 80cm 5/3 cső fehér kétrétegű cs	84,8	113	144
N2PÓK60	Csepegtető pók 2-es elosztóval, N gombához 2x60cm 5/3 cső fehér kétrétegű c	104	138	175
N2PÓK80	Csepegtető pók 2-es elosztóval, N gombához 2x80cm 5/3 cső fehér kétrétegű c	120	160	203
NPÓK60	Csepegtető pók N+4-es elosztóval, N gombához 4x60cm 5/3 cső fehér kétréteg	183	244	310
NPÓK80	Csepegtető pók N+4-es elosztóval, N gombához 4x80cm 5/3 cső fehér kétréteg	216	288	366

### 3. Parköntözés, sportpálya öntözés kiemelkedő szórófejekkel

2023.03

#### 3.1 Hunter öntözési anyagok

		-10% D	Nettó listaár	Bruttó listaár
MPROT	MP rotátor fúvóka N, H, RB spray fejekhez 800-1000-2000-3000-	1890	2362	3000
MPROTECO	MP rotoros fúvóka 10cm kiem. szórófejházzal ECO 1000-2000-3	2880	3200	4064
MPTR0T	MP rotoros fúvóka Toro spray fejhez 1000-2000-3000-SS	2923	3248	4125
MPROTKULCS	MP rotoros fúvókához kulcs	415	461	585
HPSU4P	PSU 10cm kiemelkedő szórófejház (Sp)	528	587	745
HPSUVCS	PSU visszafolyásgátló	270	300	381
HPSU10	PSU szórófej 10 cm VAN fúvókával (Sp)	627	697	885
HPRO4P	PRO-SPRAY 10cm kiemelkedő szórófejház (Sp)	542	602	765
HPRO12P	PRO-SPRAY 30cm kiemelkedő szórófejház (Sp)	3731	4145	5264
HPROF	Fúvóka PRO-SPRAY-hez r=0,6-5,2m fix, állítható	422	469	596
HPCB50	Bokoröntöző fúvóka 1,9l/perc 1/2B	1130	1256	1595
HPROVCS	HPRO visszafolyásgátló	280	311	395
HPROS00	Adapter 1/2"Bxfúvókamenet	345	383	486
HPGJ4P	PGJ-04 10cm (R)40°-360°+5 fúvóka r=4,6-9,1m	2682	2980	3785
HPGJVCS	PGJ visszafolyásgátló	209	232	295
HPGPADJ	PGP ADJ 10cm (R)40°-360°+12 fúvóka r=6,7-15,9m	3179	3532	4486
HPGPUL	PGP ULTRA 8,5-14m	3249	3610	4585
HPGPF	PGP alacsonyszögű fúvókasor	223	248	315
HPGPVCS	PGP visszafolyásgátló	280	311	395
HPGP12CV	PGP 30cm (R)40°-360° visszafolyásgátlós r=6,7-15,9m	12037	13374	16985
HPGPK	PGP állító kulcs	212	235	298
HI20SS	I-20-SS szórófej állítható r=5,2-14,3m (R) rozsdamentes fejjel	8493	9437	11985
HI25ÁLL	I-25 szórófej állítható r=11-21,6m (R)	13809	15343	19486
HI90360	I-90 szórófej fix, r=21-30m (R) mágnesszelep nélkül	45344	50382	63985
HI90ÁLL	I-90 szórófej állítható, r=21-30m (R) mágnesszelep nélkül	44636	49595	62986

#### 3.2 Rain Bird öntözési anyagok

202303

RBUS400	UNI-SPRAY szfej 10 cm kiemelkedő fúvóka nélkül	536	630	800
RBUS	UNI-SPRAY szfej 10 cm kiemelkedő +fúvóka (Sp)r=2,1-4,6m	907	1067	1355
RBUSVCS	Visszafolyásgátló RB UNI-SPRAY-hez	458	539	685
RB1803	1800 szórófej 7,5cm kiemelkedő (Sp)+ 15VAN fúvóka	1178	1386	1760
RB1804	1800 szórófejház 10cm kiemelkedő fúvóka Nélkül (Sp)	828	974	1237
RB1804F	1800 szórófejház 10cm kiemelkedő + fúvóka 12A/15A (Sp)	1300	1529	1942
RBMPRF	MPR fix fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=2,1-4,6m	613	721	916
RBVANF	VAN / HE-VAN fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=2,1-4,	559	657	834
RBUF	U, kettős kiöml. fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=2-4,6	890	1047	1330
RBMPROT	Rotator fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=4-7,6m	2491	2930	3721
RB3504PC	3500 öntözőfej, 10 cm kiemelkedő (R)r=4,6-10,7m	3954	4652	5908
RB3504PCSAM	3500 öntözőfej, 10 cm kiem.(R)r=4,6-10,7m, visszafolyásgátlós	6057	7126	9050
RB5004PC	5000 öntözőfej, 10 cm kiemelkedő (R)r=7-15,2m	4344	5111	6491
RB5004PPC	5000 Plus öntözőfej, 10 cm kiemelkedő (R)r=7-15,2m zárható	5157	6067	7705
RB5004PPCSSAM	5000 öntözőfej, 10 cm kiem.(R)r=7-15,2m, rozsdamentes,visszaf	9634	11334	14394
RB5012PPCSAM	5000 öntözőfej, 30 cm kiemelkedő (R)r=7-15,2m, visszafolyásgá	19852	23355	29661
RB5004VCS	Visszafolyásgátló RB 5000-hez	2707	3185	4045
RB5004CS	5000 öntözőfejhez csavarhúzó	1358	1598	2029
RB8005	8005 öntözőfej+26-os fúvóka (R)r=17,4-24,7m	31323	36851	46801
RB8005SS	8005 öntözőfej+26-os fúvóka (R)r=17,4-24,7m, rozsdamentes	40700	47882	60810
RBE900	EAGLE 900 öntözőfej +E60-as fúvóka, teljes kör (R)r=21-29m be	143935	169335	215055
RBE950	EAGLE 950 öntözőfej +E28-as fúvóka, körcikk (R)r=21-28m beé	148398	174586	221724
RBXS	Mikroszórófej 90-180°-360°	237	279	354
RBPFR/RS	Leszúrótüske mikroszóróhoz	387	455	578
RBSPB025	Szabadkiömlésű gomba	161	189	240
RBPSIM20	Nyomáscsökkentő 1,4bar	3350	3941	5005
RBPSIM25	Nyomáscsökkentő 1,75bar	3350	3941	5005
RBSPRF100	RB szűrő nyomáscsökkentővel 1"	5626	6619	8406

#### 3.3 K-Rain öntözési anyagok

202302

K13003	Mini Pro szórófej (R)r= 5,1-9m 10cm kiem	2525	2970	3772
KMINIVCS	Mini Pro visszafolyásgátló	148	174	221
K11003	Pro Plus (R)r= 8,5-15,3m 12,5cm kiem.	2996	3525	4477
K11003HPCV	Pro Plus (R)r= 8,5-15,3m 30cm kiem. visszafolyásgátlós	9820	11553	14672
K11003SH	Pro Plus (R)r= 8,5-15,3m 10cm nem kiem. (Shrub)	10288	12104	15372
K10003	Superpro átf. Szabályzós R(r)= 9,1-14,6m	2996	3525	4477
K14003	Pro Sport 1" (R) r=13,7-22,8m 10cm kiem	11122	13085	16618
K14003SS	Pro Sport 1" (R), rozsdamentes r=13,7-22,8m 10cm kiem	14815	17429	22135
K14053	Pro Sport 1" (R) magas sebességű r=13,7-21,6m 10cm kiem	9203	10827	13750
K14053SS	Pro Sport 1" (R), magas sebességű rozsdamentes r=13,7-21,6m	12390	14576	18512
KSPORTVCS	Pro Sport visszafolyásgátló	103	121	154

KRPS50	RPS50 szórófej (R)r=5,1-9m 10cm kiem	2525	2970	3772
KRPS75	RPS75 szórófej (R)r=8,8-15,5m 10cm kiem	2972	3497	4441
KRPS75CV	RPS75 szórófej (R)r=8,8-15,5m 10cm kiem visszafolyásgátlós	3037	3573	4538
KRPS75I	RPS75 szórófej (R)r=8,8-15,5m 10cm kiem intelligens!!	3511	4130	5245
KRF	Rotoros fejekhez fúvókasor	228	268	340
KRPSK	KRPS állító kulcs	164	193	245
K78004	Pro-Spray 10cm kiem. külső menetes (Sp)	508	598	759
K78006	Pro-Spray 15cm kiem. külső menetes (Sp)	1081	1272	1615
K78012	Pro-Spray 30cm kiem. külső menetes (Sp)	2527	2973	3776
KPROVCS	Pro-Spray visszafolyásgátló	209	246	312
KNP04	NP04 szórófej 10cm (Sp) fej állítható 8-10-12-15 KVF fúvókával	591	695	883
KV8	KV8-10-12-15-17 állítható fúvóka külső menetes (Sp)	264	310	394
KVF8	KVF8-10-12-15-17 állítható (Sp) és fix fúvóka belső menetes	251	295	375
KRN100ADJ	MProtator fúvóka 100 belső menetes (80°-360°, 90°-270°,360°)(F	2272	2673	3395
KRN200	MProtator fúvóka 2000 fix 90-180-360° belső menetes (R)	2272	2673	3395
KRN200ADJ	MProtator fúvóka 200 belső menetes (80°-360°, 90°-270°,360°)(F	2272	2673	3395
KRN300ADJ	MProtator fúvóka 300 belső menetes (80°-360°, 90°-270°,360°)(F	2272	2673	3395
KRNS	MProtator fúvóka sávöntöző menetes (R)	2272	2673	3395

### 3.4 Toro öntözési anyagok

202210

T5703P	570Z 3p szórófejház fúvóka nélkül 7,5 cm kiemelkedő (Sp)	1139	1340	1702
T5704P	570Z 4p szórófejház fúvóka nélkül 10 cm kiemelkedő (Sp)	1139	1340	1702
T5706P	570Z 6p szórófejház fúvóka nélkül 15 cm kiemelkedő (Sp)	4122	4849	6158
T57012P	570Z 12p szórófejház fúvóka nélkül 30cm kiemelkedő (Sp)	6406	7537	9572
T5704PPC	570Z 4p szórófejház fúvóka nélkül 10 cm kiem. visszaf. gátl.(Sp)	2745	3229	4101
T570F	570 fúvóka (Sp)r=1,0-4,9m vagy négyszög	663	780	991
T570FVAN	570 fúvóka (Sp)r=2,4-5,8m 0°-360°-ig állítható	644	757	961
T570FH15	Fúvóka hosszabító 6x, 570Z, 15cm	882	1037	1317
T570SR6	Kiemelő, SR6, 15cm, 1/2"X570Z fúvóka	882	1037	1317
T570CV	Visszafolyás gátló 570-hez	550	647	822
TMINI84P	Mini-8 (R)r=4,6-9,2m; 40°-360°-ig	4855	5712	7254
TMINI8COM	Mini-8-hoz visszafolyásgátló	492	579	735
T5P	T5P szórófej (R)r=9-14m 12,5cm kiem.	5916	6960	8839

### 3.5 Perrot sportpálya öntöző kocsik

PROLLCART-V	Önjáró öntözőkocsi Pmin=3,5bar szórófejnél, 5,5bar csatlakozás	Kérjen ajánlatot!	
PHOSECAR	Tömlőkocsi	Kérjen ajánlatot!	
PHOSE1	Tömlő 1" 100m-es tekercsben	Kérjen ajánlatot!	

## 4. Öntöző automatikák

### 4.1 Hunter öntözésvezérlők

-10%

202303

HCC800PL	Hunter HCC 8 zónás bővíthető 38 körig új 40 indítás/zóna	177805	197561	250902
HICM800	ICC2 bővítő modul 8 zónás	61010	67789	86092
HXCORE401IE	Hunter XCORE 401 IE 4 körös beltéri 12 indítás/zóna	17707	19674	24986
HXCORE601IE	Hunter XCORE 601 IE 6 körös beltéri 12 indítás/zóna	19832	22036	27986
HXCORE801IE	Hunter XCORE 801 IE 8 körös beltéri 12 indítás/zóna	25502	28336	35987
HX2-401E	Hunter X2 401 E 4 körös kültéri wifi ready 12 indítás/zóna	27738	30820	39141
HX2-601E	Hunter X2 601 E 6 körös kültéri wifi ready 12 indítás/zóna	31169	34632	43983
HX2-801E	Hunter X2 801 E 8 körös kültéri wifi ready 12 indítás/zóna	37477	41641	52884
HX2-1401E	Hunter X2 1401 E 14 körös kültéri wifi ready 12 indítás/zóna	63770	70855	89986
HWAND	WAND HYDRAWISE WIFI modul X2 vezérlőhöz	33296	36996	46985
HPROC401IE	Hunter PROC 4 zónás beltéri bővíthető 12 indítás/zóna	36841	40934	51986
HPROC401E	Hunter PROC 4 zónás kültéri bővíthető 12 indítás/zóna	45275	50306	63889
HPROC301BM	Hunter PROC 3 bővítő modul	15926	17695	22473
HPROC901BM	Hunter PROC 9 bővítő modul	59024	65582	83289
HHW6IE	Hunter Hydrawise 6 körös beltéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	99203	110226	139987
HHW12IE	Hunter Hydrawise 12 körös beltéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	108848	120942	153596
HPROHC6IE	Hunter PROHC 6 körös beltéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	104240	115822	147094
HPROHC6E	Hunter PROHC 6 körös kültéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	104240	115822	147094
HPROHC12E	Hunter PROHC 12 körös kültéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	123349	137054	174059
HELC401IE	Hunter ECO-LOGIC 4 körös beltéri 8 indítás/zóna	12621	14023	17809
HELC601IE	Hunter ECO-LOGIC 6 körös beltéri 8 indítás/zóna	14251	15834	20109
HNOD100V	Hunter NODE-100 elemes egy zónás vezérlő mágnesszeleppel	33518	37242	47297
HNOD200	Hunter NODE-200 elemes két zónás vezérlő	41087	45652	57978
HNOD400	Hunter NODE-400 elemes négy zónás vezérlő	47472	52747	66989

### 4.2 RainBird öntözésvezérlők

202207

RBRZX4I	RB RZX időkapcsoló 4 zónás beltéri wifi ready 18 indítás/zóna	25225	29677	37690
RBRZX6I	RB RZX időkapcsoló 6 zónás beltéri wifi ready 18 indítás/zóna	28469	33493	42536
RBRZX8I	RB RZX időkapcsoló 8 zónás beltéri wifi ready 18 indítás/zóna	33464	39369	49999
RBRZX4E	RB RZX időkapcsoló 4 zónás kültéri wifi ready 18 indítás/zóna	39331	46272	58765
RBRZX6E	RB RZX időkapcsoló 6 zónás kültéri wifi ready 18 indítás/zóna	45294	53287	67674

RBRZX8E	RB RZX időkapcsoló 8 zónás kültéri wifi ready 18 indítás/zóna	55344	65111	82691
RBLINK	WIFI modul RZX vezérlőhöz	38186	44925	57055
RBESP3E	RB ESP modulós időkapcsoló 4 zónás kültéri wifi ready 18 indít	67461	79366	100795
RBESPBM3	RB ESP bővítő modul 3 zónás	12534	14746	18727
RBESPBM6	RB ESP bővítő modul 6 zónás	22544	26522	33683
RBSOL1	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 1 zóná	65909	77540	98476
RBSOL2	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 2 zóná	75229	88505	112401
RBSOL4	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 4 zóná	80962	95249	120966
RBSOL6	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 6 zóná	83822	98614	125240
RBMB10	WIFI modem Solem okos vezérlőkhöz 10 időkapcsolós	60177	70797	89912
RBMB25	WIFI modem Solem okos vezérlőkhöz 25 időkapcsolós	68065	80077	101698
RBMB30	WIFI modem Solem okos vezérlőkhöz 30 időkapcsolós	80235	94394	119880
RBBST25	WIFI modem Solem okos vezérlőkhöz 25 időkapcsolós 3G	249310	293306	372499
RBMS4	RB IP68 modem 4 érzékelővel	68065	80077	101698
RBFL1	RB IP68 modem átfolyásmérő	48006	56478	71727

#### 4.3 K-Rain öntözésvezérlők

202209

K3108	K-Rain PRO-LC vezérlő 8 zónás kültéri 12 indítás/zóna	29444	34640	43993
K3112	K-Rain PRO-LC vezérlő 12 zónás kültéri 12 indítás/zóna	38922	45791	58155
K3924	K-Rain RPS 624 vezérlő 24 zónás, kültéri 24 indítás/zóna	69917	82255	104464
KBL246	K-Rain BL24 vezérlő 6 zónás bluetooth	43160	50777	64487
KBL249	K-Rain BL24 vezérlő 9 zónás bluetooth	50315	59194	75176
KBL2412	K-Rain BL24 vezérlő 12 zónás bluetooth	55430	65212	82819
KBLKR6	K-Rain BLKR vezérlő 6 zónás elemes bluetooth	62634	73689	93585

#### 4.4 Toro öntözésvezérlők

202210

TEV	Toro vezérlő Evolutions 4 zónás 16-ig bővíthető beltéri 9 indítás	78730	92624	117632
TEVK	Toro vezérlő Evolutions 4 zónás 16-ig bővíthető kültéri 9 indítás	79198	93174	118331
TE4BM	Toro Evolutions vezérlőhöz 4 zónás bővítő modul	19329	22740	28880
TE12BM	Toro Evolutions vezérlőhöz 12 zónás bővítő modul	64433	75803	96270
TTMC424	TMC424 vezérlő 24zónáig bőv.(modul nélkül) 16 indítás/zóna	126877	149267	189569
TTMC424BM4	TMC424 4zónás bővítő modul	22779	26799	34035
TTMC424BM8	TMC424 8zónás bővítő modul	45549	53587	68055
TDDC8	Toro vezérlő DDC 8 zónás beltéri 9 indítás/zóna	37194	43758	55573
TTEM6	Toro vezérlő Tempus 6 zónás beltéri wifi ready 6 indítás/zóna	35070	41259	52399
TTT9V	Csakra szerelhető elemes vezérlő	16556	19478	24737
TSSCWP	Csakra szerelhető elemes vezérlő érzékelő kimenettel	28434	33452	42484
TDDCTRAFÓ	TDDC trafó kültéri vezérlőhöz	17892	21049	26732

#### 4.5 Irritrol öntözésvezérlők

202210

IRJM8	Irritrol JUNIOR MAX 8 zónás vezérlő AC 9 indítás/zóna	30474	35852	45532
-------	---	-------	-------	-------

#### 4.6 Baccara, Orbit, Multi öntözésvezérlők, 24V-OS trafók

202208

O94892	Orbit 12 zónás Easy-Set kültéri vezérlő 12 indítás/zóna	52217	61432	78019
O94912	Orbit 12 zónás Signature kültéri vezérlő távirányítóval 12 indítás	60312	70955	90113
YL11AC	Multi-site vezérlő 11 zónás AC kültéri 36 indítás/zóna	37512	44132	56048
HA19V	Amico csapra szerelhető elemes vezérlő, 1 zónás	20290	23870	30315
BACMZ8DC	Multi-Zone DC vezérlő 8 zónás vízmentes	26649	31352	39817
TRF24V	Trafó 24V	5878	6915	8782

#### 5. Mágnesszelepek, mágnesszelep alkatrészek

-10%

CSAK HU

202303

K7001K	K-Rain Pro 100 mágnesszelep 1"KK 0,2-8m3/h; 1,4-10bar	3995	4700	5969
K7001	K-Rain Pro 100 mágnesszelep 1"BB szab. 0,2-8m3/h; 1,4-10bar	4249	4999	6349
K7101	K-Rain Pro 150 mágnesszelep 1"BB 0,06-6,8m3/h; 0,6-10bar	4259	5010	6363
K7115	K-Rain Pro 150 mágnesszelep 6/4"BB szab., 4,8-18m3/h; 1,4-10	13005	15300	19431
K7102	K-Rain Pro 150 mágnesszelep 2"BB szab., 6-36m3/h; 1,4-10bar	19380	22800	28956
KSOLEN	K-Rain szolenoid 24VAC	2912	3426	4351
KSOL9V	K-Rain szolenoid Latch 9VDC	3962	4661	5919
OMNIREG	OmniReg nyomásszabályzó	14019	16493	20946
GAMSZ6/4	Galarza 6/4" BB szelep 5-20m3/h; 1,4-10bar	17000	20000	25400
GAMSZ2	Galarza 2" BB szelep 15-65m3/h; 1,4-10bar	28050	33000	41910
GAMSZ3	Galarza 3" BB szelep 30-105m3/h; 1,4-10bar	42925	50500	64135
GAMSZ2PC	Galarza 2" BB szelep 6bar nyomásszabályzóval	62050	73000	92710
GAMSZ3PC	Galarza 3" BB szelep 30-105m3/h; 1,4-10bar nyomásszabályzóv	67150	79000	100330
GASOLEN	Galarza szolenoid 24VAC	6715	7900	10033
HPGV100	Hunter 1"KK PGV100 szelep 0,04-6,8 m3/h; 1,4-10,3 bar	4242	4713	5986
HPGV101	Hunter 1"KK szab. PGV101 szelep 0,04-6,8 m3/h; 1,4-10,3 bar	4525	5028	6386
HPGV151	Hunter 6/4"BB szabályozható szelep 4,5-27 m3/h; 1,4-10,3 bar	15192	16880	21438
HPGV201	Hunter 2"BB szabályozható szelep 4,5-45 m3/h; 1,4-10,3 bar	20543	22825	28988
HSOLEN	Hunter szolenoid H052680 24VAC	3149	3499	4444
HSOLEN9V	Hunter szolenoid H458200 Latch 9VDC	5369	5965	7576
HACCUADJ	Accu-Sync állítható nyomásszabályzó szelephez	17813	20956	26614
BAC1/2	BACCARA 1/2" BB szelep 0,1-2,1 m3/h; 0,5-12 bar	9333	10980	13945

BAC1	BACCARA 1" szab. BB szelep 0,3-12 m3/h; 0,3-10 bar	6389	7517	9547
BAC6/4	BACCARA 6/4" szab. BB szelep 7-30 m3/h; 0,3-10 bar	20026	23560	29921
BAC2	BACCARA 2" szab. BB szelep 9-40 m3/h; 0,3-10 bar	21046	24760	31445
BAC1NC	El. Hidraulikus szelep nyomás szabályzóval 1"	25016	29430	37376
BAC6/4NC	El. Hidraulikus szelep nyomás szabályzóval 6/4"	29376	34560	43891
BACDC	Elemes automatika+1" BB szelep	21165	24900	31623
BACSZ	Baccara szolenoid AC, DC	3511	4130	5245
BACM1	Baccara membrán 1" szelephez	2083	2450	3112
BACM6/4-2	Baccara membrán 6/4-2" szelephez	4378	5150	6541
RBMSZ1DV	Rain Bird 1"BB/KK DV mágnesszelep 0,8-9 m3/h; 1-10,4 bar	7738	9104	11562
RBMSZ1DVVSZ	Rain Bird 1"BB DV szabályzós mágnesszelep 0,8-9 m3/h; 1-10,4	10940	12870	16345
RBMSZ1HV	Rain Bird 1"BB/KK HV mágnesszelep 0,05-6,8 m3/h; 1-10,3 bar	5046	5937	7540
RBMSZ6/4PGA	Rain Bird 6/4 PGA mágnesszelep 0,5-34 m3/h; 1-10,4 bar	25279	29740	37770
RBSOLHV	Rain Bird szolenoid 24VAC 1" HV szelepekhez	6739	7928	10069
RBSOLDV	Rain Bird szolenoid 24VAC 1" DV szelepekhez	9137	10749	13651
TFP1	Toro Flow-Plus mágnesszelep 1" KK 0,06-6,8m3/h; 0,7-10bar	8209	9658	12266
TFP1SZ	Toro Flow-Plus mágnesszelep 1" KK szab., 0,06-6,8m3/h; 0,7-10	9848	11586	14714
TTP1	Toro TP mágnesszelep 1"KK 0,06-9m3/h; 0,7-12bar	9618	11315	14370
TTP1SZ	Toro TP mágnesszelep 1"KK szab., 0,06-9m3/h; 0,7-12bar	10682	12567	15960
TSOLEN	Toro szolenoid 24VAC	5567	6549	8317
NAC1	Netafim Aquanet mágnesszelep 1" AC BSP átf.szab. 0,03-7m3/h	13264	15605	19818
NDC1	Netafim Aquanet mágnesszelep 1" DC BSP átf.szab. 0,03-7m3/	9816	11548	14666
NAPA	Netafim AquaPro elemes automatika 1 zónás + 1"BB szelep	32342	38049	48322
NAC6/4	Netafim mágnesszelep AC 24 V 6/4" 0,1-34m3/h; 0,3-10bar	28815	33900	43053
NAC6/4PC	Netafim mágnesszelep AC 24 V 6/4" nyom. szab. 0,1-34m3/h; 0,	35573	41850	53150
NAC2	Netafim mágnesszelep AC 24 V 2" 0,1-34m3/h; 0,3-10bar	28730	33800	42926
NAC2PC	Netafim mágnesszelep AC 24 V 2" nyom. szab. 0,1-34m3/h; 0,3	35445	41700	52959
NSOLEN	Netafim szolenoid 24VAC	15946	18760	23825
RI2LACPC	Rivulis 24 VAC 2" nyom. szab. 0,8-6,5bar max 100m3/h mágn	59245	69700	88519
RI3LACPC	Rivulis 24 VAC 3" nyom. szab. 0,8-6,5bar max 200m3/h mágn	76670	90200	114554
RI3ACPC	Rivulis 24 VAC 3" nyom. szab. 0,8-6,5bar max 100m3/h mágn	64124	75440	95809
RI3LFACPC	Rivulis 24 VAC 3" karimás nyom. szab. 0,8-6,5bar max 200m3/h	83640	98400	124968
RI4FACPC	Rivulis 24 VAC 4" karimás nyom. szab. 0,8-6,5bar max 200m3/h	85034	100040	127051
RSOLEN	Rivulis szolenoid 24VAC	9410	11070	14059

## 6. Esőérzékelők, szélérzékelők, meteorológiai állomások

-10% CSAK HU 202303

KR3208	K-Rain esőérzékelő 3208 új	7238	8515	10814
O57275	Orbit RX1,5 esőérzékelő	5963	7015	8909
O57071	Orbit RX2 vezeték nélküli eső- és fagyérzékelő	16660	19600	24892
IRS500	Irritrol esőérzékelő	6954	8181	10390
IRS1000	Irritrol vezeték nélküli esőérzékelő	20728	24386	30970
IRFS1000	Irritrol vezeték nélküli eső- és fagy érzékelő	21988	25868	32852
TRS	Esőérzékelő TORO	11478	13503	17149
TWRS1	Vezeték nélküli esőérzékelő TORO	45609	53658	68146
TWRFS1	Vezeték nélküli eső- és fagyérzékelő TORO	55553	65357	83003
EMC	Esőérzékelő Ever Mini Click	5100	6000	7620
HMC	Esőérzékelő MINI CLICK Hunter	8921	9912	12588
HRC	Esőérzékelő RAIN CLICK gyorsérzékelővel Hunter	9204	10227	12988
HWRC	Esőérzékelő vezeték nélküli Hunter	30859	34288	43546
HWC	Szélérzékelő Hunter	41801	46446	58986
HSS	Solar Sync csak érzékelő Hunter XCORE-hoz	40320	44800	56896
RBRSD	RSD-BEx esőérzékelő, mikrokapcsolós Rain Bird	8440	9929	12610

## 7. Kiegészítők parköntözéshez

202302

KÁB5X0,8	Vezérlőkábel 5x0,8 tömör réz fm	316	372	472
KÁB5X0,8/50	Vezérlőkábel 5x0,8 tömör réz 50m/tek	13158	15480	19660
KÁB5X0,8/100	Vezérlőkábel 5x0,8 tömör réz 100m/tek	26316	30960	39319
KÁB7X0,8	Vezérlőkábel 7x0,8 tömör réz fm	439	516	655
KÁB7X0,8/50	Vezérlőkábel 7x0,8 tömör réz 50m/tek	18309	21540	27356
KÁB7X0,8/100	Vezérlőkábel 7x0,8 tömör réz 100m/tek	36618	43080	54712
TSA101	Szilikonos kábelcsatlakozó	340	400	508
RBWC20	RB vízmentes kábelcsatlakozó	576	678	861
RBRWS25	RB faöntöző 25cm mélyre	9133	10745	13646
RBRWS45	RB faöntöző 45cm mélyre	13069	15375	19526
RB16FL/30	RB bekötőcső 16 30m/tek	10547	12408	15758
FPL16X1/2-3/4FL	FP könyök 16x1/2-3/4 rugalmas szórófej bekötéshez	103	121	154
RBL16X1/2-3/4	RB könyök 16x1/2-3/4 rugalmas szórófej bekötéshez	103	121	154
RBSJ1	RB Swing Joint csuklós bekötőcső 1"	12659	14893	18914
RBSJ6/4	RB Swing Joint csuklós bekötőcső 6/4"	17412	20485	26016
KMT	Közcsavar műanyag tömítéssel	176	207	263
TSZT1KX1KX1B	Szelepkötő T-idom 1Kx1Kx1B, BB szelephez	184	216	274

FDCS	Fedeles doboz fém csappal 3/4"	4505	5300	6731
ÜSZ1/2	Úritószelep 1/2" KM műanyag	1776	2089	2653
VKK	Vízkonnektor kulcs VKA-hoz	491	578	734
VKA	Vízkonnektor alj	1010	1188	1509
KVKABB	Vízkonnektor kulccsal 3/4B bajonettzáras készlet	937	1102	1400
KVKAB	Vízkonnektor kulccsal, talppal 3/4K bajonettzáras készlet	937	1102	1400
SZHD18	Szelepház kerek D: 18 cm	1120	1318	1674
SZHD22	Szelepház kerek D: 22 cm	1976	2325	2953
SZHS	Szelepház 45x35x30 standard	4608	5421	6885
SZHJ	Szelepház 60x45x30 jumbó	7805	9182	11661
SZHMS	Magasító standard	4080	4800	6096
SZHMJ	Magasító jumbó	6145	7229	9181
SZHD18TR	Szelepház kerek D: 18 cm TR	1078	1268	1610
SZHSTR	Szelepház 45x35x30 standard TR	4608	5421	6885
SZHJTR	Szelepház 60x45x30 jumbó TR	7735	9100	11557
PGKK1	Gumis közcsavar	210	247	314
IRE1KX1H	Hollanderes szelepkötő műanyag aknához 1x1	207	243	309
IRL1KX1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	268	315	400
IRL1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	327	385	489
IRT1KX1HX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	343	404	513
IRT1KX1KX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	269	316	401
IRT1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	556	654	831
IRX1KX1HX1HX1H	Hollanderes keresztelosztó 1Kx1HX1HX1H	604	711	903
IRE25X1H	KPE hollanderes szelepkötő 25x1H	332	391	497
IRE32X1H	KPE hollanderes szelepkötő 32x1H	386	454	577
IRL25X1H	KPE hollanderes szelepkötő könyök 25x1H	428	504	640
IRL32X1H	KPE hollanderes szelepkötő könyök 32x1H	520	612	777
PPE1KX1H	Hollanderes szelepkötő műanyag aknához 1x1	247	291	370
PPL1KX1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	416	489	621
PPL1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	366	430	546
PPT1KX1HX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	611	719	913
PPT1KX1KX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	494	581	738
PPT1H	Hollanderes T elágazó 1x1x1	780	918	1166
PPX1KX1HX1HX1H	Hollanderes keresztelosztó 1Kx1HX1HX1H	1092	1285	1632
EPVC1H	E PVC hollander 1 BB 10bar színes	1051	1237	1571
EPVC6/4H	E PVC hollander 6/4 BB 10bar színes	1438	1692	2149
EPVC2H	E PVC hollander 2 BB 10bar színes	1730	2035	2584
PPEPVC1H	PP PVC hollander 1 BB 16bar szürke	1863	2192	2784
PPEPVC6/4H	PP PVC hollander 6/4 BB 16bar szürke	1988	2339	2971
PPEPVC2H	PP PVC hollander 2 BB 16bar szürke	3211	3778	4798
PPEPVC3H	PP PVC hollander 3 BB 16bar szürke	9173	10792	13706
PPEPVC4H	PP PVC hollander 4 BB 16bar szürke	16495	19406	24646
PPEPVC6/4KB	PP PVC hollander 6/4 KB 16bar szürke	1988	2339	2971
PPEPVC2KB	PP PVC hollander 2 KB 16bar szürke	3363	3956	5024



## 8. Tápoldatadagolók, szenzorok, öntözőgépek, klímaszabályzók

2023.02

		D	Nettó listaár	Bruttó listaár
TÁP6/4V	Tápoldatfelszívó 2m 6/4 víztiszta csővel, csappal szűrővel	2640	3300	4191
TÁP7/4V	Tápoldatfelszívó 1,5m 7/4 csővel, csappal szűrővel	1584	1980	2515
TÁP9/6V	Tápoldatfelszívó 3m 9/6 víztiszta csővel, szabályzó csappal szűrővel	3080	3850	4890
TÁP11/8V	Tápoldatfelszívó 4m 11/8 víztiszta csővel, 1/2" szabályzó csappal szűrővel	3520	4400	5588
PPVSZ3/4	Venturi felszívó 3/4" 465-1068l/h szűrővel szab.nélkül 0,5-1m3/h	9488	11860	15062
PPVSZ1	Venturi felszívó 1" 1704-3768l/h szűrővel szab.nélkül 1,7-2,8m3/h	11504	14380	18263
PPVSZ6/4	Venturi felszívó 6/4" 4542-10830l/h szűrővel szab.nélkül 3-9m3/h	14232	17790	22593
PPVSZ3/4E	Venturi felszívó 3/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 0,2-0,4, 0,6-1,2m3/h	26088	32610	41415
PPVSZ1E	Venturi felszívó 1" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 1,7-3,7m3/h	27272	34090	43294
PPVSZ6/4E	Venturi felszívó 6/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 4,5-10,8m3/h	56918	71148	90358
EKER1/2	Venturi kerülőág 1/2"K csappal hollanderekkel	2464	3080	3912
EKER3/4	Venturi kerülőág 3/4"K csappal hollanderekkel	2992	3740	4750
EKER1	Venturi kerülőág 1"K csappal hollanderekkel	3784	4730	6007
EKER6/4	Venturi kerülőág 6/4"K csappal hollanderekkel	8096	10120	12852
KVF1/2	Venturi felszívó 1/2" 0,4-0,8m3/h átfolyáshoz	2640	3300	4191
KVF3/4	Venturi felszívó 3/4" 0,8-2,4m3/h átfolyáshoz	2640	3300	4191
KVF1	Venturi felszívó 1" 2-5m3/h átfolyáshoz	3520	4400	5588
KVF6/4	Venturi felszívó 6/4" 5-10m3/h átfolyáshoz	4400	5500	6985
KVSZ1/2	Venturi felszívó 1/2" 0,4-0,8m3/h átfolyáshoz szűrővel, szab. csappal, csővel	3520	4400	5588
KVSZ3/4	Venturi felszívó 3/4" 0,8-2,4m3/h átfolyáshoz szűrővel, szab. csappal, csővel	3520	4400	5588
KVSZ1	Venturi felszívó 1" 2-5m3/h átfolyáshoz szűrővel, szab. csappal, csővel	4620	5775	7334
KVSZ6/4	Venturi felszívó 6/4" 5-10m3/h átfolyáshoz szűrővel, szab. csappal, csővel	5392	6740	8560
KVSZ1/2E	Venturi felszívó 1/2" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	10560	13200	16764
KVSZ3/4E	Venturi felszívó 3/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	10560	13200	16764
KVSZ1E	Venturi felszívó 1" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	13420	16775	21304
KVSZ6/4E	Venturi felszívó 6/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	17932	22415	28467
VPPSZEK1-3/4	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	27500	34375	43656
VPPSZEK1-1	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	29700	37125	47149
VPPSZEK6/4-2X1	Venturi felszívó 6/4" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	54560	68200	86614
KVSZEK1-3/4	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	19360	24200	30734
KVSZEK1-1	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	22000	27500	34925
KVSZEK1-2X3/4	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	29920	37400	47498
VPPSZ1-2X1	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, szűrővel 2db PPVSZ1E-vel	50160	62700	79629
KVSZK1-1/2	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, szűrővel KVSZ1/2-vel	10892	13615	17291
KVSZK1-3/4	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, szűrővel KVSZ3/4-vel	10892	13615	17291
KVSZK1-1	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, szűrővel KVSZ1-vel	11992	14990	19037
GE300PC	Átfolyásmérő 1/2" polikarbonát 30-300l/h	8400	10500	13335
GE300PS	Átfolyásmérő 1/2" poliszulfon 30-300l/h	12152	15190	19291
RMPVC	Átfolyásmérő 1/2" PVC 250/h vagy 160l/h, 250l/h, 400l/h, 600l/h	7040	8800	11176
EZFLO5,7L	Tápoldatozó EZ-FLO 5,7l-es	73472	91840	116637
OTZ13	Oldótartály zöld, műanyag 3 barig 13l	5632	7040	8941
O60	Oldótartály acél 60l	84480	105600	134112
DP3/4	Adagoló szivattyú 0,4-4% 25-2500l/h 3/4" 0,2-6bar	68640	85800	108966
BAC1/4	BACCARA 1/4" szivóra korrozív anyagokhoz BB AC vagy DC mágnesszelep	20100	25125	31909
BAC1/2PVC	BACCARA 1/2" PVC szivóra korrozív anyagokhoz BB Ac mágnesszelep	30148	37685	47860
BACSAVSOL	BACCARA szolenoid AC, DC savszelephez	2944	3680	4674
BACVG1/4	BACCARA 1/4" viton vagy EPDM membrán mágnesszelephez	820	1025	1302
BACVG1/2	BACCARA 1/2" viton vagy EPDM membrán mágnesszelephez	1100	1375	1746
FIP	FIP-szelep hollanderes 1/2"	50980	63725	80931
NTM30	Tenziométer 30cm	26780	33475	42513
NTM60	Tenziométer 60cm	26780	33475	42513
SBM	Solarbiomix öntöző-tápoldatozó és klímaszabályzó gép	Kérjen ajánlatot!		
FM2M	Félautomata tápoldatozó gép 400l/perc	Kérjen ajánlatot!		
IMS330	ITU Mix Station 300-30 tápoldatadagoló	Kérjen ajánlatot!		
IMS300AP	ITU Mix Station 300 AP tápoldatadagoló	Kérjen ajánlatot!		
IMS100	ITU Multi Station 100 klímavezérlő	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

2023.03

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

202303

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

A lágy PE csövek nyomásállósága melegvíz hatására jelentősen csökken.

**A KIMÉRT CSÖVEKRE NINCS KEDVEZMÉNY!!**

		-15% D	Nettó listaár	Bruttó listaár
PE12/6/300	Mg LDPE öntözőcső 12mm max 6bar 300m/tek hajlékony, mikrofejhez	52,7	62	79
PE12/6M	Mg LDPE öntözőcső 12mm max 6bar hajlékony, mikrofejhez, kábelhez	74,0	74	94
PE16/3,2/200	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 3,2bar 200m/tek csepegtető gombához	63,8	70	89
PE16/6/300	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 300m/tek rugalmas, szórófejbek	52,7	62	79
PE16/6/50	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 50m/tek rugalmas, szórófejbek	58,7	69	88
PE16/6/100	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 100m/tek rugalmas, szórófejbek	58,7	69	88
PE16/6M	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar rugalmas, szórófejbekötéshez kim	74,0	74	94
PE16/6W/100	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mil	94,4	111	141
PE16/6WM	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar fehér, belül fekete, mikroöntözés	133	133	169
PE20/3,2/100	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 3,2bar 100m/tek rugalmas mikroöntözés	62,9	74	94
PE20/3,2/200	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 3,2bar 200m/tek csepegtető gombához	62,9	74	94
PE20/3,2/300	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 3,2bar 200m/tek csepegtető gombához	54,4	64	81
PE20/6A/250	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 6bar 250m/tek rugalmas, mikroöntözés	66,3	78	99
PE20/6D/300	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 6bar 300m/tek rugalmas, mikroöntözés	66,3	78	99
PE20/6/50	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 6bar 50m/tek rugalmas, mikroöntözés	74,0	87	110
PE20/6/100	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 6bar 100m/tek rugalmas, mikroöntözés	74,0	87	110
PE20/6M	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 6bar rugalmas, mikroöntözéshez, park	94,0	94	119
PE20/6W/100	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mil	126	148	188
PE20/6WM	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 6bar fehér, belül fekete, mikroöntözés	178	178	226
PE25/3,2/100	Mg LDPE öntözőcső 25mm max 3,2bar 100m/tek rugalmas mikroöntözés	91,8	108	137
PE25/6/250	Mg LDPE öntözőcső 25mm max 6bar 250m/tek rugalmas, mikroöntözés	91,8	108	137
PE25/6/50	Mg LDPE öntözőcső 25mm max 6bar 50m/tek rugalmas, mikroöntözés	103	121	154
PE25/6/100	Mg LDPE öntözőcső 25mm max 6bar 100m/tek rugalmas, mikroöntözés	103	121	154
PE25/6M	Mg LDPE öntözőcső 25mm max 6bar rugalmas, mikroöntözéshez, park	130	130	165
PE25/6W/100	Mg LDPE öntözőcső 25mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mil	194	228	290
PE25/6WM	Mg LDPE öntözőcső 25mm max 6bar fehér, belül fekete, mikroöntözés	274	274	348
PE32/3,2/50	Mg LDPE öntözőcső 32mm max 3,2bar 50m/tek rugalmas mikroöntözés	145	170	216
PE32/3,2/100	Mg LDPE öntözőcső 32mm max 3,2bar 100m/tek rugalmas mikroöntözés	145	170	216
PE32/6A/200	Mg LDPE öntözőcső 32mm max 6bar 200m/tek	145	170	216
PE32/6D/200	Mg LDPE öntözőcső 32mm max 6bar 200m/tek nagyon lágy Drippal Pa	138	162	206
PE32/6S/200	Mg LDPE öntözőcső 32mm max 6bar 200m/tek rugalmas, mikroöntözés	161	189	240
PE32/6/50	Mg LDPE öntözőcső 32mm max 6bar 50m/tek rugalmas, mikroöntözés	180	212	269
PE32/6/100	Mg LDPE öntözőcső 32mm max 6bar 100m/tek rugalmas, mikroöntözés	180	212	269
PE32/6M	Mg LDPE öntözőcső 32mm max 6bar rugalmas, mikroöntözéshez, park	227	227	288
PE40/3,2	Mg HDPE öntözőcső 40mm max 3,2bar rugalmas mikroöntözéshez, pa	219	257	326
PE40/6H	Mg HDPE öntözőcső 40mm max 6bar 100m/tek mikroöntözéshez	219	257	326
PE40/6M	Mg HDPE öntözőcső 40mm max 6bar mikroöntözéshez kimért	308	308	391
PE50/3,2	Mg HDPE öntözőcső 50mm max 3,2bar 100m/tek kemény, mg és védő	315	371	471
PE50/6H	Mg HDPE öntözőcső 50mm max 6bar 100m/tek mikroöntözéshez	315	371	471
PE50/6M	Mg HDPE öntözőcső 50mm max 6bar mikroöntözéshez kimért	445	445	565
PE63/3,2	Mg HDPE öntözőcső 63mm max 3,2bar 100m/tek kemény, mg és védő	496	584	742
PE63/6H	Mg HDPE öntözőcső 63mm max 6bar 100m/tek	496	584	742
PE63/6M	Mg HDPE öntözőcső 63mm max 6bar öntözéshez kimért	701	701	890
PE75/6H	Mg HDPE öntözőcső 75mm max 6bar 100m/tek	727	855	1086
PE90/6H	Mg HDPE öntözőcső 90mm max 6bar 100m/tek	1066	1254	1593
PE110/6	Mg HDPE öntözőcső 110mm max 6bar 100m/tek kemény, mg és védő	1980	2475	3143
CSOLLO32	Csővágó olló 32mm-ig	2033	2541	3227
CSOLLO40	Csővágó olló 40mm-ig	4013	5016	6370
CSOLLO63	Csővágó olló 63mm-ig	7234	9042	11483
CSŐS20-63	Csősorjázó kézi 20-63	5808	7260	9220
CSŐS75-110	Csősorjázó kézi 75-110	8078	10098	12824

### 9.2 Minősített KPE polietilén HDPE100 ivóvízcsövek /m

-15%

202212

KPE20/16	PE100 ivóvíz cső 20mm max 16bar 100m/tek	162	191	243
KPEM20/16	PE100 ivóvíz cső 20mm max 16bar kimért	229	229	291
KPE25/12,5	PE100 ivóvíz cső 25mm max 12,5bar 100m/tek	189	222	282
KPEM25/12,5	PE100 ivóvíz cső 25mm max 12,5bar kimért	266	266	338
KPE25/16	PE100 ivóvíz cső 25mm max 16bar 100m/tek	230	271	344
KPE32/10	PE100 ivóvíz cső 32mm max 10bar 100m/tek	254	299	380
KPEM32/10	PE100 ivóvíz cső PE100 ivóvíz cső 32mm max 10bar kimért	360	360	457
KPE32/16	PE100 ivóvíz cső 32mm max 16bar 100m/tek	364	428	544
KPE40/10	PE100 ivóvíz cső 40mm max 10bar 100m/tek	364	428	544
KPEM40/10	PE100 ivóvíz cső 40mm max 10bar kimért	514	514	653
KPE50/10	PE100 ivóvíz cső 50mm max 10bar 100m/tek	545	641	814
KPEM50/10	PE100 ivóvíz cső 50mm max 10bar kimért	769	769	977
KPE63/10	PE100 ivóvíz cső 63mm max 10bar 100m/tek	848	998	1267
KPEM63/10	PE100 ivóvíz cső 63mm max 10bar kimért	1198	1198	1521
KPE75/10	PE100 ivóvíz cső 75mm max 10bar 100m/tek	1211	1425	1810
KPE90/10	PE100 ivóvíz cső 90mm max 10bar 100m/tek	1696	1995	2534
KPE110/10	PE100 ivóvíz cső 110mm max 10bar 100m/tek	2880	3600	4572
KPE50/12,5/200	Minősített ivóvíz cső 50mm max 12,5bar öntöződobra 200m/tek	953	953	1210
KPE63/12,5/200	Minősített ivóvíz cső 63mm max 12,5bar öntöződobra 200m/tek	1500	1500	1905

KPE90/12,5/200	Minősített ivóvíz cső 90mm max 12,5bar öntöződobra 200m/tek	3100	3100	3937
----------------	---	------	------	------

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

202303

PE3,0/0,9	Kapillárcső 3,0x0,9mm 500m/tek	17,6	22	28
PE5/3F	Kapillárcső 5/3 fekete 500m/tek	44,0	55	70
PE5/3F/60	Kapillárcső 5/3 fekete 60cm/db	26,4	33	42
PE5/3F/80	Kapillárcső 5/3 fekete 80cm/db	35,2	44	56
PE5/3K	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) 500m/tek	44,0	55	70
PE5/3K/60	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) 60cm/db	26,4	33	42
PE5/3K/80	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) 80cm/db	35,2	44	56
PVC6/4	Kapillárcső 6x4 500m/tek	65,6	82	104
PVC6/4W	Kapillárcső 6/4 fehér	104	130	165
PVC7/4	Kapillárcső 7x4,4 100/300m/tek	76,0	95	121
PVC7/4L	Kapillárcső 7x4 extra lágy 100m/tek	78,4	98	124
PE8/5	Kapillárcső 8/5 100-200m/tek	82,4	103	131
PVC10/8	Kapillárcső 10/8 100m/tek	88,0	110	140
PVC12/9	Kapillárcső 12/9 100-200m/tek	114	142	180
VT6/4	Víztiszta tömlő 6/4	56,0	70	89
VT8/5	Víztiszta tömlő 8/5	82,4	103	131
VT9/6	Víztiszta tömlő 9/6	88,0	110	140
VT11/8	Víztiszta tömlő 11/8	88,0	110	140
VT12/9	Víztiszta tömlő 12/9	114	142	180
VT13/10	Víztiszta tömlő 13/10	118	147	187
VT16/12	Víztiszta tömlő 16/12	224	280	356

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

202303

TÜ52/6	Tűzoltó tömlő 6 bar 52-es kapsokkal 20m/tek (szövött) /tek	18462	23078	29309
TÜ75/6	Tűzoltó tömlő 6 bar 75-ös kapsokkal 20m/tek (szövött) /tek	30906	38633	49064
TF53/3B	PVC flat tömlő 3 bar 53-as fehér 50m/tek B	336	420	533
TF53/4K	PVC flat tömlő 4 bar 53-as kék 100m/tek K	392	490	622
TF53/4PM	PVC flat tömlő 4 bar 53-as kék Ruby 100m/tek PM	561	701	890
TF53/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 53-as kék Sky 100m/tek PM	630	787	1000
TF65/4K	PVC flat tömlő 4 bar 65-ös kék 100m/tek Kína	440	550	699
TF65/4PM	PVC flat tömlő 4 bar 65-ös kék Ruby 100m/tek PM	625	781	992
TF65/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 65-ös kék Sky 100m/tek PM	719	899	1142
TF78/3K	PVC flat tömlő 3 bar 78-as kék 100m/tek Kína	442	552	701
TF78/3PM	PVC flat tömlő 3 bar 78-as kék Ruby 100m/tek PM	739	924	1173
TF78/3/75PM	PVC flat tömlő 3 bar 78-as kék 50m/tek 75 cm-enként beépített csatlakozóval	967	1209	1535
TF78/4PM	PVC flat tömlő 4 bar 78-as kék Sky 100m/tek PM	878	1098	1394
TF78/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 78-as zöld Nature 50m/tek PM	1109	1386	1760
TF78/10,3SF	PVC flat tömlő 10,3bar 78-as szürke 100m/tek Sun-Flow	1725	2156	2738
TF78/16PM	PVC flat tömlő 16 bar 78-as piros Carmine 50m/tek PM	1493	1866	2370
TF104/3,9RI	PVC flat tömlő 3,9 bar 104-es kék 100m/tek Rivulis	1120	1400	1439
TF104/8,8RI	PVC flat tömlő 8,8 bar 104-es piros 100m/tek Rivulis	1950	2438	3096
TF105/3PM	PVC flat tömlő 3 bar 105-ös kék Ruby 100m/tek PM	1032	1290	1638
TF105/3/75PM	PVC flat tömlő 3 bar 105-ös kék 100m/tek 75 cm-enként beépített csatlakozóval	1260	1575	2000
TF105/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 105-ös zöld Nature 50m/tek PM	1517	1896	2408
TF105/12PM	PVC flat tömlő 12 bar 105-ös piros Carmine 50m/tek PM	2277	2846	3614
TF128/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 128-as zöld Nature 50m/tek PM	1934	2418	3071
TF156/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 156-os zöld Nature 50m/tek PM	2918	3648	4633
TF155/6,8RI	PVC flat tömlő 6,8 bar 155-ös piros 100m/tek Rivulis	3326	4158	5281
TF157/7H	PVC flat tömlő 7 bar 157-es fekete 50m/tek Heliflex	3326	4158	5281
TFPE104/4S	PE flat tömlő 4 bar 104-es kék 100m/tek SAB	828	1035	1314

A PM jelzésű flattömlő járművel átjárható, ha nincs nyomás alatt

### 9.4.2 Flat szorítógyűrűs csatlakozók

202303

FRE52	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 52x52	1466	1833	2328
FRE65	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x65	2176	2720	3454
FRE78	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 78x78	3590	4487	5698
FRE104	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x104	5986	7483	9503
FRE128	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 128x128	9333	11666	14816
FRE155	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x155	14388	17985	22841
FRE52X2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 52x2 külső menet	943	1179	1497
FRE65x2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x2 külső menet	1332	1665	2115
FRE65x21/2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x21/2 külső menet	1342	1677	2130
FRE78X3K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 78x3 külső menet	1822	2278	2893
FRE104X3K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x3 külső menet	3494	4367	5546
FRE104X4K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x4 külső menet	3596	4495	5709
FRE128X4K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 128x4 külső menet	5450	6813	8653
FRE155X4K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x4 külső menet	8586	10732	13630
FRE155X5K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x5 külső menet	8586	10732	13630
FRE65x21/2B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x21/2 belső menet	1466	1833	2328
FRE78x3B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 78x3 belső menet	2405	3006	3818
FRE104X4B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x4 belső menet	3828	4785	6077
FRE128X4B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 128x4 belső menet	5692	7115	9036
FRL52	Flat szorítógyűrűs könyök idom 52x52	1558	1948	2474
FRL65	Flat szorítógyűrűs könyök idom 65x65	2320	2900	3683
FRL78	Flat szorítógyűrűs könyök idom 78x78	3898	4873	6189
FRL104	Flat szorítógyűrűs könyök idom 104x104	6419	8024	10190
FRL128	Flat szorítógyűrűs könyök idom 128x128	10056	12570	15964

FRL155	Flat szorítógyűrűs könyök idom 155x155	12654	15818	20089
FRL104X4B	Flat szorítógyűrűs könyök idom 104x4 belső menet	4472	5590	7099
FRT52	Flat szorítógyűrűs T-idom 52x52x52	2222	2778	3528
FRT65	Flat szorítógyűrűs T-idom 65x65x65	3914	4892	6213
FRT78	Flat szorítógyűrűs T-idom 78x78x78	5446	6808	8646
FRT104	Flat szorítógyűrűs T-idom 104x104x104	9106	11383	14456
FRT128	Flat szorítógyűrűs T-idom 128x128x128	14179	17724	22509
FRT155	Flat szorítógyűrűs T-idom 155x155x155	18136	22670	28791
FRT52X2KX52	Flat szorítógyűrűs T-idom 52x2 külső menetx52	1748	2185	2775
FRT78X3KX78	Flat szorítógyűrűs T-idom 78x3 külső menetx78	4212	5265	6687
FRT104X4KX104	Flat szorítógyűrűs T-idom 104x4 külső menetx104	6920	8650	10986
FRT128X4KX128	Flat szorítógyűrűs T-idom 128x4 külső menetx128	10358	12947	16443
FRT155X4KX155	Flat szorítógyűrűs T-idom 155x4 külső menetx155	18101	22626	28735
FRT52X2BX52	Flat szorítógyűrűs T-idom 52x2 belső menetx52	1934	2417	3070
FRT65X21/2BX65	Flat szorítógyűrűs T-idom 65x21/2 belső menetx65	2866	3583	4550
FRT78X3BX78	Flat szorítógyűrűs T-idom 78x3 belső menetx78	4465	5581	7088
FRT104X4BX104	Flat szorítógyűrűs T-idom 104x4 belső menetx104	7390	9238	11732
FRT128X4BX128	Flat szorítógyűrűs T-idom 128x4 belső menetx128	10924	13655	17342
FRZ52	Flat szorítógyűrűs záró idom 52	925,0	1156	1468
FRZ65	Flat szorítógyűrűs záró idom 65	1327	1659	2107
FRZ78	Flat szorítógyűrűs záró idom 78	2189	2736	3475
FRZ104	Flat szorítógyűrűs záró idom 104	3466	4333	5503
FRZ128	Flat szorítógyűrűs záró idom 128	5432	6790	8623
FRZ155	Flat szorítógyűrűs záró idom 155	8300	10375	13176
K32-63	Műanyag kulcs KPE és flat gyorkötőkhöz 32-63	1166	1458	1852
K63-110	Műanyag kulcs KPE és flat gyorkötőkhöz 63-110	2177	2721	3456
FRG	Flattömlő csatlakozóhoz gumitömítés 52-155mm	91,2	114	145

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

202303

DRCS50	Drain cső 50 perforált PVC	314	393	499
DRCS65	Drain cső 65 perforált PVC	440	550	699
DRCS80	Drain cső 80 perforált LPE	534	667	847
DRCS100	Drain cső 100 perforált PVC	609	761	966
ROST32	Spiráltömlő 32mm belső átmérő 25m/tek (zöld áttetsző) 4 bar	520	650	826
ROST40	Spiráltömlő 40mm belső átmérő 25m/tek (zöld áttetsző) 4 bar	728	910	1156
ROST50	Spiráltömlő 50mm belső átmérő 25m/tek (zöld áttetsző) 4 bar	936	1170	1486
ROST63	Spiráltömlő 63mm belső átmérő 25m/tek (zöld áttetsző) 4 bar	1280	1600	2032
ROST65	Spiráltömlő 65mm belső átmérő 15m/tek (zöld áttetsző) 4 bar	1280	1600	2032
ROST75	Spiráltömlő 75mm belső átmérő 24m/tek vagy 25m/tek (zöld áttetsző) 3	1704	2130	2705
ROST90	Spiráltömlő 90mm belső átmérő 24m/tek (zöld áttetsző) 3,5 bar	2044	2555	3245
ROST110	Spiráltömlő 110mm belső átmérő 24m/tek (zöld áttetsző) 3,5 bar	3212	4015	5099
PVCFL32	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 32mm külső átmérő	504	630	800
PVCFL40	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 40mm külső átmérő	576	720	914
PVCFL50	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 50mm külső átmérő	792	990	1257
PVCFL63	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 63mm külső átmérő	1312	1640	2083
PVCFL75	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 75mm külső átmérő	1456	1820	2311
PVCFL90	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 90mm külső átmérő	2120	2650	3366
HST25	Extra lágy spiráltömlő 25mm belső átmérő 25m/tek (sötétkék)	351	439	558
RST3/4	Spirál tömlő 3/4" 19mm belső átmérő 25m/tek (fekete) tóhoz	484	605	768
RST1	Spirál tömlő 1" 25mm belső átmérő 30m/tek (fekete) tóhoz	592	740	940
RST5/4	Spirál tömlő 1 1/4" 32mm belső átmérő 30m/tek vagy 50m/tek tóhoz	710	888	1128
RST6/4	Spirál tömlő 1 1/2" 38mm belső átmérő 30m/tek vagy 50m/tek tóhoz	911	1139	1447
RST2	Spirál tömlő 2" 50mm belső átmérő 50m/tek tóhoz	1112	1390	1765
PXFL32	Spirál flex tömlő 32mm belső átmérő 25m/tek (fehér áttetsző v fekete)	844	1055	1340
PXFL40	Spirál flex tömlő 40mm belső átmérő 25m/tek (fehér áttetsző v fekete)	1286	1608	2042
PXFL50	Spirál flex tömlő 50mm belső átmérő 25m/tek (fehér áttetsző v fekete)	1480	1850	2350
SB20-32SZN	Slag bilincs 20-32 szerszám nélküli gyors KIFUTÓ	96,0	120	152
SB32-50SZN	Slag bilincs 32-50 szerszám nélküli gyors KIFUTÓ	112	140	178
SB10-16	Slag bilincs 10-16	96,0	120	152
SB16-28	Slag bilincs 16-28	105	131	166
SB20-32	Slag bilincs 20-32	114	142	180
SB25-40	Slag bilincs 25-40	122	153	194
SB32-50	Slag bilincs 32-50	131	164	208
SB40-60	Slag bilincs 40-60	140	175	222
SB50-70	Slag bilincs 50-70	149	186	236
SB80-100	Slag bilincs 80-100	158	197	250
KFB52	Flat keskeny bilincs 52mm flattömlőhöz	91,2	114	145
KFB65	Flat keskeny bilincs 65mm flattömlőhöz	91,2	114	145
KFB78	Flat keskeny bilincs 78mm flattömlőhöz	102	127	161
KFB104	Flat keskeny bilincs 104mm flattömlőhöz	122	152	193
KFB155	Flat keskeny bilincs 155mm flattömlőhöz	172	215	273
FB44-49	Flat bilincs széles 44-49 flattömlőhöz	693	866	1100
FB52-55	Flat bilincs széles 52-55 flattömlőhöz	693	866	1100
FB55-59	Flat bilincs széles 55-59 flattömlőhöz	679	849	1078
FB59-63	Flat bilincs széles 59-63 flattömlőhöz	693	866	1100
FB73-79	Flat bilincs széles 73-79 flattömlőhöz	719	899	1142
FB79-85	Flat bilincs széles 79-85 flattömlőhöz	733	916	1163

FB86-91	Flat bilincs széles 86-91 flattömlőhöz	786	983	1248
FB97-104	Flat bilincs széles 97-104 flattömlőhöz	826	1033	1312
FB104-112	Flat bilincs széles 104-112 flattömlőhöz	826	1033	1312
FB121-130	Flat bilincs széles 121-130 flattömlőhöz	959	1199	1523
FB150-165	Flat bilincs széles 150-165 flattömlőhöz	1413	1766	2243

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

202301

FKE65x21/2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 65x21/2 külső menet kék	401	501	636
FKE77x3K	Flat bordás egyenes csatlakozó 77x3 külső menet kék	555	694	881
FKE55x2H	Flat bordás egyenes csatlakozó 55x2 hollandier kék	570	712	904
FKE65x21/2H	Flat bordás egyenes csatlakozó 65x21/2 hollandier kék	868	1085	1378
FKE77x3H	Flat bordás egyenes csatlakozó 77x3 hollandier kék	990	1238	1572
FPE40	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x40 szürke	279	349	443
FPE40X1K	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x1 külső menet szürke	279	349	443
FPE40X5/4K	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x5/4 külső menet szürke	279	349	443
FPE40X6/4K	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x6/4 külső menet szürke	279	349	443
FPE50X6/4K	Flat bordás egyenes csatlakozó 50x6/4 külső menet szürke	387	484	615
FPE50X2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 50x2 külső menet szürke	387	484	615
FPE50	Flat bordás egyenes csatlakozó 50-52 fekete	853	1066	1354
FPE63	Flat bordás egyenes csatlakozó 63-65 fekete	1066	1333	1693
FPE76	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78 fekete	1386	1732	2200
FPE102	Flat bordás egyenes csatlakozó 102-104 fekete	2132	2665	3385
FPE50X2KF	Flat bordás egyenes csatlakozó 50-52x2" külső menet fekete	799	999	1269
FPE63X2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 63-65x2" külső menet fekete	1066	1333	1693
FPE63X21/2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 63-65x21/2" külső menet fekete	1066	1333	1693
FPE76X21/2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78x21/2" külső menet fekete	1279	1599	2031
FPE76X3K	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78x3" külső menet fekete	1333	1666	2116
FPE102X3K	Flat bordás egyenes csatlakozó 102-104x3" külső menet fekete	1839	2299	2920
FPT76X1KX76	Flat bordás T-idom 76x1" külső menet x76-78 fekete	1381	1726	2192
KT65X1Bx65	K65x1Bx63-65 bajonettel oldható toldó és elágazó T-idom max 4bar fe	1144	1430	1816
FLBE52	Flat bordás bajonettel oldható toldó 52mm max 4bar fehér	387	484	615
FLBE78	Flat bordás bajonettel oldható toldó 78mm max 4bar fehér	484	605	768
FLBE104	Flat bordás bajonettel oldható toldó 104mm max 4bar fehér	792	990	1257
FLBE155	Flat bordás bajonettel oldható toldó 155mm max 4bar fehér	1575	1969	2501
FLBEE52	Flat bordás bajonettel oldható toldó 52mm alu	704	880	1118
FLBEE78	Flat bordás bajonettel oldható toldó 78mm alu	1160	1450	1842
FLBEE104	Flat bordás bajonettel oldható toldó 104mm alu	1600	2000	2540
HTT2	Fém hollandieres csatlakozó 2"	2800	3500	4445
HTT3	Fém hollandieres csatlakozó 3"	6452	8065	10243
TV1/2-3/4	Hollandieres tömlővég műa. 1/2-3/4 PIROS	114	143	182
TV1-1	Hollandieres tömlővég műa. 1" PIROS	134	167	212
TV5/4-5/4	Hollandieres tömlővég műa. 5/4" PIROS	169	211	268
TÖ1/2-3/4	Tömlőösszekötő műa. 1/2-3/4" PIROS	158	198	251
TÖ1-1	Tömlőösszekötő műa. 1" PIROS	190	238	302
TÖ5/4-5/4	Tömlőösszekötő műa. 5/4" PIROS	243	304	386
TMV1/2-3/4	Menetes vég 1/2-3/4" PIROS	64,0	80	102
TMV1-1	Menetes vég 1" PIROS	72,0	90	114
TMV5/4-5/4	Menetes vég 5/4" PIROS	96,0	120	152
TG1/2-5/4	Gumigyűrű 1/2"-5/4"	17,6	22	28
TVY1/2	Tömlővég Y-idom 1/2"	96,8	121	154
TVY3/4	Tömlővég Y-idom 3/4"	110	138	175
TVY1	Tömlővég Y-idom 1"	126	157	199
HTV1/2	Hollandieres tömlővég fém 1/2"	463	579	735
HTV3/4	Hollandieres tömlővég fém 3/4"	653	816	1036
HTV1	Hollandieres tömlővég fém 1"	846	1057	1342
HTV5/4	Hollandieres tömlővég fém 5/4"	1276	1595	2026
HTV6/4	Hollandieres tömlővég fém 6/4"	1780	2225	2826
HTV2	Hollandieres tömlővég fém 2"	2966	3708	4709
HTVG1/2-1	Gumigyűrű hollandieres tömlővéghez fém 1/2-1"	50,4	63	80
HTVG5/4-2	Gumigyűrű hollandieres tömlővéghez fém 5/4-2"	90,4	113	144
TÖR3/4	Tömlőösszekötő rész 3/4"	873	1091	1386
TÖR1	Tömlőösszekötő rész 1"	1058	1323	1680
TÖR5/4	Tömlőösszekötő rész 5/4"	1398	1747	2219
RQ43	Gyorscsatlakozó 3/4" tömlőhöz réz	962	1203	1528
RQ1	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csomk 3/4" KM réz	210	263	334
RQ9	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csomk 3/4-1" BM réz	582	728	925
BRST40X3/4T	Bajonettzárás csatlakozó 3/4" tömlőhöz réz	1038	1298	1648
BRST40X1T	Bajonettzárás csatlakozó 1" tömlőhöz réz	1248	1560	1981
BRST40X5/4T	Bajonettzárás csatlakozó 5/4" tömlőhöz réz	1281	1601	2033
BRST40X3/4K	Menetes bajonettzárás csatlakozó 3/4" KM réz	1014	1268	1610
BRST40X1K	Menetes bajonettzárás csatlakozó 1" KM réz	1030	1288	1636
BRST40X5/4K	Menetes bajonettzárás csatlakozó 5/4" KM réz	1310	1638	2080
BRST40X3/4B	Menetes bajonettzárás csatlakozó 3/4" BM réz	1014	1268	1610
BRST40X1B	Menetes bajonettzárás csatlakozó 1" BM réz	1090	1362	1730
BRST40X5/4B	Menetes bajonettzárás csatlakozó 5/4" BM réz	1274	1592	2022
BRSTG	Bajonettzárás csatlakozóhoz gumi tömítés	446	558	709
POST52X2	Storzkapocs 52/2col	2448	3060	3886
POST75X21/2	Storzkapocs 75/2 1/2col	3917	4896	6218

POST75X3	Storzkapocs 75/3col	4285	5356	6802
POST110X4	Storzkapocs 110x4col	7344	9180	11659
POST75X52	Szűkítő storzkapocs 75/52	7589	9486	12047
POST110X75	Szűkítő storzkapocs 110/75	11629	14536	18461
POSTV52	Storzkapocshoz végzáró 52	4040	5050	6414
POSTV75	Storzkapocshoz végzáró 75	4406	5508	6995
POSTV110	Storzkapocshoz végzáró 110	8691	10864	13797
POST52XTOK	Csonk kapocs 52	3672	4590	5829
POST75XTOK	Csonk kapocs 75	6488	8110	10300
POST110XTOK	Csonk kapocs 110	8568	10710	13602
POSTGE52	Storzkapocshoz gumigyűrű első 52	619	774	983
POSTGE75	Storzkapocshoz gumigyűrű első 75	889	1111	1411
POSTGE110	Storzkapocshoz gumigyűrű első 110	1026	1282	1628
POSTGH52	Storzkapocshoz gumigyűrű hátsó 52	369	461	586
POSTGH75	Storzkapocshoz gumigyűrű hátsó 75	410	512	651
POSTGH110	Storzkapocshoz gumigyűrű hátsó 110	465	581	738
ABCK	Egyetemes kapocskulcs	3978	4973	6316
POAKVAK	Alu.vak kupak	1367	1709	2170

## 9.5 Nyomásálló műanyag Geopal gégecsövek és gégecső csatlakozók melegvízhez

202205

PPG28	Geopal gégecső 28-as növényházi fűtésre 2,5bar	273	341	433
PPGE28	Geopal csatlakozó toldó 28x28	572	715	908
PPGE28X3/4K	Geopal csatlakozó egyenes 28x3/4K	312	390	495

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

202301

PVC20NY	PVC tokozatlan víznyomócső 20x1,5mm 1,2m/szál	216	270	343
PVC25NY	PVC tokozatlan víznyomócső 25x1,8mm 6m/szál	321	401	509
PVC32NY	PVC tokozatlan víznyomócső 32x1,8mm 2m/szál	384	480	610
PVC40NY	PVC tokozatlan víznyomócső 40x1,8mm 2m/szál	396	495	629
PVC50NY	PVC tokozatlan víznyomócső 50x3mm 2m/szál	768	960	1219
PVC63NY	PVC tokozatlan víznyomócső 63x3mm 2m/szál	920	1150	1461
PVC90NY	PVC tokozatlan víznyomócső 90x3,5mm 2m/szál	1888	2360	2997
PVC110NY	PVC tokozatlan víznyomócső 110x3mm 2m/szál	1888	2360	2997
PVC40	Tokozatlan PVC fúrócső 40x1,8mm 2m/szál	396	495	629
PVC50	Tokozatlan PVC fúrócső 50x1,8mm 2m/szál	552	690	876
PVC63	Tokozatlan PVC fúrócső 63x2,2mm 2m/szál	762	952	1209
PVC75	Tokozatlan PVC fúrócső 75x2,2mm 2m/szál	1224	1530	1943
PVC90	Tokozatlan PVC fúrócső 90x3,5mm 2m/szál	1888	2360	2997
PVC110	Tokozatlan PVC fúrócső 110x3mm 2m/szál	1888	2360	2997
PVC75T/0,25	Tokozott cső 75mm 0,25m/db	344	430	546
PVC75T/0,5	Tokozott cső 75mm 0,5m/db	558	698	886
PVC75T/1	Tokozott cső 75mm 1m/db	798	998	1267
PVCE75T	PVC tokozott egyenes idom 75mm	438	548	696
PVCL75T	PVC tokozott könyök idom 75mm	438	548	696
PVCT75T	PVC tokozott T-idom 75mm	623	779	989
PVCAV40	PVC tartályátvezetés ragasztós 40x5/4	800	1000	1270
PVCAV50	PVC tartályátvezetés ragasztós 50x6/4	1000	1250	1588
PVCB32NY	Csőrögztető bilincs 32mm	151	189	240
PVCB40NY	Csőrögztető bilincs 40mm	290	363	461
PVCB50NY	Csőrögztető bilincs 50mm	372	465	591
PVCB63NY	Csőrögztető bilincs 63mm	430	538	683
PVCB75NY	Csőrögztető bilincs 75mm	582	727	923
PVCB90NY	Csőrögztető bilincs 90mm	744	930	1181
PVCB110NY	Csőrögztető bilincs 110mm	884	1105	1403

## 9.7 PVC ragasztható nyomóidomok, PVC csapok, PVC hollanderek, menetes hollanderek

202209

PVCL20NY	PVC nyomóidom könyök 20x20	253	316	401
PVCL25NY	PVC nyomóidom könyök 25x25	160	200	254
PVCL32NY	PVC nyomóidom könyök 32x32	214	267	339
PVCL40NY	PVC nyomóidom könyök 40x40	426	533	677
PVCL50NY	PVC nyomóidom könyök 50x50	405	506	643
PVCL63NY	PVC nyomóidom könyök 63x63	666	833	1058
PVCL90NY	PVC nyomóidom könyök 90x90	1572	1965	2496
PVCL110NY	PVC nyomóidom könyök 110x110	3331	4164	5288
PVC45L40NY	PVC nyomóidom 45°-s 40x40	144	180	229
PVC45L50NY	PVC nyomóidom 45°-s 50x50	160	200	254
PVC45L63NY	PVC nyomóidom 45°-s 63x63	296	370	470
PVC45L90NY	PVC nyomóidom 45°-s 90x90	712	890	1130
PVC45L110NY	PVC nyomóidom 45°-s 110x110	1160	1450	1842
PVCT20NY	PVC nyomó T-idom 20x20	264	330	419
PVCT25NY	PVC nyomó T-idom 25x25	200	250	318
PVCT32NY	PVC nyomó T-idom 32x32	253	316	401
PVCT40NY	PVC nyomó T-idom 40x40	480	600	762
PVCT50NY	PVC nyomó T-idom 50x50	613	766	973
PVCT63NY	PVC nyomó T-idom 63x63	826	1033	1312
PVCT90NY	PVC nyomó T-idom 90x90	1919	2399	3047





PVCT110NY	PVC nyomó T-idom 110x110	3864	4830	6134
PVCT63X32X63NY	PVC nyomó T-idom 63x32x63	1599	1999	2539
PVCT90X50X90NY	PVC nyomó T-idom 90x50x90	4797	5996	7615
PVCE20NY	PVC nyomóidom toldó 20x20	120	150	191
PVCE25NY	PVC nyomóidom toldó 25x25	146	183	232
PVCE32NY	PVC nyomóidom toldó 32x32	200	250	318
PVCE40NY	PVC nyomóidom toldó 40x40	266	333	423
PVCE50NY	PVC nyomóidom toldó 50x50	320	400	508
PVCE63NY	PVC nyomóidom toldó 63x63	413	516	655
PVCE75NY	PVC nyomóidom toldó 75x75	679	849	1078
PVCE90NY	PVC nyomóidom toldó 90x90	1053	1316	1671
PVCE110NY	PVC nyomóidom toldó 110x110	1786	2232	2835
PVCE25X20NY	PVC nyomóidom szűkítő 25x20	35,2	44	56
PVCE32X25NY	PVC nyomóidom szűkítő 32x25	52,8	66	84
PVCE40X32NY	PVC nyomóidom szűkítő 40x32	79,2	99	126
PVCE50X32NY	PVC nyomóidom szűkítő 50x32	123	154	196
PVCE50X40NY	PVC nyomóidom szűkítő 50x40	141	176	224
PVCE63X40NY	PVC nyomóidom szűkítő 63x40	246	308	391
PVCE63X50NY	PVC nyomóidom szűkítő 63x50	255	319	405
PVCER25X20NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 25x20	106	133	169
PVCER32X25NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 32x25	160	200	254
PVCER40X32NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 40x32	170	213	271
PVCER50X32NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 50x32	266	333	423
PVCER50X40NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 50x40	400	500	635
PVCER63X40NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 63x40	400	500	635
PVCER63X50NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 63x50	400	500	635
PVCER90X63NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 90x63	693	866	1100
PVCER110X90NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 110x90	959	1199	1523
PVCEH25NY	PVC nyomóidom hollander 25x25	1039	1299	1650
PVCEH32NY	PVC nyomóidom hollander 32x32	1199	1499	1904
PVCEH40NY	PVC nyomóidom hollander 40x40	1732	2165	2750
PVCEH50NY	PVC nyomóidom hollander 50x50	1226	1532	1946
PVCEH63NY	PVC nyomóidom hollander 63x63	1679	2099	2666
PVCEH90NY	PVC nyomóidom hollander 90x90	4797	5996	7615
PVCEH110NY	PVC nyomóidom hollander 110x110	11459	14324	18191
PVCEH20X1/2BNY	PVC nyomóidom hollander 20x1/2B	1146	1432	1819
PVCEH25X3/4BNY	PVC nyomóidom hollander 25x3/4B	1306	1632	2073
PVCEH32X1BNY	PVC nyomóidom hollander 32x1B	1706	2132	2708
PVCEH50X6/4BNY	PVC nyomóidom hollander 50x6/4B	1599	1999	2539
PVCEH63X2BNY	PVC nyomóidom hollander 63x2B	2266	2832	3597
PVCEH90X3BNY	PVC nyomóidom hollander 90x3B	6662	8328	10577
PVCE20x1/2KNY	PVC nyomóidom egyenes 20x1/2K	186	233	296
PVCE25x1/2KNY	PVC nyomóidom egyenes 25x1/2K	200	250	318
PVCE25x3/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 25x3/4K	226	283	359
PVCE32X1KNY	PVC nyomóidom egyenes 32x1K	214	267	339
PVCE40X5/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 40x5/4K	453	566	719
PVCE40X6/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 40x6/4K	480	600	762
PVCE50X6/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 50x6/4K	533	666	846
PVCE63X2KNY	PVC nyomóidom egyenes 63x2K	560	700	889
PVCE75X3KNY	PVC nyomóidom egyenes 75x3K	1199	1499	1904
PVCE90X3KNY	PVC nyomóidom egyenes 90x3K	1519	1899	2412
PVCE20X1/2BNY	PVC nyomóidom egyenes 20x1/2B	533	666	846
PVCE25X3/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 25x3/4B	586	733	931
PVCE32X1BNY	PVC nyomóidom egyenes 32x1B	666	833	1058
PVCE40X5/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 40x5/4B	682	853	1083
PVCE50X6/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 50x6/4B	719	899	1142
PVCE63X2BNY	PVC nyomóidom egyenes 63x2B	992	1240	1575
PVCZ20NY	PVC nyomóidom zárókupak 20	261	326	414
PVCZ25NY	PVC nyomóidom zárókupak 25	240	300	381
PVCZ32NY	PVC nyomóidom zárókupak 32	200	250	318
PVCZ40NY	PVC nyomóidom zárókupak 40	240	300	381
PVCZ50NY	PVC nyomóidom zárókupak 50	293	366	465
PVCZ63NY	PVC nyomóidom zárókupak 63	346	433	550
PVCZ90NY	PVC nyomóidom zárókupak 90	936	1170	1486
PVCZ110NY	PVC nyomóidom zárókupak 110	1548	1935	2457
PVCT63X2BNY	PVC nyomó T-idom 63x2Bx63	2117	2646	3360
PVCK90NY	PVC nyomó karima 90	1493	1866	2370
PVCK110NY	PVC nyomó karima 110	1732	2165	2750
PVCKT90NY	PVC nyomó karimatok90	933	1166	1481
PVCKT110NY	PVC nyomó karimatok 110	1253	1566	1989
PVCKTÖ90NY	PVC nyomó karima tömítés 90	266	333	423
PVCKTÖ110NY	PVC nyomó karima tömítés 110	333	416	528
PVCVCS20NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 20mm	696	870	1105
PVCVCS50NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 50mm	3998	4997	6346



PVCVCS63NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 63mm	5330	6663	8462
PPC20NY	PVC nyomó csap 20mm	2931	3664	4653
PPC25NY	PVC nyomó csap 25mm	3065	3831	4865
PPC32NY	PVC nyomó csap 32mm	4930	6163	7827
PPC40NY	PVC nyomó csap 40mm	5463	6829	8673
PPC50NY	PVC nyomó csap 50mm	4234	5293	6722
PPC63NY	PVC nyomó csap 63mm	6130	7662	9731
PPC90NY	PVC nyomó csap 90mm	14658	18322	23269
PPC110NY	PVC nyomó csap 110mm	59962	74953	95190
PVCTZ50	PVC tolózár 50mm	3016	3770	4788
PVCTZ63	PVC tolózár 63mm	3360	4200	5334
PVCTZ75	PVC tolózár 75mm	6640	8300	10541
PVCTZ90	PVC tolózár 90mm	13600	17000	21590
PVCTZ110	PVC tolózár 110mm	15680	19600	24892
PVCR250	PVC ragasztó 250ml	2878	3598	4569
PVCP250	PVC Primer 250ml	3331	4164	5288





# 10. Csapok menettel, gyorskötővel PE csövekhez

2023.03

		D	Nettó listaár	Bruttó listaár
EC1/2KX1/2H	Csap menetes 1/2Kx1/2H	137	195	248
TRC16X3/4K	Csap menetes 16-os tok gyorskötővel x 3/4K (kék)	175	250	318
TRC20X3/4K	Csap menetes 20-as tok gyorskötővel x 3/4K (kék)	211	302	384
TRCB16X3/4K	Csap 16-os bordás csatlakozás x 3/4K (kék)	139	199	253
TRCF16X3/4K	Csap 16-os fordított szorítású x 3/4K (kék)	169	242	307
TRCF20X3/4K	Csap 20-as fordított szorítású x 3/4K (kék)	180	257	326
TRC3/4KK	Csap menetes 3/4Kx3/4K nagy átfolyású	300	429	545
TRC1KK	Csap menetes 1Kx1K nagy átfolyású	308	440	559
TRC20x20	Csap 20x20 tok	221	315	400
TRC25X25	Csap 25x25 tok nagy átfolyású	414	591	751
TRC32X32	Csap 32X32 tok nagy átfolyású	538	769	977
TRC20X3/4	Csap 20x3/4 tok x menetes nagy átfolyású	342	488	620
TRC25X3/4	Csap 25x3/4 tok x menetes nagy átfolyású	363	519	659
PPDC16X10	Fordított szorítású csepegtetőcső csapos indító 16mmxkörmös gumigyűrűvel	224	319	405
PPDC20X10	Fordított szorítású csepegtetőcső csapos indító 20mmxkörmös gumigyűrűvel	279	399	507
PPC1/2KK	Palaplast csap menetes 1/2Kx1/2K (piros)	205	293	372
PPC3/4KK	Palaplast csap menetes 3/4Kx3/4K (piros)	169	241	306
PPC1/2KBP	Palaplast csap menetes 1/2x1/2KB	247	353	448
PPC3/4KBP	Palaplast csap menetes 3/4Kx3/4B (piros)	286	409	519
PPC16X3/4K	Palaplast csap 16-os tok gyorskötővel x 3/4K (piros)	247	353	448
PPC20X3/4K	Palaplast csap 20-as tok gyorskötővel x 3/4K (piros)	247	353	448
PPC16	Palaplast csap 16x16, tok gyorskötő (piros)	273	390	495
PPC20	Palaplast csap 20x20, tok gyorskötő (piros)	273	390	495
PPCB12X1/2K	Palaplast csap 12-es bordás csatlakozás x 1/2K (piros)	195	279	354
PPCB16X1/2K	Palaplast csap 16-os bordás csatlakozás x 1/2K (piros)	177	253	321
PPCB16X3/4K	Palaplast csap 16-os bordás csatlakozás x 3/4K (piros)	177	253	321
PPCB20X1/2K	Palaplast csap 20-as bordás csatlakozás x 1/2K (piros)	195	279	354
PPCB20X3/4K	Palaplast csap 20-as bordás csatlakozás x 3/4K (piros)	195	279	354
PPCB12	Palaplast csap 12-es bordás (piros)	195	279	354
PPCB16	Palaplast csap 16-os bordás (piros)	130	186	236
PPCB20	Palaplast csap 20-as bordás (piros)	143	204	259
PPCB16K	Palaplast csap 16-os bordás x köröm (piros)	186	265	337
ICF20X20	Irritec csap 20x20 tok IRREE (fekete)	274	392	498
ICF25X25	Irritec csap 25x25 tok IRREE (fekete)	302	432	549
ICF20X1/2	Irritec csap 20x1/2 tok x menetes IRRME (fekete)	260	371	471
ICF20X3/4	Irritec csap 20x3/4 tok x menetes IRRME (fekete)	260	372	472
ICF25X3/4	Irritec csap 25x3/4 tok x menetes IRRME (fekete)	260	372	472
ICF1/2	Irritec csap menetes 1/2x1/2KK IRRMM (fekete)	210	300	381
ICF3/4	Irritec csap menetes 3/4x3/4KK IRRMM (fekete)	210	300	381
ICF3/4BB	Irritec golyós csap BB 3/4x3/4	518	740	940
ICF1BB	Irritec golyós csap BB 1x1	518	740	940
ICF5/4BB	Irritec golyós csap BB 5/4x5/4	1497	2138	2715
ICF6/4BB	Irritec golyós csap BB 6/4x6/4	1845	2635	3346
ICF2BB	Irritec golyós csap BB 2x2	2632	3760	4775
ICF3/4KB	Irritec golyós csap KB 3/4x3/4	538	769	977
ICF1KB	Irritec golyós csap KB 1x1	538	769	977
ICF5/4KB	Irritec golyós csap KB 5/4x5/4	1441	2059	2615
ICF6/4KB	Irritec golyós csap KB 6/4x6/4	1747	2495	3169
ICF2KB	Irritec golyós csap KB 2x2	2556	3651	4637
TRC3/4BB	Golyós csap BB 3/4x3/4	709	1013	1287
TRC1BB	Golyós csap BB 1x1	709	1013	1287
TRC5/4BB	Golyós csap BB 5/4X5/4	1254	1792	2276
TRC6/4BB	Golyós csap BB 6/4X6/4	1769	2527	3209
TRC2BB	Golyós csap BB 2X2	2406	3437	4365
TRC3BB	Golyós csap BB 3X3	7134	10191	12943
TRC4BB	Golyós csap BB 4X4	9549	13641	17324
TRC3/4KB	Golyós csap KB 3/4x3/4	662	945	1200
TRC1KB	Golyós csap KB 1x1	662	945	1200
TRC5/4KB	Golyós csap KB 5/4X5/4	1173	1676	2129
TRC6/4KB	Golyós csap KB 6/4X6/4	1642	2345	2978
TRC2KB	Golyós csap KB 2X2	2283	3262	4143
TRC32x3/4B	Golyós csap 32x3/4B	778	1111	1411
PPC3/4BB	Palaplast golyós csap BB 3/4x3/4 PR	611	873	1109
PPC1BB	Palaplast golyós csap BB 1x1 PR	611	873	1109
PPC5/4BB	Palaplast golyós csap BB 5/4X5/4 PR	1404	2006	2548
PPC6/4BB	Palaplast golyós csap BB 6/4X6/4 PR	2730	3900	4953
PPC2BB	Palaplast golyós csap BB 2X2 PR	3900	5572	7076
PPC3/4KB	Palaplast golyós csap KB 3/4x3/4 PR	650	929	1180
PPC1KB	Palaplast golyós csap KB 1x1 PR	650	929	1180
PPCK1B	Palaplast fémgolyós csap fagyálló kék BB 1x1	5330	7614	9670

PPC1BBHPVC	Csap PVC BB 1x1 2 hollanderes	5064	7234	9187
PPC6/4BBHPVC	Csap PVC BB 6/4x6/4 2 hollanderes	4530	6472	8219
PPC2BBHPVC	Csap PVC BB 2x2 2 hollanderes	6663	9518	12088
PPC3BBHPVC	Csap PVC BB 3x3 2 hollanderes	15457	22082	28044
PPC4BBHPVC	Csap PVC BB 4x4 2 hollanderes	62629	89470	113627
PPC3BBPVC	Csap PVC BB 3x3 1 hollanderes	22919	32742	41582
PPC4BBPVC	Csap PVC BB 4x4 1 hollanderes	38644	55205	70110

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

202303

PPSH3/4/5	PP 3/4"-os acélhálós szűrő 5m3/h Mikro 3372	999	1427	1812
PPSHBM	Acélhálós szűrőbetét Mikro szűrőhöz	540	771	979
PPSD3/4/4	PP 3/4"-os lamellás szűrő 4m3/h Mikro 3373	1741	2487	3158
PPSDBM	Lamellás szűrőbetét Mikro szűrőhöz	1408	2011	2554
PPSH1/6,5	PP 1"-os acélhálós szűrő 6,5m3/h 3382	1188	1697	2155
PPSHB6,5	Acélhálós szűrőbetét 3382 szűrőhöz	796	1137	1444
PPSD1/6,5	PP 1"-os lamellás szűrő 6,5m3/h 3383	2241	3201	4065
PPSDB6,5	Lamellás szűrőbetét 3383 szűrőhöz	1890	2700	3429
PPSH1/8	PP 1"-os acélhálós szűrő 8m3/h csapos 3385	1971	2816	3576
PPSH5/4/8	PP 5/4"-os acélhálós szűrő 8m3/h csapos 3385	2106	3009	3821
PPSHB8	Acélhálós szűrőbetét 3385 szűrőhöz	867	1239	1574
PPSD5/4/6	PP 5/4"-os lamellás szűrő 6m3/h 3386	6912	9874	12540
PPSH6/4/14	PP 6/4"-os acélhálós szűrő 14m3/h 3387	3105	4436	5634
PPSHB14	Acélhálós szűrőbetét 6/4/14 3387 szűrőhöz	1301	1859	2361
PPSD6/4/14	PP 6/4"-os lamellás szűrő 14m3/h 3394	4644	6634	8425
PPSDB14	Lamellás szűrőbetét 3394 szűrőhöz	3915	5593	7103
PPSH2/25	PP 2"-os acélhálós szűrő 25m3/h 3387	4590	6557	8327
PPSHB25	Acélhálós szűrőbetét 2/25 3387 szűrőhöz	2024	2892	3673
PPSD2/20	PP 2"-os lamellás szűrő 20m3/h 3394	6210	8872	11267
PPSDB20	Lamellás szűrőbetét 3394 szűrőhöz	5130	7329	9308
PPSH6/4/8HC	PP 6/4"-os acélhálós szűrő hidrociklonos 8m3/h 3388	3760	5371	6821
PPSH2/16HC	PP 2"-os acélhálós szűrő hidrociklonos 16m3/h 3388	5495	7850	9970
PPSH3/60PR	PP 3"-os acélhálós szűrő 60m3/h 3399 Proteas	36450	52072	66131
PPSD3/60PR	PP 3"-os lamellás szűrő 60m3/h 3421 Proteas	45901	65573	83278
PPSH3/60PRHC	PP 3"-os acélhálós hidrociklonos szűrő 60m3/h 3408 Proteas Spin	37801	54001	68581
PPSD3/60PRHC	PP 3"-os lamellás hidrociklonos szűrő 60m3/h 3423 Proteas Spin	45901	65573	83278
PPSHBPR3/60	Acélhálós szűrőbetét Proteas 3/60 szűrőhöz 3408	9727	13896	17648
PPSDBPR3/60	Lamellás szűrőbetét Proteas 3/60 szűrőhöz 3423	18901	27001	34291
PPSH3/70P	PP 3"-os acélhálós szűrő 70m3/h 3400 Poseidon	43516	62165	78950
PPSD3/70P	PP 3"-os lamellás szűrő 70m3/h 3422 Poseidon	54001	77144	97973
PPSH3/70PHC	PP 3"-os acélhálós hidrociklonos szűrő 70m3/h 3409 Poseidon Spin	44796	63994	81272
PPSD3/70PHC	PP 3"-os lamellás hidrociklonos szűrő 70m3/h 3424 Poseidon Spin	56701	81002	102873
PPSHBP3/70	Acélhálós szűrőbetét Poseidon 3/70 szűrőhöz 3481	13567	19381	24614
PPSDBP3/70	Lamellás szűrőbetét Poseidon 3/70 szűrőhöz 3432	25651	36644	46538
PPSH2/40HHC	PP 2"-os acélhálós 90°-os hidrociklonos szűrő 40m3/h 3407 Hydro Spin	33751	48215	61233
PPSH3/50HHC	PP 3"-os acélhálós 90°-os hidrociklonos szűrő 50m3/h 3407 Hydro Spin	44796	63994	81272
PPSHB2/40H	Acélhálós szűrőbetét Hydro 2/40 szűrőhöz 3407	5888	8411	10682
PPSHB3/50H	Acélhálós szűrőbetét Hydro 3/50 szűrőhöz 3407	12287	17553	22292
PPSD2/35THC	PP 2"-os lamellás 90°-os hidrociklonos szűrő 35m3/h 3396 Typhoon	37801	54001	68581
PPSD2S/35THC	PP 2"-os Super lamellás 90°-os hidrociklonos szűrő 35m3/h 3396 Typhoon	54001	77144	97973
PPSD3/52THC	PP 3"-os lamellás 90°-os hidrociklonos szűrő 52m3/h 3396 Typhoon	56701	81002	102873
PPSDB2/35T	Lamellás szűrőbetét Typhoon 2/35 szűrőhöz 3396	14851	21215	26943
PPSDB2S/35T	Lamellás szűrőbetét Typhoon 2S/35 szűrőhöz 155mesh 3396	24301	34715	44088
PPSDB3/52T	Lamellás szűrőbetét Typhoon 3/52 szűrőhöz 3396	25651	36644	46538
IRSH1/5MH	IR 1" műanyaghálós szűrő 5m3/h (YDEV)	1092	1560	1981
IRSD5/4/10	IR 5/4" lamellás szűrő 10m3/h (FLE=YEV)	3105	4436	5634
IRSH2/20MH	IR 2" műanyaghálós szűrő 20m3/h (YFV)	3056	4366	5545
IRSH2/20AH	IR 2" acélhálós szűrő 20m3/h (YFV)	2873	4104	5212
IRSH2/25	IR 2" acélhálós szűrő 25m3/h (FGH=YHG)	22138	31625	40164
IRSHB2	IR háló 2" szűrőre	4050	5785	7347
IRSH3/50	IR 3" acélhálós szűrő 50m3/h (FGH=YHG)	24481	34973	44416
HS2NR	Azud Helix 2"-os lamellás+ciklonos kicsi 30m3/h	37958	54226	68867
HS2SR	Azud Helix 2"-os lamellás+ciklonos super 30m3/h	49211	70301	89282
HS3NR	Azud Helix 3"-os lamellás+ciklonos 50m3/h	52016	74308	94371
HSB2	Azud Helix lamellás szűrőbetét 2NR szűrőhöz	17920	25600	32512
HSB3	Azud Helix lamellás szűrőbetét 2SR, 3NR szűrőhöz	25550	36500	46355
SD4/100	Lamellás szűrő 4" 100m3/h	94710	135300	171831
SDB4	Lamellás szűrőbetét 4" szűrőhöz	24010	34300	43561
MS120	Médiaszűrő 2" egy kamrás 20m3/h 130kg homok	245000	350000	444500
MSH	Szűrőhomok (0,5-1,25mm;1,25-2,5mm) /1kg	49,0	70	89
POH1	Hidrociklon 1" 48-90l/perc	18264	26092	33137
POH2	Hidrociklon 2" 170-300l/perc	54085	77264	98125
RSHAH2	Rivulis hálós fél-automata szűrő 2"	64400	92000	116840
RSHAH3	Rivulis hálós fél-automata szűrő 3"	86800	124000	157480

## 12. Szántóföldi kerti szórófejes öntözés

2023.03

		Nettó	Bruttó
12.1 Lengőkaros kalapácsos szántóföldi nagyüzemi öntöző szó		listaár	listaár
	D		
PP3402/65	Atlas műa. 1"B D:28-34m 3-as fúv=~40l/perc 2 fúvókás kör sz.földi szórófej	1771	2214
PP3402F	Fúvóka Atlas szórófejhez 1-es=~20l/perc, 2-es=~33l/perc, 4-es=~60l/perc kör	100	125
PP3405	Cronos műa. 1"B D:23-28m 14-71l/perc 2 fúvókás kör sz.földi szórófej	2000	2500
PP3404S	Ermis műa. 1"B D:23-28m 16-71l/perc 1 fúvókás szektoros sz.földi szórófej	2857	3571
PP3417	Ikaros műa. 1/2"K D:18-25m 18l/perc 2 fúvókás kör sz.földi szórófej	1000	1250
PP4417	Daedalus műa. 3/4"K D:26-33m 15-44l/perc 2 fúvókás kör sz.földi szórófej	1772	2215
E6020	Ever műa. 3/4"B D:20-25m 20-30l/perc 2 fúvókás kör sz.földi szórófej	718	898
E6027	Ever műa. 1"B D:20-28m 41-80l/perc 2 fúvókás kör sz.földi szórófej	1518	1898
E6006	Ever műa. 1"B D:32-40m 50-90l/perc 2 fúvókás kör sz.földi szórófej	1518	1898
E6004S	Ever műa. 3/4"K D:22-35m 20-30l/perc 1 fúvókás szektoros sz.földi szórófej	1518	1898
E6032S	Ever műa. 3/4"K D:22-35m 26-32l/perc 2 fúvókás szektoros sz.földi szórófej	1656	2070
E6018S	Ever műa. 1"B D:30-50m 30-90l/perc 2 fúvókás szektoros sz.földi szórófej	4140	5175
E6019S	Ever műa. 6/4"B D:26-60m 78-240l/perc 2 fúvókás szektoros sz.földi szórófej	7231	9039
RC130B	RC cink 3/4"B D:26-32m 20-35l/perc 2 fúvókás kör sz.földi szórófej	3415	4269
RC130K	RC cink 3/4"K D:26-32m 20-30l/perc 2 fúvókás kör sz.földi szórófej	3934	4918
RC130KS	RC réz 3/4"K D:25-32m 20-30l/perc 1 fúvókás szektoros sz.földi szórófej	7052	8815

## 12.2 Kerti kalapácsos öntöző szórófejek

202205

TW18301	Műa. 1/2"K D:15-20m 8-10l/perc 1 fúvókás szektoros kalapácsos szórófej	663	780
TWT	Műa. 1/2"K szektoros kalapácsos szórófej (TW18301) leszúrotüskével	750	938
TW18302	Cink 1/2"K D:15-20m 8-10l/perc 1 fúvókás szektoros kalapácsos szórófej	2198	2747
TW18302Á	Cink szektoros szórófej állványon	5092	6365
E1/2S	Műa. 1/2"K D:8-15m 5,5-11l/perc 1 fúvókás szektoros kalapácsos szórófej	504	630

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

202303

KÁ1	Szórófejállvány 1" acél horganyzott 1,5m	2760	3450
KCSŐ1/1,5	Horganyzott cső 1,5m, 2 végén 1" menettel, színhibás	1380	1725
KÁ1/2	Szórófejállvány 1/2" alumínium 0,9m	2070	2587
ÁZ	Szórófejállvány 3/4" zöld 1,5m	4416	5520
EÁ3/4K	Szórófejállvány 3/4"K acél horganyzott 1m	2688	3360
TALPM50	Szórófejtalp 50X3/4 megfúrósidomból	1050	1312
TALPM63	Szórófejtalp 63x1 megfúrósidomból	1353	1691
PP30KK	Szórófejkiemelő 30cm 3/4x1/2, 3/4x3/4KK	223	279
PP30KB	Szórófejkiemelő 30cm 3/4x1/2, 3/4x3/4KB	462	578
PP50KK	Szórófejkiemelő 50cm 3/4x3/4, 1x1KK	571	714
PO80C	PVC Szórófejkiemelő 80cm 3/4x3/4, 1x1KK	1035	1294
PO100C	PVC Szórófejkiemelő 100cm 3/4x3/4, 1x1KK	1260	1575

## 13. Kerti csatlakozók, öntözőpisztolyok, slag gyorscsatlakozók

202301

GFA4	Esőztető billenős ASTRAL 4	5002	6252
TW1Q	Kézi öntöző fúvóka szabályozható 70032	424	530
TWLP1	Öntözőpisztoly állítható sugarú 7331	1120	1400
TWPM	Öntözőpisztoly műanyag	277	346
TWP8F	Öntözőpisztoly fém fényes	596	745
TWPF	Öntözőpisztoly fém rézbetétes markolatos	1610	2012
TWPF7F	Öntözőpisztoly fém 7-8 funkciós rézbetétes	2277	2846
TWPM5F	Öntözőpisztoly műanyag 5 funkciós	381	476
TWQ02	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 1/2" BM	135	169
TWQ1	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 3/4" BM	135	169
TWQ12	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 1" BM	150	187
TWQ09	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 3/4" KM	135	169
TWQG	O-gyűrű csapcsatlakozóhoz	24	30
TWQ42	Körmös gyorscsatlakozó 1/2"	325	406
TWQ43	Körmös gyorscsatlakozó 3/4"	368	460
TWQ32	Tömlőösszekötő 1/2"	292	365
TWQ33	Tömlőösszekötő 3/4"	308	385
TWQ5	Gyorscsatlakozóhoz toldó elem egyenes	150	187
TW15Q	Leszúró tűske 1/2" BM műanyag	296	456
TW15M	Leszúró tűske 1/2" BM egyutas fém	494	617
TW15M2	Leszúró tűske 1/2" BM kétutas fém	570	712

## 14. Tömlők, slagok

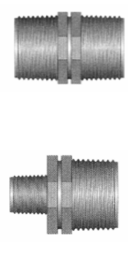
202302

VBTT1/225	Tömlő 1/2" 25m sárga	3600	4500
VBTT3/425	Tömlő 3/4" 25m sárga	7100	8875
VBTT125	Tömlő 1" 25m sárga	9806	12258
VBTT5/425	Tömlő 5/4" 25m sárga	18820	23525

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

## 15.1 Menetes idomok

Nettó Bruttó 2023.03

		D	Nettó listaár	Bruttó listaár	2022.06
<b>Közcsavar, szűkítő közcsavar (nagyobb méretre vonatkozik az ár)</b>					
I1/2KK	Közcsavar1/2	26,6	38	48	
I3/4KK	Közcsavar3/4	30,8	44	56	
I1KK	Közcsavar1	40,6	58	74	
I5/4KK	Közcsavar5/4	81,9	117	149	
I6/4KK	Közcsavar6/4	102	146	185	
I2KK	Közcsavar2	165	236	300	
I21/2KK	Közcsavar21/2	571	816	1036	
I3KK	Közcsavar3	589	842	1069	
I4KK	Közcsavar4	1504	2148	2728	

### Hosszú közcsavar (vágható)

IH1/2KK	Hosszú közcsavar1/2	79,1	113	144
IH3/4X1/2KK	Hosszú közcsavar3/4x1/2	81,2	116	147
IH3/4KK	Hosszú közcsavar3/4	91,7	131	166

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

I1/2BB	Karmantyú1/2	61,6	88	112
I3/4BB	Karmantyú3/4	69,3	99	126
I1BB	Karmantyú1	88,9	127	161
I5/4BB	Karmantyú5/4	237	338	429
I6/4BB	Karmantyú6/4	307	439	558
I2BB	Karmantyú2	414	591	751
I21/2BB	Karmantyú21/2	1238	1768	2245
I3BB	Karmantyú3	1509	2155	2737
I4BB	Karmantyú4	1700	2429	3085

### Menetes betét vagy KB szűkítő

I1/2X3/8KB	Szűkítő KB1/2x3/8	126,0	180	229
I1/2X1/4KB	Szűkítő KB1/2x1/4	126,0	180	229
I3/4X1/2KB	Szűkítő KB3/4x1/2	61,6	88	112
I1X1/2KB	Szűkítő KB1x1/2	65,1	93	118
I1X3/4KB	Szűkítő KB1x3/4	67,2	96	122
I5/4X1/2KB	Szűkítő KB5/4x1/2	116	166	211
I5/4X3/4KB	Szűkítő KB5/4x3/4	113	161	204
I5/4X1KB	Szűkítő KB5/4x1	113	161	204
I6/4X3/4KB	Szűkítő KB6/4x3/4	142	203	258
I6/4X1KB	Szűkítő KB6/4x1	142	203	258
I6/4X5/4KB	Szűkítő KB6/4x5/4	142	203	258
I2X1KB	Szűkítő KB2x1	276	394	500
I2X5/4KB	Szűkítő KB2x5/4	276	394	500
I2X6/4KB	Szűkítő KB2x6/4	321	459	583
I21/2X2KB	Szűkítő KB21/2x2	544	777	987
I3X2-21/2KB	Szűkítő KB3x21/2	753	1076	1367
I4x3KB	Szűkítő KB4x3	2008	2868	3642

### BK bővítő

I3/4X1/2BK	BK Bővítő 3/4BX1/2K	130	186	236
I1X1/2BK	BK Bővítő 1BX1/2K	156	223	283
I1X3/4BK	BK Bővítő 1BX3/4K	156	223	283
I5/4X1BK	BK Bővítő 5/4BX1K	223	318	404
I6/4X5/4BK	BK Bővítő 6/4BX5/4K	306	437	555
I2X1BK	BK Bővítő 2BX1K	315	450	572
I2X5/4BK	BK Bővítő 2BX5/4K	335	478	607
I2X6/4BK	BK Bővítő 2BX6/4K	335	478	607

### Záró idom, kupak belső menettel

Iz1/2B	Menetes záró1/2	40,6	58	74
Iz3/4B	Menetes záró3/4	35,7	51	65
Iz1B	Menetes záró1	50,4	72	91
Iz5/4B	Menetes záró5/4	72,1	103	131
Iz6/4B	Menetes záró6/4	158	226	287
Iz2B	Menetes záró2	192	274	348
Iz3B	Menetes záró3	1376	1966	2497
Iz4B	Menetes záró4	1966	2808	3566

## Záró idom, dugó külső menettel

IZ1/2K	Menetes záró1/2	35,7	51	65
IZ3/4K	Menetes záró3/4	39,2	56	71
IZ1K	Menetes záró1	50,4	72	91
IZ5/4K	Menetes záró5/4	82,6	118	150
IZ6/4K	Menetes záró6/4	123	176	224
IZ2K	Menetes záró2	150	214	272
IZ3K	Menetes záró3	448	640	813
IZ4K	Menetes záró4	818	1168	1483



## Könyök külső-belső menetes

IL1/2KB	Könyök1/2	82,6	118	150
IL3/4KB	Könyök3/4	104	149	189
IL1KB	Könyök1	126	180	229
IL5/4KB	Könyök5/4	330	471	598
IL6/4KB	Könyök6/4	484	691	878
IL2KB	Könyök2	661	944	1199
IL3KB	Könyök3	1513	2161	2744
IL4KB	Könyök4	2283	3261	4141



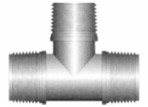
## Könyök belső menetes

IL1/2BB	Könyök1/2	117	167	212
IL3/4BB	Könyök3/4	138	197	250
IL1BB	Könyök1	169	241	306
IL5/4BB	Könyök5/4	302	431	547
IL6/4BB	Könyök6/4	571	816	1036
IL2BB	Könyök2	788	1125	1429
IL21/2BB	Könyök21/2	1772	2532	3216
IL3BB	Könyök3	2560	3657	4644
IL4BB	Könyök4	4456	6365	8084



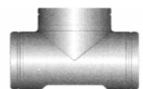
## T idom külső menetes

IT1/2K	Tidom1/2x1/2x1/2K	91,0	130	165
IT3/4K	Tidom3/4x3/4x3/4K	97,3	139	177
IT1K	Tidom1x1x1K	144	206	262
IT5/4K	Tidom5/4x5/4x5/4K	224	320	406
IT2K	Tidom2x2x2K	955	1364	1732
IT3K	Tidom3x3x3K	1566	2237	2841
IT4K	Tidom4x4x4K	2316	3309	4202



## T idom belső menetes

IT1/2B	Tidom1/2x1/2x1/2B	167	239	304
IT3/4B	Tidom3/4x3/4x3/4B	189	270	343
IT1B	Tidom1x1x1B	227	324	411
IT5/4B	Tidom5/4x5/4x5/4B	396	566	719
IT6/4B	Tidom6/4x6/4x6/4B	729	1041	1322
IT2B	Tidom2x2x2B	1044	1491	1894
IT21/2B	Tidom21/2x21/2x21/2B	2659	3798	4823
IT3B	Tidom3x3x3B	3899	5570	7074
IT4B	Tidom4x4x4B	7099	10142	12880



## Keresztidom menetes

IMK3/4	Keresztidom BM 3/4	281	402	511
IMK1	Keresztidom BM 1	551	787	999
IMK2	Keresztidom BM 2	1652	2360	2997



## 15.2 Palplast menetes és gyorskötő idomok 4 bar nyomásig

### Menetes idomok, alkatrészek

202302

PP1/2KK	PP Közcsavar1/2	33,6	48	61
PP3/4KK	PP Közcsavar3/4	44,8	64	81
PP1KK	PP Közcsavar1	67,2	96	122



### Menetes könyök

PPL3/4KK	PP könyök 3/4KK	72,1	103	131
PPL1KK	PP könyök 1KK	109	156	198



### Menetes szűkítő könyök



PPL3/4X1/2KK	PP szűkítő könyök 3/4x1/2KK	118	168	213
--------------	-----------------------------	-----	-----	-----



### Menetes T

PPT3/4K	PP T-idom 3/4K	78,4	112	142
---------	----------------	------	-----	-----



### Szorító betét

PPB16	PP szorítóbetét 16-os PP menetes idomokhoz	25,2	36	46
PPB20	PP szorítóbetét 20-as PP menetes idomokhoz	25,2	36	46
PPB25	PP szorítóbetét 25-ös PP menetes idomokhoz	36,4	52	66



### Szorító gyűrű

PPGY16	PP szűrítőgyűrű 16-os PP menetes idomokhoz	39,2	56	71
PPGY20	PP szűrítőgyűrű 20-as PP menetes idomokhoz	39,2	56	71
PPGY25	PP szűrítőgyűrű 25-ös PP menetes idomokhoz	78,4	112	142



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

PPE16	Egyenes16x16 hollanderes oldható	148	211	268
PPE20	Egyenes20x20 hollanderes oldható	148	211	268



### Egyenes tok x külső menet

PPE16X1/2K	Egyenes16x1/2 hollanderes oldható	112	160	203
PPE16X3/4K	Egyenes16x3/4 hollanderes oldható	112	160	203
PPE20X1/2K	Egyenes20x1/2 hollanderes oldható	112	160	203
PPE20X3/4K	Egyenes20x3/4 hollanderes oldható	112	160	203



### Könyök tok x tok

PPL16	Könyök16x16 hollanderes oldható	196	280	356
PPL20	Könyök20x20 hollanderes oldható	196	280	356



### Könyök tok x külső menet

PPL16X1/2K	Könyök16x1/2 hollanderes oldható	173	247	314
PPL16X3/4K	Könyök16x3/4 hollanderes oldható	173	247	314
PPL20X1/2K	Könyök20x1/2 hollanderes oldható	173	247	314
PPL20X3/4K	Könyök20x3/4 hollanderes oldható	173	247	314



### T tok x tok x tok

PPT16	T.elág16x16x16 hollanderes oldható	251	359	456
PPT20	T.elág20x20x20 hollanderes oldható	251	359	456



### T tok x külső menet x tok

PPT16X1/2KX16	T.elág16x1/2x16 hollanderes oldható	218	312	396
PPT16X3/4KX16	T.elág16x3/4x16 hollanderes oldható	218	312	396
PPT20X3/4KX20	T.elág20x3/4x20 hollanderes oldható	218	312	396



### Záró tok

PPZ16	Záró idom 16 hollanderes oldható	104	148	188
PPZ20	Záró idom 20 hollanderes oldható	104	148	188



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

### Egyenes összekötő tok x tok

202302

TRE16	Egyenes16x16 fordított szorítású gyorskötő	44,8	64	81
TRE20	Egyenes20x20 fordított szorítású gyorskötő	64,4	92	117
TRE20X16	Egyenes20x16 fordított szorítású gyorskötő	81,2	116	147



### Egyenes összekötő tok x külső menet

TRE16X1/2K	Egyenes16x1/2 fordított szorítású gyorskötő	54,6	78	99
TRE16X3/4K	Egyenes16x3/4 fordított szorítású gyorskötő	54,6	78	99
TRE20X1/2K	Egyenes20x1/2 fordított szorítású gyorskötő	71,4	102	130
TRE20X3/4K	Egyenes20x3/4 fordított szorítású gyorskötő	71,4	102	130



### Könyök tok x tok

TRL16	Könyök16x16 fordított szorítású gyorskötő	82,6	118	150
TRL20	Könyök20x20 fordított szorítású gyorskötő	95,9	137	174



### Könyök tok x külső menet

TRL16X1/2K	Könyök16x1/2 fordított szorítású gyorskötő	70,0	100	127
TRL16X3/4K	Könyök16x3/4 fordított szorítású gyorskötő	70,0	100	127
TRL20X1/2K	Könyök20x1/2 fordított szorítású gyorskötő	79,1	113	144
TRL20X3/4K	Könyök20x3/4 fordított szorítású gyorskötő	79,1	113	144





## T idom tok x tok x tok

TRT16	T.elág16x16x16 fordított szorítású gyorskötő	104,3	149	189
TRT20	T.elág20x20x20 fordított szorítású gyorskötő	118,3	169	215
TRT20x16x20	T.elág20x16x20 fordított szorítású gyorskötő	129,5	185	235



## T idom tok x külső menet x tok

TRT16X1/2KX16	T.elág16x1/2x16 fordított szorítású gyorskötő	104,3	149	189
TRT16X3/4KX16	T.elág16x3/4x16 fordított szorítású gyorskötő	104,3	149	189
TRT20X1/2KX20	T.elág20x1/2x20 fordított szorítású gyorskötő	118,3	169	215
TRT20X3/4KX20	T.elág20x3/4x20 fordított szorítású gyorskötő	118,3	169	215



## Záró idom tok

TRZ16	Záró16 fordított szorítású gyorskötő	45,5	65	83
TRZ20	Záró20 fordított szorítású gyorskötő	54,6	78	99
TRZ25	Záró25 fordított szorítású gyorskötő	144	206	262



## Egyenes összekötő tok x gumigyűrű

TRE16XG	Egyenes idom 16xgumigyűrűvel	71,4	102	130
TRE20XG	Egyenes idom 20xgumigyűrűvel	84,7	121	154



## Egyenes összekötő tok x köröm

TRE16XK	Egyenes idom 16xkörömmel	71,4	102	130
TRE20XK	Egyenes idom 20xkörömmel	84,7	121	154
PPDE16X10	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 16mmxk	76,0	108	137
PPDE20X10	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 20mmxk	109	155	197
PPDE16XG	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 16mmxk	111	159	202
PPDE20XG	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 20mmxk	154	219	278



## 15.3.2 Gyorskötő Irritec idomok 4 bar nyomásig

### Egyenes összekötő tok x tok

-35%

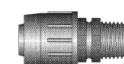
202302

IRE16	Irritec egyenes16x16 gyorskötő idom	85,2	131	166
IRE20	Irritec egyenes20x20 gyorskötő idom	116	178	226
IRE25	Irritec egyenes25x25 gyorskötő idom	149	229	291
IRE32	Irritec egyenes32x32 gyorskötő idom	183	281	357
IRE20X16	Irritec egyenes20x16 gyorskötő idom	135	207	263
IRE25X20	Irritec egyenes25x20 gyorskötő idom	152	233	296
IRE32X25	Irritec egyenes32x25 gyorskötő idom	189	291	370



### Egyenes összekötő tok x külső menet

IRE16X1/2K	Irritec egyenes16x1/2 gyorskötő idom	70,9	109	138
IRE16X3/4K	Irritec egyenes16x3/4 gyorskötő idom	70,9	109	138
IRE20X1/2K	Irritec egyenes20x1/2 gyorskötő idom	83,2	128	163
IRE20X3/4K	Irritec egyenes20x3/4 gyorskötő idom	83,2	128	163
IRE25X3/4K	Irritec egyenes25x3/4 gyorskötő idom	98,2	151	192
IRE25X1K	Irritec egyenes25x1 gyorskötő idom	98,2	151	192
IRE32X3/4K	Irritec egyenes32x3/4 gyorskötő idom	121	186	236
IRE32X1K	Irritec egyenes32x1 gyorskötő idom	121	186	236



### Könyök tok x tok

IRL16	Irritec könyök16x16 gyorskötő idom	117	180	229
IRL20	Irritec könyök20x20 gyorskötő idom	144	221	281
IRL25	Irritec könyök25x25 gyorskötő idom	166	256	325
IRL32	irritec könyök32x32 gyorskötő idom	232	357	453



### Könyök tok x külső menet

IRL16X1/2K	Irritec könyök16x1/2 gyorskötő idom	88,4	136	173
IRL16X3/4K	Irritec könyök16x3/4 gyorskötő idom	88,4	136	173
IRL20X1/2K	Irritec könyök20x1/2 gyorskötő idom	116	178	226
IRL20X3/4K	Irritec könyök20x3/4 gyorskötő idom	116	178	226
IRL25X3/4K	Irritec könyök25x3/4 gyorskötő idom	137	211	268
IRL32X1K	Irritec könyök32x1 gyorskötő idom	176	270	343



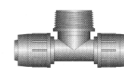
## T idom tok x tok x tok

IRT16	Irritec T.elág16x16x16 gyorskötő idom	159	245	311
IRT20	Irritec T.elág20x20x20 gyorskötő idom	216	332	422
IRT25	Irritec T.elág25x25x25 gyorskötő idom	267	410	521
IRT32	Irritec T.elág32x32x32 gyorskötő idom	360	553	702



## T idom tok x külső menet x tok

IRT16X1/2KX16	Irritec T.elág16x1/2x16 gyorskötő idom	133	204	259
IRT16X3/4KX16	Irritec T.elág16x3/4x16 gyorskötő idom	133	204	259
IRT20X1/2KX20	Irritec T.elág20x1/2x20 gyorskötő idom	175	269	342
IRT20X3/4KX20	Irritec T.elág20x3/4x20 gyorskötő idom	175	269	342
IRT25X1/2KX25	Irritec T.elág25x1/2x25 gyorskötő idom	214	329	418
IRT25X3/4KX25	Irritec T.elág25x3/4x25 gyorskötő idom	214	329	418
IRT25X1KX25	Irritec T.elág25x1x25 gyorskötő idom	220	339	431
IRT32X1KX32	Irritec T.elág32x1x32 gyorskötő idom	280	430	546



### Záró idom tok

IRZ16	Irritec záró16 gyorskötő idom	66,3	102	130
IRZ20	Irritec záró20 gyorskötő idom	76,1	117	149
IRZ25	Irritec záró25 gyorskötő idom	96,9	149	189
IRZ32	Irritec záró32 gyorskötő idom	124	191	243



## 15.4 Unidelta 16 bar nyomásig ivóvíz KPE idomok

### Egyenes toldó tok x tok

202303

UDE20	KPE toldó 20x20	513	733	931
UDE25	KPE toldó 25x25	569	813	1033
UDE32	KPE toldó 32x32	735	1049	1332
UDE40	KPE toldó 40x40	1289	1841	2338
UDE50	KPE toldó 50x50	1759	2514	3193
UDE63	KPE toldó 63x63	2677	3825	4858
UDE75	KPE toldó 75x75	5045	7207	9153
UDE90	KPE toldó 90x90	6239	8912	11318
UDE110	KPE toldó 110x110	13343	19061	24207

### Egyenes szűkítő toldó tok x tok

UDE25X20	KPE szűkítő toldó 25X20	524	749	951
UDE32X25	KPE szűkítő toldó 32X25	686	980	1245
UDE40X32	KPE szűkítő toldó 40X32	1253	1790	2273
UDE50X32	KPE szűkítő toldó 50x32	1622	2318	2944
UDE50X40	KPE szűkítő toldó 50x40	1622	2318	2944
UDE63x40	KPE szűkítő toldó 63x40	2526	3608	4582
UDE63x50	KPE szűkítő toldó 63x50	2526	3608	4582
UDE75X63	KPE szűkítő toldó 75x63	4601	6573	8348
UDE90x63	KPE szűkítő toldó 90x63	6084	8691	11038
UDE90X75	KPE szűkítő toldó 90x75	6084	8691	11038
UDE110x90	KPE szűkítő toldó 110x90	12757	18225	23146

### Javító toldó / Áttoló karmantyú tok x tok

UDJE40	Javító toldó 40x40	1535	2192	2784
UDJE50	Javító toldó 50x50	1886	2694	3421
UDJE63	Javító toldó 63x63	3072	4389	5574
UDJE75	Javító toldó 75x75	5875	8393	10659
UDJE90	Javító toldó 90x90	7477	10681	13565
UDJE110	Javító toldó 110x110	15321	21888	27798

### Egyenes csatlakozó tok x külső menet

UDE20X1/2K	KPE átmenet K 20x1/2col	302	431	547
UDE20X3/4K	KPE átmenet K 20x3/4col	302	431	547
UDE25X1/2K	KPE átmenet K 25x1/2col	317	453	575
UDE25X3/4K	KPE átmenet K 25x3/4col	317	453	575
UDE25X1K	KPE átmenet K 25x1col	317	453	575
UDE32X1/2K	KPE átmenet K 32x1/2col	398	569	723
UDE32X3/4K	KPE átmenet K 32x3/4col	398	569	723
UDE32X1K	KPE átmenet K 32x1col	398	569	723
UDE32X5/4K	KPE átmenet K 32x5/4col	448	640	813
UDE40X1K	KPE átmenet K 40x1col	803	1147	1457
UDE40X5/4K	KPE átmenet K 40x5/4col	803	1147	1457
UDE40X6/4K	KPE átmenet K 40x6/4col	803	1147	1457
UDE50X5/4K	KPE átmenet K 50x5/4col	1050	1499	1904
UDE50X6/4K	KPE átmenet K 50x6/4col	1050	1499	1904
UDE50X2K	KPE átmenet K 50x2col	1050	1499	1904
UDE63X6/4K	KPE átmenet K 63x6/4col	1640	2343	2976
UDE63X2K	KPE átmenet K 63x2 col	1640	2343	2976
UDE63X21/2K	KPE átmenet K 63x2.1/2col	1640	2343	2976
UDE75X2K	KPE átmenet K 75x2col	3268	4668	5928



UDE75X21/2K	KPE átmenet K 75x2,1/2col	3268	4668	5928
UDE75X3K	KPE átmenet K 75x3col	3268	4668	5928
UDE90X2K	KPE átmenet K 90x2col	3859	5513	7002
UDE90X21/2K	KPE átmenet K 90x21/2col	3859	5513	7002
UDE90X3K	KPE átmenet K 90x3col	3859	5513	7002
UDE90X4K	KPE átmenet K 90x4col	4062	5803	7370
UDE110X3K	KPE átmenet K 110x3col	7611	10872	13807
UDE110X4K	KPE átmenet K 110X4col	7611	10872	13807

### Egyenes csatlakozó tok x belső menet

UDE20X1/2B	KPE átmenet B 20x1/2col	320	458	582
UDE20X3/4B	KPE átmenet B 20x3/4col	320	458	582
UDE25X1/2B	KPE átmenet B 25x1/2col	347	496	630
UDE25X3/4B	KPE átmenet B 25x3/4col	347	496	630
UDE25X1B	KPE átmenet B 25x1col	364	520	660
UDE32X1/2B	KPE átmenet B32x1/2col	438	626	795
UDE32X3/4B	KPE átmenet B32x3/4col	438	626	795
UDE32X1B	KPE átmenet B 32x1col	438	626	795
UDE32X5/4B	KPE átmenet B 32x5/4col	607	867	1101
UDE40X1B	KPE átmenet B 40x1col	735	1049	1332
UDE40X5/4B	KPE átmenet B 40x5/4col	735	1049	1332
UDE40X6/4B	KPE átmenet B 40x6/4col	735	1049	1332
UDE50X5/4B	KPE átmenet B 50x5/4col	1060	1515	1924
UDE50X6/4B	KPE átmenet B 50x6/4col	1060	1515	1924
UDE50X2B	KPE átmenet B 50x2col	1060	1515	1924
UDE63X6/4B	KPE átmenet B 63x6/4col	1640	2343	2976
UDE63X2B	KPE átmenet B 63x2col	1640	2343	2976
UDE63X21/2B	KPE átmenet B 63x21/2col	1640	2343	2976
UDE75X2B	KPE átmenet B 75x2col	3268	4668	5928
UDE75X21/2B	KPE átmenet B 75x2,1/2col	3268	4668	5928
UDE75X3B	KPE átmenet B 75x3col	3268	4668	5928
UDE90X2B	KPE átmenet B 90x2col	4016	5737	7286
UDE90X21/2B	KPE átmenet B 90x21/2col	4016	5737	7286
UDE90X3B	KPE átmenet B 90x3col	4016	5737	7286
UDE90X4B	KPE átmenet B 90x4col	4186	5980	7595
UDE110X3B	KPE átmenet B 110x3col	9494	13563	17225
UDE110X4B	KPE átmenet B 110x4col	9494	13563	17225

### Könyök tok x tok

UDL20	KPE könyök 20x20	513	733	931
UDL25	KPE könyök 25x25	578	826	1049
UDL32	KPE könyök 32x32	722	1032	1311
UDL40	KPE könyök 40x40	1350	1928	2449
UDL50	KPE könyök 50x50	1897	2709	3440
UDL63	KPE könyök 63x63	2526	3608	4582
UDL75	KPE könyök 75x75	4900	7000	8890
UDL90	KPE könyök 90x90	6079	8685	11030
UDL110	KPE könyök 110x110	12596	17995	22854

### Könyök tok x külső menet

UDL20X1/2K	KPE könyök külső 20x1/2col	345	493	626
UDL20X3/4K	KPE könyök külső 20x3/4col	345	493	626
UDL25X1/2K	KPE könyök külső 25x1/2col	391	559	710
UDL25X3/4K	KPE könyök külső 25x3/4col	391	559	710
UDL25X1K	KPE könyök külső 25x1col	391	559	710
UDL32X1/2K	KPE könyök külső 32x1/2col	504	719	913
UDL32X3/4K	KPE könyök külső 32x3/4col	504	719	913
UDL32X1K	KPE könyök külső 32x1col	504	719	913
UDL32X5/4K	KPE könyök külső 32x5/4col	504	719	913
UDL40X1K	KPE könyök külső 40x1col	857	1224	1554
UDL40X5/4K	KPE könyök külső 40x5/4col	857	1224	1554
UDL50X6/4K	KPE könyök külső 50x6/4col	1171	1673	2125
UDL63X2K	KPE könyök külső 63x2col	1788	2554	3244
UDL75X21/2K	KPE könyök külső 75x2,1/2col	3773	5390	6845
UDL90X3K	KPE könyök külső 90x3col	4734	6763	8589
UDL90X4K	KPE könyök külső 90x4col	4734	6763	8589
UDL110X4K	KPE könyök külső 110x4col	9195	13135	16681

### Könyök tok x belső menet

UDL20X1/2B	KPE könyök belső 20x1/2col	392	560	711
UDL20X3/4B	KPE könyök belső 20x3/4col	392	560	711
UDL25X1/2B	KPE könyök belső 25x1/2col	456	651	827
UDL25X3/4B	KPE könyök belső 25x3/4col	456	651	827
UDL25X1B	KPE könyök belső 25x1col	456	651	827
UDL32X1/2B	KPE könyök belső 32x1/2col	532	760	965
UDL32X3/4B	KPE könyök belső 32x3/4col	532	760	965
UDL32X1B	KPE könyök belső 32x1col	532	760	965
UDL32X5/4B	KPE könyök belső 32x5/4col	772	1103	1401
UDL40X1B	KPE könyök belső 40x1col	1114	1592	2022
UDL40X5/4B	KPE könyök belső 40x5/4col	1114	1592	2022
UDL50X6/4B	KPE könyök belső 50x6/4col	1356	1937	2460
UDL63X2B	KPE könyök belső 63x2col	2232	3189	4050
UDL75X21/2B	KPE könyök belső 75x2.1/2col	3859	5513	7002
UDL90X3B	KPE könyök belső 90x3col	7384	10549	13397
UDL90X4B	KPE könyök belső 90x4col	7384	10549	13397
UDL110X3B	KPE könyök belső 110x3col	12158	17369	22059
UDL110X4B	KPE könyök belső 110x4col	12158	17369	22059

### T idom tok x tok x tok

UDT20	KPE T idom 20x20x20	673	961	1220
UDT25	KPE T idom 25x25x25	821	1173	1490
UDT32	KPE T idom 32x32x32	1066	1522	1933
UDT40	KPE T idom 40x40x40	1890	2699	3428
UDT50	KPE T idom 50x50x50	2693	3848	4887
UDT63	KPE T idom 63x63x63	4016	5737	7286
UDT75	KPE T idom 75x75x75	6969	9955	12643
UDT90	KPE T idom 90x90x90	9639	13770	17488
UDT110	KPE T idom 110x110x110	18771	26816	34056

### Szűkítő T-idom tok x tok x tok

UDT25X20X25	KPE T idom 25x20x25	825	1179	1497
UDT32X25X32	KPE T idom 32x25x32	1050	1499	1904

### Bővítő T-idom tok x tok x tok

UDT20X25X20	KPE T idom 20x25x20	866	1236	1570
UDT25X32X25	KPE T idom 25x32x25	1050	1499	1904

### T idom tok x külső menet x tok

UDT20X1/2KX20	KPE T idom külső 20x1/2x20	566	809	1027
UDT20X3/4KX20	KPE T idom külső 20x3/4x20	566	809	1027
UDT25X1/2KX25	KPE T idom külső 25x1/2x25	691	987	1253
UDT25X3/4KX25	KPE T idom külső 25x3/4x25	691	987	1253
UDT25X1KX25	KPE T idom külső 25x1x25	691	987	1253
UDT32X1/2KX32	KPE T idom külső 32x1/2x32	869	1242	1577
UDT32X3/4KX32	KPE T idom külső 32x3/4x32	869	1242	1577
UDT32X1KX32	KPE T idom külső 32x1x32	869	1242	1577
UDT32X5/4KX32	KPE T idom külső 32x5/4x32	869	1242	1577
UDT40X1KX40	KPE T idom külső 40x1x40	1622	2318	2944
UDT40X5/4KX40	KPE T idom külső 40x5/4x40	1622	2318	2944
UDT50X6/4KX50	KPE T idom külső 50x6/4x50	2090	2985	3791
UDT63X2KX63	KPE T idom külső 63x2x63	4900	7000	8890
UDT75X21/2KX75	KPE T idom külső 75x2.1/2x75	6088	8698	11046
UDT90X3KX90	KPE T idom külső 90X3X90	9382	13402	17021
UDT90X4KX90	KPE T idom külső 90X4X90	9382	13402	17021
UDT110X4KX110	KPE T idom külső 110x4x110	14585	20836	26462

### T idom tok x belső menet x tok

UDT20X1/2BX20	KPE T idom belső 20x1/2x20	534	762	968
UDT20X3/4BX20	KPE T idom belső 20x3/4x20	534	762	968
UDT25X1/2BX25	KPE T idom belső 25x1/2x25	643	919	1167
UDT25X3/4BX25	KPE T idom belső 25x3/4x25	643	919	1167
UDT25X1BX25	KPE T idom belső 25x1x25	717	1024	1300
UDT32X1/2BX32	KPE T idom belső 32x1/2x32	835	1192	1514
UDT32X3/4BX32	KPE T idom belső 32x3/4x32	835	1192	1514
UDT32X1BX32	KPE T idom belső 32x1x32	835	1192	1514
UDT32X5/4BX32	KPE T idom belső 32x5/4x32	1050	1499	1904
UDT40X1BX40	KPE T idom belső 40x1x40	1622	2318	2944
UDT40X5/4BX40	KPE T idom belső 40x5/4x40	1622	2318	2944

UDT50X6/4BX50	KPE T idom belső 50x6/4x50	2161	3088	3922
UDT63X2BX63	KPE T idom belső 63x2x63	3603	5147	6537
UDT75X21/2BX75	KPE T idom belső 75x2.1/2x75	5632	8045	10217
UDT90X3BX90	KPE T idom belső 90x3x90	9389	13413	17035
UDT90X4BX90	KPE T idom belső 90x4x90	9389	13413	17035
UDT110X3BX110	KPE T idom belső 110x3x110	13201	18858	23950
UDT110X4BX110	KPE T idom belső 110x4x110	13201	18858	23950

### Karimás csatlakozó

UDK50X6/4	KPE karimás csatlakozó 50x6/4	4051	5787	7349
UDK63X2	KPE karimás csatlakozó 63x2	3942	5631	7151
UDK75X21/2	KPE karimás csatlakozó 75x21/2	7550	10786	13698
UDK90X3	KPE karimás csatlakozó 90x3	9185	13121	16664
UDK110X4	KPE karimás csatlakozó 110x4	13237	18910	24016

### Záróelem tok

UDZ20	KPE záróelem 20	347	495	629
UDZ25	KPE záróelem 25	361	516	655
UDZ32	KPE záróelem 32	444	634	805
UDZ40	KPE záróelem 40	792	1131	1436
UDZ50	KPE záróelem 50	1171	1673	2125
UDZ63	KPE záróelem 63	1748	2497	3171
UDZ75	KPE záróelem 75	4157	5939	7543
UDZ90	KPE záróelem 90	4746	6779	8609
UDZ110	KPE záróelem 110	10232	14617	18564

### Gumigyűrűk

UDO20	Gumigyűrű 20	70,1	100	127
UDO25	Gumigyűrű 25	93,9	134	170
UDO32	Gumigyűrű 32	98,6	141	179
UDO40	Gumigyűrű 40	164	234	297
UDO50	Gumigyűrű 50	192	274	348
UDO63	Gumigyűrű 63	274	392	498
UDO75	Gumigyűrű 75	377	539	685
UDO90	Gumigyűrű 90	520	743	944
UDO110	Gumigyűrű 110	653	933	1185

## 15.5 Perla 16 bar nyomásig PE, KPE idomok

### Egyenes toldók tok x tok

202204

PAE25	KPE toldó 25x25	338	483	613
PAE32	KPE toldó 32x32	453	647	822
PAE40	KPE toldó 40x40	778	1111	1411
PAE50	KPE toldó 50x50	1114	1592	2022
PAE63	KPE toldó 63x63	1545	2207	2803

### Egyenes szűkítő toldó tok x tok

PAE32X25	KPE szűkítő toldó 32X25	438	626	795
PAE40X32	KPE szűkítő toldó 40X32	756	1080	1372
PAE50X40	KPE szűkítő toldó 50x40	1029	1470	1867
PAE63X50	KPE szűkítő toldó 63x50	1459	2084	2647

### Egyenes csatlakozó tok x külső menet

PAE25X1/2K	KPE átmenet K 25x1/2col	193	276	351
PAE25X3/4K	KPE átmenet K 25x3/4col	193	276	351
PAE25X1K	KPE átmenet K 25x1col	193	276	351
PAE32X3/4K	KPE átmenet K 32x3/4col	249	355	451
PAE32X1K	KPE átmenet K 32x1col	249	355	451
PAE32X5/4K	KPE átmenet K 32x5/4col	340	486	617
PAE40X1K	KPE átmenet K 40x1col	482	689	875
PAE40X5/4K	KPE átmenet K 40x5/4col	482	689	875
PAE50X6/4K	KPE átmenet K 50x6/4col	682	974	1237
PAE63X2K	KPE átmenet K 63x2 col	943	1347	1711

### Egyenes csatlakozó tok x belső menet

PAE25X1/2B	KPE átmenet B 25x1/2col	225	322	409
PAE25X3/4B	KPE átmenet B 25x3/4col	225	322	409
PAE25X1B	KPE átmenet B 25x1col	225	322	409
PAE32X3/4B	KPE átmenet B 32x3/4col	285	407	517

PAE32X1B	KPE átmenet B 32x1col	285	407	517
PAE32X5/4B	KPE átmenet B 32x5/4col	397	567	720
PAE40X1B	KPE átmenet B 40x1col	494	705	895
PAE40X5/4B	KPE átmenet B 40x5/4col	494	705	895
PAE50X6/4B	KPE átmenet B 50x6/4col	779	1113	1414
PAE63X2B	KPE átmenet B 63x2col	1129	1613	2049

### Könyök tok x tok

PAL25	KPE könyök 25x25	373	533	677
PAL32	KPE könyök 32x32	466	665	845
PAL40	KPE könyök 40x40	869	1242	1577
PAL50	KPE könyök 50x50	1202	1717	2181
PAL63	KPE könyök 63x63	1540	2200	2794

### Könyök tok x külső menet

PAL25X1/2K	KPE könyök külső 25x1/2col	264	377	479
PAL25X3/4K	KPE könyök külső 25x3/4col	264	377	479
PAL25X1K	KPE könyök külső 25x1col	264	377	479
PAL32X3/4K	KPE könyök külső 32x3/4col	340	485	616
PAL32X1K	KPE könyök külső 32x1col	340	485	616
PAL40X1K	KPE könyök külső 40x1col	587	839	1066
PAL40X5/4K	KPE könyök külső 40x5/4col	587	839	1066
PAL50X6/4K	KPE könyök külső 50x6/4col	742	1060	1346
PAL63X2K	KPE könyök külső 63x2col	1030	1472	1869

### Könyök tok x belső menet

PAL25X1/2B	KPE könyök belső 25x1/2col	274	392	498
PAL25X3/4B	KPE könyök belső 25x3/4col	274	392	498
PAL25X1B	KPE könyök belső 25x1col	274	392	498
PAL32X3/4B	KPE könyök belső 32x3/4col	359	513	652
PAL32X1B	KPE könyök belső 32x1col	359	513	652
PAL40X1B	KPE könyök belső 40x1col	675	964	1224
PAL40X5/4B	KPE könyök belső 40x5/4col	675	964	1224
PAL50X6/4B	KPE könyök belső 50x6/4col	945	1350	1715
PAL63X2B	KPE könyök belső 63x2col	1334	1906	2421

### T idom tok x tok x tok

PAT25	KPE T idom 25x25x25	531	758	963
PAT32	KPE T idom 32x32x32	686	980	1245
PAT40	KPE T idom 40x40x40	1202	1717	2181
PAT50	KPE T idom 50x50x50	1639	2342	2974
PAT63	KPE T idom 63x63x63	2339	3341	4243

### Szűkítő T idom tok x tok x tok

PAT25X20X25	KPE T idom 25x20x25	550	786	998
PAT32X25X32	KPE T idom 32x25x32	669	955	1213

### T idom tok x külső menet x tok

PAT25X1/2KX25	KPE T idom külső 25x1/2x25	467	667	847
PAT25X3/4KX25	KPE T idom külső 25x3/4x25	467	667	847
PAT25X1KX25	KPE T idom külső 25x1x25	467	667	847
PAT32X3/4KX32	KPE T idom külső 32x3/4x32	588	840	1067
PAT32X1KX32	KPE T idom külső 32x1x32	588	840	1067
PAT40X5/4KX40	KPE T idom külső 40x5/4x40	1029	1470	1867
PAT50X6/4KX50	KPE T idom külső 50x6/4x50	1459	2084	2647
PAT63X2KX63	KPE T idom külső 63x2x63	2713	3875	4921

### T idom tok x belső menet x tok

PAT25X1/2BX25	KPE T idom belső 25x1/2x25	482	689	875
PAT25X3/4BX25	KPE T idom belső 25x3/4x25	482	689	875
PAT25X1BX25	KPE T idom belső 25x1x25	482	688	874
PAT32X3/4BX32	KPE T idom belső 32x3/4x32	564	805	1022
PAT32X1BX32	KPE T idom belső 32x1x32	564	805	1022
PAT40X5/4BX40	KPE T idom belső 40x5/4x40	1030	1472	1869
PAT50X6/4BX50	KPE T idom belső 50x6/4x50	1443	2062	2619
PAT63X2BX63	KPE T idom belső 63x2x63	2139	3056	3881

### Záróelem tok

PAZ25	KPE záróelem 25	220	314	399
PAZ32	KPE záróelem 32	269	384	488
PAZ40	KPE záróelem 40	479	684	869
PAZ50	KPE záróelem 50	743	1062	1349
PAZ63	KPE záróelem 63	1007	1439	1828

## 15.6 Megfúrók idomok

A megfúrók idomok a megadott mérethatárok között választható B menettel

202209

M25	Megfúrók idom 25x1/2-3/4	190	272	345
M32	Megfúrók idom 32x1/2-3/4	245	350	445
M40	Megfúrók idom 40x1/2-3/4	282	403	512
M50	Megfúrók idom 50x1/2-1	349	499	634
M63	Megfúrók idom 63x1/2-6/4	550	786	998
M75	Megfúrók idom 75x1/2-2	681	973	1236
M90	Megfúrók idom 90x1/2-2	780	1114	1415
M110	Megfúrók idom 110x1/2-2	921	1315	1670
MUD25	Megfúrók idom 25x1/2-3/4 (UD)	238	340	432
MUD32	Megfúrók idom 32x1/2-1 (UD)	314	449	570
MUD40	Megfúrók idom 40x1/2-1 (UD)	374	534	678
MUD50	Megfúrók idom 50x1/2-5/4 (UD)	415	593	753
MUD63	Megfúrók idom 63x1/2-6/4 (UD)	574	820	1041
MUD75	Megfúrók idom 75x1/2-2 (UD)	783	1119	1421
MUD90	Megfúrók idom 90x1/2-2 (UD)	897	1281	1627
MUD110	Megfúrók idom 110x1/2-2 (UD)	1058	1512	1920

## 15.7 Bordás idomok

202303

POBE12	Egyenes toldó bordás 12	16,1	23	29
POBE16	Egyenes toldó bordás 16	16,1	23	29
POBE18	Egyenes toldó bordás 18	23,1	33	42
POBE20	Egyenes toldó bordás 20	15,4	22	28
POBE25	Egyenes toldó bordás 25	27,3	39	50
POBE32	Egyenes toldó bordás 32	67,2	96	122
POBE40	Egyenes toldó bordás 40	52,5	75	95
POBE50	Egyenes toldó bordás 50	71,4	102	130
POBE16XK	Egyenes toldó bordás 16xköröm	18,2	26	33
POBE20X16	Szúktítő toldó bordás 20x16	18,9	27	34
POBE25X20	Szúktítő toldó bordás 25x20	32,2	46	58
POBE32X25	Szúktítő toldó bordás 32x25	67,2	96	122
POBE16X1/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 16x1/2K	33,6	48	61
POBE16X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 16x3/4K	33,6	48	61
POBE20X1/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 20x1/2K	39,2	56	71
POBE20X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 20x3/4K	39,2	56	71
POBE25X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 25x3/4K	56,7	81	103
POBE32X1K	Egyenes toldó bordásxmen. 32x1K	72,8	104	132
POBE40X5/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 40x5/4K	215	307	390
POBE50X6/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 50x6/4K	302	432	549
POBE63X2K	Egyenes toldó bordásxmen. 63x2K	545	778	988
POBE75X21/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 75x21/2K	645	922	1171
POBE90X3K	Egyenes toldó bordásxmen. 90x3K	789	1127	1431
POBL16	Könyök idom bordás 16	26,6	38	48
POBL20	Könyök idom bordás 20	37,8	54	69
POBL25	Könyök idom bordás 25	60,2	86	109
POBL32	Könyök idom bordás 32	72,8	104	132
POBL40	Könyök idom bordás 40	106	151	192
POBL16X1/2K	Könyök bordásxmen. 16x1/2K	81,2	116	147
POBL16X3/4K	Könyök bordásxmen. 16x3/4K	81,2	116	147
POBL20X1/2K	Könyök bordásxmen. 20x1/2K	86,1	123	156
POBL20X3/4K	Könyök bordásxmen. 20x3/4K	86,1	123	156
POBL25X3/4K	Könyök bordásxmen. 25x3/4K	111	159	202
POBL32X1K	Könyök bordásxmen. 32x1K	114	163	207
POBL40X5/4K	Könyök bordásxmen. 40x11/4K	118	169	215
POBT16	T idom bordás 16x16x16	30,1	43	55
POBT16X20X16	T idom bordás 16x20x16	32,9	47	60
POBT20X16X20	T idom bordás 20x16x20	46,2	66	84
POBT20	T idom bordás 20x20x20	32,9	47	60
POBT25X16X25	T idom bordás 25x16x25	81,2	116	147
POBT25X18X25	T idom bordás 25x18x25	81,2	116	147
POBT25	T idom bordás 25x25x25	71,4	102	130
POBT32	T idom bordás 32x32x32	105	150	191
POBT16X1/2KX16	T idom bordás 16X1/2X16	86,1	123	156

POBT16X3/4KX16	T idom bordás 16X3/4KX16	86,1	123	156
POBT20X1/2KX20	T idom bordás 20X1/2KX20	88,2	126	160
POBT20X3/4KX20	T idom bordás 20X3/4KX20	88,2	126	160
POBT25X1/2KX25	T idom bordás 25X1/2KX25	97,3	139	177
POBT25X3/4KX25	T idom bordás 25X3/4KX25	97,3	139	177
POBZ16	Bordás záró idom 16	21,0	30	38
POBZ20	Bordás záró idom 20	26,6	38	48
POBZ25	Bordás záró idom 25	46,2	66	84
PBOT16X3/4KX16	Bordás O-gyűrűs T-idom 16x3/4Kx16	48,3	69	88

## 16. Segédanyagok

2023.03

		D	Nettó listaár	Bruttó listaár
T24	Tűzdelő 24 edényes,	305	381	484
T40	Tűzdelő 40 edényes, 5,3x5,3x6cm, 31x49cm	247	309	392
T66-104	Tűzdelő 66 edényes 3,7x3,7x4cm, 104 edényes 3x3x4cm, 28x50cm	242	302	384
T273	Tűzdelő 273 edényes 2x2x4cm, 31x51cm	311	389	494
SZT	Szivatótálca 31x49cm tűzdelő tálca alá	403	504	640
F66-104	Faiskolai tálca 66 edényes 3,7x3,7x8cm, 104 edényes 3x3x8cm	305	381	484
ÜLAD	Ültető láda 59x30cm	334	418	530

### 16.2 Tömítőanyagok

202303

TEFK	Teflonszalag kicsi	100	125	159
TEFN	Teflonszalag nagy	548	685	870
LT150	Loctite tömítőzsinór	3620	4525	5747
DKEN	Dobozos kender	788	985	1251
IPFA	Ipari faggyú	299	374	475

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

202303

B3000	Műanyag gyepszegély Econo Plus 6m-es tekercs	4004	5005	6356
B4000	Műanyag gyepszegély Promo 6m-es tekercs	4647	5809	7377
MAX4300	Műanyag gyepszegély MAX4300 6m-es tekercs	4517	5646	7170
MTKSZ45	Térköszegély Border-45 1m hosszú	475	593	753
MTKSZ78	Térköszegély Border-78 1m hosszú	788	985	1251
MTKSZT	Műanyag leszűrő tüske 25x3cm	40,0	50	64
FRT	Fém "U" leszűrő tüske 17x3,5cm agroszövet, vakondháló rögzítéséhez	52,0	65	83
MTSZ	Műanyag tőszegély Ft/fm 25m/tek	620	775	984
MGY	Műanyag gyeprács erősített 1/4m2	Kérjen ajánlatot!		
FRB1/2	Fóliarögzítő bilincs 1/2"	60,8	76	97
FRB3/4	Fóliarögzítő bilincs 3/4"	99,2	124	157
FRB1	Fóliarögzítő bilincs 1"	105	131	166
FRB5/4	Fóliarögzítő bilincs 5/4"	146	182	231
RAV1	Hordó átvezető réz idom 1"	851	1064	1351
PPKK1/2AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 1/2"KK	390	488	620
PPKK3/4AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 3/4"KK	262	327	416
PPKK1AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 1"KK	353	441	560
PPKK6/4AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 6/4"KK	668	835	1060
PPKK2AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 2"KK	908	1135	1441
E3/4AV	Átvezető karmantyú 3/4"BB	192	240	305
E1AV	Átvezető karmantyú 1"BB	218	273	347
DNM1000	Mászható vízóra vagy szivattyú akna D1012x1300	74800	93500	118745
IBC2x1B	IBC tartály átmenet 2x1B	1584	1980	2515
IBC2x1K	IBC tartály átmenet 2x1K	1584	1980	2515
IBC2x2B	IBC tartály átmenet 2x2B	1584	1980	2515
IBC3X2K	IBC tartály átmenet 3x2K	2200	2750	3493
VOG25	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 25mm	528	660	838
VOG32	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 32mm	528	660	838
VOG40	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 40mm	606	757	961
VOG50	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 50mm	606	757	961
VOG63	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 63mm	880	1100	1397
VOG90	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 90mm	880	1100	1397
VOG110	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 110mm	1078	1348	1712
DN1500A	Műanyag tartály fedlappal 2,5m3 1500x1500 álló hengeres	193600	242000	307340
DN1100L	Földalatti tartály 1m3-es lépésálló 1100x1250 álló hengeres	76560	95700	121539
DN2500L	Földalatti tartály 2,5m3-es lépésálló 1500x1500 fekvő hengeres	193600	242000	307340

### 16.4 Kerti szerszámok

202303

VKAH	VARING keskeny ásó hosszúnyelű	5045	5935	7537
VKAHE	VARING keskeny ásó hosszúnyelű egyenes aljú	5045	5935	7537
VKAY	VARING keskeny ásó Y nyelű	5045	5935	7537
VASH	VARING ásó-lapát hosszú nyelű	5045	5935	7537
VASHÜ	VARING ásó-lapát hosszú nyelű üvegszálás	6728	7915	10052
VASY	VARING ásó-lapát Y nyelű	5045	5935	7537
VLH	VARING lapát hosszú nyelű	5045	5935	7537
VLHÜ	VARING lapát hosszú nyelű üvegszálás	6728	7915	10052
VLY	VARING lapát y nyelű	5045	5935	7537
VG16	VARING gereblye 16	4038	4750	6033
VCSÜ	VARING csákány üvegszálás nyéllel	8003	9415	11957
VKM	VARING kézi műtrágyaszóró 12l	10039	11810	14999

TKAH	Truper keskeny ásó hosszúnyelű	6574	7734	9822
TKAD	Truper keskeny ásó 'D' nyelű	6574	7734	9822
TASH	Truper ásó-lapát hosszúnyelű	5873	6909	8774
TLH	Truper lapát hosszúnyelű	5873	6909	8774
TG16	Truper gereblye 16	6091	7166	9101
TCSF	Truper csákány fanyelű	5474	6440	8179
TCSÜ	Truper csákány üvegszálás nyéllel	7605	8947	11362
ALX	A ásó-lapát	1031	1213	1541
ALC	A lapát Cortex	1860	2188	2779

## 16.5 Szövetek, vakondhálók, geotextilek

202303

SZGT100	Geotextil 100g 2mx100m (B8)	255	318	404
SZGT250	Geotextil 250g 2mx50m (TN-125)	412	515	654
53762	Rézsűszőnyeg, kókusz OASE 1mx20m 20x20mm hálóméret Ft/m2	1169	1461	1855
SZTJ500	Töltésgyékény juta 500g 1,22mx70,08m	725	906	1151
AGR100	Agroszövet 100g (2,1-4,2-5,25m x 100m)	226	282	358
SZ500	Szivatósövet 500g 2,05mx30m (TN-105)	444	555	705
VHF	Vakondháló fekete 16x14mm (2x200m)	128	160	203
VHFE	Vakondháló fekete erősített 16x14mm (2x200m)	147	184	233
HRCA	Raschel árnyékoló háló 1,2-7,5mx50m	133	166	211



# 17. Elektromos szivattyúk kiegészítői

2023.03

		D	Nettó listaár	Bruttó listaár
BRIO2000	Brio 2000 áramláskapcsoló 1"KK	14689	18361	23318
BRIOT	Brio Tank áramláskapcsoló 1"KK	16072	20090	25514
PESII	Pedrollo Easy Small áramláskapcsoló	16240	20300	25781
PEPII	Pedrollo Easy Press áramláskapcsoló nyomásmérő órával	35553	44441	56440
NSC10A	Áramláskapcsoló SC10A	13640	17050	21654
NSC16A	Áramláskapcsoló SC16A	22624	28280	35916
LPS04A	Leo áramláskapcsoló PS04A	16320	20400	25908
LPS04D	Leo áramláskapcsoló PS04D	25398	31748	40319
PM1	PM1 15 áramláskapcsoló Grundfos	34300	42875	54451
PM2	PM2 AD áramláskapcsoló Grundfos	55508	69385	88119
NYK1,4-4,6	Nyomáskapcsoló 1,4-4,6bar /PM5 PT5/	3168	3960	5029
NYK2,8-7	Nyomáskapcsoló 2,8-7bar /PM12 PT12/	3300	4125	5239
LP3	Biztonsági nyomáskapcsoló	4752	5940	7544
MMAZ	Nyomásmérő óra	1426	1782	2263
MMA	Nyomásmérő alap	306	382	485
MMT	Nyomásmérő tű	64,8	81	103
IKB1/2x1/4	Nyomásmérő alap 1/2Kx1/4B	84,0	105	133
FKK1/4	Fém közcsavar 1/4"	245	306	389
FKB1/2x1/4	Fém szűkítő betét 1/2"x1/4"	266	332	422
UK2	Úszókapcsoló 2m kábelig	3306	4132	5248
UK5	Úszókapcsoló 5m kábelig	5386	6732	8550
UK10	Úszókapcsoló 10m kábelig	8813	11016	13990
UKEG	Ellensúlygömb úszókapcsolóhoz	858	1072	1361
R3V	Három utas T idom 1"	2020	2525	3207
R5V	Öt utas T idom 1"	2423	3029	3847
RE32x1	Réz egyenes csatlakozó 32X1 KM,BM KPE csőhöz	1176	1470	1867
RE40x5/4	Réz egyenes csatlakozó 40x5/4 KM,BM KPE csőhöz	1837	2296	2916
RE50x6/4	Réz egyenes csatlakozó 50x6/4 KM,BM KPE csőhöz	2623	3279	4164
FGL1	Flexicső 60cm könyökkel 1"KB	5525	6906	8771
TF20-24	Fekvőtartály AFOSB-24 1" 20/24l	16350	20438	25956
TÁ8	Állótartály AFC-8 3/4"8l	9428	11785	14967
TÁ12-18	Állótartály 12-18l	11934	14918	18946
TÁ24	Állótartály AFC-24 1"24l	13247	16559	21030
TÁ50	Állótartály 50l	33440	41800	53086
TÁ100	Állótartály 100l	54368	67960	86309

# 18. Fémidomok

## 18.1 Fém, műanyag visszacsapó szelepek

202208

POVCS1/2B	Visszacsapószelep fém 1/2"	2533	3166	4021
POVCS3/4B	Visszacsapószelep fém 3/4"	3277	4096	5202
POVCS1B	Visszacsapószelep fém 1"	4470	5587	7095
POVCS5/4B	Visszacsapószelep fém 5/4"	7002	8752	11115
POVCS6/4B	Visszacsapószelep fém 6/4"	9534	11917	15135
POVCS2B	Visszacsapószelep fém 2"	14599	18249	23176
POVCS21/2B	Visszacsapószelep fém 2 1/2"	33817	42271	53684
POVCS3B	Visszacsapószelep fém 3"	50203	62754	79698
POVCS4B	Visszacsapószelep fém 4"	84020	105025	133382
POVCSK1/2K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 1/2"	554	693	880
POVCSK3/4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 3/4"	682	853	1083
POVCSK1K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 1"	725	906	1151
POVCSK5/4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 5/4"	895	1119	1421
POVCSK6/4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 6/4"	1024	1280	1626
POVCSK2K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 2"	1409	1761	2236
POVCSK21/2K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 2 1/2"	2475	3094	3929
POVCSK3K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 3"	3197	3996	5075
POVCSK4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 4"	4158	5197	6600
POVCS1BK	Lábszelep fém 1" kosaras	3378	4223	5363
POVCS5/4BK	Lábszelep fém 5/4" kosaras	5518	6898	8760
POVCS6/4BK	Lábszelep fém 6/4" kosaras	7410	9262	11763
POVCS2BK	Lábszelep fém 2" kosaras	11351	14189	18020
SZC25/7	Szívócső 7m-es	5813	7266	9228
LSZPVC5/4	PVC lábszelep műanyag 5/4" rácsos	782	978	1242
LSZPVC6/4	PVC lábszelep műanyag 6/4" rácsos	1518	1898	2410
LSZPVC2	PVC lábszelep műanyag 2" rácsos	2070	2588	3287
LSZPVC3	PVC lábszelep műanyag 3" rácsos	8970	11213	14241
LSZPVC4	PVC lábszelep műanyag 4" rácsos	9660	12075	15335
PPLSZ3	PP lábszelep műanyag 3" rácsos leeresztős	33313	41641	52884

PPLSZ4	PP lábszelep műanyag 4" rácsos leeresztős	34594	43243	54919
LSZF3/4R	Lábszelep 3/4" réz rácsos	3120	3900	4953
LSZF1R	Lábszelep 1" réz rácsos	3960	4950	6287

## 18.2 Fém golyóscsapok

202210

FC1/2	Golyóscsap 1/2 fix	1354	1692	2149
FC3/4	Golyóscsap 3/4 fix	2146	2683	3407
FC1	Golyóscsap 1 fix	3370	4212	5349
FC5/4	Golyóscsap 5/4 fix	6343	7929	10070
FC6/4	Golyóscsap 6/4 fix	9563	11954	15182
FC2	Golyóscsap 2 fix	15818	19773	25112
FCM1/2KB	Golyóscsap Mofém 1/2KB	3434	4293	5452
FCM3/4KB	Golyóscsap Mofém 3/4KB	5630	7038	8938
FCM1KB	Golyóscsap Mofém 1KB	8935	11169	14185
FCM1/2BB	Golyóscsap Mofém 1/2BB	2728	3410	4331
FCM3/4BB	Golyóscsap Mofém 3/4BB	4406	5508	6995
FCM1BB	Golyóscsap Mofém 1BB	6732	8415	10687
FCK1/2H	Kerti csap fém hollanderes 1/2"	1763	2204	2799
FCK3/4H	Kerti csap fém hollanderes 3/4"	2645	3306	4199

## 18.3 Fagycsapok

202210

FFC1/2	Fagycsap 1/2	3443	4304	5466
FFC3/4	Fagycsap 3/4	5568	6960	8839
FFC1	Fagycsap 1	6781	8476	10765
FFC5/4	Fagycsap 5/4	11178	13972	17744
FFC6/4	Fagycsap 6/4	17089	21361	27128
FFC2	Fagycsap 2	24082	30102	38230

## 18.4 Tolózárak

FTZ5/4BB	Tolózár 5/4	4572	5715	7258
FTZ6/4BB	Tolózár 6/4	6221	7776	9876
FTZ2BB	Tolózár 2	9300	11625	14764
FTZ21/2BB	Tolózár 21/2	18662	23328	29627
FTZ3BB	Tolózár 3	22272	27840	35357
FTZ4BB	Tolózár 4	43172	53965	68536

## 18.5 Horganyzott fémidomok

### Könyök belső menetes fém

202110

FL1/2B	Könyök 1/2 B fém	183	229	291
FL3/4B	Könyök 3/4 B fém	265	331	420
FL1B	Könyök 1 B fém	403	504	640
FL5/4B	Könyök 5/4 B fém	620	775	984
FL6/4B	Könyök 6/4 B fém	846	1057	1342
FL2B	Könyök 2 B fém	1227	1534	1948
FL21/2B	Könyök 21/2 B fém	2534	3168	4023
FL3B	Könyök 3 B fém	3801	4751	6034
FL4B	Könyök 4 B fém	6757	8446	10726

### Könyök külső-belső menetes fém

FL1/2KB	Könyök 1/2 KB fém	212	265	337
FL3/4KB	Könyök 3/4 KB fém	298	372	472
FL1KB	Könyök 1 KB fém	438	547	695
FL5/4KB	Könyök 5/4KB fém	802	1002	1273
FL6/4KB	Könyök 6/4KB fém	971	1214	1542
FL2KB	Könyök 2 KB fém	1409	1761	2236
FL21/2KB	Könyök 21/2 KB fém	3661	4576	5812
FL3KB	Könyök 3 KB fém	5350	6687	8492
FL4KB	Könyök 4 KB fém	9854	12318	15644

### T idom fém

FT1/2B	T idom 1/2 B fém	240	300	381
FT3/4B	T idom 3/4 B fém	338	422	536
FT1B	T idom 1 B fém	536	670	851
FT5/4B	T idom 5/4 B fém	801	1001	1271
FT6/4B	T idom 6/4 B fém	1048	1310	1664
FT2B	T idom 2 B fém	1548	1935	2457
FT21/2B	T idom 21/2 B fém	3496	4370	5550
FT3B	T idom 3 B fém	4562	5702	7242
FT4B	T idom 4 B fém	8587	10734	13632

### Fém menetes betétek vagy KB szűkítők

FKB3/4X1/2	Szűkítő KB 3/4x1/2 fém	183	229	291
FKB1X1/2-3/4	Szűkítő KB 1x1/2-3/4 fém	259	324	411
FKB5/4X1/2-1	Szűkítő KB 5/4x1/2-1 fém	406	508	645
FKB6/4X1/2-5/4	Szűkítő KB 6/4x1/2-5/4 fém	484	605	768

FKB2X1/2-6/4	Szűkítő KB 2x1/2-6/4 fém	666	832	1057
FKB21/2X5/4-2	Szűkítő KB 21/2x5/4-2 fém	1198	1498	1902
FKB3X1-21/2	Szűkítő KB 3x1-21/2 fém	1739	2174	2761
FKB4X3	Szűkítő KB 4x3 fém	3364	4205	5340

### Könyök hollander fém

FLH1/2	Hollanderes könyök 1/2KB, BB fém	1083	1354	1720
FLH3/4	Hollanderes könyök 3/4KB, BB fém	1398	1747	2219
FLH1	Hollanderes könyök 1 KB, BB fém	1697	2121	2694
FLH5/4	Hollanderes könyök 5/4KB, BB fém	2495	3119	3961
FLH6/4	Hollanderes könyök 6/4KB, BB fém	3593	4491	5704
FLH2	Hollanderes könyök 2 KB, BB fém	4825	6031	7659

### Hollander fém

FH1/2	Hollander 1/2 fém	731	914	1161
FH3/4	Hollander 3/4 fém	958	1197	1520
FH1	Hollander 1 fém	1155	1444	1834
FH5/4	Hollander 5/4 fém	1689	2111	2681
FH6/4	Hollander 6/4 fém	2252	2815	3575
FH2	Hollander 2 fém	2956	3695	4693
FH21/2	Hollander 21/2 fém	5781	7226	9177
FH3	Hollander 3 fém	8766	10958	13917
FH4	Hollander 4 fém	16866	21082	26774

### Fém közcsavarok

FKK1/2	Közcsavar 1/2 fém	154	192	244
FKK3/4	Közcsavar 3/4 fém	212	265	337
FKK1	Közcsavar 1 fém	288	360	457
FKK5/4	Közcsavar 5/4 fém	421	526	668
FKK6/4	Közcsavar 6/4 fém	582	727	923
FKK2	Közcsavar 2 fém	804	1005	1276
FKK21/2	Közcsavar 21/2 fém	1426	1783	2264
FKK3	Közcsavar 3 fém	2400	3000	3810
FKK4	Közcsavar 4 fém	3840	4800	6096

### Szűkítő közcsavarok

FKK3/4X1/2	Közcsavar 3/4x1/2 fém	324	405	514
FKK1X1/2-3/4	Közcsavar 1x1/2-3/4 fém	472	590	749
FKK5/4X1/2-1	Közcsavar 5/4x1/2-1 fém	796	995	1264

### Szűkítő karmantyúk

FBB3/4X1/2	Karmantyú 3/4X1/2 fém	254	317	403
FBB1X1/2-3/4	Karmantyú 1x1/2-3/4 fém	334	418	531
FBB5/4X1/2-1	Karmantyú 5/4x1/2-1 fém	610	763	969
FBB6/4X1/2-5/4	Karmantyú 6/4x1/2-5/4 fém	914	1143	1452
FBB2X1/2-6/4	Karmantyú 2x1/2-6/4 fém	1689	2111	2681
FBB21/2X5/4-2	Karmantyú 21/2x5/4-2 fém	4082	5103	6481
FBB3X1-21/2	Karmantyú 3x1-2 fém	5150	6438	8176
FBB4X2-3	Karmantyú 4x2-3 fém	8446	10557	13407

### Fém karmantyúk

FBB1/2	Karmantyú 1/2 fém	154	192	244
FBB3/4	Karmantyú 3/4 fém	196	245	311
FBB1	Karmantyú 1 fém	328	410	521
FBB5/4	Karmantyú 5/4 fém	466	583	740
FBB6/4	Karmantyú 6/4 fém	570	713	906
FBB2	Karmantyú 2 fém	870	1087	1380
FBB21/2	Karmantyú 21/2 fém	1680	2100	2667
FBB3	Karmantyú 3 fém	2534	3168	4023
FBB4	Karmantyú 4 fém	5350	6687	8492

# 19. Tótechnika

2023.03

## 19.1 OASE

### 19.1.1 Tószivattyúk

		D	Nettó listaár	Bruttó listaár
51096	Aquamax ECO Classic 5500 Start szűrőápláló és patakszivattyú START	89613	99570	126 454
51099	Aquamax ECO Classic 8500 Start szűrőápláló és patakszivattyú START	107533	119481	151 741
51102	Aquamax ECO Classic 11500 Start szűrőápláló és patakszivattyú START	122904	136560	173 431
51104	Aquamax ECO Classic 14500 Start szűrőápláló és patakszivattyú START	135710	150789	191 502
56653	Aquamax ECO Classic 17500 Start szűrőápláló és patakszivattyú START	153630	170700	216 788
<b>20225</b>	<b>Aquamax ECO Classic 2500E szűrőápláló és patakszivattyú START</b>	46081	51201	65 025
<b>20249</b>	<b>Aquamax ECO Classic 3500E szűrőápláló és patakszivattyú START</b>	66565	73961	93 931
50734	Aquamax ECO 4000 Premium szűrőápláló és patakszivattyú PRO	87823	97581	123 928
50736	Aquamax ECO 6000 Premium szűrőápláló és patakszivattyú PRO	111567	123963	157 434
50740	Aquamax ECO 8000 Premium szűrőápláló és patakszivattyú PRO	125812	139791	177 535
51078	Aquamax ECO 10000 Premium szűrőápláló és patakszivattyú PRO	140057	155619	197 636
50742	Aquamax ECO 12000 Premium szűrőápláló és patakszivattyú PRO	154302	171447	217 737
50745	Aquamax ECO 16000 Premium szűrőápláló és patakszivattyú PRO	178038	197820	251 232
56406	Aquamax ECO 20000 Premium szűrőápláló és patakszivattyú PRO	197029	218921	278 030
50730	Aquamax ECO 6000 12V Premium szűrőápláló és patakszivattyú PRO	151925	168806	214 383
50382	Aquamax ECO 12000 12V Premium szűrőápláló és patakszivattyú PRO	213651	237390	301 485
50393	Aquamax 6000 DRY szűrőápláló és patakszivattyú PRO	116313	129236	164 130
50066	Aquamax 8000 DRY szűrőápláló és patakszivattyú PRO	144803	160892	204 333
50068	Aquamax 14000 DRY szűrőápláló és patakszivattyú PRO	189907	211007	267 979
50708	Aquamax Eco Twin (Promax) 20000 szűrőápláló és patakszivattyú PRO	249263	276959	351 738
50710	Aquamax Eco Twin (Promax) 30000 szűrőápláló és patakszivattyú PRO	344216	382463	485 727
39916	Aquamax Eco Expert 21000 szűrőápláló és patakszivattyú PRO	344216	382463	485 727
39917	Aquamax Eco Expert 26000 szűrőápláló és patakszivattyú PRO	403565	448406	569 475
54612	Aquarius Eco Expert 36000 NEW	522270	580300	736 981
54613	Aquarius Eco Expert 44000 NEW	581619	646243	820 729
55313	AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V NEW	415441	461601	586 233
47028	Aquamax ECO Titanium 31000 szűrőápláló és patakszivattyú PRO	296744	329715	418 738
39918	Aquamax ECO Titanium 51000 szűrőápláló és patakszivattyú PRO	534138	593487	753 729
57091	Aquamax Gravity ECO (Optimax) 10000 szűrőápláló szivattyú PRO	140057	155619	197 636
57092	Aquamax Gravity ECO (Optimax) 15000 szűrőápláló szivattyú PRO	168539	187266	237 827
57093	Aquamax Gravity ECO (Optimax) 20000 szűrőápláló szivattyú PRO	204151	226835	288 080
57177	Szatellit szűrő Aquamax ECO CWS-hez PRO	12009	13343	16 946
47673	ECO Control (40247)	53407	59341	75 363

### 19.1.2 Tószűrők, nyomásszűrők, szűrőszettek

50906	FiltoMatic 7000 CWS PRO	106821	118690	150 737
50910	FiltoMatic 14000 CWS PRO	166170	184633	234 485
50925	FiltoMatic 25000 CWS PRO	254009	282232	358 435
77776	FiltoClear 5000 nyomásszűrő	78519	87244	110 799
77777	FiltoClear 13000 nyomásszűrő	110418	122687	155 812
77778	FiltoClear 19000 nyomásszűrő	139869	155410	197 371
77779	FiltoClear 31000 nyomásszűrő	166866	185407	235 466
50865	FiltoMatic Set 7000 CWS PRO	197029	218921	278 030
50866	FiltoMatic Set 14000 CWS PRO	261131	290146	368 485
50872	FiltoMatic Set 25000 CWS PRO	356084	395649	502 475
50525	BioSmart Set 5000 START	60162	66846	84 895
50449	BioSmart Set 7000 START	87049	96721	122 836
50451	BioSmart Set 14000 START	107533	119481	151 741
56777	BioSmart Set 18000 START	179235	199149	252 920
56781	BioSmart Set 24000 START	230452	256058	325 194
56789	BioSmart Set 36000 START	281670	312967	397 468
50499	BioPress Set 4000 START	61444	68271	86 704
50453	BioPress Set 6000 START	89613	99570	126 454
50455	BioPress Set 10000 START	94734	105260	133 681
77780	Filtoclear Set 5000	159501	177223	225 074
77781	Filtoclear Set 13000	211039	234488	297 800
77782	Filtoclear Set 19000	265025	294472	373 979
77783	Filtoclear Set 31000	319010	354456	450 159

### 19.1.3 Tószűrők, átfolyószűrők, szűrőszettek

56776	BioSmart 18000 (Biotec 5.1) átfolyószűrő START	61444	68271	86 704
56641	BioSmart 36000 (Biotec 10.1) átfolyószűrő START	104976	116640	148 133
55421	Biotec 30 átfolyószűrő PRO	593487	659430	837 476
57694	Biotec Screenmatic 40000 átfolyószűrő PRO	206528	229476	291 434
57695	Biotec Screenmatic 60000 átfolyószűrő PRO	237387	263763	334 979
46178	Biotec Screenmatic 90000 átfolyószűrő PRO	356084	395649	502 475
57696	Biotec Screenmatic 140000 átfolyószűrő PRO	593487	659430	837 476
57697	Biotec Screenmatic Set 40000 átfolyószűrő PRO	474790	527544	669 981
57698	Biotec Screenmatic Set 60000 átfolyószűrő PRO	546007	606674	770 476
46179	Biotec Screenmatic Set 90000 átfolyószűrő PRO	712192	791325	1 004 983
54850	Biotec Premium 80000 EGC pump-fed	878370	975967	1 239 478
50576	Filtoclear 20000 PRO	126195	140217	178 075
50577	Filtoclear 30000 PRO	137078	152309	193 433

**Skimmerek**

57384	SwimSkim 25 PRO	39256	43617	55 394
50170	SwimSkim 50 PRO	80974	89971	114 263
51236	AquaSkim 20 PRO	21094	23438	29 766
56907	AquaSkim 40 PRO	26004	28893	36 694
51237	AquaSkim Gravity PRO	17411	19346	24 569
57137	BIOsys skimmer Plus PRO	67472	74969	95 210
57134	ProfiSkim 100 PRO	150346	167051	212 155
51185	ProfiSkim Premium PRO	177170	196856	250 007
<b>70895</b>	<b>ProfiSkim Wall 100</b>	<b>73609</b>	<b>81788</b>	<b>103 871</b>

**Kerti átfolyós gravitációs szűrő szettek**

42913	ProfiClear Compact/Classic szivattyúkamra modul PRO	189907	211007	267 979
47003	ProfiClear Premium DF-L (nyomás alatti) EGC PRO (50773)	1068293	1186992	1 507 479
47005	ProfiClear Premium DF-L (gravitációs) EGC PRO (50774)	1115773	1239748	1 574 480
49979	ProfiClear Premium Compact-L pump-fed EGC NEW	1353168	1503520	1 909 470
49981	ProfiClear Premium Compact-L Gravity EGC NEW	1376912	1529902	1 942 976
50772	ProfiClear Premium moving bed modul KOI PRO	237387	263763	334 979
50771	ProfiClear Premium individual modul KOI PRO	237387	263763	334 979
47008	ProfiClear Premium Compact-M (nyomás alatti) PRO (42906)	1020812	1134236	1 440 479
47010	ProfiClear Premium Compact-M (gravitációs) PRO (42910)	1044548	1160609	1 473 974
37143	Alsó drain BD 100	17904	19893	25 264

**19.1.4 Látványelemek, levegőztetők, iszapszívók stb.****Világítás**

57034	Lunaqua 3 - LED Set 1	23299	25887	32 877
57035	Lunaqua 3 - LED Set 3	58887	65430	83 097
42633	Lunaqua Power LED Set 1	83421	92690	117 717
42634	Lunaqua Power LED Set 3	147226	163585	207 753
42635	Lunaqua Power LED w	39256	43617	55 394
42636	Lunaqua Power LED kábel 10m	14956	16618	21 105
51968	LunAqua Power LED XL 3000 Narrow Spot	59341	65934	83 737
51969	LunAqua Power LED XL 4000 Flood	59341	65934	83 737
51971	LunAqua Power LED XL 4000 Spot	59341	65934	83 737
51978	LunAqua Power LED XL 4000 Wide Flood	59341	65934	83 737
57762	LunAqua Power LED XL 3000 Flood	59341	65934	83 737
57763	LunAqua Power LED XL 3000 Spot	59341	65934	83 737
57764	LunAqua Power LED XL 3000 Wide Flood	59341	65934	83 737
50508	Lunaqua Maxi LED 3W Set 3 PRO	89559	99510	126 377
50509	Lunaqua Maxi LED 3W Solo PRO	38020	42245	53 651
50512	Lunaqua Mini LED cold 1W PRO	41703	46336	58 847
50527	Lunaqua Classic LED 1W Set 1 PRO	17169	19077	24 227
50530	Lunaqua Classic LED 1W Set 3 PRO	34346	38162	48 466
50729	Lunaqua Terra LED Set 6 PRO	110418	122687	155 812
50114	Lunaled 6s PRO	15942	17713	22 495
50115	Lunaled 9s PRO	19374	21526	27 339

**Szökőkút, vízjáték**

43041	Aquarius Fountain Set Classic 750 szökőkút szivattyú START	12275	13639	17 321
57399	Aquarius Fountain Set 1000 szökőkút szivattyú START	16630	18477	23 466
77371	Aquarius Fountain Set 2000 E szökőkút szivattyú START	21751	24167	30 692
77372	Aquarius Fountain Set 3000 E szökőkút szivattyú START	28154	31282	39 728
77374	Aquarius Fountain Set 4000 E szökőkút szivattyú START	34557	38397	48 764
41923	Aquarius Fountain Set ECO 5500 szökőkút szivattyú START	75955	84394	107 181
41925	Aquarius Fountain Set ECO 7500 szökőkút szivattyú START	99699	110777	140 686
41927	Aquarius Fountain Set ECO 9500 szökőkút szivattyú START	118690	131877	167 484
36673	Aquarius Universal Classic 440i szobor szivattyú START	6904	7671	9 742
36726	Aquarius Universal Classic 440 szobor szivattyú START	12025	13361	16 968
36975	Aquarius Universal Classic 600 szobor szivattyú START	21751	24167	30 692
36950	Aquarius Universal Classic 1000 szobor szivattyú START	29436	32707	41 537
36951	Aquarius Universal Classic 1500 szobor szivattyú START	35839	39821	50 573
36953	Aquarius Universal Classic 2000 szobor szivattyú START	46081	51201	65 025
57390	Aquarius Universal Premium ECO 3000 vízesés szivattyú PRO	71209	79121	100 484
57392	Aquarius Universal Premium ECO 4000 vízesés szivattyú PRO	85454	94949	120 585
56617	Aquarius Universal Premium 5000 vízesés szivattyú PRO	94945	105495	133 979
56637	Aquarius Universal Premium 6000 vízesés szivattyú PRO	99699	110777	140 686
56876	Aquarius Universal Premium 9000 vízesés szivattyú PRO	128181	142423	180 878
56879	Aquarius Universal Premium 12000 vízesés szivattyú PRO	159048	176720	224 434
50214	Water Starlet START	76807	85341	108 383
50240	Water Trio PRO	199406	221562	281 384
50187	Water Quintet PRO	261131	290146	368 485
50394	Water Quintet Creative PRO	254009	282232	358 435
50191	Water Jet Lightning PRO	232641	258490	328 283
50052	Jumping Jet Rainbow Star Set START	640968	712186	904 477
50053	Jumping Jet Rainbow Star Add-on készlet START	581619	646243	820 729
50704	Waterfall 30 PRO	44158	49064	62 312
50585	Waterfall 60 PRO	62562	69513	88 282
50706	Waterfall 90 PRO	73609	81788	103 871
51205	Waterfall Illumination 30 világítás	23299	25887	32 877

51209	Waterfall Illumination 60 világítás	28451	31612	40 147
<b>70771</b>	<b>Waterfall XL 30 NEW</b>	49068	54520	69 240
<b>70772</b>	<b>Waterfall XL 60 NEW</b>	68699	76333	96 942
<b>70773</b>	<b>Waterfall XL 90 NEW</b>	84891	94323	119 791
<b>70774</b>	<b>Waterfall Kit 30</b>	84891	94323	119 791
<b>70775</b>	<b>Waterfall Kit 60</b>	137414	152683	193 907
<b>51980</b>	<b>Waterfall Illumination 90 NEW</b>	42938	47709	60 590
56888	Aquarius Solar 700	46613	51792	65 776
56889	Aquarius Solar 1500	63790	70877	90 014

### Kerti tó levegőztetők

34064	AquaOxy 250 tólevegőztető PRO	10539	11710	14 872
57063	AquaOxy 500 tólevegőztető PRO	15691	17435	22 142
37125	AquaOxy 1000 tólevegőztető PRO	38020	42245	53 651
87100	AquaOxy 2500 tólevegőztető PRO	52750	58611	74 436
87101	AquaOxy 5000 tólevegőztető PRO	68699	76333	96 942
87102	AquaOxy 7500 tólevegőztető PRO	96923	107693	136 770
50443	OxyTex 400 CWS tólevegőztető PRO	25753	28615	36 341
50290	OxyTex 1000 CWS tólevegőztető PRO	38020	42245	53 651
57071	OxyTex Set 500 CWS (OxyTex 400+AquaOxy 500) PRO	39256	43617	55 394
50249	OxyTex Set 1000 CWS (1db OxyTex +AquaOxy 1000) PRO	66244	73605	93 478
49992	IceFree 4 Seasons (56534)	12760	14178	18 006
51230	IceFree Thermo 200 jégmentesítő	17369	19298	24 509
51231	IceFree Thermo 330 jégmentesítő	25539	28376	36 038

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

<b>70233</b>	<b>Filtral UVC 1500 NEW</b>	30718	34131	43 347
<b>70234</b>	<b>Filtral UVC 3000 NEW</b>	47363	52626	66 835
<b>70235</b>	<b>Filtral UVC 6000 NEW</b>	64008	71120	90 323
57370	Vitronic 11W UVC-előtisztító START	28154	31282	39 728
56837	Vitronic 18W UVC-előtisztító START	48645	54051	68 644
56869	Vitronic 24W UVC-előtisztító START	55041	61156	77 669
56885	Vitronic 36W UVC-előtisztító START	61444	68271	86 704
57373	Vitronic 55W UVC-előtisztító START	74250	82500	104 776
56804	Bitron 24 C UVC-előtisztító PRO	118690	131877	167 484
56799	Bitron 36 C UVC-előtisztító PRO	128181	142423	180 878
56823	Bitron 55 C UVC-előtisztító PRO	142426	158251	200 979
56901	Bitron 72 C UVC-előtisztító PRO	154302	171447	217 737
56902	Bitron 110 C UVC-előtisztító PRO	189907	211007	267 979
56769	Bitron Eco 120W UVC-előtisztító	237387	263763	334 979
56405	Bitron Eco 180W UVC-előtisztító	284868	316520	401 980
56410	Bitron Eco 240W UVC-előtisztító	344216	382463	485 727

### Áramkezelés

54978	FM-Master 1 csatlakozóaljzat PRO	44158	49064	62 312
36310	FM-Master 2 csatlakozóaljzat PRO	52750	58611	74 436
36311	FM-Master 3 csatlakozóaljzat PRO	61342	68158	86 561
55433	InScenio 230 csatlakozóaljzat PRO	18881	20979	26 643
55316	InScenio EGC Controller Home	71209	79121	100 484
55317	InScenio EGC Controller Cloud	53407	59341	75 363
<b>70785</b>	<b>InScenio FM-Master EGC Home NEW</b>	106821	118690	150 737
<b>70788</b>	<b>InScenio FM-Master EGC Cloud NEW</b>	142426	158251	200 979

### 19.1.6 Tóápoló készítmények

51455	AquaActiv BioKick 100 ml	2455	2728	3 464
51456	AquaActiv BioKick 200 ml	4097	4552	5 781
50939	AquaActiv BioKick 2 l	21524	23915	30 372
51457	AquaActiv BioKick fresh 500 ml	4918	5464	6 939
51458	AquaActiv OptiPond 500 ml	4308	4787	6 079
50558	AquaActiv OptiPond 5 l	22657	25175	31 972
51459	AquaActiv Safe&Care 500 ml	4472	4969	6 311
51464	AquaActiv SediFree 500 ml	4308	4787	6 079
50561	AquaActiv SediFree 5 l	23791	26435	33 572
51288	AquaActiv BioKick Care 2 l	24925	27694	35 172
51280	AquaActiv BioKick Premium	7380	8201	10 415
51460	AquaActiv OxyPlus 500 ml	3894	4326	5 494
53759	AquaActiv AquaHumin	4097	4552	5 781
36981	AquaActiv PhosLess Algae protection	9742	10824	13 746
57477	AquaActiv PhosLess Refill pack	8154	9061	11 507
51465	AquaActiv PhosLess Direct 500 ml	4918	5464	6 939
51287	AquaActiv PhosLess Direct 5 l	27200	30222	38 382
48790	Dechlorinator	28208	31343	39 805
48791	PhosLess Power Flow 3000	176678	196309	249 312
48792	PhosLess Flow 3000	51523	57247	72 704
48793	Secure Flow 3000	44158	49064	62 312
54049	AquaActiv PondLith	3073	3414	4 336
51466	AquaActiv AIGo Universal 500 ml	4918	5464	6 939
50545	AquaActiv AIGo Universal 5 l	28334	31482	39 982
51474	AquaActiv PondClear 500 ml	3276	3640	4 623

50555	AquaActiv PondClear 5 l	19264	21405	27 184
51481	AquaActiv PumpClean 500 ml	3894	4326	5 494
50570	AquaActiv QuickSticks 6in1	4652	5169	6 564
50571	AquaActiv Water analysis Profi-Set	23299	25887	32 877
78110	DuoBoost 5 cm 250 ml <b>NEW</b>	5879	6533	8 296
78111	DuoBoost 2 cm 250 ml <b>NEW</b>	7349	8166	10 371
78112	DuoBoost 2 cm 2,5 l <b>NEW</b>	20851	23168	29 424

## 19.2. PONTEC

2022.10

### 19.2.1 Tószivattyúk

50855	PondoMax Eco 5000 szűrőtápláló szivattyú	29183	32426	41 181
50857	PondoMax Eco 8000 szűrőtápláló szivattyú	31598	35108	44 588
51178	PondoMax Eco 11000 szűrőtápláló szivattyú	37509	41677	52 930
51180	PondoMax Eco 14000 szűrőtápláló szivattyú	41494	46104	58 552
56567	PondoMax Eco 17000 szűrőtápláló szivattyú	44863	49847	63 306
56465	PondoVario 750 - szökőkút szivattyú	7858	8731	11 089
56719	PondoVario 1000 - szökőkút szivattyú	8721	9690	12 306
57123	PondoVario 1500 - szökőkút szivattyú	10539	11710	14 871
57124	PondoVario 2500 - szökőkút szivattyú	12843	14270	18 123
56477	PondoVario 3500 - szökőkút szivattyú	17332	19258	24 457
37057	PondoCompact 300i - beltéri szoborszivattyú	4406	4896	6 218

### 19.2.2 Tószűrők, nyomásszűrők, szűrőszettek

50753	PondoPress 5000 (nyomásszűrő+UV lámpa+szivattyú)	46533	51704	65 664
57146	PondoPress 10000 (nyomásszűrő+UV lámpa+szivattyú)	54364	60404	76 714
57147	PondoPress 15000 (nyomásszűrő+UV lámpa+szivattyú)	66775	74195	94 227

### 19.2.3 Tószűrők, átfolyószűrők, szűrőszettek

57118	PonDuett 3000 - tószűrő és szökőkút szivattyú	15285	16983	21 568
57119	PonDuett 5000 - tószűrő és szökőkút szivattyú	18736	20818	26 439
50748	PondoReil 3000 kompakt vízalatti szűrő + 7WUVC	34186	37985	48 241
50238	MultiClear Set 5000 (szűrő+szivattyú+UV lámpa)	37409	41565	52 788
50239	MultiClear Set 8000 (szűrő+szivattyú+UV lámpa)	43798	48664	61 804
42752	MultiClear Set 15000 (szűrő+szivattyú+UV lámpa)	65857	73175	92 932

### 19.2.4 Látványelemek, levegőztetők, iszapszívók stb.

40277	PondoSolar 150	12687	14096	17 902
43324	PondoSolar 250 Control	22004	24449	31 051
43325	PondoSolar 600 Control	41521	46135	58 591
43326	PondoSolar 1600	55576	61751	78 424
40280	PondoSolar Lily Island	14569	16187	20 558
43189	PondoFog	18755	20839	26 465
57519	PondoStar LED Set 1	11126	12362	15 700
57520	PondoStar LED Set 3	13651	15167	19 263
43187	PondoStar LED Set 6	19581	21757	27 631
50529	PondoVac Classic START	64646	71828	91 222
43190	PondoThermo	2185	2428	3 083
41891	PondoPolar jégmentesítő	2717	3019	3 834
57685	PondoPolar Air jégmentesítő	4260	4733	6 011
50754	PondoMatic iszapszívó (50534)	43550	48389	61 454
40292	PondoNet	688,5	765	972
57514	PondoAir Set 200 túlevegőztető	4948	5498	6 982
57515	PondoAir Set 450 túlevegőztető	6784	7538	9 573
57516	PondoAir Set 900	11365	12628	16 037
43109	PondoAir Set 1800	28458	31620	40 157
43111	PondoAir Set 3600	42494	47216	59 964
<b>37201</b>	<b>Levegőztető kő D50mm NEW</b>	<b>771,1</b>	<b>857</b>	<b>1 088</b>

## 19.3. Egyéb gyártók tótechnikai anyagai

2022.10

### 19.3.1 Tószivattyúk

SHJ-1103	SunSun HJ-1100 többfunkciós tószivattyú (20W) 900l/h Hmax: 1,5m 10m kábel	4163	4382	5 565
SHJ-1503	SunSun HJ-1500 többfunkciós tószivattyú (25W) 1500l/h Hmax: 1,8m 10m kábel	7440	7832	9 947
SHJ-1842	SunSun HJ-1842 többfunkciós tószivattyú (40W) 1800l/h Hmax: 2,5m 1,8m kábel	5561	5854	7 435
SHJ-3003	SunSun HJ-3000 többfunkciós tószivattyú (55W) 3000l/h Hmax: 3m 10m kábel	13804	14531	18 454
SHJ-5503	SunSun HJ-5500 többfunkciós tószivattyú (100W) 6000l/h Hmax: 4m 10m kábel	16937	17828	22 642
SCHJ500C	SunSun CHJ-500 Eco tószivattyú (6W) 500l/h Hmax:0,9m 1,5m kábel	3269	3441	4 370
SCHJ600C	SunSun CHJ-600 Eco tószivattyú (8W) 600l/h Hmax:1,3m 1,5m kábel	3613	3803	4 830
SCHJ900C	SunSun CHJ-900 Eco tószivattyú (16W) 900l/h Hmax:1,5m 1,5m kábel	4903	5161	6 554
SCHJ1503	SunSun CHJ-1503 Eco tószivattyú (25W) 1500l/h Hmax: 1,8m 10m kábel	9033	9508	12 075
SCHJ2503	SunSun CHJ-2503 Eco tószivattyú (45W) 2500l/h Hmax:2,5m 10m kábel	11746	12364	15 702
SCHJ3000C	SunSun CHJ-3000 Eco tószivattyú (55W) 3000l/h Hmax:3m 2,5m kábel	14194	14941	18 975
SCHJ4503	SunSun CHJ-4503 Eco tószivattyú (65W) 4500l/h Hmax:3,2m 10m kábel	15950	16789	21 322
SCHJ5000C	SunSun CHJ-5000 Eco tószivattyú (80W) 5000l/h Hmax:3,8m 2,5m kábel	14616	15385	19 539
SCHJ6000C	SunSun CHJ-6000 Eco tószivattyú (100W) 6000l/h Hmax:4m 2,5m kábel	18237	19197	24 380
SCUF6000	SunSun CUF-6000 UV-C szökőkút szivattyú (54W) 2500l/h Hmax: 2,5m 9W UV	28818	30335	38 525
SCFP9000	SunSun CFP-9000 frekvenciaváltó szivattyú (95W) 9000l/h Hmax: 3,6m 10m kábel	26765	28174	35 781
SCFP18000	SunSun CFP-18000 frekvenciaváltó szivattyú (315W) 18000l/h Hmax: 5m, 10m kábel	37963	39961	50 750
SCTP2800C	SunSun CTP-2800 SuperEco tószivattyú (10W) 2800L/óra , Hmax:2m	19700	20737	26 336
SCTP3800C	SunSun CTP-3800 SuperEco tószivattyú (20W) 3600L/óra , Hmax:2,8m	20211	21275	27 019



SCTP4800C	SunSun CTP-4800 SuperEco tószivattyú (30W) 4500L/óra , Hmax:4m	21936	23091	29 326
SCTP5000C	SunSun CTP-5000 SuperEco tószivattyú (30W) 5000L/óra , Hmax:3,3m	25376	26712	33 924
SCTP5800C	SunSun CTP-5800 SuperEco tószivattyú (40W) 5200L/óra , Hmax:4,8m	21741	22885	29 064
SCTP6000	SunSun CTP-6000 SuperEco tószivattyú (40W) 6000L/óra , Hmax:4,2m 5m ká	25376	26712	33 924
SCTP7000C	SunSun CTP-7000 SuperEco tószivattyú (50W) 7000L/óra , Hmax:4,6m	26237	27618	35 075
SCTP8000	SunSun CTP-8000 SuperEco tószivattyú (70W) 8000L/óra , Hmax:5,6m 5m ká	22199	23367	29 676
SCTP10000C	SunSun CTP-10000 SuperEco tószivattyú (80W) 10000L/óra , Hmax:6m	26453	27845	35 363
SCTP12000	SunSun CTP-12000 SuperEco tószivattyú (100W) 12000L/óra , Hmax:6,5m 5m	31136	32775	41 624
SCTP14000C	SunSun CTP-14000 SuperEco tószivattyú (120W) 14000L/óra , Hmax:7m	33119	34862	44 275
SCTP16000	SunSun CTP-16000 SuperEco tószivattyú (140W) 16000L/óra , Hmax:7m 5m k	32666	34385	43 669
SCSP40	SunSun CSP-40 álló szkimmer-szökőkút max.16000L/óra 40m2 tóig	14194	14941	18 975
HX8810	Hailea HX-8810 szökőkút szivattyú (12W) 1050L/óra, Hmax:1,6m	11316	11911	15 127
HX8815	Hailea HX-8815 szökőkút szivattyú (20W) 1400L/óra, Hmax:1,9m	15090	15884	20 173
HX8820	Hailea HX-8820 szökőkút szivattyú (25W) 1950L/óra, Hmax:2,1m	16349	17210	21 856
HX8825	Hailea HX-8825 szökőkút szivattyú (35W) 2400L/óra, Hmax:2,35m	17607	18533	23 537
HX8830	Hailea HX-8830 szökőkút szivattyú (55W) 2900L/óra, Hmax:2,3m	18864	19857	25 219
HX8840	Hailea HX-8840 szökőkút szivattyú (70W) 4000L/óra, Hmax:3m	22642	23834	30 269
HX6540	Hailea HX-6540 szökőkút szivattyú (73W) 3800L/óra, Hmax:3m	25639	26989	34 275
H9000	Hailea H9000 tószivattyú (105W) 9500L/óra, Hmax:4,0m	39447	41523	52 734
H12000	Hailea H12000 tószivattyú (155W) 11300L/óra, Hmax:4,5m	42970	45232	57 445
H20000	Hailea H20000 tószivattyú (318W) 19100L/óra, Hmax:6,3m	54343	57203	72 648
H23000	Hailea H23000 tószivattyú (520W) 23000L/óra, Hmax:8,5m	58548	61629	78 268
H25000	Hailea H9000 tószivattyú (620W) 25000L/óra, Hmax:9,5m	62080	65347	82 990
HBH70000	Hailea BH-70000 tószivattyú (540W) 69100L/óra, Hmax:3,5m	98152	103318	131 213
USM600	Ubbink SolarMax 600 napelemes szökőkút szett	35228	37081	47 093
USM1000	Ubbink SolarMax 1000 napelemes szökőkút szett akkumulátoros tárolóval	90591	95358	121 105
USM2500K	Ubbink SolarMax 2500 készlet napelemmel szivattyúval és akkumulátorral 135	205963	216803	275 340
USM2500	Ubbink SolarMax 2500 Napelemes szökőkút szivattyú Accu pumpa 2500L/H 13	111997	117891	149 722
UPC5000	Ubbink PowerClear 5000 (5 W UV-C) tószűrő szökőkút készlet / 1351320	47812	50328	63 917
OBB4800C	Osaga OBB 4800 Eco tószivattyú (60W) 4800L/óra , Hmax:2,5m	27432	28876	36 673
OBB6100C	Osaga OBB 6100 Eco tószivattyú (65W) 6100L/óra, Hmax:2,6m	29324	30867	39 201
OBB3-8000C	Osaga BB3-8000 szabályozható tószivattyú (49W) 4800-8000L/óra, Hmax:4,3m	46357	48797	61 972
OBB3-12000	Osaga BB3-12000 szabályozható tószivattyú (92W) Hmax 6,2m	52034	54773	69 562
OBB3-15000C	Osaga BB3-15000 szabályozható tószivattyú (130W) Hmax 6,0m	53928	56766	72 092
OBB3-20000	Osaga BB3-20000 szabályozható tószivattyú (130W) Hmax 6,0m	63390	66726	84 742
OGM10000VXC	Osaga OGM 10000VX állítható teljesítményű tószivattyú (28-85W)	63390	66726	84 742
OHE-10000C	Osaga OHE-10000 tószivattyú (85W) 9800L/óra , Hmax:3,2m	36895	38837	49 322
OHE-15000C	Osaga OHE-15000 tószivattyú (105W) 14800L/óra , Hmax:3,5m	52982	55770	70 828
OHE-19000	Osaga OHE-19000 tószivattyú (155W) 18500L/óra , Hmax:3,7m	55820	58758	74 622
OHE30000VXC	Osaga OHE-30000VX állítható teljesítményű tószivattyú (45-385W)	112500	118422	150 395
OGM3500C	Osaga OGM 3500 tószivattyú (25W) 3500L/óra Hmax:3,0m	36895	38837	49 322
OGM5000C	Osaga OGM 5000 tószivattyú (22W) 5000L/óra Hmax:3,5m	37832	39823	50 576
OGM6500C	Osaga OGM 6500 tószivattyú (32W) 6500L/óra Hmax:3,5m	39733	41824	53 117
OGM8000C	Osaga OGM 8000 tószivattyú (42W) 8000L/óra, Hmax:4,2m	41626	43817	55 648
OGM10000C	Osaga OGM 10000 tószivattyú (63W) 10000L/óra, Hmax:5,2m	43519	45810	58 178
OGM13000C	Osaga OGM 13000 tószivattyú (110W) 13000L/óra, Hmax:5,5m	52982	55770	70 828
OGM15000C	Osaga OGM 15000 tószivattyú (135W) 15000L/óra, Hmax:6m	54921	57812	73 421
OGM17500C	Osaga OGM 17500 tószivattyú (170W) 17500L/óra, Hmax:6,5m	55820	58758	74 622
ORP25000C	Osaga ORP-25000 tószivattyú (188W) 25000L/óra, Hmax:3m	52982	55770	70 828
ORP30000C	Osaga ORP-30000 tószivattyú (235W) 30000L/óra, Hmax:4m	54921	57812	73 421
ORP40000C	Osaga ORP-40000 tószivattyú (299W) 38000L/óra, Hmax:4,5m	58659	61746	78 418
ORP50000C	Osaga ORP-50000 tószivattyú (398W) 50000L/óra, Hmax:5,5m	61498	64734	82 212
ORP60000C	Osaga ORP-60000 tószivattyú (560W) 56000L/óra, Hmax:5,5m	65282	68718	87 272
OSF4500C	Osaga OSF 4500 Eco tószivattyú (35W) 4500L/óra, Hmax:2,6m	32164	33857	42 998
OSF6200C	Osaga OSF 6200 Eco tószivattyú (65W) 6200L/óra, Hmax:3,5m	33110	34852	44 263
OSF8100C	Osaga OSF 8100 Eco tószivattyú (95W) 8100L/óra, Hmax:4,2m	35002	36845	46 793
OSF9500	Osaga OSF 9500 Eco tószivattyú (120W) 9500L/óra, Hmax:4,5m	39733	41824	53 117
OSF12000C	Osaga OSF 12000 Eco tószivattyú (130W) 12000L/óra, Hmax:5m	49196	51786	65 768
OSF15000C	Osaga OSF 15000 Eco tószivattyú (180W) 15000L/óra, Hmax:5,5m	51088	53777	68 297
OSF20000C	Osaga OSF 20000 Eco tószivattyú (220W) 20000L/óra, Hmax:6,2m	55820	58758	74 622
OFP109	Osaga OFP 109 szökőkút szivattyú beépített 9W UV lámpával (23W)	17970	18916	24 023
OFP209	Osaga OFP 209 szökőkút szivattyú beépített 9W UV lámpával (41W)	23648	24892	31 613

### 19.3.2 Tószűrők, nyomásszűrők, szűrőszettek

202211

SEF10000	SunSun EF 10000 nyomásszűrő (UVC lámpa nélkül)	31820	33495	42 539
SCPF280	CPF 280 (10 000) kerti tó nyomásszűrő 11W UVC lámpával	24938	26251	33 339
SCPF380C	CPF 380 (12 000) kerti tó nyomásszűrő 11W UVC lámpával	35066	36912	46 878
SCPF500C	CPF 500 (15 000) nyomásszűrő 18W UVC lámpával	45775	48184	61 194
SCPF2500C	CPF 2500 (6 000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával	35700	37579	47 725
SCPF5000C	CPF 5000 (8 000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával	41187	43355	55 061
SCPF10000C	CPF 10000 (12 000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával	46976	49448	62 799
SCPF15000	CPF 15000 (30 000) nyomásszűrő 18W UVC lámpával	58067	61123	77 626
SCPF20000	CPF 20000 (40 000) nyomásszűrő 36W UVC lámpával	67626	71185	90 405
SCPF30000	CPF 30000 (60 000) nyomásszűrő 55W UVC lámpával	80301	84527	107 349
SCPF50000C	CPF 50000 (60 000) nyomásszűrő 55W UVC lámpával	166823	175603	223 016
SCPF75000	CPF 75000 nyomásszűrő 55W UVC lámpával	190967	201018	255 293
SCPF10/8S	CPF-10000 nyomásszűrő szett 11W UVC,CTP-8000, 4m 32mm tömlő, 3 bilincs	69174	72815	92 475
SCPF10/8P	CPF-10000 nyomásszűrő szett 11W UVC,PM-8000, 4m 32mm tömlő, 3 bilincs,	80328	84556	107 386



SCPF15/8S	CPF-15000 nyomásszűrő szett 18W UVC,CTP-8000, 4m 32mm tömlő, 3 bilincs	80265	84489	107 301
SCPF15/12S	CPF-15000 nyomásszűrő szett 18W UVC,CTP-12000, 4m 38mm tömlő, 3 bilincs	89203	93898	119 250
SCPF15/12P	CPF-15000 nyomásszűrő szett 18W UVC,PM-11000, 4m 38mm tömlő, 3 bilincs	97660	102800	130 556
SCPF20/12S	CPF-20000 nyomásszűrő szett 36W UVC,CTP-12000, 4m 38mm tömlő, 3 bilincs	98762	103960	132 029
SCPF20/17P	CPF-20000 nyomásszűrő szett 36W UVC,PM-17000, 4m 38mm tömlő, 3 bilincs	115645	121732	154 600
SCPF30/12S	CPF-30000 nyomásszűrő szett 55W UVC,CTP-12000, 4m 50mm tömlő, 3 bilincs	111437	117302	148 974
SCPF30/17P	CPF-30000 nyomásszűrő szett 55W UVC,PM-17000, 4m 50mm tömlő, 3 bilincs	127655	134374	170 655
SCPA2500C	CPA 2500 (6 000) automata nyomásszűrő 11W UVC lámpával	39563	41645	52 889
SCPA5000C	CPA 5000 (8 000) automata nyomásszűrő 11W UVC lámpával	50745	53416	67 838
SCPA10000	CPA 10000 (12 000) automata nyomásszűrő 11W UVC lámpával	64019	67388	85 583
SCPA15000	CPA 15000 (30 000) automata nyomásszűrő 18W UVC lámpával	75383	79350	100 775
SCPA20000	CPA 20000 (40 000) automata nyomásszűrő 36W UVC lámpával	85761	90275	114 649
SCPA30000	CPA 30000 (60 000) automata nyomásszűrő 55W UVC lámpával	102149	107525	136 557
SCPA50000	CPA 50000 (60 000) automata nyomásszűrő 55W UVC lámpával	189767	199755	253 689
SCPA10/8S	CPA-10000 automata nyomásszűrő szett 11W UVC,CTP-8000, 4m 32mm tömlő	86217	90755	115 259
SCPA10/8P	CPA-10000 automata nyomásszűrő szett 11W UVC,PM-8000, 4m 32mm tömlő	97371	102496	121 779
SCPA15/8S	CPA-15000 automata nyomásszűrő szett 18W UVC,CTP-8000, 4m 32mm tömlő	97670	102810	130 569
SCPA15/12S	CPA-15000 automata nyomásszűrő szett 18W UVC,CTP-12000, 4m 38mm tömlő	101548	106893	135 754
SCPA15/12P	CPA-15000 automata nyomásszűrő szett 18W UVC,PM-11000, 4m 38mm tömlő	114976	121027	141 669
SCPA20/12S	CPA-20000 automata nyomásszűrő szett 36W UVC,CTP-12000, 4m 38mm tömlő	109196	114943	145 978
SCPA20/17P	CPA-20000 automata nyomásszűrő szett 36W UVC,PM-17000, 4m 50mm tömlő	133116	140122	177 955
SCPA30/12S	CPA-30000 automata nyomásszűrő szett 55W UVC,CTP-12000, 4m 50mm tömlő	116351	122475	155 543
SCPA30/17P	CPA-30000 automata nyomásszűrő szett 55W UVC,PM-17000, 4m 50mm tömlő	149500	157372	199 862
SCPA50/12S	CPA-50000 automata nyomásszűrő szett 55W UVC,CTP-12000, 4m 50mm tömlő	220904	232530	295 313
SCPA50/17P	CPA-50000 automata nyomásszűrő szett 55W UVC,PM-17000, 4m 50mm tömlő	237122	249602	316 995
SCPW20000D	CPW-20000D automata programozható nyomásszűrő 36W UVC lámpával, 120cm	128915	135700	172 339
SCPW30000D	CPW-30000D automata programozható nyomásszűrő 55W UVC lámpával, 120cm	147266	155017	196 872
SCPW20D/12S	CPW-20000 automata programozható nyomásszűrő szett 36W UVC,CTP-12000	160051	168475	213 963
SCPW20D/17P	CPW-20000 automata programozható nyomásszűrő szett 36W UVC,PM-17000	176270	185547	235 645
SCSF400	CSF-400 biolabda szűrő max.8000l/h, 24W UVC lámpával, 40m3 tóig	82814	87173	110 710
SCSF500	CSF-500 biolabda szűrő max.9500l/h, 36W UVC lámpával, 50m3 tóig	84015	88437	112 315
SCSF600	CSF-600 biolabda szűrő max.12000l/h, 55W UVC lámpával, 80m3 tóig	147266	155017	196 872
SCSF50/8S	CSF-500 biolabda szűrő szett 36W UVC,CTP-8000,skimmerrel,6m 38mm tömlő	122550	129000	163 830
HQF25	Hailea QF 25 (12000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával	69207	72849	92 518
ODF15000	Osaga ODF 15000 nyomásszűrő 24W UVC lámpával	62444	65731	83 478
ODF9000S	Osaga ODF 9000 nyomásszűrő szett 1. ( OSF-4500+ 5m 32mm spirál tömlő)	86100	90632	115 103
PB85	Gyöngyszűrő 15m3 halastóhoz max 20kg koi (kell 6000-10000l/h 13kg gyöngy)	122906	129375	164 306
PBGYÖNGY	Gyöngy 13kg-os zsák	20758	21850	27 750

### 19.3.3 Tószűrők, átfolyószűrők, szűrőszettek

SCBF200	SunSun CBF-200 kerti tó átfolyós gravitációs szűrő UVC lámpa nélkül	25128	26450	33 592
SCBF200T	SunSun CBF-200T átfolyó szűrő 9W UVC lámpa, CFP- 2500, 4-8m3	33319	35073	44 543
SCBF350	SunSun CBF 350 (12 000) kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	29350	30895	39 237
SCBF350B	SunSun CBF 350B (40 000) Kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	59324	62446	79 306
SCBF350C	SunSun CBF 350C (60 000) kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	83795	88205	112 020
SCBF350BMC	SunSun CBF 350 B,C kerti tó szűrőkhöz bővítő modul	24938	26251	33 339
SCBF550C	SunSun CBF- 550 (40 000) kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	58777	61870	78 575
SCBF200F	CBF-200F Kerti tó átfolyós gravitációs szűrő szett (9WUVC)+CHJ2000+2m 20r	34238	36040	45 771
SCBF35012/8S	CB-350 átfolyós szűrő szett,CUV-218 UVC,CTP-8000, 4m 38mm tömlő,2bilincs	73495	77363	98 251
SCBF350B24/12S	CB-350B átfolyós szűrő szett,CUV-224 UVC,CTP-12000, 4m 50mm tömlő,2bilincs	113342	119307	151 520
SCBF350C48/12S	CB-350C átfolyós szűrő szett,CUV-236 UVC,CTP-12000, 4m 50mm tömlő,2bilincs	140277	147660	187 528
OTF8001	Osaga OTF 8001 kerti tó átfolyós gravitációs szűrő 18W UVC lámpával	46273	48708	61 859
OTF16001	Osaga OTF16001 Kerti tó átfolyós szűrő beépített 18W UV-C lámpával	79476	83659	106 247
OTF16011	Osaga OTF 16011 kerti tó átfolyós bővítő szűrő kamra	36895	38837	49 322
OTF8001S	Osaga OTF 8001 kerti tó gravitációs szűrő szett beépített 18W UVC CHJ-3000	61980	65242	82 857
OTF16001S	Osaga OTF 16001 kerti tó gravitációs szűrő szett beépített 18W UVC CHJ-500	96991	102097	129 663

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

SCED120	Sunsun CED-120 víz alatti LED világítás 1 x 3W + 3 színű elötét	5414	5699	7 238
SCLD302	Sunsun CLD-302 víz alatti LED világítás 1 x 1,2W + 8 színű elötét	9984	10509	13 346
HACO328	Hailea ACO-328 levegőztető kompresszor (50W) (4200L/h)	23900	25158	31 951
HACO388D	Hailea ACO-388D levegőztető kompresszor (80W) (4800L/h)	32595	34311	43 575
HACO009	Hailea ACO-009 levegőztető kompresszor (102W) (6600L/h)	36485	38405	48 775
HACO009E	Hailea ACO-009E levegőztető kompresszor (112w) (8400L/h)	45296	47680	60 553
HACO300A	Hailea ACO-300A levegőztető kompresszor (160W) (14400L/h)	49070	51653	65 599
HACO500	Hailea ACO-500 levegőztető kompresszor (175W) (16500L/h)	65431	68875	87 472
VFFD36	Velda Floating Fish Dome lebegő halbúra 36cm	51588	54303	68 964
VFFD48	Velda Floating Fish Dome lebegő halbúra 48cm	67948	71524	90 836
OLK35	Osaga LK-35 kerti tó levegőztető kompresszor (18W) (2100L/h)	8989	9462	12 017
OLK60	Osaga LK-60 kerti tó levegőztető kompresszor (32W) (3600L/h)	11345	11943	15 167
OLK35S	Osaga LK-35 kerti tó levegőztető kompresszor szett (18W) (2100L/h)	14186	14933	18 964
OLK60S	Osaga LK-60 kerti tó levegőztető kompresszor szett (32W) (3600L/h)	21292	22413	28 464
OMK9501S	Osaga MK-9501 légpumpa szett, 3M 4/6 szilikon cső, 1DB porlasztó	3020	3178	4 036
OMK9502S	Osaga MK 9502 szett kerti tó és akvarisztikai levegőztető (5w) 6m 4/6cső	4344	4573	5 807
OMK9510S	Osaga MK 9510 szett kerti és akvarisztikai levegőztető (10w) 10m 4/6 cső	10116	10648	13 523
OMK9501	Osaga MK-9501 légpumpa levegő kompresszor (2W) (192L/h)	2830	2979	3 783
OMK9502	Osaga MK-9502 légpumpa levegő kompresszor (5W) (432L/h)	4248	4472	5 679
OMK9510	Osaga MK-9510 légpumpa levegő kompresszor (10W) (600L/h)	8507	8955	11 373
OMK10S	Osaga MK-10 levegőztető szett	16123	16971	21 553

OMK20S	Osaga MK-20 levegőztető szett	21031	22138	28 115
OMK30S	Osaga MK-30 levegőztető szett	26276	27658	35 126
OLG23-25	Osaga levegőztető kőgolyó 23-25mm	161	169	215
OLG25	Osaga levegőztető kőgolyó 25mm	161	169	215
OLG50	Osaga levegőztető kőgolyó 50mm	282	297	377
OLH20X50	Osaga levegőztető kőhenger 20x50mm	168	177	225
OLH30X70	Osaga levegőztető kőhenger 30x70mm	385	405	514
OLH30X130	Osaga levegőztető kőhenger 30x130mm	1022	1076	1 366
OLK80X15	Osaga levegőztető kőkorong 80x15mm	1322	1392	1 767
OLK120X18	Osaga levegőztető kőkorong 120x18mm	1803	1898	2 410
OLFCG4/6	Osaga 1-utas levegőztető fémcsap G 4/6mm	361	380	482
OLFCG8/10	Osaga 1-utas levegőztető fémcsap G 8/10mm	361	380	482
OLFC2S4/6	Osaga 1-utas levegőztető fémcsap 2S 4/6mm	361	380	482
OLFC2S8/10	Osaga 1-utas levegőztető fémcsap 2S 8/10mm	361	380	482
OLÁ2S4/6	Osaga 1-utas levegőztető átvezető 2S 4/6mm	69,4	73	92
OLÁFC2S4/6	Osaga 1-utas levegőztető átvezető fémcsap 2S 4/6mm	69,4	73	92
OLÁFC2S6/9	Osaga 1-utas levegőztető átvezető fémcsap 2S 8/10mm	95,0	100	127
OL2FC4/6	Osaga 2-utas levegőztető átvezető fémcsap 4/6mm	291	306	388
OLFCT4/6	Osaga levegőztető fém T idom csappal 4/6mm	359	378	481
OLT4/6	Osaga levegőztető T idom 4/6mm	121	127	161
OLY4/6	Osaga levegőztető Y idom 4/6mm	95,0	100	127
OL34/6	Osaga 3-utas fém levegőztető 4/6mm	724	762	968
OL44/6	Osaga 4-utas fém levegőztető 4/6mm	812	855	1 085
OSK02	Osaga OSK02 álló skimmer 6000-20000 l/h	17970	18916	24 023
UMM1	Ubbink MystMaker I beltéri kódosító (24W)	10057	10586	13 445
UMM3	Ubbink Mystmaker III kültéri kódosító (84W)	30193	31782	40 364
UMM3L	Ubbink Mystmaker III LED-es kültéri kódosító (84W)	35228	37081	47 093
UN30	Ubbink Niagara 30 (inox 30cm vízesség tálca)	42778	45030	57 188
UN60	Ubbink Niagara 60 (Inox 60cm vízesség tálca)	65319	68757	87 321
UN90	Ubbink Niagara 90 (Inox 90cm vízesség tálca)	96894	101993	129 531
UN30L	Ubbink Niagara 30 vízesség 20 LED világítással	58522	61602	78 235
UN60L	Ubbink Niagara 60 vízesség 35 LED világítással	86825	91395	116 071
UN90L	Ubbink Niagara 90 vízesség 62 LED világítással	124582	131139	166 546
UNEV30	Ubbink Nevada 30 Vízessélem + 20 LED világítás / 1312108	42778	45030	57 188
UNEV60	Ubbink Nevada 60 Vízessélem + 35 LED világítás / 1312109	99298	104524	132 746
UNEV90	Ubbink Nevada 90 Vízessélem + 62 LED világítás / 1312110	120806	127164	161 499
UML	Ubbink Mamba S-LED Vízessélem 9db. LED dióddal / 7504632	80534	84773	107 661
UML60	Ubbink Mamba vízessélem - rozsdamentes acél - LED világítással / 7504459	187507	197376	250 668
UML90	Ubbink Mamba vízessélem - rozsdamentes acél / 7504442	174923	184129	233 844
USL	Ubbink Straight ezüst LED-es vízessélem 7504636	187507	197376	250 668
UMLÁ	Ubbink Mamba átlátszó LED vízessélem 7504637	212554	223741	284 151
UMISTB	Mystmaker (kódosító 90ml/h) beltéri 1 kerámiakorong	11616	12228	15 529
UMISTK	Mystmaker (kódosító 130ml/h) kültéri 1 kerámiakorong	43270	45547	57 844
UWF30	Niagara 30cm INOX vízessélem	51923	54656	69 413
UWF60	Niagara 60cm INOX vízessélem	69587	73249	93 026
UWF90	Niagara 90cm INOX vízessélem	107840	113516	144 165
UWF30LED	Niagara 30cm INOX vízessélem +20LED világítással	68545	72153	91 635
UWF60LED	Niagara 60cm INOX vízessélem +35LED világítással	108024	113710	144 412
UWF90LED	Niagara 90cm INOX vízessélem +62LED világítással	142721	150233	190 795

\*további Ubbink termékek megrendelésre

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

SUV107	SunSun UV-C lámpa 7W (CUV-107)	13334	14036	17 826
SUV109a	SunSun UV-C lámpa 9W (CUV-109a)	14194	14941	18 975
SUV11a	SunSun UV-C lámpa 11W (CUV-111a)	15055	15847	20 126
SUV11	SunSun UV-C lámpa 11W (CUV-111)	16774	17657	22 424
SUV18	SunSun UV-C lámpa 18W (CUV-118)	19356	20375	25 876
SUV36	SunSun UV-C lámpa 36W (CUV-136)	21076	22185	28 175
SUV55	SunSun UV-C lámpa 55W (CUV-155)	26004	27373	34 764
SUV72	SunSun UV-C lámpa 72W (CUV-172)	36561	38485	48 876
SUV110	SunSun UV-C lámpa 110W (CUV-6110)	57245	60258	76 528
SUV218	SunSun Öntisztítós UV-C lámpa 18W (CUV-218)	21946	23101	29 338
SUV224	SunSun Öntisztítós UV-C lámpa 24W (CUV-224)	22936	24143	30 662
SUV236	SunSun Öntisztítós UV-C lámpa 36W (CUV-236)	25345	26679	33 882
SUV336	SunSun Öntisztítós UV-C lámpa 36W (CUV-336)	23051	24264	30 815
SUV718	SunSun UV-C lámpa inox 18W (CUV-718)	27097	28523	36 224
SUV724	SunSun UV-C lámpa inox 24W (CUV-724)	28818	30335	38 525
SUV736	SunSun UV-C lámpa inox 36W (CUV-736)	27205	28637	36 369
SUV755	SunSun UV-C lámpa inox 55W (CUV-755)	35066	36912	46 878
SUV772	SunSun UV-C lámpa inox 72W (CUV-772)	42581	44822	56 924
SUV7110	SunSun UV-C lámpa inox 110W (CUV-7110)	62164	65436	83 104
VTFL015	Velda T-Flow tronic 15 fonalas algairtó	99298	104524	132 746
VTFL035	Velda T-Flow tronic 35 fonalas algairtó	124468	131019	166 394
VTFL075	Velda T-Flow tronic 75 fonalas algairtó	140955	148374	188 434
VTFL0A05	Réz anód I-Tronic IT-05 & T-flow 05 készülékekhez	6701	7054	8 959
VTFL0A15	Réz anód I-Tronic IT-15 & T-flow 15 készülékekhez	10937	11513	14 621
VTFL0A35	Réz anód I-Tronic IT-35 & T-flow 35 készülékekhez	17104	18004	22 865
VTFL0A75	Réz anód I-Tronic IT-75 & T-flow 75 készülékekhez	17866	18807	23 885

UVI5	UVC PL Izzó G23 5W	748	787	999
UVI7	UVC PL Izzó G23 7W	938	987	1 253
UVI9	UVC PL Izzó G23 9W	1316	1385	1 759
UVI11	UVC PL Izzó G23 11W	1695	1784	2 266
UVI13	UVC PL Izzó G23 13W	1883	1982	2 517
UVI18	UVC PL Izzó G23 18W	2262	2380	3 023
UVI182G	UVC PL Izzó 2G11 18W	2735	2879	3 656
UVI24	UVC PL Izzó 2G11 24W	3302	3476	4 415
UVI36	UVC PL Izzó 2G11 36W	3775	3974	5 047
UVI55	UVC PL Izzó 2G11, 55W	5574	5867	7 452
UVI75	UVC Izzó 75W, T5G5	8422	8865	11 258
OUMV18	Osaga Magneto-clear UV-C lámpa 18W	27432	28876	36 673
OUMV36	Osaga Magneto-clear UV-C lámpa 36W	32164	33857	42 998
OUV36	Osaga UV-C lámpa 36W kerti tavakhoz	32164	33857	42 998
OUV55	Osaga UV-C lámpa 55W ABS kerti tavakhoz	35949	37841	48 058
OUIV55	Osaga UV-C lámpa 55WVA (saválló házban)	51090	53778	68 298
OUIV75	Osaga UV-C lámpa 75W VA (saválló házban)	62444	65731	83 478

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

57154	Tradux falí átvezetés PRO	8866	9333	11 853
FÁ40	Fólia átvezető 40-es	1317	1386	1 760
FÁ50	Fólia átvezető 50-es	1462	1539	1 955
FÁ63	Fólia átvezető 63-as	1847	1944	2 469
FÁ110	Fólia átvezető 110-es	2580	2716	3 449
FL6/4	Lefolyóidom 6/4" 11m3/h	10327	10871	13 806
FL2	Lefolyóidom 2" 13m3/h	11673	12287	15 604
56630	Áramlás szabályzó 6/4" PRO	6319	6652	8 448
56668	Skimmer Y-elosztó 1 1/2"	9484	9983	12 678
OSZK50	Osaga szűrőkefe 15x50cm	710	747	949
OSZK70	Osaga szűrőkefe 15x70cm	984	1036	1 316
OSZ10	Osaga 10PPI (durva) szűrőszivacs 50x50x5cm	3775	3974	5 047
TOM500	Kész tóalap 500 liter kb 178x140x50 cm	20283	21350	27 115
52630	Növénykosár kerek Ø 13 cm	129	136	173
52632	Növénykosár kerek Ø 22 cm	239	252	320
53754	Növénykosár 11 cm x 11 cm	129	136	173
52631	Növénykosár 19 cm x 19 cm	206	217	276
52633	Növénykosár 23 cm x 23 cm	239	252	320
53755	Növénykosár 28 cm x 28 cm	367	386	490
54313	Növénykosár 35 cm x 35 cm	561	590	749
53756	Növénykosár 48 cm x 18 cm (vesealakú)	414	436	554
54318	Növénykosár tavrózsa Ø 40 cm	1113	1172	1 488
SCF-102	Beépíthető vízesés tálca	16333	17193	21 835
SCSB104	Kültéri csatlakozó aljzat (3680W max.)	16333	17193	21 835
SCSB504B	Kültéri távvezérelhető csatlakozó aljzat	28754	30267	38 439

### 19.3.7 Tóápoló készítmények

NA	Pond-line tavi algagátló oldat 250ml 10m3-hez	847	891	1 132
VALGA0,5L	Alga Away fonalas algára és megelőzésre 500ml 5m3-hez	2199	2315	2 940
DTTÓ	TisztaTó MC AL 1kg	4593	4835	6 140
OFA3	Osaga fonalas alga irtó 3kg	16078	16924	21 493
OPH	Osaga PH-szabályzó 1kg	6615	6963	8 843
OAM	Osaga Aquamor Multi halkondícionáló 250ml	4248	4472	5 679
OSZI100	Osaga szűrő indító baktérium 100ml, 5m3 vízhez	1599	1684	2 139
OSZI1000	Osaga szűrő indító baktérium 1000ml, 50m3 vízhez	8979	9452	12 004
OAD500	Osaga Algendoktor alga irtó 500ml, 25m3 vízhez	6141	6465	8 210
OBWF250	Osaga Bio Wasser Fix biológiai vízbeállító 250ml, 5m3 vízhez	2641	2780	3 530

### 19.4 Tófoliák

#### 19.4.1 PONTEC PVC tófolia /m2, hossz méretre vágva

202210

50779	Pontec PVC 0,5mm / 6m x 40m	820,8	864	1 097
50632	Pontec PVC 1mm / 8m x 25m	1 513	1593	2 023
36861	Ragasztó PVC fóliához 250 ml PRO	4 752	5002	6 353

#### 19.4.2 OASE EPDM gumifólia /m2, hossz méretre vágva

202210

45468	EuroFol EPDM 1.0mm / 6m x 30m	3 125	3289	4 177
45469	EuroFol EPDM 1.0mm / 9m x 30m	3 125	3289	4 177
45470	EuroFol EPDM 1.0mm / 12m x 30m	3 125	3289	4 177
45471	EuroFol EPDM 1.0mm / 15m x 30m	3 125	3289	4 177

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

202210

36290	Kőfolia 40 cm x 25 m Ft/fm homok	3 159	3325	4 223
36291	Kőfolia 60 cm x 20 m Ft/fm homok	4 820	5074	6 444
36292	Kőfolia 100 cm x 12 m Ft/fm homok	7 852	8265	10 497
36330	Kőfolia 120 cm x 12 m Ft/fm homok	9 949	10473	13 301
40293	Kőfolia 40 cm x 25 m Ft/fm gránit	3 159	3325	4 223
40294	Kőfolia 60 cm x 20 m Ft/fm gránit	4 820	5074	6 444
40295	Kőfolia 100 cm x 12 m Ft/fm gránit	7 852	8265	10 497
47752	Kőfolia 120 cm x 12 m Ft/fm gránit	9 949	10473	13 301

#### 19.4.4 FIRESTONE EPDM gumifólia /m2, hossz méretre vágva

202210

FIRE1,02/M2	Firestone fólia 1,02mm	3 125	3289	4 177
-------------	------------------------	-------	------	-------

	Firestone fólia rövid tekercsen 6,10mx30,50m csévehossz. 2,13m	3 125	3289	4 177
	Firestone fólia rövid tekercsen 7,62mx30,50m csévehossz. 2,13m	3 125	3289	4 177
	Firestone fólia tekercsben 9,15mx30,50m csévehossz. 3,35m	3 125	3289	4 177
	Firestone fólia tekercsben 12,20mx30,50m csévehossz. 3,35m	3 125	3289	4 177
	Firestone fólia tekercsben 15,25mx30,50m csévehossz. 3,35m	3 125	3289	4 177

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

2022 05

FQPP0,25	QuickPrime Plus - tisztító, alapozó folyadék 0,95l/kanna	14 052	14792	18 786
FQPP	QuickPrime Plus - tisztító, alapozó folyadék 3,75l/kanna	21 789	22936	29 129
FBA10L	Bonding Adhesive - ragasztó függőleges falakhoz 10l/kanna	35 049	36894	46 855
FQSF	QuickSeam FormFlash 9" formázható önvulk. EPDM szalag 23cmx15,25m	149 536	157406	199 906
FQSF/M	QuickSeam FormFlash 9" formázható önvulk. EPDM szalag 23cmx15,25m	9 907	10428	13 244
FQSSR	QuickSeam Silicone Roller - szilikon henger	14 599	15367	19 516
FQSNYÉL	QuickScrubber - primer felvivő nyél	2 245	2363	3 001
FQSD	QuickScrubber - primer felvivő dörzsi	166,0	175	222
FQSST	QuickSeam Splice Tape - önvulkanizáló ragasztó csík 7,62cmx30,5m /tek	39 188	41250	52 388
FQSRK	Quick Seam Repair Kit javító készlet	8 489	8936	11 349
FQLS	Lap Sealant tömítő anyag	5 843	6150	7 811
FQWS	Watreblock Sealant	2 935	3089	3 923
57148	EPDM Fix univerzális gumifólia ragasztó (290 ml) PRO	7 531	7927	10 067

## 20. Elektromos szivattyúk

2023.03

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	95	D					
<b>DAB/Grundfos vízszintes tengelyű önfelszívó centrifugál szivattyúk kifutó</b>																													
	JPB2PS	0,72	1"-1"	52	50	42	35	15	7	2	nyomáskapcsolóval, nyomásmérővel és kábelezve										49896	55440	70 409						
	JPB3	0,85	1"-1"			48	46	40	28	20	12	5	1											38732	43035	54 654			
	JPF3-P	A JPF3 típus, nyomáskapcsolóval, nyomásmérővel kábelezve.																											
	JPF3-P	A JPF3 típus, nyomáskapcsolóval, nyomásmérővel kábelezve.																											
DJ102M	JPB4	1,13	1"-1"			65	62	60	45	33	22	12	5											62775	69750	88 583			
	JPB4PS	A JP Basic4 típus nyomáskapcsolóval, nyomásmérővel és kábelezve.																											
DJ112M		1,4	1"-1"					60	56	53	50	35	25	18	10											57636	64040	81 331	
DJ151M	JPB5	1,6	5/4"-1"						80	78	75	70	58	40	25	5											59454	66060	83 896
DJ200M/T	JPB9	2,0	2,0	6/4"-5/4"	210	200	190	170	150	110	60	20											127215	141350	179 515				
DJ300M/T	JPB10	2,7	2,7	6/4"-5/4"				190	185	170	145	90	50	5											173066	192295	244 215		
DJ132M		1,4	1"-1"					80	70	50	30	10											59454	66060	83 896				

<b>Grundfos öntvényház vízszintes tengelyű centrifugál szivattyúk kifutó</b>																								
NF5-33		1,23	1"-1"			110	100	85	30											37218	41353	52518		
NF7-38		2	6/4"-1"			170	160	145	130	100	65											43200	48000	60960
NF7-32		1,3	1"-1"					160	130	60											43200	48000	60960	

<b>Grundfos merülő szivattyúk kifutó</b>																														
SQ2-55		0,9	5/4"					53		47		40	33	27	20											178295	198106	251595		
SQ3-55		1,15	5/4"					73	70	65	60	55	48	43	38	30	16											197358	219287	278494
SQ3-55/30M	kábel	1,15	5/4"					73	70	65	60	55	48	43	38	30	16											211500	235000	298450
KPB60	Gr merülő	0,8	260/10	100																		22500	25000	31750						

	P1	kW	Csatlakozás	- Emelőmagasság (m) -																Nettó	Bruttó				
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80			85	90		
CHB2-45		0,72	1"-1"	67	61	56	50	44	35	28	20	6											23760	26400	31680
CHB2-45PS			Vízellátó	12l-es tartállyal szerelve																58500	65000	82550			

<b>Inox önfelszívó kerti szivattyú</b>																										
	P1	kW	Csatlakozás	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90					
PG3200		0,5	1"-1"		50	42	25	16	5											25200	28000	35 560				
PG4500		0,9	1"-1"		80	70	60	55	50	40	30	20											31320	34800	44 196	
OPMP6000/8	30m kábe	1,1kW	1"		80	75	65	55	45	40	30	20	10											125100	139000	176530

<b>Cortex</b>																						
	P1	kW	Csatlakozás	- Emelőmagasság (m) -																Nettó	Bruttó	
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
AQDX18		0,75	40mm	55	45	20											24120	26800	34 036			
AQDX25		1,1	40mm	65	60	40	20											27810	30900	39 243		

<b>Nagyüzemi szivattyúk</b>																								
<b>Ebara centrifugál szivattyú</b>																								
	P1	kW	Csatlakozás	- Emelőmagasság (m) -																Nettó	Bruttó			
	230V	400V	("mm)	7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90			
ECDXM120/20		1,5	5/4"-1"					160	130	80											233539	259488	329 550	
ECDXM200/20		1,5	5/4"-1"				250	210	90											241459	268288	340 726		
E2CDX200/40		3,0	6/4"-1"										210	150	105							473589	526210	668 287

<b>Leo vízszintes tengelyű centrifugál szivattyúk</b>																							
LXCM25/160A		1,5	6/4"-1"				220	200	160	120											62406	69340	88 062
LXHM5AM		1,5	2"-2"		500	400	250											71307	79230	100 622			
LXHM6B		1,5	3"-3"	1000	800	200											77310	85900	109 093				

Típus	P1 230V	kW 400V	Csatlakozás ("mm)	- Emelőmagasság (m) -																	D	Nettó listaár	Bruttó listaár
				7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85			
<b>Leo vízszintes tengelyű önfelszívó centrifugál szivattyúk</b>																							
LXQm60		0,37		40	35	25	23	17	12	6										21429	23810	30 239	
LXJWM60/41		0,5	1"-1"		50	40	20	10												29430	32700	41 529	
LXJWM60/41-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve																			
LXJWM90/46		0,75	1"-1"			80	60	40	30	10										53991	59990	76 187	
LXJWM90/46-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve																			
LXJWM90/55		1,1	1"-1"					80	60	40	30	20								49230	54700	69 469	
LXJWM90/55-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve																			
LXJWM140/60		1,5	5/4"-1"						110	80	60	40	30							80784	89760	113 995	
LXJWM140/60-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve																			
LXJWM180/42		1,1	5/4"-1"		160	110	80	60	50											71289	79210	100 597	
LXJWM180/42-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve																			
LXJWM180/51		1,2	5/4"-1"				160	100	80	60	30									80784	89760	113 995	
LXJWM180/51-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve																			
TO1500	Toyo	1,5	1"-1"					130	100	70	45	20								26082	28980	36805	
PRTQ60	Prima	0,37		40	35	25	23	17	12	6										21429	23810	30 239	
PRJAWM3BM	Prima	1,5	5/4"-1"						120	105	65	50	30							42300	47000	59690	

**2" Leo csőbúvár szivattyúk 20m kábellel és motorvédő dobozzal.**

L2XRm0,7/38		0,37				16	14	13	12	9	6									57600	64000	81280
-------------	--	------	--	--	--	----	----	----	----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------

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

L3XRM4/12-0,55					90	85	80	70	60	55	40	10								57510	63900	81 153	
L3XRM4/16-0,75						85	82	80	75	70	65	60	50	40	20					65808	73120	92 862	
L3XRM4/24-1,1							90	85	82	78	75	73	72	70	65	60	55	50	45	40	81509	90565	115 018
L3XRM4/28-1,5								90	87	85	82	80	78	75	72	70	66	63	60	55	95009	105565	134 068

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

L4XRM4/14-1,1									100	96	93	90	85	80	75	70	63	58	50	45	76806	85340	108 382
L4XRM4/18-1,5											100	96	93	90	85	82	79	76	73	70	89109	99010	125 743

**PSR rozsdamentes többlépcsős önfelszívó vízszintes tengelyű szivattyú**

C254M		0,9	1"			110	100	90	70	60	40										66420	73800	93 726
C255M		1,1	1"				110	95	90	80	70	50	40								74520	82800	105 156
C353M		1,1	5/4"				150	130	110	90	50										79200	88000	111 760
C354M		1,5	5/4"				170	160	140	130	110	90	70	40							82800	92000	116 840
C355T		2,2	5/4"					170	160	150	140	130	115	110	80	60	20				86040	95600	121 412
CML12-30B		2,2	6/4"		300	280	260	230	190	130											127350	141500	179 705
C454M		3	6/4"			300	275	250	240	215	190	160	130	90	20						135900	151000	191 770
CML12-40B		3	6/4"				300	280	260	230	200	160	100								135900	151000	191 770
CML12-50B		3	6/4"			300	290	280	270	260	250	230	210	170	120						142200	158000	200 660
CMCP35-6S		3,5	6/4"				190	180	170	150	140	130	110	90	70	40					86040	95600	121 412

**Pedrollo vízszintes tengelyű önfelszívó centrifugál szivattyúk**

Típus	P1 230V	kW 400V	Csatlakozás ("mm)	- Emelőmagasság (m) -																	D	Nettó listaár	Bruttó listaár
				7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85			
PJSWM2CX		0,75	1"-1"				70	52	40	27	17	8									57936	64373	81 754
PJSWM2AX		1,1	1"-1"					70	62	47	34	23	14	5							66508	73898	93 850
PJCRM2A			Azonos AX-szel inox változatban																				
PJSWM3CL		1,1	5/4"-1"			160	120	80	60	35	10										143091	158990	201 917
PJSWM3BL		1,5	5/4"-1"					130	100	70	48	20									150089	166765	211 792
PJSWM3AL		2,2	5/4"-1"						160	110	80	55	30	10							167586	186207	236 483

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

P4BLOCKM2/9		0,75		5/4"				60			52			38	32		18	8			146589	162877	206 854	
P4BLOCKM2/12		1		5/4"					61			51				42			29	22	12	156091	173434	220 261
P4BLOCKM4/6		0,75		5/4"					83	72	60	40	20									146589	162877	206 854
P4BLOCKM4/8		1		5/4"							80	70	60	48	25							159421	177134	224 960
PUP2/3		1,14							80	65	60	40	10									153977	171086	217 279
PTOPM2	Top Multi	0,55		5/4"		72	65	55	48	40	28	10										97597	108441	137 720
PTOPMT2	Top Multi	0,55																				124815	138683	176 127

**FORAS vízszintes tengelyű több járókerekes, centrifugál inox szivattyú - Emelőmagasság (m) -**

FP3-100/5M		1,06		1"-1"			75	68	60	52	43	32	20	5								77932	86591	109 970
FP5-150/5M		1,47		1"-1"			130	122	114	105	95	81	64	43	12							113185	125761	159 717
FP5-150/5T			1,5	1"-1"			130	120	115	105	85	80	62	45	5							113185	125761	159 717
FP7-250/5M		1,9		5/4"-1"				170	165	155	140	135	120	100	80	40						120047	133386	169 400
FP7-300/6T			2,2	5/4"-1"					170	160	150	145	130	120	115	90	85	40				122398	135997	172 717
FP7-350/7T			2,6	5/4"-1"						170	165	160	150	140	130	120	100	85	75	55	20	169026	187806	238 514
FP9-150/3M		1,1		6/4"-5/4"		240	210	180	150	100	20											107921	119912	152 288
FP9-200/4M		1,5		6/4"-5/4"			230	210	180	165	140	100	50									117134	130149	165 289
FP9-250/5M		1,9		6/4"-5/4"			240	220	210	195	180	160	135	100	50							127192	141324	179 482
FP18-400/4T			3	2"-6/4"		410	400	380	340	300	250	200	80									182750	203056	257 881

**FORAS vízszintes tengelyű centrifugál szivattyú öntvényházzal és öntvény vagy bronz járókerékkel (P1 helyett P2 megadva!)**

FKM400M		3		2"-6/4"					330	280	220											218003	242226	307 627
FKM400T			3	2"-6/4"					330	280	220											202210	224678	285 341
FKM550T			4	2"-6/4"							370	320	260	190								218286	242540	308 025
FKB400T			3	6/4"-5/4"								190	160	125	75	20						218286	242540	308 025
FKB550/1T			4	6/4"-5/4"											187	165	120	60				246112	273457	347 291
FKB750T			5,5	2"-5/4"						500			400		330	260	200	50				409121	454578	577 315
FKB1000T			7,5	2"-5/4"									500	400				300	200	50		435631	484034	614 723
FKB1250T			9,2	2"-5/4"										500				400		185	215	479626	532918	676 806
FKB1500T			11	2"-5/4"							600				520					350	300	492223	546915	694 581
FMN40-160A		4		40/65			600	500	300													261471	290524	368 965
FMN40-200B			5,5	40/65					600	475	300											357509	397232	504 485
FMN40-200A			7,5	40/65								670	560	425								376951	418834	531 919
FMN40-250B			11	40/65										720	640	550	400	130				522942	581046	737 929
FMN40-250A			15	40/65														700	600	450		727168	807964	1 026 115

230V | 400V ( "mm ) | 7 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85

AC100		0,75		1"-1"	51	50	47	43	39	35	30	24	17	8								15750	17500	22225
AC100JET		Az Alfa Centauri AC 100 vízellátó komplett																				28080	31200	39624
AC140		1,5		6/4"-5/4"	67	65	64	60	56	52	47	42	36	28	21	15	5					24300	27000	34290

# 21. Kútalkatrészek

2022.09

		D	Nettó listaár	Bruttó listaár
KF	Komplett kútfej 341002	8364	10455	13278
KFVCS40	Két visszacsapószelepes 40-es kútfej 32/40 40-40 341007	8364	10455	13278
KFVCS50	Két visszacsapószelepes 50-es kútfej 32/50 40-50 341008	10710	13388	17003
KFF	Kifolyó 342001	1326	1658	2106
KFV110	Védőcső 110-es 342002	2244	2805	3562
KFSM	Kútsapka műanyag 110/40 342004	255	319	405
KFFR	Fagyaltalanító rúd 32mm 342005	1632	2040	2591
KFGR	Golyókiszedő rúd 20mm 342006	1326	1658	2106
KFHSZ	Húzószár 3420E3	1530	1913	2430
MD40	Műanyag dugó 40-es 3420D7	204	255	324
KFY	PVC Y-idom	380	475	603

## 21.2 Vas kézipumpák

202208

KFFP	Vaspumpa 5/4" 341031	18972	23715	30118
KFD65	Szerelt dugattyú 65 3420F1	4896	6120	7772
KFDT55	Dugattyú tömítés 55 3420C1	561	701	890
KFDT65	Dugattyú tömítés 65 3420C2	612	765	972
KFDT70	Dugattyú tömítés 70 3420C3	663	829	1053
KFDT75	Dugattyú tömítés 75 3420C4	765	956	1214
KFTÖ5/4	Talpöntvény 5/4" 3420F3	2550	3188	4049

## 21.3 Kútszűrők és szövetek

202209

KSZ40/23/16	Kútszűrő szövetes 40-es 23/16 ritka 335022	2856	3570	4534
KSZ50/23/16	Kútszűrő szövetes 50-es 23/16 ritka 335023	3366	4208	5344
KSZ63/23/16	Kútszűrő szövetes 63-as 23/16 ritka 335024	3876	4845	6153
KSZ0240	Kútszűrő réselt 40/2 335302-303	1675	2094	2659
KSZ0250	Kútszűrő réselt 50/2,1 335304-305	2094	2617	3324
KSZ0263	Kútszűrő réselt 63/2,2	2232	2790	3543
KSZ0290/2,7	Kútszűrő réselt 90/2,7	2800	3500	4445
KSZ0290/4	Kútszűrő réselt 90/4	4200	5250	6668
KSZ02110/2,3	Kútszűrő réselt 110/2,3	2480	3100	3937
KSZ02110/3	Kútszűrő réselt 110/3	4160	5200	6604
KSZH23/16	Műanyag háló 23/16 234003	4488	5610	7125
KVZ40	PVC zárókupak kútszűrőhöz 40-es 254493	266	332	422
KVZ50	PVC zárókupak kútszűrőhöz 50-es 254494	306	383	486
KVZ63	PVC zárókupak kútszűrőhöz 63-as 254495	347	434	551

## 21.4 Kútalkatrészek

### Szelepekt nyomóidomok és alkatrészei

202208

KFSZL32	Szelepekt 'L' 32-es 342101	1224	1530	1943
KFSZB40	Szelepekt karmantyú 32-es 342301	1224	1530	1943
KFSZT32	Szelepekt T 32-es 342201	1326	1658	2106
KFSZT40	Szelepekt T 40-es 342211	1530	1913	2430
KFGI22	Inox golyó 22-es 206015	306	383	486
KFGI25	Inox golyó 25-as 206016	408	510	648

### PVC visszacsapó szelepek

KFVCSPVC40	Visszacsapó szelep 40-es PVC 302101	1836	2295	2915
KFVCSPVC50	Visszacsapó szelep 50-es PVC 302102	2652	3315	4210
KFVCSPVC63	Visszacsapó szelep 63-as PVC 302103	3978	4973	6316
KFCS40	Csappantyú gumi 40-es 3020M1	459,2	574	729
KFCS65	Csappantyú gumi 65-ös 3020M2	612,0	765	972
KFCS75	Csappantyú gumi 75-ös 3020M3	764,8	956	1214

### PVC csőbővítések, karmantyúk

PVC32/40	PVC bővítés 32/40 354002	356,8	446	566
PVC40/50	PVC bővítés 40/50 354004	377,6	472	599
PVC50/63	PVC bővítés 50/63 354006	418,4	523	664
KFSZPVC40	Szivattyú csatlakozás PVCL 40X1-5/4 342802-03	1122	1403	1782
KFSZPVC50	Szivattyú csatlakozás PVCL 50X1-5/4 342804-05	1326	1658	2106



**Gumidugók**

KFGDK32	Gumidugó 32 könnyített 3240A6	204,0	255	324
---------	-------------------------------	-------	-----	-----

**Ragasztók**

VIF	Vinifix 125g 201001	1530	1913	2430
-----	---------------------	------	------	------

**22. Talajfúró szerszámok**

202208

KFFM	Forgatómű 343002	73236	91545	116262
KFCSA50	Csőadapter 50-es 343016	5610	7013	8907
KFCSA63	Csőadapter 63-as 343017	6426	8033	10202
KFCSF40	Csőfogó 40-es 343057	7446	9308	11821
KFCSF50	Csőfogó 50-es 343058	7956	9945	12630
KFCSF63	Csőfogó 63-as 343059	7956	9945	12630
KFGÉP	Fúrógép	32946	41183	52302
KFP	Fúróponyva 343022	20910	26138	33195
KFPV	Vasalás fúróponyvához 343023	18666	23333	29633
KFP2/40	Fúrópenge 40-es kétélű 343042	5916	7395	9392
KFP2/50	Fúrópenge 50-es kétélű 343043	6426	8033	10202
KFP2/63	Fúrópenge 63-as kétélű 343044	7446	9308	11821
KFP3/40	Fúrópenge 40-es háromélű 343047	6222	7778	9878
KFP3/50	Fúrópenge 50-es háromélű 343048	6732	8415	10687
KFP3/63	Fúrópenge 63-as háromélű 343049	7752	9690	12306
KFAT40/40	Csőbővítő acéltüske 40/40 343063	4080	5100	6477
KFAT40/50	Csőbővítő acéltüske 40/50 343064	4896	6120	7772
KFAT50/50	Csőbővítő acéltüske 50/50 343065	4896	6120	7772
KFAT50/63	Csőbővítő acéltüske 50/63 343066	5610	7013	8907
KFAT63/63	Csőbővítő acéltüske 63/63 343067	5610	7013	8907
KFGÖV40	Gumi összekötő vásznas 40-es 305202	979,2	1224	1554
KFGÖV50	Gumi összekötő vásznas 50-es 305203	1122	1403	1782