



# 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 2021. Január 22-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 A kedvezménnyel**

## **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 ÉS CSEPEGTETŐ CSŐ CSATLAKOZÓK
- 2.5 KIEGÉSZÍTŐK CSEPEGTETŐHÖZ, NYOMÁSCSÖKKENTŐK, LYUKASZTÓK, KORDONAKASZTÓK
- 2.6 CSEPEGTETŐ GOMBÁK, CSEPEGTETŐ TŰSKÉK, CSEPEGTETŐ ELOSZTÓK, SZERELT CSEPEGTETŐ EGYSÉGEK, SPRAYTŰSKÉK

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

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

## **4. ÖNTÖZŐ AUTOMATIKÁK**

- 4.1 HUNTER ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐK
- 4.2 RAIN BIRD ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐK
- 4.3 K-RAIN ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐK
- 4.4 TORO ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐK
- 4.5 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
- 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 PALAPLAST MENETES ÉS GYORSKÖTŐ IDOMOK 4 BAR NYOMÁSIG
- 15.3.1 TR IDOMOK 4 BAR NYOMÁSIG
- 15.3.2 IRRITEC IDOMOK 4 BAR NYOMÁSIG
- 15.4 UNIDELTA 16 BAR NYOMÁSIG IVÓVÍZ KPE IDOMOK
- 15.5 PERLA 16 BAR NYOMÁSIG PE, KPE IDOMOK
- 15.6 MEGFÚRÓS IDOMOK
- 15.7 BORDÁS IDOMOK

## **16. SEGÉDANYAGOK**

- 16.1 PALÁNTA TÁLCÁK
- 16.2 TÖMÍTŐANYAGOK
- 16.3 KIEGÉSZÍTŐK, SZEGÉLYEK, AKNÁK, ÁTVEZETŐK, FÓLIARÖGZÍTŐK, IBC CSATLAKOZÓK
- 16.4 KERTI SZERSZÁMOK

## **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 LÁTVÁNYELEMELK, LEVEGŐZTETŐK, ISZAPSZÍVÓK STB.
- 19.1.5 VÍZKEZELŐ BERENDEZÉSEK, UVC LÁMPÁK, ALGAÍRTÓ KÉSZÜLÉKEK
- 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 LÁTVÁNYELEMELK, 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 LÁTVÁNYELEMELK, 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 FIRESTONE**

- 19.4.1 FIRESTONE TÓFÓLIÁK EPDM GUMIFÓLIÁK
- 19.4.2 FIRESTONE SEGÉDANYAGOK

## **20. SZÖVETEK, VAKONDHÁLÓK, GEOTEXTILEK**

## **21. VIRÁGFÖLD, KÉREG, MULCS**

## **22. ELEKTROMOS SZIVATTYÚK**

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

# 1. Mikroszórók, párásítók

2021.01

## 1.1 Netafim öntöző mikroszórók, szórófejek, párásítók

		Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár
NSPINS	N SpinNet SD híd nélküli mikrofej növényházi felső öntözéshez csatl. 6mm	187	220	279
NSPINR	N SpinNet rotor	74,8	88	112
NFÓLK	N fóliás szórófej (SpinNet) 20cm csővel körmös csatlakozóval	219	258	328
NSPN	N SuperNet PC mikrofej gyümölcsösbe 20-110l/h d=1,5-8m	180	212	269
NSPT	N Supernet leszűrőtüske fekete	74,0	87	110
NMEG	N MegaNet szórófej 250-750l/h d=16-17m, 1/2" rovarzárral	564	664	843
NMEGFÉM	N MegaNet szórófej 5,5mm-es fémpálcával, 1m 12-es csővel, Ever adapt	1123	1321	1678
NMT	N Meganet 180°-os terelője	88,4	104	132
NVMIST	N párásító 20l/h Vibro Mist lila (kifutó)	109	128	163
NCOOLFEJ	N CoolNet 1-es párásítófej 1x5,5l/h	79,1	93	118
NCOOL4FEJ	N CoolNet 4-es párásítófej 4x7,5l/h	235	276	351
NCOOL4	N CoolNet 4-es párásító 20cm csatlakozó+szívárgásgátló 3,5bar felett ny	604	711	903
NSZIG	N szívárgásgátló	109	128	163
NCOOLZ	N CoolNet záródugó	26,4	31	39
NVSP	N Vibro mikrofej gyümölcsösbe 35 l/h csatl. 6mm K kék (kifutó)	49,3	58	74
NGNF	N GyroNet szórófej 27-300l/h, d=6-11m csatl. 6mm K rovarzár (kifutó)	84,2	99	126
NSC	N mikrofej csapos (kifutó)	148	174	221

## 1.2 Tavlit (Agridor) öntöző mikroszórók

202101

A920	A 920 szórófej 7/4 körmös adapterrel	398	468	594
A925	A 925 szórófej 6-os belső kúp	493	580	737
A961	A minifej 160 l/h d=12m 6mmK	296	348	442
A961P	A minifej 120 l/h d=12m szektoros 6mmK	587	690	876
A866/105	A mikroszóró fóliás 105 l/h híd nélkül 6mmK	81,6	96	122
AMSP	A mikrofej 90°, 180°, sávöntöző 6mmK	50,2	59	75
ASZIG	A szívárgásgátló (alacsony)	164	193	245
A920FÉM7/4	A 920 (240l/h) fémpálcán d=15m 7/4 csővel	773	909	1154
A920FÉM	A 920 (300l/h) fémpálcán d=15m 8/5 csővel	797	938	1191
A925FÉM	A 925 (450l/h) fémpálcán d=20m 12/8 csővel	985	1159	1472
A961PFÉM	A 961P (120l/h) fémpálcán d=14m 7/4 csővel	923	1086	1379

## 1.3 Palaplast öntöző mikroszórók

202101

PPDM	Delta rotoros mikrofej 120-300l/h D=10-11,5m csatl. 6mm B	55,3	65	83
PPDMFÉM	Fémpálcás mikrofej (D.S.P.) 80cm csővel oldható csatlakozóval csatl. 6mm	315	370	470
PPO	PP Omega mikrofej 160-500l/h D=10-13m csatl. 3/8" K rovarzár	84,2	99	126
PPOFÉM	Fémpálcás Omega mikrofej 100cm 12-es csővel	573	674	856
PPSM	Super rotoros mikrofej 40-300l/h D=5-9,5m csatl. 6mm B	30,6	36	46
PPSMM	Super rotoros mikrofej 40cm műanyag pálcával, csővel	137	161	204
PPSPM	Special rotoros mikrofej 70-300l/h D=6-7m csatl. 6mm B	30,6	36	46
PPPM	Pal szektoros mikroszóró 90° 70l/h, 180° 60-105l/h R=3,5m csatl. 6mm B	44,2	52	66
PPPM	Pal szektoros mikroszóró műanyag pálcán	150	176	224
PPSPM5/TAJ	Mini spray M5 menettel 180-360° 60l/h, D=2,5m (TAJ) M5	20,4	24	30
PPSL	Szilikonos Omega minifej D=14,4m 200-300l/h csatl. régi: 1/2" K; új: 3/8K	357	420	533
PPSLFÉM	Fémpálcás PPSL fej 100cm-es 12-es csővel fémpálcával kpl. 8mm	902	1061	1347
PPSLPCFÉM	Fémpálcás PPSL fej nyomás szab. 100cm-es 12-es csővel fémpálcával kpl	935	1100	1397

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

202101

PLR	Rondo minisprinkler	47,9	56	72
PLM	Meteor csatlakozás 3/8 Rondóhoz (3/8x6/4)	35,2	41	53
PLM10	Meteor csatlakozás 3/8 Rondóhoz (3/8xM10)	54,7	64	82
PLM12	Meteor csatlakozás 3/8 Rondóhoz (3/8x12/8)	54,7	64	82
PLH	Rondo dupla híd	15,6	18	23
PLF	Rondo fúvóka	16,6	20	25
PLB	Rondo betét /forgó,sáv,ütköző/	15,6	18	23
PLBP	Rondo betét /piros/	36,2	43	54
PLXL	Rondo XL midi sprinkler	357	420	533
PLJFRJET	Sugaras PC rovarzárás fej meteorral r=2-3m	142	167	212
PLJFRM	PLJFRJET fej műanyag pálcán 7/4 csővel, oldható csatlakozóval komplett	270	318	404
PLRFR	Rotoros PC fej meteorral r=0,5-3,5m	135	159	202
PLJFRK	Jet kalap	47,9	56	72
PLRFRF	RFR nyomáskiegyenlített fúvóka	52,8	62	79
PLRFRM	RFR fej műanyag pálcán 7/4 csővel, oldható csatlakozóval komplett	264	311	395
PLRZ	Rovarzár Rondo rotorokhoz	14,7	17	22
PLFLF1	FLF1-es párásító fej 5,4l/h szívárgásgátlóval	191	224	285
PLFLF4	FLF4-es párásító fej 4x5,4l/h	440	518	657
PLSZIG	PI szívárgásgátló (alacsony fekete, magas kék)	166	196	248
PLFÓL	Fóliás szórófej (Rondo) 30cm csővel oldható csatlakozóval	94,4	111	141
PLRMŰ	Műpálcás szórófej (Rondo) 80cm csővel oldható csatlakozóval	184	216	274

PLRFÉM	Fémpálcás szórófej Rondo 80cm csővel oldható csatlakozóval	307	361	458
PLXLFÉM	Fémpálcás XL szórófej 100cm csővel oldható csatlakozóval	915	1076	1367

### 1.5 NaanDanJain öntöző mikroszórók, párasítók, csatlakozók

202101

DS10PC	Super 10 PC szórófej 1/2" d=17-20m	1122	1320	1676
DS10180	180° terelő (útvédő)	122	143	182
DS10F	Super 10 szórófejhez fúvóka	102	120	152
DS10KGY	Super 10 szórófejbe kerámiagyűrű	119	140	178
DS10PCFÉM	Super 10 PC szórófej 8mm-es natur fémpálcán 1,2m-es 12/9 csővel kpl	1635	1923	2442
D2005	2005-ös Aquamaster mikrofej d=10-12,5m 160-300l/h	211	248	315
D2005FÉM	2005-ös Aquamaster mikrofej 4,8mm galvanizált fémpálcán 0,8m-es 8/5 csővel kpl	576	678	861
D2005B	2005-ös Aquamaster mikrofejbe rotor	52,7	62	79
DMD	Magic Drive szórófej	2020	2376	3018
D MDF	Magic Drive fúvóka	96,1	113	144
DM	Modular fej	170	200	254
DMH	Modular fej híd	89,3	105	133
DMB	Modular fej betét	50,2	59	75
DMF	Modular fej fúvóka	29,8	35	44
DMAM	Modular ködölésgátló	37,4	44	56
DA	Dan pillangó 7/4-8/5 vagy 10/7-12/8 körömmel	51,0	60	76
DAM10	Dan pillangó M10 menettel	51,0	60	76
DA8/5/1	Dan pillangó 100 cm 8/5-ös kpl csővel, kúpos dugóval szerelve 250 l/h fúvóka	135	159	202
DA10/8/12F	Dan pillangó 120 cm 10/8-ös kpl felemás dugóval szerelve FNF-hez	226	266	338
DA10/8/12/8	Dan pillangó 120 cm 10/8-ös kpl 8-as dugóval szerelve	226	266	338
DFF	Flipper fej	457	538	683
DFT	Flipper tartó	170	200	254
DFH	Flipper hozamszabályzó 35l/h	258	303	385
DFNF	Dan gyorscsatlakozó FNF	63,8	75	95
DD6/4X6/4	Dan kétkörmös dugó FNF-be	33,2	39	50
DD10/8X6/4	Dan felemás dugó 10/8x6/4	33,2	39	50
DZD6/4	Dan záródugó FNF-be	33,2	39	50

### 1.6 Agrodrip és egyéb öntöző mikroszórók

ADS4	Special mikrofej 160l/h d=8m csatl. 6mmB	30,6	36	46
ADL2	Nagy sugarú mikrofej 120-200-250l/h d=10-11m csatl. 6mmB	30,6	36	46
AD180	Félkör öntöző 105-120l/h r=2-2,5m csatl. 6mmB	36,6	43	55
AD63	Rovarzáras kissugarú mikrofej 40l/h d=2m csatl. 6mmB	84,2	99	126
AD69	Rovarzáras nagysugarú mikrofej 200-300l/h d=10-11m csatl. 6mmB	84,2	99	126
KS10	S10 szórófej 1/2"K d=17-20m, 450-650l/h	555	653	829
KS10180	180° terelő (útvédő)	106	125	159
EMEG	MegaNet szórófej 550l/h	510	600	762
KPM	Patkó modulár fej növényházba (d=5-10m) 6mm B	29,8	35	44
KPMF	Patkó fej 20cm 7/4 bekötőcsővel kpl. 7/4K	55,3	65	83
KK614	Minifej d=6-14m között állítható sugár 1/2"K	255	300	381
KSZIG	Ever szivárgásgátló	120	141	179

### 1.7 Öntöző készletek Rivulis Rondo és Palapalst szórófejekkel

K500	Önkormányzati mikroszóró készlet kb 55x9m	14450	17000	21590
K800	Önkormányzati XL mikroszóró készlet kb 55x15m	22950	27000	34290
K270	Kerti mikroszóró készlet kb 30x9m	8500	10000	12700

### 1.8 Csatlakozók, kiegészítők mikro és mini szórófejekhez

202101

D4X5/3Z	4-es elosztó Spray tüskéhez elzárható (kifutó)	21,3	25	32
D6/4X5/3	1-es csatlakozó dugó Spray tüskéhez 2körmös	6,8	8	10
D5/3X5/3	1-es csatlakozó dugó 2körmös	6,8	8	10
D5X3,2	Csatlakozó dugó 3,2 kapcsóhoz vagy N4-es elosztóhoz	6,8	8	10
D6X7/4	Csatlakozó dugó (6mm küső kúpxköröm) 6/4-7/4 kap.csőhöz	8,5	10	13
D7/4X7/4	2 körmös csatlakozó dugó 7/4 kap.csőhöz	8,5	10	13
A6X7/4	Csatlakozó aljzat körmös 6mm-es kúphoz	8,5	10	13
A6X7/4B	6mm-es csatlakozó aljzat süllyesztett változata	40,8	48	61
A6XM10	Menetes csatlakozó aljzat M10 6mm-es kúphoz	24,7	29	37
A6X1/4	Menetes alj 1/4"x6 NA (1034-8) 6mm-es kúphoz	30,6	36	46
A6x6	2x belső kúpos fordító adapter 6-os dugóhoz	8,5	10	13
NFD6X6	N fordító dugó 6mmx6mm külső kúp	14,5	17	22
NSPA	Netafim, adapter 8-as pálcára, Supernethez, 1/2" átalakítóhoz	35,7	42	53
NA12/8X1/2B	Netafim, átalakító NSPA-hoz 12/8x1/2B	84,2	99	126
KA12/8X1/2B	Ever, átalakító NSPA-hoz 12/8x1/2B	84,2	99	126
NPC1/2	Nyomáskiegyenlítő 1/2" fejekhez sárga 350-450l/h, zöld 550-650l/h	170	200	254
D6X12/8	Dugó kúpos 6x12/8 csőre bordás	50,2	59	75
D8X12/8	Dugó kúpos 8x12/8 csőre bordás	34,0	40	51
A8X12/8	Aljzat csőbe 8mm-es kúphoz	25,5	30	38
D8X12/8E	Dugó kúpos 8x12/8 csőre bordás	8,5	10	13
A8X12/8E	Aljzat csőbe 8mm-es kúphoz	8,5	10	13

AFL12/8	Aljzat 12/8 flattömlőhöz	54,4	64	81
PP12/8G	Gumiadapter A 8x12/8-hoz vastagfalú kemény csőbe	73,1	86	109
IDM5XM5	Menetes dugó M5XM5	18,7	22	28
IDM5X7/4	Menetes x körmös dugó M5X7/4	18,7	22	28
PPT4	T-idom mikrocsőhöz 4x4x4	25,5	30	38
PPT6	T-idom mikrocsőhöz 6x6x6	25,5	30	38
PPMC6	PP mini csap 6x6 KB	76,5	90	114
PPZD6	PP záró dugó 6 aljzatba PP aljzatba való	8,5	10	13
PPZD8	PP záró dugó 8 aljzatba	28,9	34	43
NZD6	Netafim záró dugó 6 aljzatba	28,1	33	42
PPZJ4	PP záró PE csőbe javító 4	8,5	10	13
PPZJ6	PP záró PE csőbe javító 6	8,5	10	13
PPZJ10	PP záró PE csőbe javító 10 Tape 15-ös gumiba záró	29,8	35	44
AA6X6/4	A sz.fej alap 6Bx6/4 4mm-es fémpálcához	26,4	31	39
ANA6X6	A adapter 6Bx6B 8-as bővítőhöz	40,0	47	60
PPM7	PP meteor 3/8 x7	35,7	42	53
7/4FÓLKB	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,2m 7/4 lágy csővel Netafim fóliás fejhez	32,3	38	48
7/4PLFÓL	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,3m 7/4,4 csővel fóliás fejekhez	32,3	38	48
7/4AGO	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,6m 7/4 csővel 200l/h-ig mikrofejekhez	50,2	59	75
7/4PLR	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 0,8m 7/4,4 csővel 200l/h-ig mikrofejekhez	53,6	63	80
7/4PLJFR	Csatlakozó cső 3/8B menettel 0,8m 7/4,4 csővel 6K kúppal	85,0	100	127
8/5PLR	Csatlakozó cső 2x6-os kúppal 1m 8/5 csővel 300l/h-ig mikrofejekhez	128	150	191
12/8APP	Csatlakozó cső 2x6-8-as kúppal 1m 12/9 csővel 250l/h felett mikro és min	204	240	305
12/8PLXL	Csatlakozó cső 3/8B menettel 1m 12/9 csővel Rivulis adapterrel	204	240	305
12/8N1	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1m 12/9 csővel Netafim adapterrel	283	333	423
12/8K1	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1m 12/9 csővel Ever adapterrel	256	301	382
12/8SM12	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1,2m 12/9 csővel Ag adapterrel	273	321	408
12/8SM15	Csatlakozó cső 1/2B menettel 1,5m 12/9 csővel Ag adapterrel	293	345	438
KSÜLY	K Szórófej súly (cső)	32,3	38	48
POTR	Műa. tartórúd 40cm, PO d=5, PP d=8mm csatl.	42,5	50	64
KF4,8N	K Fémpálca natur 4,8mm, 100cm	83,6	98	125
KF5,5N	K Fémpálca natur 5,5mm, 100cm	112,2	132	168
KF8N	K Fémpálca natur 8mm, 120cm	221	260	331
KF4	K Fémpálca horganyzott 4mm, 100cm	153	180	229
KF4,8	K Fémpálca horganyzott 4,8mm, 100cm	184	216	274
KF5,5	K Fémpálca horganyzott 5,5mm, 100cm	244	287	364
KF8	K Fémpálca horganyzott 8mm, 120cm	350	412	523
KBÖV8	K Fémpálcára bővítő d=8mm-re kicsi 4,8;nagy 5,5mm-ről	11,9	14	18
KBÖV8H	K Fémpálcára bővítő hosszú 4,8-5,5mm-es pálcákhoz	16,2	19	24
MEO2	Mikroszórófej kiemelő 20cm	39,1	46	58
MEO3	Mikroszórófej kiemelő 30cm	45,1	53	67

## 2. Csepegtető

2021.01

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

#### Aquatraxx, Irritec

D=17mm Ft/m vagy Ft/tek

Kedvezm.  
nettóár

Nettó  
listaár

Bruttó  
listaár

			Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár
CO6/30M	Rivulis Compact 6mil, 30cm oszt. 1,4FL - 2,2l/h 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft		9,4	9,8	12,4
CO6/30TEK	Rivulis Compact 6mil, 30cm oszt. 1,4FL - 2,2l/h 3000m/tek 0,3-1,0bar		28224	29400	37338
CO6/20M	Rivulis Compact 6mil, 20cm oszt. 1,4FL - 2,2l/h 2800m/tek 0,3-1,0bar Ft		10,6	11	14,0
CO6/20TEK	Rivulis Compact 6mil, 20cm oszt. 1,4FL - 2,2l/h 2800m/tek 0,3-1,0bar		29568	30800	39116
CO6/20/100	Rivulis Compact 6mil, 20cm oszt. 100m/tek		1440	1500	1905
CO6/20/200	Rivulis Compact 6mil, 20cm oszt. 200m/tek		2880	3000	3810
CO6/20/300	Rivulis Compact 6mil, 20cm oszt. 300m/tek		4320	4500	5715
CO6/20/500	Rivulis Compact 6mil, 20cm oszt. 500m/tek		7200	7500	9525
CO6/15M	Rivulis Compact 6mil, 15cm oszt. 1,4FL - 2,2l/h 2700m/tek 0,3-1,0bar Ft		11,2	11,7	14,9
CO6/15TEK	Rivulis Compact 6mil, 15cm oszt. 1,4FL - 2,2l/h 2700m/tek 0,3-1,0bar		30326	31590	40119
CO6/15/200	Rivulis Compact 6mil, 15cm oszt. 200m/tek		3014	3140	3988
CO6/15/500	Rivulis Compact 6mil, 15cm oszt. 500m/tek		7536	7850	9970
CO8/15M	Rivulis Compact 8mil, 15cm oszt. 1,4FL - 2,2l/h 2600m/tek 0,3-1,0bar Ft		12,3	12,8	16,3
CO8/15TEK	Rivulis Compact 8mil, 15cm oszt. 1,4FL - 2,2l/h 2600m/tek 0,3-1,0bar		31949	33280	42266
D1006/20M	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 1-1,5l/h 2800m/tek 0,3-1,0bar Ft/m		11,2	11,7	14,9
D1006/20TEK	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 1-1,5l/h 2800m/tek 0,3-1,0bar		31450	32760	41605
D1006/20/200	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 200m/tek		3014	3140	3988
D1006/20/500	Rivulis D1000 6mil, 20cm oszt. 500m/tek		7536	7850	9970
D1006/30M	Rivulis D1000 6mil, 30cm oszt. 1-1,5l/h 3000m/tek 0,3-1,0bar Ft/m		10,4	10,8	13,7
D1006/30TEK	Rivulis D1000 6mil, 30cm oszt. 1-1,5l/h 3000m/tek 0,3-1,0bar		31104	32400	41148
D1008/15M	Rivulis D1000 8mil, 15cm oszt. 1,5l/h 2300m/tek 0,3-1,2bar Ft/m		13,6	14,2	18,0
D1008/15TEK	Rivulis D1000 8mil, 15cm oszt. 1,5l/h 2300m/tek 0,3-1,2bar		31354	32660	41478
D1008/20M	Rivulis D1000 8mil, 20cm oszt. 1-1,5l/h 2300m/tek 0,3-1,2bar Ft/m		12,6	13,1	16,6
D1008/20TEK	Rivulis D1000 8mil, 20cm oszt. 1-1,5l/h 2300m/tek 0,3-1,2bar		28925	30130	38265
D1008/30M	Rivulis D1000 8mil, 30cm oszt. 1l/h 2500m/tek 0,3-1,2bar Ft/m		11,3	11,8	15,0
D1008/30TEK	Rivulis D1000 8mil, 30cm oszt. 1l/h 2500m/tek 0,3-1,2bar		28320	29500	37465
D906/20M	Rivulis D900 6mil, 20cm oszt. 1-1,4-2,2l/h 2800m/tek 0,3-1,0bar Ft/m		10,6	11	14,0
D906/20TEK	Rivulis D900 6mil, 20cm oszt. 1-1,4-2,2l/h 2800m/tek 0,3-1,0bar		29568	30800	39116
D906/20/200	Rivulis D900 6mil, 20cm oszt. 200m/tek		2880	3000	3810
D906/20/500	Rivulis D900 6mil, 20cm oszt. 500m/tek		7200	7500	9525
IT6M	I-tape kékcsíkos Irritec 6 mil, 10-15-20cm oszt 1,2l/h 3050m/tek 0,3-1,0 bar		11,0	11	14,0
IT6TEK	I-tape kékcsíkos Irritec 6 mil, 10-15-20cm oszt 1,2l/h 3050m/tek 0,3-1,0 bar		33550	33550	42700
MT6M	Blue Plus kékcsíkos 6mil 10-20cm oszt 1-1,5l/h 3000m/tek Ft/m		11,2	11,7	14,9
MT6TEK	Blue Plus kékcsíkos 6mil 10-20cm oszt 1-1,5l/h 3000m/tek		33696	35100	44577
MT6/200	Blue Plus kékcsíkos 6mil 10-20cm oszt, 200m/tek		3014	3140	3988
MT6/300	Blue Plus kékcsíkos 6mil 10-20cm oszt, 300m/tek		4522	4710	5982
MT6/500	Blue Plus kékcsíkos 6mil 10-20cm oszt, 500m/tek		7536	7850	9970
MT8M	Blue Plus kékcsíkos 8mil 10-20-30-40cm oszt 0,6-1l/h 2200m/tek Ft/m		12,5	13	16,5
MT8TEK	Blue Plus kékcsíkos 8mil 10-20-30-40cm oszt 0,6-1l/h 2200m/tek		27456	28600	36322
MT8/200	Blue Plus kékcsíkos 8mil 10-20cm oszt, 200m/tek		3264	3400	4318
MT8/500	Blue Plus kékcsíkos 8mil 10-20cm oszt, 500m/tek		8160	8500	10795
MT12M	Blue Plus kékcsíkos 12mil 10-20cm oszt 1l/h 1500m/tek Ft/m		16,3	17	21,6
MT12TEK	Blue Plus kékcsíkos 12mil 10-20cm oszt 1l/h 1500m/tek		24480	25500	32385
MT12/100	Blue Plus kékcsíkos 12mil 10-20cm oszt 1l/h 100m/tek		2592	2700	3429
AT6M	Aqua Traxx kékcsíkos 6mil, 10-15-20-30cm oszt 1,1-1,4l/h 3048m/tek Ft		11,7	12,2	15,5
AT6TEK	Aqua Traxx kékcsíkos 6mil, 10-15-20-30cm oszt 1,1-1,4l/h 3048m/tek		35698	37186	47226
AT6/100	Aqua-Traxx kékcsíkos 6mil 100m/tek		1555	1620	2057
AT6/200	Aqua-Traxx kékcsíkos 6mil 200m/tek		3110	3240	4115
AT6/300	Aqua-Traxx kékcsíkos 6mil 300m/tek		4666	4860	6172
AT6/548	Aqua-Traxx kékcsíkos 6mil 548m/tek		8522	8877	11274
AT8M	Aqua Traxx kékcsíkos 8mil, 8mil/10cm/1,4l/h 2286m/tek Ft/m		13,4	14	17,8
AT8TEK	Aqua Traxx kékcsíkos 8mil, 8mil/10cm/1,4l/h 2286m/tek		30724	32004	40645
ADR6/30M	Dropline kékcsíkos betétes 6mil D=17mm,30cm oszt., 1,3l/h 3000m/tek		10,4	10,8	13,7
ADR6/30TEK	Dropline kékcsíkos betétes 6mil D=17mm,30cm oszt., 1,3l/h 3000m/tek		31104	32400	41148
ATA6M	Aquatape kékcsíkos 6mil, 10cm oszt, 1,2l/h 3000m/tek Ft/m		10,4	10,8	13,7
ATA6TEK	Aquatape kékcsíkos 6mil, 10cm oszt, 1,2l/h 3000m/tek		31104	32400	41148
ATA6/500	Aquatape kékcsíkos 6mil, 500m/tek		7104	7400	9398
ATA8M	Aquatape kékcsíkos 8mil, 10-20-30cm 1,2l/h 2500m/tek Ft/m		11,5	12	15,2
ATA8TEK	Aquatape kékcsíkos 8mil, 10-20-30cm 1,2l/h 2500m/tek		28800	30000	38100
SKY6M	SKYtape 6mil 10-20cm 1-1,5-2l/h 3000m/tek Ft/m KIFUTÓ		9,4	9,8	12,4
SKY6TEK	SKYtape 6mil 10-20cm 1-1,5-2l/h 3000m/tek KIFUTÓ		28224	29400	37338
SKY6/200	SKYtape 6mil 10-20cm 200m/tek KIFUTÓ		2650	2760	3505

SKY6/500	SKYtape 6mil 10-20cm 500m/tek KIFUTÓ	6624	6900	8763
SKY8M	SKYtape 8mil 10-20cm 1-1,5-2l/h 2200m/tek Ft/m KIFUTÓ	10,8	11,2	14,2
SKY8TEK	SKYtape 8mil 10-20cm 1-1,5-2l/h 2200m/tek KIFUTÓ	23654	24640	31293
PLT6M	Pro-tape 6mil, 10-20cm oszt. 1,35l/h - 1l/h 3050m/tek 0,3-0,8bar Ft/m	11,0	11,5	14,6
PLT6TEK	Pro-tape 6mil, 10-20cm oszt. 1,35l/h - 1l/h 3050m/tek 0,3-0,8bar	33672	35075	44545
NSL6/20M	Streamline 6 mil, 20cm oszt. 2,2 l/h 2500m/tek 0,3-0,8bar Ft/m	10,6	11	14,0
NSL6/20TEK	Streamline 6 mil, 20cm oszt. 2,2 l/h 2500m/tek 0,3-0,8bar	26400	27500	34925
NSL6/30M	Streamline 6 mil, 30cm oszt. 2,2 l/h 2500m/tek 0,3-0,8bar Ft/m	10,1	10,5	13,3
NSL6/30TEK	Streamline 6 mil, 30cm oszt. 2,2 l/h 2500m/tek 0,3-0,8bar	25200	26250	33338
NDPC12/40M	Dripnet AS nyomáskiegy. 12mil, 40cm oszt. 1-1,6l/h 1500m/tek 0,4-2,5bar	37,4	39	49,5
NDPC12/40TEK	Dripnet AS nyomáskiegy. 12mil, 40cm oszt. 1-1,6l/h 1500m/tek 0,4-2,5bar	56160	58500	74295
NDPC12/40/100	Dripnet AS nyomáskiegy. 12mil, 40cm oszt. 1-1,6l/h 100m/tek 0,4-2,5bar	4224	4400	5588
ST6M	SAB-Tape 6mil, 32cm oszt., 1,6l/h 3048m/tek Ft/m	9,2	9,6	12,2
ST6TEK	SAB-Tape 6mil, 32cm oszt., 1,6l/h 3048m/tek	28090	29261	37161
ST6/11/500	SAB-Tape 6mil, 10-20cm oszt., 500m/tek	6528	6800	8636
	Szalagkimérés egalizált 200-500-548 m-es tekercsbe	3,8	4	5,1

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

GD16/20T	Csepegtetőcső F6 D:16mm 15+5cm parkba, kertekbe 400m-es 2l/h	68,9	81	103
GD16/20M	Csepegtetőcső F6 D:16mm 15+5cm parkba, kertekbe 100m-es 2l/h	74,8	88	112
GD16/20/50M	Csepegtetőcső F6 D:16mm 15+5cm parkba, kertekbe 50m-es 2l/h	79,1	93	118
GD16/30T	Csepegtetőcső D:16mm 33cm parkba, kertekbe 400m-es 2-4l/h	45,9	54	69
GD16/30M	Csepegtetőcső D:16mm 33cm parkba, kertekbe 100m-es 2-4l/h	51,9	61	77
GD16/30/50M	Csepegtetőcső D:16mm 33cm parkba, kertekbe 50m-es 2-4l/h	56,1	66	84
GD16/50T	Csepegtetőcső D:16mm 50cm gyümölcsösbe 400m-es 2l/h	43,4	51	65
GD16/50M	Csepegtetőcső D:16mm 50cm gyümölcsösbe 100m-es 2l/h	49,3	58	74
GD16/75T	Csepegtetőcső D:16mm 75cm gyümölcsösbe 400m-es 2l/h	41,7	49	62
GD16/100T	Csepegtetőcső D:16mm 100cm gyümölcsösbe 400m-es 2l/h	40,0	47	60
GD16/100M	Csepegtetőcső D:16mm 100cm gyümölcsösbe 100m-es 2l/h	45,9	54	69
GDPC16/30	Csepegtetőcső PC D:16mm 33cm nyomkiegy gyümölcsösbe 400m-es 1,5l/h	91,8	108	137
GDPC16/60	Csepegtetőcső PC D:16mm 60cm nyomkiegy gyümölcsösbe 400m-es 1,5l/h	69,6	82	104
GDPC16/80	Csepegtetőcső PC D:16mm 80cm nyomkiegy gyümölcsösbe 400m-es 1,5l/h	64,8	76	97
GDPC16/100	Csepegtetőcső PC D:16mm 100cm nyomkiegy gyümölcsösbe 400m-es 1,5l/h	59,5	70	89
GD20/30T	Csepegtetőcső D:20mm 33cm parkba, kertekbe 300m-es 2l/h	62,9	74	94
GD20/30M	Csepegtetőcső D:20mm 33cm parkba, kertekbe 100m-es 2l/h	70,6	83	105
GD20/30/50M	Csepegtetőcső D:20mm 33cm parkba, kertekbe 50m-es 2l/h	74,8	88	112
GD20/50T	Csepegtetőcső D:20mm 50cm gyümölcsösbe, 300m-es 2l/h	60,4	71	90
GD20/50M	Csepegtetőcső D:20mm 50cm gyümölcsösbe, 100m-es 2l/h	68,0	80	102
GD20/50/50M	Csepegtetőcső D:20mm 50cm gyümölcsösbe, 50m-es 2l/h	72,3	85	108
GD20/75T	Csepegtetőcső D:20mm 75cm gyümölcsösbe, 300m-es 2l/h	57,8	68	86
GD20/100T	Csepegtetőcső D:20mm 100cm gyümölcsösbe, 300m-es 2l/h	55,3	65	83
GDPC20/75	Csepegtetőcső PC D:20mm 75cm nyomáskiegy gyümölcsösbe, 300m-es 1,5l/h	72,8	86	109
GDPC20/100	Csepegtetőcső PC D:20mm 100cm nyomáskiegy gyümölcsösbe, 300m-es 1,5l/h	67,1	79	100
APC20/33	Agro PC D:20mm 33cm nyomáskiegy. parkba, kertekbe 300m-es 2l/h	84,2	99	126
APC20/33M	Agro PC D:20mm 33cm nyomáskiegy. parkba, kertekbe 100m-es 2l/h	91,8	108	137

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

202011

D5016/50	D5000 16mm/50cm 40mil 0,5-3,0bar 1,5l/h PC AS 400m	66,3	78	99
D5016/100	D5000 16mm/100cm 40mil 0,5-3,0bar 1,5l/h PC AS 400m	57,0	67	85
D5020/50	D5000 20mm/50cm 40mil 0,5-3,5bar 1,0l/h PC AS 350m	83,3	98	124
D5020/100	D5000 20mm/100cm 45mil 0,5-3,5bar 1,5l/h PC AS 350m	79,1	93	118
UR16/30T	Uniram 16/30cm PC, AS 500m	140	165	210
UR16/30M	Uniram 16/30cm PC, AS 100m	147	173	220
UR16/100	Uniram 16/100cm PC, AS 500m	100	118	150
RBXFS16/33	RB Felszín alá fektethető csepegtető cső D:16mm 33cm 2,3l/h 100m/tek	289	340	432

## 2.4 Csepegtetőszalag és csepegtető cső csatlakozók

TRE17	Tape toldó 17x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	29,8	35	44
TRE17X1/2	Tape indító 17xmenetes 1/2" zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	40,8	48	61
TRE17X3/4	Tape indító 17xmenetes 3/4" zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	40,8	48	61
TRE17XG	Tape indító 17xgumigyűrűvel zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	40,8	48	61
TRE17XK	Tape indító 17xkörömmel zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	40,8	48	61
TRT17	Tape egál T idom 17x17x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	62,9	74	94
TRT17X3/4	Tape T idom 17x3/4x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	62,9	74	94
TRL17	Tape L idom 17x17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	51,9	61	77
TRL17X1/2	Tape L idom 17x1/2 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	51,9	61	77
TRL17X3/4	Tape L idom 17x3/4 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	51,9	61	77
TRZ17	Tape záró idom 17 zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	21,3	25	32



TRKZ	Záródugó gumigyűrűbe 6-8miles szalaghoz	31,5	37	47
TR17F	Tape indító flat tömlőhöz zöld szorítógyűrűvel 6-8miles szalaghoz	62,9	74	94
PPE17	Tape toldó 17x17 PP 6-15miles szalaghoz	37,5	44	56
PPE17XG	Tape indító 17xgumigyűrűvel PP 6-15miles szalaghoz	66,9	79	100
IE17XG863	Tape indító 17xgumigyűrűvel IR863 szorító nélkül 6-15miles szalaghoz	45,1	53	67
PPC17XG	Tape indító csap 17xgumigyűrűvel (piros) 6-15miles szalaghoz	160	188	239
GC17XG	Tape indító csap 17xgumigyűrűvel (kék) 6-15miles szalaghoz	110	129	164
PPC17x1/2	Tape indító csap 17x1/2 (piros) menetes 6-15miles szalaghoz	139	163	207
PPC17x3/4	Tape indító csap 17x3/4 (piros) menetes 6-15miles szalaghoz	139	163	207
PPE17X7	Tape indító 17x7mm-es körömmel 6-15miles szalaghoz	31,9	38	48
PPE17X10	Tape indító 17x10mm-es körömmel 6-15miles szalaghoz	31,9	38	48
PPE17X1/2	Tape indító 17xmenetes 1/2" 6-15miles szalaghoz	44,6	53	67
PPE17X3/4	Tape indító 17xmenetes 3/4" 6-15miles szalaghoz	44,6	53	67
PPL17	Tape L idom 17x17 IR858 6-15miles szalaghoz	83,3	98	124
PPT17	Tape egál T idom 17x17x17 6-15miles szalaghoz	107	126	160
IL17XG	Tape indító L idom 17xgumigyűrűvel IR860 6-15miles szalaghoz	100	118	150
PPT17XG	Tape gumigyűrűs T indító 17xgumigyűrűvelx17 6-15miles szalaghoz	139	163	207
IE20BX17	Tape átmenet 20 bordásx17 6-15miles szalaghoz	68,9	81	103
PPZ17	Tape záró idom 17PP 6-8miles szalaghoz	29,8	35	44
PPG15	Gumigyűrű Tape indítókhöz, PP piros,GT kék csaphoz	22,1	26	33
PPZJ10	Tape 15-ös gumiba záró	29,8	35	44
IE17XFL	Tape indító flat tömlőhöz 6-15miles szalaghoz	62,9	74	94
PPE1/2XFL	Menetes csatlakozó flat tömlőhöz 1/2"B 6-15miles szalaghoz	54,4	64	81
PPE3/4XFL	Menetes csatlakozó flat tömlőhöz 3/4"B 6-15miles szalaghoz	54,4	64	81
GC17XFL	Tape indító csap flat tömlőhöz 6-15miles szalaghoz	160	188	239
PPDE16X10	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 16mmxkörmös gumigyűrű nélkül	43,0	51	64
PPDE20X10	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 20mmxkörmös gumigyűrű nélkül	57,4	68	86
PPDE16XG	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 16mmxkörmös gumigyűrűvel	63,8	75	95
PPDE20XG	Fordított szorítású csepegtetőcső indító 20mmxkörmös gumigyűrűvel	87,7	103	131
PPDC16X10	Fordított szorítású csepegtetőcső csapos indító 16mmxkörmös gumigyűrű	136	160	203
PPDC20X10	Fordított szorítású csepegtetőcső csapos indító 20mmxkörmös gumigyűrű	159	188	238

## 2.5 Kiegészítők csepegtetőhöz, nyomáscsökkentők, lyukasztók, kordonakasztók

NCSB	Netafim csőtisztító szelep barna	822	967	1228
NAVSZ	Netafim Anti vákuumos szelep szürke (légbeszívó)	1098	1292	1641
PPLSZ	Légtelenítő szelep PP 1"	2872	3379	4291
IREG3/4KB	Olasz nyomáscsökkentő 3/4" 5m <sup>3</sup> /h 1,1bar	1080	1270	1613
PREG3/4KB	Palaplast nyomáscsökkentő 3/4" 0,9-1,3m <sup>3</sup> /h 1 bar	653	768	975
NREG3/4KB	NETAFIM nyomáscsökkentő 3/4" 4,5m <sup>3</sup> /h 1,1bar	3346	3936	4999
NREG6/4KK	NETAFIM nyomáscsökkentő 6/4" 9 m <sup>3</sup> /h 0,8bar	11026	12972	16474
NREG2-4BB	NETAFIM nyomáscsökkentő 4 szab. 2" 18 m <sup>3</sup> /h 1,1bar	26979	31740	40310
GA2PC	Galarza 2" hidraulikus nyomásszabályzó kézi nyitással 6bar 15-65m <sup>3</sup> /h	35956	42301	53722
GA3PC	Galarza 3" hidraulikus nyomásszabályzó kézi nyitással 30-105m <sup>3</sup> /h	39742	46755	59379
TRFK	Kézi fúró d=15mm	1010	1188	1509
TRFG	Gépi fúró d=15mm	956	1125	1429
FF14/15	Forstner fúró csep. g.gy. indítóhoz d=14mm, d=15mm	1408	1656	2103
PPLY15/18	Pengés lyukasztó 15 vagy 18mm-es átm. (csep.gumi vagy megfúrós idom)	8216	9666	12276
LY	Lyukasztó kék olasz 2,5-3-4-7mm	1020	1200	1524
LYF	Lyukasztófej kék olaszhoz 2,5-3-4-7mm	376	442	561
LY3	Kék lyukasztó 3mm benyomóval	833	980	1245
KLY	Lyukasztó kék kínai 2 vagy 8mm	840	988	1255
PPLY	Lyukasztó fekete 4 vagy 8mm	840	988	1255
LYP	Lyukasztó pisztoly 8mm	1010	1188	1509
KLY16-20	Lyukasztó fogó 3mm D:16-20mm LDPE csőhöz	5100	6000	7620
KLY25-32	Lyukasztó fogó 3mm D:25-32mm LDPE csőhöz	5440	6400	8128
FLLY14	Flat lyukasztó fogó 14-es vagy 15-ös	12750	15000	19050
FLLY16	Flat lyukasztó fogó 16-os vagy 17-es	14875	17500	22225
T035	Tárcsa csepegtető szalag felcsévéeléséhez D:0,35m, L:0,15m	1275	1500	1905
T050	Tárcsa csepegtető szalag felcsévéeléséhez D:0,5m, L:0,28m	2975	3500	4445
KN16	Kordonhoz akasztó 16 Netafim	5,1	6	8
KA16	Kordonhoz akasztó 16	6,0	7	9
KA20	Kordonhoz akasztó 20	8,5	10	13
KA25	Kordonhoz akasztó 25	17,9	21	27
TRT16-20	Talajon rögzítőtüske 16-20	21,3	25	32

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

202101

NCNLT	Netafim Techflow CNL gomba nagy, szívárgásmentes nyom.kiegy. 5mm-es	105	124	157
NPCJB	Netafim PCJ Junior nyomáskiegyenlített gomba 2 körmös 3-4l/h	27,2	32	41
NCNLJ	Netafim PCJ CNL Junior gomba kicsi szívárgásmentes nyom.kiegy. 5mm	41,7	49	62
NCNLJB	Netafim PCJ CNL Junior gomba 2 körmös változatban 1-es körmös tűské	41,7	49	62
DCTCNL	NDJ CNL PC szívárgásmentes gomba 4-8l/h 5mm-es N és T elosztóhoz	27,2	32	41
DCTCNLB	NDJ CNL PC szívárgásmentes gomba 2l/h kétkörmös	27,2	32	41
DJSC	NDJ JSC tisztítható gomba PC+labilrintos 2,2-4,2-8,2l/h 5mm-es T osztóh	26,4	31	39
ANDB	Agrodrip gomba 2-4-8l/h PC szívárgásmentes 4mm-es R osztóhoz	25,5	30	38
PPAX	Palaplast Axios csepegtető gomba tisztítható PC 2-4-8l/h 5mm-es T osztó	26,4	31	39
PPN	Palaplast Nestos csepegtető gomba tisztítható labirintos 2-4-8l/h	21,3	25	32
PLK	PL Katif csepegtető gomba (ny.kiegyenlített) 2,3-2,8-3,7l/h gyümölcsösbe	15,3	18	23
PLSND	Rivulis Supertif PC ND szívárgásmentes csepegtető gomba 2,2-3,1l/h két	33,2	39	50
PLE	Rivulis tisztítható, labirintos csepegtető gomba 2-4-8l/h kétkörmös, 4mm-es	20,4	24	30
TPPC	Tplus gomba PC, tisztítható csepegtető gomba 2-4-8l/h 4mm-es R osztóh	20,4	24	30
R+4	Rivulis 4-es elosztó csavaros R körömrre és 4mm-es csatlakozóra	13,6	16	20
R+2	Rivulis 2-es elosztó csavaros R körömrre és 4mm-es csatlakozóra	13,6	16	20
N+4	Netafim 4-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	13,6	16	20
N+2	Netafim 2-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	13,6	16	20
TA+0	Csepegtető gombához elzáró kupak 5mm-es csatlakozás gombákhoz	7,7	9	11
TA+1	Csatlakozó 1-es 5mm-es csatlakozás gombákhoz	5,1	6	8
TA+2	2-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	13,6	16	20
TA+4	4-es elosztó 5mm-es csatlakozás gombákhoz	13,6	16	20
NZ	Netafim rögzítőfüles zárókupak Netafim gombához	11,9	14	18
N5/3K	Netafim tűske körmös	6,8	8	10
TAT5/3K	Csepegtető tűske körmös 5/3	6,8	8	10
TAT5/3L	Csepegtető tűske labirintos 5/3	6,8	8	10
TAT5/3L90	Csepegtető tűske labirintos hajlított5/3	8,5	10	13
TAT5/3B	Csepegtető tűske oldalt bepattintós szabadkifolyású	10,2	12	15
TAT3,0/09	Csepegtető tűske 3,0x0,9mm csőhöz 3l/h/db	7,7	9	11
PVC3,0/09	Kapillárcső 3,0x0,9mm 80cm/db 3l/h TAT 3,0/0,9-hez	12,8	15	19
NST	Netafim spray tűske 1bar 12l/h sárga 17l/h zöld	21,3	25	32
BCSFT	Bokor öntöző tűske szabályozható 0-30l/h	75,6	89	113
BCSF	Bokor öntöző gomba szabályozható 0-70l/h	17,0	20	25
N1PC60F	Csepegtető egység NPCJ gomba 3-4l/h, tűske, 60cm 5/3 cső fekete	49,3	58	74
N1PC80F	Csepegtető egység NPCJ gomba 3-4l/h, tűske, 80cm 5/3 cső fekete	52,7	62	79
N1CNL60F	Csepegtető egység NCNLJ gomba 2-3-4-8l/h, tűske, 60cm 5/3 cső fekete	64,6	76	97
N1CNL80F	Csepegtető egység NCNLJ gomba 2-3-4-8l/h, tűske, 80cm 5/3 cső fekete	68,9	81	103
PL1SND60F	Csepegtető egység Supertif PCND gomba 2,2l/h, tűske, 60cm 5/3 cső fek	55,3	65	83
PL1SND80F	Csepegtető egység Supertif PCND gomba 2,2l/h, tűske, 80cm 5/3 cső fek	58,7	69	88
DCT160F	Csepegtető egység NDJ CNL PC gomba 2l/h, tűske, 60cm 5/3 cső fekete	49,3	58	74
DCT180F	Csepegtető egység NDJ CNL PC gomba 2l/h, tűske, 80cm 5/3 cső fekete	53,6	63	80
AND60F	Csepegtető egység Agrodrip PC gomba 2l/h, tűske, 60cm 5/3 cső fekete	48,5	57	72
AND80F	Csepegtető egység Agrodrip PC gomba 2l/h, tűske, 80cm 5/3 cső fekete	52,7	62	79
N2PÓK60F	Csepegtető pók 2-es elosztóval, N gombához 2x60cm 5/3 cső fekete	57,8	68	86
N2PÓK80F	Csepegtető pók 2-es elosztóval, N gombához 2x80cm 5/3 cső fekete	64,6	76	97
NPÓK60F	Csepegtető pók N+4-es elosztóval, N gombához 4x60cm 5/3 cső fekete	101	119	151
NPÓK80F	Csepegtető pók N+4-es elosztóval, N gombához 4x80cm 5/3 cső fekete	116	136	173
N1PC60	Csepegtető egység NPCJ gomba 3-4l/h, tűske, 60cm 5/3 cső fehér kétrét	51,9	61	77
N1PC80	Csepegtető egység NPCJ gomba 3-4l/h, tűske, 80cm 5/3 cső fehér kétrét	56,1	66	84
N1CNL60	Csepegtető egység NCNLJ gomba 2-3-4-8l/h, tűske, 60cm 5/3 cső fehér k	68,0	80	102
N1CNL80	Csepegtető egység NCNLJ gomba 2-3-4-8l/h, tűske, 80cm 5/3 cső fehér k	72,3	85	108
PL1SND60	Csepegtető egység Supertif PCND gomba 2,2l/h, tűske, 60cm 5/3 cső feh	57,8	68	86
PL1SND80	Csepegtető egység Supertif PCND gomba 2,2l/h, tűske, 80cm 5/3 cső feh	62,1	73	93
DCT160	Csepegtető egység NDJ CNL PC gomba 2l/h, tűske, 60cm 5/3 cső fehér k	51,9	61	77
DCT180	Csepegtető egység NDJ CNL PC gomba 2l/h, tűske, 80cm 5/3 cső fehér k	56,1	66	84
AND60	Csepegtető egység Agrodrip PC gomba 2l/h, tűske, 60cm 5/3 cső fehér k	51,0	60	76
AND80	Csepegtető egység Agrodrip PC gomba 2l/h, tűske, 80cm 5/3 cső fehér k	55,3	65	83
N2PÓK60	Csepegtető pók 2-es elosztóval, N gombához 2x60cm 5/3 cső fehér kétré	62,9	74	94
N2PÓK80	Csepegtető pók 2-es elosztóval, N gombához 2x80cm 5/3 cső fehér kétré	71,4	84	107
NPÓK60	Csepegtető pók N+4-es elosztóval, N gombához 4x60cm 5/3 cső fehér ké	111	131	166
NPÓK80	Csepegtető pók N+4-es elosztóval, N gombához 4x80cm 5/3 cső fehér ké	129	152	193

### 3. Parköntözés, sportpálya öntözés kiemelkedő szórófejekkel

2020.12

#### 3.1 Hunter öntözési anyagok

		Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár
MPROT	MP rotátor fúvóka N, H, RB spray fejekhez 800-1000-2000-3000-3500-SS	1754	1949	2475
MPROTECO	MP rotoros fúvóka 10cm kiem. szórófejjel ECO 1000-2000-3000/90-210	2317	2575	3270
MPROT	MP rotoros fúvóka Toro spray fejhez 1000-2000-3000-SS	2658	2953	3750
MPROTKULCS	MP rotoros fúvókához kulcs	324	360	457
HPSU4P	PSU 10cm kiemelkedő szórófej (Sp)	495	550	699
HPSU10	PSU szórófej 10 cm VAN fúvókával (Sp)	723	803	1020
HPRO4P	PRO-SPRAY 10cm kiemelkedő szórófej (Sp)	495	550	699
HPRO12P	PRO-SPRAY 30cm kiemelkedő szórófej (Sp)	2970	3300	4191
HPROFF	Fúvóka PRO-SPRAY-hez r=0,6-5,2m fix	342	380	483
HPROFÁ	Fúvóka PRO-SPRAY-hez r=0,6-5,2m állítható	297	330	419
HPROVCS	HPRO visszafolyásgátló	207	230	293
HPROS00	Adapter 1/2"Bxfúvókamenet	275	305	387
HSRM4P	SRM-04 10cm (R)40°-360°+5 fúvóka r=4,6-9,1m	2275	2527	3210
HPGJ4P	PGJ-04 10cm (R)40°-360°+5 fúvóka r=4,6-9,1m	2338	2598	3299
HSRMVCS	SRM visszafolyásgátló	316	351	446
HPGPADJ	PGP ADJ 10cm (R)40°-360°+12 fúvóka r=6,7-15,9m	2763	3070	3899
HPGPUL	PGP ULTRA 8,5-14m	2763	3070	3899
HPGPF	PGP alacsony szögű fúvókasor	281	312	397
HPGPVCS	PGP visszafolyásgátló	284	316	401
HPGP12CV	PGP 30cm (R)40°-360° visszafolyásgátlós r=6,7-15,9m	9200	10222	12982
HPGPK	PGP állító kulcs	212	235	298
HI20SS	I-20-SS szórófej állítható r=5,2-14,3m (R) rozsdamentes fejjel	7762	8625	10953
HI25ÁLL	I-25 szórófej állítható r=11-21,6m (R)	11808	13120	16662
HI90360	I-90 szórófej fix, r=21-30m (R) mágnesszelep nélkül	45730	50811	64530
HI90ÁLL	I-90 szórófej állítható, r=21-30m (R) mágnesszelep nélkül	45730	50811	64530

#### 3.2 Rain Bird öntözési anyagok

202011

RBUS400	UNI-SPRAY szfej 10 cm kiemelkedő fúvóka nélkül	432	480	609
RBUS	UNI-SPRAY szfej 10 cm kiemelkedő +fúvóka (Sp)r=2,1-4,6m	721	801	1017
RBUSVCS	Visszafolyásgátló RB UNI-SPRAY-hez	384	426	542
RB1803	1800 szórófej 7,5cm kiemelkedő (Sp)+ 15VAN fúvóka	953	1059	1344
RB1804	1800 szórófejjel 10cm kiemelkedő fúvóka Nélkül (Sp)	612	680	863
RB1804F	1800 szórófejjel 10cm kiemelkedő + fúvóka 12A/15A (Sp)	1050	1167	1482
RBMPRF	MPR fix fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=2,1-4,6m	480	534	678
RBVANF	VAN / HE-VAN fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=2,1-4,6m	438	487	619
RBUF	U, kettős kiöml. fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=2-4,6m	698	776	985
RBMPROT	Rotator fúvóka 1800-as és UNI-SPRAY fejekhez r=4-7,6m	2032	2258	2868
RB3504PC	3500 öntözőfej, 10 cm kiemelkedő (R)r=4,6-10,7m	2985	3317	4212
RB3504PCSAM	3500 öntözőfej, 10 cm kiem.(R)r=4,6-10,7m, visszafolyásgátlós	4189	4654	5911
RB5004PC	5000 öntözőfej, 10 cm kiemelkedő (R)r=7-15,2m	3465	3850	4890
RB5004PPC	5000 Plus öntözőfej, 10 cm kiemelkedő (R)r=7-15,2m zárható	4005	4450	5652
RB5004PPCSSAM	5000 öntözőfej, 10 cm kiem.(R)r=7-15,2m, rozsdamentes,visszafolyásgátlós	6844	7605	9658
RB5012PPCSAM	5000 öntözőfej, 30 cm kiemelkedő (R)r=7-15,2m, visszafolyásgátlóval	14421	16023	20349
RB5004CS	5000 öntözőfejhez csavarhúzó	945	1050	1333
RB8005	8005 öntözőfej+26-os fúvóka (R)r=17,4-24,7m	22063	24514	31133
RB8005SS	8005 öntözőfej+26-os fúvóka (R)r=17,4-24,7m, rozsdamentes	26790	29767	37804
RBE900	EAGLE 900 öntözőfej +E60-as fúvóka, teljes kör (R)r=21-29m beépített mág	89910	99900	126873
RBE950	EAGLE 950 öntözőfej +E28-as fúvóka, körkikk (R)r=21-28m beépített mágne	96210	106900	135763
RBXS	Mikroszórófej 90-180°-360°	194	216	274
RBPFRRS	Leszúrótűske mikroszóróhoz	297	330	420
RBSPB025	Szabadkiömlésű gomba	126	140	178
RBPSIM20	Nyomáscsökkentő 1,4bar	2652	2947	3743
RBPSIM25	Nyomáscsökkentő 1,75bar	2652	2947	3743
RBSPRF100	RB szűrő nyomáscsökkentővel 1"	4630	5145	6534

#### 3.3 K-Rain öntözési anyagok

202011

K13003	Mini Pro szórófej (R)r= 5,1-9m 10cm kiem	2156	2395	3042
K513995	Mini Pro visszafolyásgátló	115	128	162
K15003	Pro Com szórófej (R)r=8,5-15,3m 10cm kiem	6095	6772	8601
K11003	Pro Plus (R)r= 8,5-15,3m 12,5cm kiem.	2500	2777	3527
K11003HP	Pro Plus (R)r= 8,5-15,3m 30cm kiem.	7547	8385	10649
K11003SH	Pro Plus (R)r= 8,5-15,3m 10cm nem kiem. (Shrub)	8190	9100	11557
K10003	Superpro átf. Szabályzós R(r)= 9,1-14,6m	2516	2795	3550
K14003	Pro Sport 1" (R) r=13,7-22,8m 10cm kiem	7016	7795	9900
K14003SS	Pro Sport 1" (R), rozsdamentes r=13,7-22,8m 10cm kiem	10371	11523	14635
K14053	Pro Sport 1" (R) magas sebességű r=13,7-21,6m 10cm kiem	7703	8558	10869
K14053SS	Pro Sport 1" (R), magas sebességű rozsdamentes r=13,7-21,6m 10cm kie	10371	11523	14635
KSPORTVCS	Pro Sport visszafolyásgátló	77	85	108

KRPS50	RPS50 szórófej (R)r=5,1-9m 10cm kiem	2516	2795	3550
KRPS75	RPS75 szórófej (R)r=8,8-15,5m 10cm kiem	2601	2890	3670
KRPS75CV	RPS75 szórófej (R)r=8,8-15,5m 10cm kiem visszafolyásgátlós	2321	2579	3275
KRPS75I	RPS75 szórófej (R)r=8,8-15,5m 10cm kiem intelligens!!	2488	2764	3511
KRF	Rotoros fejekhez fúvókasor	191	212	270
KRPSK	KRPS állító kulcs	124	138	175
K78004	Pro-Spray 10cm kiem. külső menetes (Sp)	441	490	622
K78006	Pro-Spray 15cm kiem. külső menetes (Sp)	905	1005	1276
K78012	Pro-Spray 30cm kiem. külső menetes (Sp)	2115	2350	2985
KPROVCS	Pro-Spray visszafolyásgátló	176	195	248
KNP04	NP04 szórófej 10cm (Sp) fej állítható 8-10-12-15 KVF fúvókával	537	597	758
KV8	KV8-10-12-15-17 állítható fúvóka külső menetes (Sp)	217	241	306
KVF8	KVF8-10-12-15-17 állítható (Sp) fúvóka belső menetes	210	233	296
KRN100ADJ	MProtator fúvóka 100 belső menetes (80°-360°, 90°-270°,360°)(R)	1458	1620	2057
KRN200	MProtator fúvóka 2000 fix 90-180-360° belső menetes (R)	1458	1620	2057
KRN200ADJ	MProtator fúvóka 200 belső menetes (80°-360°, 90°-270°,360°)(R)	1458	1620	2057
KRN300ADJ	MProtator fúvóka 300 belső menetes (80°-360°, 90°-270°,360°)(R)	1458	1620	2057
KRNS	MProtator fúvóka sávöntöző menetes (R)	1458	1620	2057

### 3.4 Toro öntözési anyagok

202011

T5703P	570Z 3p szórófejház fúvóka nélkül 7,5 cm kiemelkedő (Sp)	864	960	1219
T5704P	570Z 4p szórófejház fúvóka nélkül 10 cm kiemelkedő (Sp)	766	851	1081
T5706P	570Z 6p szórófejház fúvóka nélkül 15 cm kiemelkedő (Sp)	2749	3055	3879
T57012P	570Z 12p szórófejház fúvóka nélkül 30cm kiemelkedő (Sp)	4274	4749	6031
T5704PPC	570Z 4p szórófejház fúvóka nélkül 10 cm kiem. visszaf. gátl.(Sp)	1832	2036	2586
T570F	570 fúvóka (Sp)r=1,0-4,9m vagy négyszög	496	551	700
T570FVAN	570 fúvóka (Sp)r=2,4-5,8m 0°-360°-ig állítható	536	595	756
T570FH15	Fúvóka hosszabító 6x, 570Z, 15cm	648	720	914
T570SR6	Kiemelő, SR6, 15cm, 1/2"X570Z fúvóka	648	720	914
T570CV	Visszafolyás gátló 570-hez	426	473	601
TMINI84P	Mini-8 (R)r=4,6-9,2m; 40°-360°-ig	3429	3810	4838
TMINI8COM	Mini-8-hoz visszafolyásgátló	361	401	509
T5P	T5P szórófej (R)r=9-14m 12,5cm kiem.	3793	4215	5353
TR50XTP	TR50 szf. (R) 12,5cm kiem., 0°-360°-ig fúvókával elzárható	8056	8951	11368

### 3.5 Perrot sportpálya öntöző kocsi

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

## 4. Öntöző automatikák

### 4.1 Hunter öntözésvezérlők

202011

HIC601PL	Hunter I-Core 6 zónás bővíthető 30 körig új 40 indítás/zóna	108186	120206	152662
HICM600	I-Core bővítő modul 6 zónás	28768	31964	40595
HXCORE401IE	Hunter XCORE 401 IE 4 körös beltéri 12 indítás/zóna	14121	15690	19926
HXCORE601IE	Hunter XCORE 601 IE 6 körös beltéri 12 indítás/zóna	16308	18120	23012
HXCORE801IE	Hunter XCORE 801 IE 8 körös beltéri 12 indítás/zóna	21168	23520	29870
HX2-401E	Hunter X2 401 E 4 körös kültéri wifi ready 12 indítás/zóna	25322	28136	35733
HX2-601E	Hunter X2 601 E 6 körös kültéri wifi ready 12 indítás/zóna	28939	32155	40836
HX2-801E	Hunter X2 801 E 8 körös kültéri wifi ready 12 indítás/zóna	34969	38854	49345
HWAND	WAND HYDRAWISE WIFI modul X2 vezérlőhöz	31033	34481	43791
HPC401IE	Hunter PC 4 zónás beltéri bővíthető 12 indítás/zóna	29079	32310	41034
HPC401E	Hunter PC 4 zónás kültéri bővíthető 12 indítás/zóna	32391	35990	45707
HPC301BM	Hunter PC 3 bővítő modul	11632	12924	16414
HPC901BM	Hunter PC 9 bővítő modul	43891	48768	61935
HHW6IE	Hunter Hydrowse 6 körös beltéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	55800	62000	78740
HHW12IE	Hunter Hydrowse 12 körös beltéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	63900	71000	90170
HPROHC6IE	Hunter PROHC 6 körös beltéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	63000	70000	88900
HPROHC6E	Hunter PROHC 6 körös kültéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	64800	72000	91440
HPROHC12E	Hunter PROHC 12 körös kültéri wi-fi vezérlő 12 indítás/zóna	80100	89000	113030
HELC401IE	Hunter ECO-LOGIC 4 körös beltéri 12 indítás/zóna	9270	10300	13081
HELC601IE	Hunter ECO-LOGIC 6 körös beltéri 12 indítás/zóna	10485	11650	14796
HNOD100V	Hunter NODE-100 elemes egy zónás vezérlő mágnesszeleppel	28800	32000	40640
HNOD100LS	Hunter NODE-100 elemes egy zónás vezérlő	22500	25000	31750
HNOD200	Hunter NODE-200 elemes két zónás vezérlő	34200	38000	48260
HNOD400	Hunter NODE-400 elemes négy zónás vezérlő	43200	48000	60960

### 4.2 RainBird öntözésvezérlők

202011

RBRZX4I	RB RZX időkapcsoló 4 zónás beltéri wifi ready 18 indítás/zóna	19039	21154	26866
RBRZX6I	RB RZX időkapcsoló 6 zónás beltéri wifi ready 18 indítás/zóna	21479	23865	30309
RBRZX8I	RB RZX időkapcsoló 8 zónás beltéri wifi ready 18 indítás/zóna	25239	28043	35615
RBRZX4E	RB RZX időkapcsoló 4 zónás kültéri wifi ready 18 indítás/zóna	29770	33078	42009

RBRZX6E	RB RZX időkapcsoló 6 zónás kültéri wifi ready 18 indítás/zóna	34285	38095	48380
RBRZX8E	RB RZX időkapcsoló 8 zónás kültéri wifi ready 18 indítás/zóna	41741	46379	58902
RBLINK	WiFi modul RZX vezérlőhöz	29665	32961	41860
RBESP4	RB ESP modulós időkapcsoló 4 zónás 18 indítással	51717	57463	72978
RBESPBM3	RB ESP bővítő modul 3 zónás	9969	11077	14067
RBSOL12	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 1 zónás	58660	65178	82776
RBSOL2	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 2 zónás	66955	74395	94481
RBSOL4	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 4 zónás	72057	80063	101680
RBSOL6	Solem LoRa elemes nagy hatótávolságú vezérlőrendszer 6 zónás	74602	82891	105272
RBMB10	WiFi modem Solem okos vezérlőkhöz 10 időkapcsolós	53559	59510	75578
RBMB25	WiFi modem Solem okos vezérlőkhöz 25 időkapcsolós	60579	67310	85483
RBMB30	WiFi modem Solem okos vezérlőkhöz 30 időkapcsolós	71410	79345	100768
RBBST25	WiFi modem Solem okos vezérlőkhöz 25 időkapcsolós 3G	221888	246542	313108
RBMS4	RB IP68 modem 4 érzékelővel	60579	67310	85483
RBFL1	RB IP68 modem átfolyásmérő	42727	47474	60292

### 4.3 K-Rain öntözésvezérlők

202011

K3108	K-Rain PRO-LC vezérlő 8 zónás kültéri 12 indítás/zóna	25818	28687	36432
K3112	K-Rain PRO-LC vezérlő 12 zónás kültéri 12 indítás/zóna	33369	37076	47087
K3918	K-Rain RPS 624 vezérlő 18 zónás, kültéri 24 indítás/zóna	44271	49190	62472
K3924	K-Rain RPS 624 vezérlő 24 zónás, kültéri 24 indítás/zóna	55339	61488	78089
KBL246	K-Rain BL24 vezérlő 6 zónás bluetooth	36381	40424	51338
KBL249	K-Rain BL24 vezérlő 9 zónás bluetooth	42411	47124	59847
KBL2412	K-Rain BL24 vezérlő 12 zónás bluetooth	46724	51916	65933
KBLKR6	K-Rain BLKR vezérlő 6 zónás elemes bluetooth	52894	58771	74639

### 4.4 Toro öntözésvezérlők

202011

TEV	Toro vezérlő Evolutions 4 zónás 16-ig bővíthető beltéri 9 indítás/zóna	52137	57930	73571
TEVK	Toro vezérlő Evolutions 4 zónás 16-ig bővíthető kültéri 9 indítás/zóna	58270	64745	82226
TE4BM	Toro Evolutions vezérlőhöz 4 zónás bővítő modul	14721	16357	20773
TE12BM	Toro Evolutions vezérlőhöz 12 zónás bővítő modul	49069	54521	69242
TTMC424	TMC424 vezérlő 24zónáig bőv.(modul nélkül) 16 indítás/zóna	91185	101317	128672
TTMC424BM4	TMC424 4zónás bővítő modul	18207	20230	25692
TTMC424BM8	TMC424 8zónás bővítő modul	36411	40456	51380
TDDC4	Toro vezérlő DDC 4 zónás beltéri 9 indítás/zóna	17482	19424	24669
TDDC4K	Toro vezérlő DDC 4 zónás kültéri 9 indítás/zóna	49543	55048	69911
TDDC6	Toro vezérlő DDC 6 zónás beltéri 9 indítás/zóna	22042	24491	31103
TDDC6K	Toro vezérlő DDC 6 zónás kültéri 9 indítás/zóna	50475	56083	71226
TDDC8	Toro vezérlő DDC 8 zónás beltéri 9 indítás/zóna	27371	30412	38623
TDDC8K	Toro vezérlő DDC 8 zónás kültéri 9 indítás/zóna	55081	61202	77726
TTT9V	Csapra szerelhető elemes vezérlő	14028	15587	19795
TSSCWP	Csapra szerelhető elemes vezérlő érzékelő kimenettel	22826	25363	32211
TDDCTRAFÓ	TDDC trafó kültéri vezérlőhöz	14363	15959	20268

### 4.5 Irritrol öntözésvezérlők

202011

IRJM4	Irritrol JUNIOR MAX 4 zónás vezérlő AC 9 indítás/zóna	14892	16547	21015
IRJM6	Irritrol JUNIOR MAX 6 zónás vezérlő AC 9 indítás/zóna	17958	19953	25340
IRJM8	Irritrol JUNIOR MAX 8 zónás vezérlő AC 9 indítás/zóna	24821	27579	35025
IRJM4K	Irritrol JUNIOR MAX 4 zónás vezérlő kültéri AC 9 indítás/zóna	24821	27579	35025
IRJM6K	Irritrol JUNIOR MAX 6 zónás vezérlő kültéri AC 9 indítás/zóna	30079	33421	42445
IRJM8K	Irritrol JUNIOR MAX 8 zónás vezérlő kültéri AC 9 indítás/zóna	34129	37921	48160

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

202011

O94892	Orbit 12 zónás Easy-Set kültéri vezérlő 12 indítás/zóna	31489	34988	44434
O94912	Orbit 12 zónás Signature kültéri vezérlő távirányítóval 12 indítás/zóna	40064	44515	56534
YL11AC	Multi-site vezérlő 11 zónás AC kültéri 36 indítás/zóna	28782	31980	40615
BACMZ8DC	Multi-Zone DC vezérlő 8 zónás vízmentes	20447	22719	28853
TRF24V	Trafó 24V	3492	3880	4928

### 5. Mágnesszelepek, mágnesszelep alkatrészek

202011

K7001K	K-Rain Pro 100 mágnesszelep 1"KK 0,2-8m3/h; 1,4-10bar	3304	3671	4662
K7001	K-Rain Pro 100 mágnesszelep 1"BB szab. 0,2-8m3/h; 1,4-10bar	3641	4046	5138
K7101	K-Rain Pro 150 mágnesszelep 1"BB 0,06-6,8m3/h; 0,6-10bar	3240	3600	4572
K7115	K-Rain Pro 150 mágnesszelep 6/4"BB szab., 4,8-18m3/h; 1,4-10bar	10424	11583	14710
K7102	K-Rain Pro 150 mágnesszelep 2"BB szab., 6-36m3/h; 1,4-10bar	13663	15181	19280
KSOLEN	K-Rain szolenoid 24VAC	2553	2837	3603
KSOL9V	K-Rain szolenoid Latch 9VDC	3272	3636	4618
OMNIREG	OmniReg nyomásszabályzó	14844	16493	20947
GAMSZ6/4	Galarza 6/4" BB szelep 5-20m3/h; 1,4-10bar	10347	11496	14600
GAMSZ2	Galarza 2" BB szelep 15-65m3/h; 1,4-10bar	14492	16102	20450
GAMSZ3	Galarza 3" BB szelep 30-105m3/h; 1,4-10bar	36008	40009	50811
GAMSZ2PC	Galarza 2" BB szelep 6bar nyomásszabályzóval	48668	54076	68676
GAMSZ3PC	Galarza 3" BB szelep 30-105m3/h; 1,4-10bar nyomásszabályzóval	53791	59768	75906

GASOLEN	Galarza szolenoid 24VAC	3668	4075	5176
HPGV100	Hunter 1"KK PGV100 szelep 0,04-6,8 m3/h; 1,4-10,3 bar	3870	4300	5461
HPGV101	Hunter 1"KK szab. PGV101 szelep 0,04-6,8 m3/h; 1,4-10,3 bar	3960	4400	5588
HPGV151	Hunter 6/4"BB szabályozható szelep 4,5-27 m3/h; 1,4-10,3 bar	14130	15700	19939
HPGV201	Hunter 2"BB szabályozható szelep 4,5-45 m3/h; 1,4-10,3 bar	16200	18000	22860
HSOLEN	Hunter szolenoid H052680 24VAC	2628	2920	3708
HSOLEN9V	Hunter szolenoid H458200 Latch 9VDC	3978	4420	5613
HACCUADJ	Accu-Sync állítható nyomásszabályzó szelephez	13505	15006	19058
BAC1/2	BACCARA 1/2" BB szelep 0,1-2,1 m3/h; 0,5-12 bar	6867	7630	9690
BAC1	BACCARA 1" szab. BB szelep 0,3-12 m3/h; 0,3-10 bar	4554	5060	6426
BAC6/4	BACCARA 6/4" szab. BB szelep 7-30 m3/h; 0,3-10 bar	12531	13924	17683
BAC2	BACCARA 2" szab. BB szelep 9-40 m3/h; 0,3-10 bar	15733	17481	22201
BAC1NC	El. Hidraulikus szelep nyomás szabályzóval 1"	19691	21879	27787
BAC6/4NC	El. Hidraulikus szelep nyomás szabályzóval 6/4"	24067	26741	33961
BACDC	Elemes automatika+1" BB szelep	14302	15892	20182
BACSZ	Baccara szolenoid AC, DC	2437	2708	3439
BACM1	Baccara membrán 1" szelephez	1518	1687	2142
BACM6/4-2	Baccara membrán 6/4-2" szelephez	2954	3282	4168
RBMSZ1DV	Rain Bird 1"BB/KK DV mágnesszelep 0,8-9 m3/h; 1-10,4 bar	5310	5900	7493
RBMSZ1DVSZ	Rain Bird 1"BB DV szabályzós mágnesszelep 0,8-9 m3/h; 1-10,4 bar	8010	8900	11303
RBMSZ1HV	Rain Bird 1"BB/KK HV mágnesszelep 0,05-6,8 m3/h; 1-10,3 bar	3735	4150	5271
RBMSZ6/4PGA	Rain Bird 6/4 PGA mágnesszelep 0,5-34 m3/h; 1-10,4 bar	16155	17950	22797
RBSOLHV	Rain Bird szolenoid 24VAC 1" HV szelepekhez	4680	5200	6604
RBSOLDV	Rain Bird szolenoid 24VAC 1" DV szelepekhez	6345	7050	8954
TFP1	Toro Flow-Plus mágnesszelep 1" KK 0,06-6,8m3/h; 0,7-10bar	6345	7050	8954
TFP1SZ	Toro Flow-Plus mágnesszelep 1" KK szab., 0,06-6,8m3/h; 0,7-10bar	6705	7450	9462
TTP1	Toro TP mágnesszelep 1"KK 0,06-9m3/h; 0,7-12bar	6900	7666	9736
TTP1SZ	Toro TP mágnesszelep 1"KK szab., 0,06-9m3/h; 0,7-12bar	8256	9173	11650
TSOLEN	Toro szolenoid 24VAC	3917	4353	5528
NAC1	Netafim Aquanet mágnesszelep 1" AC BSP átf.szab. 0,03-7m3/h; 0,2-10bar	14044	15605	19818
NDC1	Netafim Aquanet mágnesszelep 1" DC BSP átf.szab. 0,03-7m3/h; 0,2-10bar	10393	11548	14666
NAPA	Netafim AquaPro elemes automatika 1 zónás + 1"BB szelep	34244	38049	48322
NAC6/4	Netafim mágnesszelep AC 24 V 6/4" 0,1-34m3/h; 0,3-10bar	30510	33900	43053
NAC6/4PC	Netafim mágnesszelep AC 24 V 6/4" nyom. szab. 0,1-34m3/h; 0,3-10bar	37665	41850	53150
NAC2	Netafim mágnesszelep AC 24 V 2" 0,1-34m3/h; 0,3-10bar	30420	33800	42926
NAC2PC	Netafim mágnesszelep AC 24 V 2" nyom. szab. 0,1-34m3/h; 0,3-10bar	37530	41700	52959
NSOLEN	Netafim szolenoid 24VAC	9720	10800	13716
RI2LACPC	Rivulis 24 VAC 2" nyom. szab. 0,8-6,5bar max 100m3/h mágnesszelep	62730	69700	88519
RI3LACPC	Rivulis 24 VAC 3" nyom. szab. 0,8-6,5bar max 200m3/h mágnesszelep	81180	90200	114554
RI3ACPC	Rivulis 24 VAC 3" nyom. szab. 0,8-6,5bar max 100m3/h mágnesszelep	67896	75440	95809
RI3LFACPC	Rivulis 24 VAC 3" karimás nyom. szab. 0,8-6,5bar max 200m3/h mágnesszelep	88560	98400	124968
RI4FACPC	Rivulis 24 VAC 4" karimás nyom. szab. 0,8-6,5bar max 200m3/h mágnesszelep	90036	100040	127051
RSOLEN	Rivulis szolenoid 24VAC	9963	11070	14059

## 6. Esőérzékelők, szélérzékelők, meteorológiai állomások

202012

KR3208	K-Rain esőérzékelő 3208 új	6030	6700	8509
O57275	Orbit RX1,5 esőérzékelő	5490	6100	7747
O57071	Orbit RX2 vezeték nélküli eső- és fagyérzékelő	15339	17043	21645
IRS500	Irritrol esőérzékelő	6382	7091	9006
IRS1000	Irritrol vezeték nélküli esőérzékelő	19409	21565	27388
IRFS1000	Irritrol vezeték nélküli eső- és fagyérzékelő	20672	22969	29171
TRS	Esőérzékelő TORO	9450	10500	13335
TWRS1	Vezeték nélküli esőérzékelő TORO	40276	44752	56834
TWRFS1	Vezeték nélküli eső- és fagyérzékelő TORO	49058	54509	69226
HMC	Esőérzékelő MINI CLICK Hunter	7700	8556	10866
HRC	Esőérzékelő RAIN CLIK gyorsérzékelővel Hunter	7700	8556	10866
HWRC	Esőérzékelő vezeték nélküli Hunter	25654	28505	36201
HWC	Szélérzékelő Hunter	39581	43979	55853
HSS	Solar Sync csak érzékelő Hunter XCORE-hoz	28454	31615	40151
RBRSD	RSD-BEx esőérzékelő, mikrokapcsolós Rain Bird	7736	8596	10917

## 7. Kiegészítők parköntözéshez

202012

KÁB4X0,8	Vezérlőkábel 4x0,8 tömör réz KIFUTÓ	103	115	146
KÁB5X0,8	Vezérlőkábel 5x0,8 tömör réz	131	145	184
KÁB7X0,8	Vezérlőkábel 7x0,8 tömör réz	221	245	311
TSA101	Szilikonos kábelcsatlakozó	215	239	304
RBRWS25	RB faöntöző 25cm mélyre	4241	4712	5984
RBRWS45	RB faöntöző 45cm mélyre	6970	7745	9836
RB16FL	RB bekötőcső 16 /m 30m/tek	283	314	399
FPL16X1/2-3/4FL	FP könyök 16x1/2-3/4 rugalmas szórófej bekötéshez	73,8	82	104
RBL16X1/2-3/4	RB könyök 16x1/2-3/4 rugalmas szórófej bekötéshez	67,2	75	95

RBSJ1	RB Swing Joint csuklós bekötőcső 1"	9006	10006	12708
RBSJ6/4	RB Swing Joint csuklós bekötőcső 6/4"	12392	13769	17486
KMT	Közcsavar műanyag tömítéssel	170	189	240
TSZT1KX1KX1B	Szelepkötő T-idom 1Kx1Kx1B, BB szelephez	176	196	249
FDCS	Fedeles doboz fém csappal 3/4"	2825	3139	3986
ÜSZ1/2	Üritőszelep 1/2" KM műanyag	1553	1726	2192
VKK	Vízkonnektor kulcs VKA-hoz	376	417	530
VKA	Vízkonnektor alj	788	876	1112
KVKA	Vízkonnektor kulccsal 3/4" készlet	738	820	1041
KVKAB	Vízkonnektor kulccsal, talppal 3/4" bajonettzáras készlet	738	820	1041
SZHD18	Szelepház kerek D: 18 cm	593	659	837
SZHD22	Szelepház kerek D: 22 cm	1160	1289	1637
SZHS	Szelepház 45x35x30 standard	2952	3280	4166
SZJH	Szelepház 60x45x30 jumbó	5276	5862	7445
SZHMS	Magasító standard	2937	3263	4144
SZHMJ	Magasító jumbó	4376	4862	6174
SZHD18TR	Szelepház kerek D: 18 cm TR	583	648	823
SZHSTR	Szelepház 45x35x30 standard TR	2748	3054	3878
SZJHTR	Szelepház 60x45x30 jumbó TR	4934	5482	6962
IRE1KX1H	Hollanderes szelepkötő műanyag aknához 1x1	156	174	221
IRL1KX1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	234	260	330
IRL1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	238	265	336
IRT1KX1HX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	252	280	356
IRT1KX1KX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	193	215	273
IRT1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	409	454	577
IRX1KX1HX1HX1H	Hollanderes keresztelosztó 1Kx1HX1HX1H	443	492	625
IRE25X1H	KPE hollanderes szelepkötő 25x1H	232	258	328
IRE32X1H	KPE hollanderes szelepkötő 32x1H	329	366	464
IRL25X1H	KPE hollanderes szelepkötő könyök 25x1H	312	347	441
IRL32X1H	KPE hollanderes szelepkötő könyök 32x1H	375	417	529
PGKK1	Gumis közcsavar	149	166	210
PPE1KX1H	Hollanderes szelepkötő műanyag aknához 1x1	155	172	219
PPL1KX1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	196	218	276
PPL1H	Hollanderes szelepkötő könyök 1x1	277	308	392
PPT1KX1HX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	375	417	530
PPT1KX1KX1H	Hollanderes szeleposztó T 1x1x1	310	345	438
PPT1H	Hollanderes T elágazó 1x1x1	506	562	714
PPX1KX1HX1HX1H	Hollanderes keresztelosztó 1Kx1HX1HX1H	734	816	1036
PPEPVC1H	PP PVC hollandier 1 BB	928	1031	1309
PPEPVC6/4H	PP PVC hollandier 6/4 BB	1269	1410	1791
PPEPVC2H	PP PVC hollandier 2 BB	1714	1904	2418
PPEPVC3H	PP PVC hollandier 3 BB	4896	5441	6909
PPEPVC4H	PP PVC hollandier 4 BB	8116	9018	11453
PPEPVC6/4KB	PP PVC hollandier 6/4 KB	1269	1410	1791
PPEPVC2KB	PP PVC hollandier 2 KB	1795	1995	2533

## 8. Tápoldatadagolók, szenzorok, öntözőgépek, klímaszabályzók

2020.12

		Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár
TÁP6/4V	Tápoldatfelszívó 2m 6/4 víztiszta csővel, csappal szűrővel	2550	3000	3810
TÁP7/4V	Tápoldatfelszívó 1,5m 7/4 csővel, csappal szűrővel	1530	1800	2286
TÁP9/6V	Tápoldatfelszívó 3m 9/6 víztiszta csővel, szabályzó csappal szűrővel	2975	3500	4445
TÁP11/8V	Tápoldatfelszívó 4m 11/8 víztiszta csővel, 1/2" szabályzó csappal szűrővel	3400	4000	5080
PPVSZ3/4	Venturi felszívó 3/4" 465-1068l/h szűrővel szab.nélkül 0,5-1m3/h	7108	8362	10620
PPVSZ1	Venturi felszívó 1" 1704-3768l/h szűrővel szab.nélkül 1,7-2,8m3/h	9291	10930	13881
PPVSZ6/4	Venturi felszívó 6/4" 4542-10830l/h szűrővel szab.nélkül 3-9m3/h	10662	12543	15930
PPVSZ3/4E	Venturi felszívó 3/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 0,2-0,4, 0,3-0,6,	19546	22996	29204
PPVSZ1E	Venturi felszívó 1" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 1,7-3,7m3/h	20435	24041	30532
PPVSZ6/4E	Venturi felszívó 6/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 4,5-10,8m3/h	42646	50172	63718
KVSZ1/2	Venturi felszívó 1/2" 0,4-0,8m3/h átfolyáshoz szűrővel, szab. csappal, csőve	3400	4000	5080
KVSZ3/4	Venturi felszívó 3/4" 0,8-2,4m3/h átfolyáshoz szűrővel, szab. csappal, csőve	3400	4000	5080
KVSZ1	Venturi felszívó 1" 2-5m3/h átfolyáshoz szűrővel, szab. csappal, csővel	4463	5250	6668
KVSZ6/4	Venturi felszívó 6/4" 5-10m3/h átfolyáshoz szűrővel, szab. csappal, csővel	5206	6125	7779
KVSZ1/2E	Venturi felszívó 1/2" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	10200	12000	15240
KVSZ3/4E	Venturi felszívó 3/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	10200	12000	15240
KVSZ1E	Venturi felszívó 1" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	12963	15250	19368
KVSZ6/4E	Venturi felszívó 6/4" szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel	17319	20375	25876
VPPSZEK1-3/4	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel PPVS	26563	31250	39688
VPPSZEK1-1	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel PPVS	28688	33750	42863
VPPSZEK6/4-2X1	Venturi felszívó 6/4" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 2db	52700	62000	78740
KVSZEK1-3/4	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel KVSZ	18700	22000	27940
KVSZEK1-1	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel KVSZ	21250	25000	31750
KVSZEK1-2X3/4	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, átfolyásmérővel szűrővel 2db K	28900	34000	43180
VPPSZ1-2X1	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, szűrővel 2db PPVSZ1E-vel	48450	57000	72390
KVSZK1-3/4	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, szűrővel KVSZ3/4E-vel	10519	12375	15716
KVSZK1-1	Venturi felszívó 1" kerülőágas, szabályzóval, szűrővel KVSZ1E-vel	11581	13625	17304
GE300PC	Átfolyásmérő 1/2" polikarbonát 30-300l/h	8113	9545	12122
GE300PS	Átfolyásmérő 1/2" poliszulfon 30-300l/h	11735	13806	17534
RMPVC	Átfolyásmérő 1/2" PVC 250/h vagy 160l/h, 250l/h, 400l/h, 600l/h	6800	8000	10160
EZFLO5,7L	Tápoldatozó EZ-FLO 5,7l-es	70967	83490	106032
OTZ13	Oldótartály zöld, műanyag 3 barig 13l	5440	6400	8128
O60	Oldótartály acél 60l	81600	96000	121920
BAC1/4	BACCARA 1/4" szívóra korrozív anyagokhoz BB AC vagy DC mágnesszelep	13564	15958	20267
BAC1/2PVC	BACCARA 1/2" PVC szívóra korrozív anyagokhoz BB Ac mágnesszelep	16388	19280	24486
BACVG1/4	BACCARA 1/4" viton vagy EPDM membrán mágnesszelephez	555	653	829
BACVG1/2	BACCARA 1/2" viton vagy EPDM membrán mágnesszelephez	961	1130	1435
FIP	FIP-szelep hollanderes 1/2"	38539	45340	57818
NTM30	Tenziométer 30cm	25866	30430	38646
NTM60	Tenziométer 60cm	25866	30430	38646
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

2021.01

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

202011

Az árak bontatlan gyári tekercekre vonatkoznak; méret külső átmérő

A lágy PE csövek nyomásállósága melegvíz hatására jelentősen csökken.

		Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár
PPE12/6S	12mm max 6bar 300m/tek hajlékony, szórófejbekötőnek	34,9	41	52
PPE16/6D	16mm max 6bar 300m/tek rugalmas, mikroöntözéshez	40,8	48	61
PPE16/6S	16mm max 6bar 100m/tek hajlékony, szórófejbekötőnek	47,6	56	71
PPE16/6W	16mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasítá	66,3	78	99
PE20/3,2	20mm max 3,2bar új, rugalmas mikroöntözéshez, parkba 50-100-200m/te	47,6	56	71
PE20/6A250	20mm max 6bar 250m/tek rugalmas, mikroöntözéshez	48,5	57	72
PE20/6A100	20mm max 6bar 100m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	56,1	66	84
PPE20/6D	20mm max 6bar 100-300m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	56,1	66	84
PPE20/6W	20mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasítá	89,3	105	133
PE25/3,2	25mm max 3,2bar új, rugalmas mikroöntözéshez, parkba 50-100-200m/te	66,3	78	99
PPE25/6D	25mm max 6bar 250m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	84,2	99	126
PPE25/6W	25mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasítá	128	151	192
PE32/3,2	32mm max 3,2bar új, rugalmas mikroöntözéshez, parkba 50-100-200m/te	96,1	113	144
PE32/6A	32mm max 6bar 200m/tek PE cső	102	120	152
PPE32/D	32mm Dríppal nagyon lágy Palaplast cső	102	120	152
PPE32/6S	32mm max 6bar Super minőség 2,5mm fallal rugalmas, parkba 200m/te	128	150	191
PE40/3,2	40mm max 3,2bar új, rugalmas mikroöntözéshez, parkba 100m/tek	145	170	216
PPE40/6H	40mm max 6bar 100m/tek mikroöntözéshez	168	198	251
PE50/3	50mm max 3bar 100-200m/tek kemény, mg és védőcső rendelésre	252	297	377
PPE50/6H	50mm max 6bar 100m/tek mikroöntözéshez	252	297	377
PE63/3	63mm max 3bar 100m/tek kemény, mg és védőcső rendelésre	385	453	575
PPE63/6H	63mm max 6bar 100m/tek	417	491	624
PE75/6A	75mm max 6bar 100m/tek	608	715	908
PE90/6A	90mm max 6bar 100m/tek	876	1030	1308
PE110/3	110mm max 3bar 100m/tek kemény, mg és védőcső rendelésre	1356	1595	2026
CSOLLO	Csővágó olló 40mm-ig	3230	3800	4826
CSÓS20-63	Csősorjázó kézi 20-63	4675	5500	6985
CSÓS75-110	Csősorjázó kézi 75-110	6503	7650	9716

### 9.2 Minősített KPE polietilén HDPE100 ivóvízcsövek /m

KPE20/12,5	20mm max 12,5bar 300-500m/tek	96,1	113	144
KPE20/16	20mm max 16bar 100m/tek	106	125	159
KPE25/10	25mm max 10bar 300-500m/tek	112	132	168
KPE25/12,5	25mm max 12,5bar 100m/tek	128	150	191
KPE32/10	32mm max 10bar 100-200-300m/tek	150	176	224
KPE40/10	40mm max 10bar 100-200m/tek	243	286	363
KPE50/10	50mm max 10bar 100-200m/tek	383	451	573
KPE63/10	63mm max 10bar 100m/tek	606	713	906
KPE75/10	75mm max 10bar 100m/tek	879	1034	1313
KPE90/10	90mm max 10bar 50-100m/tek	1244	1463	1858
KPE110/10	110mm max 10bar 50-100m/tek	1992	2343	2976

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

202101

PE3,0/0,9	Kapillárcső 3,0x0,9mm 500m/tek	16,2	19	24
PE5/3F	Kapillárcső 5/3 fekete 500m/tek	17,9	21	27
PE5/3F/60	Kapillárcső 5/3 fekete 60cm/db	10,7	12,6	16
PE5/3F/80	Kapillárcső 5/3 fekete 80cm/db	14,3	16,8	21
PE5/3K	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) 500m/tek	22,1	26	33
PE5/3K/60	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) 60cm/db	13,3	15,6	20
PE5/3K/80	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) 80cm/db	17,7	20,8	26
PVC6/4W	Kapillárcső 6/4 fehér	46,8	55	70
PVC7/4	Kapillárcső 7x4,4 100-250m/tek	37,4	44	56
PVC7/4L	Kapillárcső 7x4,4 extra lágy 100m/tek v.300m/tek	46,8	55	70
PE8/5	Kapillárcső 8/5 100-200m/tek	54,4	64	81
PVC10/8	Kapillárcső 10/8 100m/tek	57,8	68	86
PVC12/9	Kapillárcső 12/9 100-200m/tek	68,0	80	102
VTP6/4	Víztiszta tömlő 6/4 átlátszó	40,0	47	60
VT8/5	Víztiszta tömlő 8/5 átlátszó	51,0	60	76
VT9/6	Víztiszta tömlő 9/6 átlátszó	54,4	64	81
VT11/8	Víztiszta tömlő 11/8 átlátszó	68,0	80	102
VT12/9	Víztiszta tömlő 12/9 átlátszó	79,1	93	118
VTP13/10	Víztiszta tömlő 13/10 átlátszó	92,7	109	138

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

TÜ52/6	Tűzoltó tömlő 6 bar 52-es kapcsokkal 20m/tek (szövött) /tek	10901	12825	16288
TF53/4PM	PVC flat tömlő 4 bar 53-as kék 100m/tek PM	279	328	417
TF65/4PM	PVC flat tömlő 4 bar 65-ös kék 100m/tek PM	323	380	483

TF78/3PM	PVC flat tömlő 3 bar 78-as kék 100m/tek PM	408	480	610
TF78/3/75PM	PVC flat tömlő 3 bar 78-as kék 50m/tek 75 cm-enként beépített csatlakozó	527	620	787
PM1/2B	Menetes csatlakozó FL tömlőkhöz 1/2B	54,4	64	81
PM3/4K	Menetes csatlakozó FL tömlőkhöz 3/4K	54,4	64	81
TF78/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 78-as zöld 50m/tek PM	663	780	991
TF78/4RI	PVC flat tömlő 4 bar 78-as kék 100m/tek Rivulis	625	735	933
TF78/10,3SF	PVC flat tömlő 10,3bar 78-as szürke 100m/tek Sun-Flow	1594	1875	2381
TF104/3,9RI	PVC flat tömlő 3,9 bar 104-es kék 100m/tek Rivulis	837	985	1251
TF104/8,8RI	PVC flat tömlő 8,8 bar 104-es piros 100m/tek Rivulis	1802	2120	2692
TF104/6,8SF	PVC flat tömlő 6,8bar 104-es szürke 100m/tek Sun-Flow	1913	2250	2858
TF105/3PM	PVC flat tömlő 3 bar 105-ös kék 50m/tek PM	595	700	889
TF105/3/75PM	PVC flat tömlő 3 bar 105-ös kék 50m/tek 75 cm-enként beépített csatlakozó	680	800	1016
TF105/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 105-ös zöld 50m/tek PM	910	1070	1359
TF105/12PM	PVC flat tömlő 12 bar 105-ös piros 50m/tek PM	1530	1800	2286
TF128/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 128-as zöld 50m/tek PM	1165	1370	1740
TF155/4K	PVC flat tömlő 4 bar 155-ös kék100m/tek Kína	1403	1650	2096
TF155/6,8RI	PVC flat tömlő 6,8 bar 155-ös piros 100m/tek Rivulis	3074	3616	4592
TF157/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 157-es zöld 50m/tek PM	1700	2000	2540
TFPE53/4S	PE flat tömlő 4 bar 53-as kék 100m/tek SAB	343	403	512
TFPE78/4S	PE flat tömlő 4 bar 78-as kék 100m/tek SAB	599	705	895
TFPE104/4S	PE flat tömlő 4 bar 104-es kék 100m/tek SAB	765	900	1143
TFPE104/4/75S	PE flat tömlő 4 bar 104-es kék 100m/tek 75 cm-enként beépített csatlakozó	1105	1300	1651

A PM jelzésű flattömlő járművel átjárható, ha nincs nyomás alatt

### 9.4.2 Flat szorítógyűrűs csatlakozók

FRE52	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 52x52	949	1116	1417
FRE78	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 78x78	2150	2529	3212
FRE104	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x104	3353	3945	5010
FRE155	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x155	7978	9386	11920
FRE52X2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 52x2 külső menet	531	625	794
FRE65x21/2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x21/2 külső menet	710	835	1060
FRE78X2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 78x2 külső menet	1177	1385	1759
FRE78X21/2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 78x21/2 külső menet	1177	1385	1759
FRE104X3K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x3 külső menet	1869	2199	2793
FRE104X4K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x4 külső menet	1869	2199	2793
FRE155X5K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x5 külső menet	4673	5498	6982
FRE65x21/2B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x21/2 belső menet	777	914	1161
FRE155X5B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x5 belső menet	4760	5600	7112
FRL52	Flat szorítógyűrűs könyök idom 52x52	989	1163	1477
FRL78	Flat szorítógyűrűs könyök idom 78x78	2330	2741	3481
FRL104	Flat szorítógyűrűs könyök idom 104x104	3666	4313	5478
FRL155	Flat szorítógyűrűs könyök idom 155x155	8994	10581	13438
FRT52	Flat szorítógyűrűs T-idom 52x52x52	1465	1723	2188
FRT78	Flat szorítógyűrűs T-idom 78x78x78	3398	3998	5077
FRT104	Flat szorítógyűrűs T-idom 104x104x104	5355	6300	8001
FRT155	Flat szorítógyűrűs T-idom 155x155x155	12889	15164	19258
FRT52X2BX52	Flat szorítógyűrűs T-idom 52x2 belső menetx52	1190	1400	1778
FRT78X3BX78	Flat szorítógyűrűs T-idom 78x3 belső menetx78	2670	3141	3989
FRT104X4BX104	Flat szorítógyűrűs T-idom 104x4 belső menetx104	4127	4855	6166
FRT155X4KX155	Flat szorítógyűrűs T-idom 155x4 külső menetx155	10084	11864	15067
FRZ52	Flat szorítógyűrűs záró idom 52	536	630	800
FRZ65	Flat szorítógyűrűs záró idom 65	705	829	1053
FRZ78	Flat szorítógyűrűs záró idom 78	1197	1408	1788
FRZ104	Flat szorítógyűrűs záró idom 104	1851	2178	2766
FRZ155	Flat szorítógyűrűs záró idom 155	4406	5183	6582
K32-63	Műanyag kulcs KPE és flat gyorkötőkhöz 32-63	829	975	1238
K63-110	Műanyag kulcs KPE és flat gyorkötőkhöz 63-110	1041	1225	1556
FRG	Flattömlő csatlakozóhoz gumitömítés 52-155mm	58,7	69	88

### 9.4.3 Spiráltömlők, perforált drain csövek, nagynyomású szivattyú csatlakozó csövek, tömlőbilincsek

202101

DRCS50	Drain cső 50 perforált PVC	155	182	231
DRCS65	Drain cső 65 perforált PVC	226	266	338
DRCS80	Drain cső 80 perforált LPE	309	363	461
DRCS100	Drain cső 100 perforált PVC	425	500	635
ROST32	Spiráltömlő 32mm belső átmérő 25m/tek (zöld áttetsző nyomásálló)	578	680	864
ROST40	Spiráltömlő 40mm belső átmérő 25m/tek (zöld áttetsző nyomásálló)	765	900	1143
ROST50	Spiráltömlő 50mm belső átmérő 25m/tek (zöld áttetsző nyomásálló)	1063	1250	1588
ROST63	Spiráltömlő 63mm belső átmérő 15m/tek (zöld áttetsző nyomásálló)	1369	1610	2045
ROST76	Spiráltömlő 76mm belső átmérő 15m/tek (zöld áttetsző nyomásálló)	1955	2300	2921
PVCFL40	PVC spirálcső KPE idomhoz 40mm külső átmérő 4bar	820	965	1 226

PVCFL50	PVC spirálcső KPE idomhoz 50mm külső átmérő 4bar	1122	1 320	1 676
PVCFL63	PVC spirálcső KPE idomhoz 63mm külső átmérő 4bar	1982	2 332	2 962
SB20-32SZN	Slag bilincs 20-32 szerszám nélküli gyors KIFUTÓ	102	120	152
SB32-50SZN	Slag bilincs 32-50 szerszám nélküli gyors KIFUTÓ	119	140	178
SB12-20	Slag bilincs 12-20	92,7	109	138
SB16-28	Slag bilincs 16-28	101	119	151
SB20-32	Slag bilincs 20-32	110	129	164
SB25-40	Slag bilincs 25-40	118	139	177
SB32-50	Slag bilincs 32-50	127	149	189
SB40-60	Slag bilincs 40-60	135	159	202
SB50-70	Slag bilincs 50-70	144	169	215
KFB52	Flat keskeny bilincs 52mm flattömlőhöz	76,5	90	114
KFB65	Flat keskeny bilincs 65mm flattömlőhöz	76,5	90	114
KFB78	Flat keskeny bilincs 78mm flattömlőhöz	85,0	100	127
KFB104	Flat keskeny bilincs 104mm flattömlőhöz	102	120	152
KFB155	Flat keskeny bilincs 155mm flattömlőhöz	145	170	216
FB55-59	Flat bilincs széles 55-59 flattömlőhöz	416	489	621
FB59-63	Flat bilincs széles 59-63 flattömlőhöz	434	511	648
FB73-79	Flat bilincs széles 73-79 flattömlőhöz	443	521	662
FB97-104	Flat bilincs széles 97-104 flattömlőhöz	515	606	770
FB104-112	Flat bilincs széles 104-112 flattömlőhöz	506	596	757
FB121-130	Flat bilincs széles 121-130 flattömlőhöz	615	723	919
FB150-165	Flat bilincs széles 150-165 flattömlőhöz	904	1064	1351

#### 9.4.4 Bordás csatlakozók spirál és layflat tömlőkhöz, slagokhoz, sűrű bordás típus 202101

FPE40	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x40 szürke	245	288	366
FPE40X1K	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x1 külső menet szürke	245	288	366
FPE40X5/4K	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x5/4 külső menet szürke	245	288	366
FPE50X6/4K	Flat bordás egyenes csatlakozó 50x6/4 külső menet szürke	340	400	508
FPE50X2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 50x2 külső menet szürke	340	400	508
FPE50X50	Flat bordás egyenes csatlakozó 50-52 fekete	531	625	794
FPE76X76	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78 fekete	760	894	1135
FPE102X102	Flat bordás egyenes csatlakozó 102-104 fekete	1105	1300	1651
FPE50X2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 50-52x2" külső menet fekete	531	625	794
FPE63X2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 63-65x2" külső menet fekete	623	733	931
FPE63X21/2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 63-65x21/2" külső menet fekete	678	797	1013
FPE76X21/2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78x21/2" külső menet fekete	806	948	1204
FPE76X3K	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78x3" külső menet fekete	806	948	1204
FPE102X3K	Flat bordás egyenes csatlakozó 102-104x3" külső menet fekete	1163	1369	1738
FPT76X1KX76	Flat bordás T-idom 76x1" külső menet x76-78 fekete	1063	1250	1588
KT65X1Bx65	K65x1Bx63-65 bajonettel oldható toldó és elágazó T-idom max 4bar feke	1105	1300	1651
FLBE52	Flat bordás bajonettel oldható toldó 52mm max 4bar fehér	374	440	559
FLBE78	Flat bordás bajonettel oldható toldó 78mm max 4bar fehér	468	550	699
FLBE104	Flat bordás bajonettel oldható toldó 104mm max 4bar fehér	765	900	1143
FLBE155	Flat bordás bajonettel oldható toldó 155mm max 4bar fehér	1522	1790	2273
TV1/2-3/4	Hollanderes tömlővég műa. 1/2-3/4 PIROS	106	125	159
TV1-1	Hollanderes tömlővég műa. 1" PIROS	124	146	185
TV5/4-5/4	Hollanderes tömlővég műa. 5/4" PIROS	149	175	222
TÖ1/2-3/4	Tömlőösszekötő műa. 1/2-3/4" PIROS	148	174	221
TÖ1-1	Tömlőösszekötő műa. 1" PIROS	174	205	260
TÖ5/4-5/4	Tömlőösszekötő műa. 5/4" PIROS	221	260	330
TMV1/2-3/4	Menetes vég 1/2-3/4" PIROS	57,8	68	86
TMV1-1	Menetes vég 1" PIROS	66,3	78	99
TMV5/4-5/4	Menetes vég 5/4" PIROS	87,6	103	131
TG1/2-5/4	Gumigyűrű 1/2"-5/4"	17,0	20	25
TVY1/2	Tömlővég Y-idom 1/2"	87,6	103	131
TVY3/4	Tömlővég Y-idom 3/4"	102	120	152
TVY1	Tömlővég Y-idom 1"	116	137	174
HTV1/2	Hollanderes tömlővég alu 1/2"	308	362	460
HTV3/4	Hollanderes tömlővég alu 3/4"	410	482	612
HTV1	Hollanderes tömlővég alu 1"	512	602	765
HTV5/4	Hollanderes tömlővég alu 5/4"	768	903	1147
HTV6/4	Hollanderes tömlővég alu 6/4"	1023	1203	1528
HTV2	Hollanderes tömlővég alu 2"	1790	2106	2675
HTVG1/2-1	Gumigyűrű hollanderes tömlővéghez alu 1/2-1"	14,5	17	22
HTVG5/4-2	Gumigyűrű hollanderes tömlővéghez alu 5/4-2"	28,1	33	42
TÖR3/4	Tömlőösszekötő réz 3/4"	843	992	1260
TÖR1	Tömlőösszekötő réz 1"	1023	1203	1528
TÖR5/4	Tömlőösszekötő réz 5/4"	1350	1588	2017
RQ43	Gyorscsatlakozó 3/4" tömlőhöz réz	930	1094	1389

RQ1	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 3/4" KM réz	203	239	304
RQ9	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonk 3/4-1" BM réz	563	662	841
BRST40X3/4T	Bajonettzáras csatlakozó 3/4" tömlőhöz réz	806	949	1205
BRST40X1T	Bajonettzáras csatlakozó 1" tömlőhöz réz	847	997	1266
BRST40X5/4T	Bajonettzáras csatlakozó 5/4" tömlőhöz réz	853	1004	1275
BRST40X3/4K	Menetes bajonettzáras csatlakozó 3/4" KM réz	560	659	837
BRST40X1K	Menetes bajonettzáras csatlakozó 1" KM réz	569	669	850
BRST40X5/4K	Menetes bajonettzáras csatlakozó 5/4" KM réz	723	851	1081
BRST40X3/4B	Menetes bajonettzáras csatlakozó 3/4" BM réz	673	791	1005
BRST40X1B	Menetes bajonettzáras csatlakozó 1" BM réz	726	854	1084
BRST40X5/4B	Menetes bajonettzáras csatlakozó 5/4" BM réz	848	998	1267
BRSTG	Bajonettzáras csatlakozóhoz gumi tömítés	298	350	445
POST52X2	Storzkapocs 52/2col	1454	1711	2173
POST75X21/2	Storzkapocs 75/2 1/2col	2389	2810	3569
POST110X4	Storzkapocs 110x4col	5817	6843	8691
POST75X52	Szűkítő storzkapocs 75/52	4882	5743	7294
POST110X75	Szűkítő storzkapocs 110/75	8101	9531	12104
POSTV52	Storzkapocshoz végzáró 52	1870	2200	2794
POSTV75	Storzkapocshoz végzáró 75	2804	3299	4190
POSTV110	Storzkapocshoz végzáró 110	4985	5865	7449
POST52XTOK	Csonk kapocs 52	2493	2933	3725
POST75XTOK	Csonk kapocs 75	3947	4644	5898
POST110XTOK	Csonk kapocs 110	5920	6965	8846
POSTGE52	Storzkapocshoz gumigyűrű első 52	166	195	248
POSTGE75	Storzkapocshoz gumigyűrű első 75	198	233	296
POSTGE110	Storzkapocshoz gumigyűrű első 110	322	379	481
POSTGH52	Storzkapocshoz gumigyűrű hátsó 52	215	253	321
POSTGH75	Storzkapocshoz gumigyűrű hátsó 75	235	276	351
ABCK	Egyetemes kapocskulcs	1766	2078	2639
POAKVAK	Alu.vak kupak	1321	1554	1974

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

PPG28	Geopal gégecső 28-as növényházi fűtésre	145	171	217
PPGE28	Geopal csatlakozó toldó 28x28	356	419	532
PPGE28X3/4K	Geopal csatlakozó egyenes 28x3/4K	221	260	330

### 9.6 PVC tokozás nélküli nyomócsövek /m

202101

PVC20NY	PVC nyomócső 16bar 20mm 6m/szál	134	158	201
PVC25NY	PVC nyomócső 12,5bar 25mm 6m/szál	161	189	240
PVC32NY	PVC nyomócső 10bar 32mm 6m/szál	234	275	349
PVC40NY	PVC nyomócső 10bar 40mm 6m/szál	319	375	476
PVC50NY	PVC nyomócső 10bar 50mm 6m/szál	463	545	692
PVC63NY	PVC nyomócső 10bar 63mm 6m/szál	692	814	1 034
PVC75NY	PVC nyomócső 10bar 75mm 6m/szál	953	1 121	1 424
PVC90NY	PVC nyomócső 10bar 90mm 6m/szál	1239	1 458	1 852
PVC110NY	PVC nyomócső 10bar 110mm 6m/szál	1488	1 750	2 223
PVC32	Tokozatlan PVC fúrócső 6bar 32mm 2m/szál	202	237	301
PVC40	Tokozatlan PVC fúrócső 6bar 40mm 2m/szál	252	297	377
PVC50	Tokozatlan PVC fúrócső 6bar 50mm 2m/szál	297	349	444
PVC63	Tokozatlan PVC fúrócső 6bar 63mm 2m/szál	403	474	602
PVC90	Tokozatlan PVC fúrócső 6bar 90mm 3m/szál	425	500	635
PVCB32NY	Csőrögztető bilincs 32mm	131	154	196
PVCB40NY	Csőrögztető bilincs 40mm	252	297	377
PVCB50NY	Csőrögztető bilincs 50mm	323	380	483
PVCB63NY	Csőrögztető bilincs 63mm	373	439	558
PVCB75NY	Csőrögztető bilincs 75mm	504	593	753
PVCB90NY	Csőrögztető bilincs 90mm	645	759	964
PVCB110NY	Csőrögztető bilincs 110mm	767	902	1 146

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

PVCL20NY	PVC nyomóidom könyök 20x20	167	196	249
PVCL25NY	PVC nyomóidom könyök 25x25	93,5	110	140
PVCL32NY	PVC nyomóidom könyök 32x32	128	150	191
PVCL40NY	PVC nyomóidom könyök 40x40	238	280	356
PVCL50NY	PVC nyomóidom könyök 50x50	221	260	330
PVCL63NY	PVC nyomóidom könyök 63x63	340	400	508
PVCL90NY	PVC nyomóidom könyök 90x90	867	1020	1 295
PVCL110NY	PVC nyomóidom könyök 110x110	2006	2360	2 997
PVCT20NY	PVC nyomó T-idom 20x20	168	198	251
PVCT25NY	PVC nyomó T-idom 25x25	128	150	191
PVCT32NY	PVC nyomó T-idom 32x32	153	180	229

PVCT40NY	PVC nyomó T-idom 40x40	298	350	445
PVCT50NY	PVC nyomó T-idom 50x50	332	390	495
PVCT63NY	PVC nyomó T-idom 63x63	476	560	711
PVCT90NY	PVC nyomó T-idom 90x90	1071	1260	1 600
PVCT110NY	PVC nyomó T-idom 110x110	2295	2700	3 429
PVCT63X32X63NY	PVC nyomó T-idom 63x32x63	1020	1200	1 524
PVCT90X50X90NY	PVC nyomó T-idom 90x50x90	2927	3444	4 374
PVCE20NY	PVC nyomóidom toldó 20x20	76,5	90	114
PVCE25NY	PVC nyomóidom toldó 25x25	93,5	110	140
PVCE32NY	PVC nyomóidom toldó 32x32	128	150	191
PVCE40NY	PVC nyomóidom toldó 40x40	170	200	254
PVCE50NY	PVC nyomóidom toldó 50x50	187	220	279
PVCE63NY	PVC nyomóidom toldó 63x63	238	280	356
PVCE75NY	PVC nyomóidom toldó 75x75	408	480	610
PVCE90NY	PVC nyomóidom toldó 90x90	629	740	940
PVCE110NY	PVC nyomóidom toldó 110x110	1071	1260	1 600
PVCER25X20NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 25x20	68,0	80	102
PVCER32X25NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 32x25	102	120	152
PVCER40X32NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 40x32	93,5	110	140
PVCER50X32NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 50x32	170	200	254
PVCER50X40NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 50x40	255	300	381
PVCER63X40NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 63x40	255	300	381
PVCER63X50NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 63x50	145	170	216
PVCER90X63NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 90x63	476	560	711
PVCER110X90NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 110x90	544	640	813
PVCEH25NY	PVC nyomóidom hollander 25x25	624	734	932
PVCEH32NY	PVC nyomóidom hollander 32x32	704	829	1 053
PVCEH40NY	PVC nyomóidom hollander 40x40	1027	1208	1 534
PVCEH50NY	PVC nyomóidom hollander 50x50	765	900	1 143
PVCEH63NY	PVC nyomóidom hollander 63x63	1020	1200	1 524
PVCEH90NY	PVC nyomóidom hollander 90x90	3060	3600	4 572
PVCEH110NY	PVC nyomóidom hollander 110x110	6763	7956	10 104
PVCEH20X1/2BNY	PVC nyomóidom hollander 20x1/2B	687	808	1 026
PVCEH25X3/4BNY	PVC nyomóidom hollander 25x3/4B	787	926	1 176
PVCEH32X1BNY	PVC nyomóidom hollander 32x1B	1029	1211	1 538
PVCEH50X6/4BNY	PVC nyomóidom hollander 50x6/4B	1020	1200	1 524
PVCEH63X2BNY	PVC nyomóidom hollander 63x2B	1445	1700	2 159
PVCEH90X3BNY	PVC nyomóidom hollander 90x3B	4250	5000	6 350
PVCE20x1/2KNY	PVC nyomóidom egyenes 20x1/2K	119	140	178
PVCE25x1/2KNY	PVC nyomóidom egyenes 25x1/2K	128	150	191
PVCE25x3/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 25x3/4K	145	170	216
PVCE32X1KNY	PVC nyomóidom egyenes 32x1K	136	160	203
PVCE40X5/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 40x5/4K	289	340	432
PVCE40X6/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 40x6/4K	306	360	457
PVCE50X6/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 50x6/4K	340	400	508
PVCE63X2KNY	PVC nyomóidom egyenes 63x2K	374	440	559
PVCE75X3KNY	PVC nyomóidom egyenes 75x3K	765	900	1 143
PVCE90X3KNY	PVC nyomóidom egyenes 90x3K	935	1100	1 397
PVCE20X1/2BNY	PVC nyomóidom egyenes 20x1/2B	340	400	508
PVCE25X3/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 25x3/4B	374	440	559
PVCE32X1BNY	PVC nyomóidom egyenes 32x1B	425	500	635
PVCE40X5/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 40x5/4B	493	580	737
PVCE50X6/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 50x6/4B	374	440	559
PVCE63X2BNY	PVC nyomóidom egyenes 63x2B	442	520	660
PVCZ20NY	PVC nyomóidom zárókupak 20	162	190	241
PVCZ25NY	PVC nyomóidom zárókupak 25	153	180	229
PVCZ32NY	PVC nyomóidom zárókupak 32	128	150	191
PVCZ40NY	PVC nyomóidom zárókupak 40	153	180	229
PVCZ50NY	PVC nyomóidom zárókupak 50	187	220	279
PVCZ63NY	PVC nyomóidom zárókupak 63	213	250	318
PVCT63X2BNY	PVC nyomó T-idom 63x2Bx63	1530	1800	2 286
PVCK90NY	PVC nyomó karima 90	935	1100	1 397
PVCK110NY	PVC nyomó karima 110	1105	1300	1 651
PVCKT90NY	PVC nyomó karimatok90	595	700	889
PVCKT110NY	PVC nyomó karimatok 110	781	919	1 167
PVCKTÖ90NY	PVC nyomó karima tömítés 90	192	226	287
PVCKTÖ110NY	PVC nyomó karima tömítés 110	222	261	331
PVCVCS50NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 50mm	2550	3000	3 810

PVCVCS63NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 63mm	3400	4000	5 080
PPC20NY	PVC nyomó csap 20mm	1777	2090	2 654
PPC25NY	PVC nyomó csap 25mm	1878	2209	2 805
PPC32NY	PVC nyomó csap 32mm	3029	3563	4 525
PPC40NY	PVC nyomó csap 40mm	3331	3919	4 977
PPC50NY	PVC nyomó csap 50mm	2550	3000	3 810
PPC63NY	PVC nyomó csap 63mm	3570	4200	5 334
PPC90NY	PVC nyomó csap 90mm	8500	10000	12 700
PPC110NY	PVC nyomó csap 110mm	36338	42750	54 293
PVCR250	PVC ragasztó 250ml	1328	1563	1 984
PVCP250	PVC Primer 250ml	1107	1303	1 654

## 10. Csapok menettel, gyorskötővel PE csövekhez

2020.11

		Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár
TRC16X3/4K	Csap menetes 16-os tok gyorskötővel x 3/4K (kék)	137	182	231
TRC20X3/4K	Csap menetes 20-as tok gyorskötővel x 3/4K (kék)	165	220	279
TRCB16X3/4K	Csap 16-os bordás csatlakozás x 3/4K (kék)	76,5	102	130
TRCF16X3/4K	Csap 16-os fordított szorítású x 3/4K (kék)	133	177	225
TRCF20X3/4K	Csap 20-as fordított szorítású x 3/4K (kék)	133	177	225
TRC3/4KK	Csap menetes 3/4Kx3/4K nagy átfolyású	219	292	371
TRC1KK	Csap menetes 1Kx1K nagy átfolyású	227	303	385
TRC25X25	Csap 25x25 tok nagy átfolyású	323	431	547
TRC32X32	Csap 32X32 tok nagy átfolyású	420	560	711
TRC25X3/4	Csap 25x3/4 tok x menetes nagy átfolyású	278	371	471
PPC1/2KK	Palaplast csap menetes 1/2Kx1/2K (piros)	135	180	229
PPC3/4KK	Palaplast csap menetes 3/4Kx3/4K (piros)	131	175	222
PPC1/2KBP	Palaplast csap menetes 1/2x1/2KB	170	227	288
PPC3/4KBP	Palaplast csap menetes 3/4Kx3/4B (piros)	197	263	334
PPC16X3/4K	Palaplast csap 16-os tok gyorskötővel x 3/4K (piros)	170	227	288
PPC20X3/4K	Palaplast csap 20-as tok gyorskötővel x 3/4K (piros)	170	227	288
PPC16	Palaplast csap 16x16, tok gyorskötő (piros)	209	279	354
PPC20	Palaplast csap 20x20, tok gyorskötő (piros)	209	279	354
PPCB16X1/2K	Palaplast csap 16-os bordás csatlakozás x 1/2K (piros)	128	170	216
PPCB16X3/4K	Palaplast csap 16-os bordás csatlakozás x 3/4K (piros)	128	170	216
PPCB20X1/2K	Palaplast csap 20-as bordás csatlakozás x 1/2K (piros)	128	170	216
PPCB20X3/4K	Palaplast csap 20-as bordás csatlakozás x 3/4K (piros)	128	170	216
PPCB16	Palaplast csap 16-os bordás (piros)	104	138	175
PPCB20	Palaplast csap 20-as bordás (piros)	112	149	189
PPCB16K	Palaplast csap 16-os bordás x köröm (piros)	136	181	230
ICF20X20	Irritec csap 20x20 tok IRREE (fekete)	212	283	359
ICF25X25	Irritec csap 25x25 tok IRREE (fekete)	229	305	387
ICF20X1/2	Irritec csap 20x1/2 tok x menetes IRRME (fekete)	200	266	338
ICF20X3/4	Irritec csap 20x3/4 tok x menetes IRRME (fekete)	200	266	338
ICF25X3/4	Irritec csap 25x3/4 tok x menetes IRRME (fekete)	200	266	338
ICF1/2	Irritec csap menetes 1/2x1/2KK IRRMM (fekete)	162	216	274
ICF3/4	Irritec csap menetes 3/4x3/4KK IRRMM (fekete)	162	216	274
ICF3/4BB	Irritec golyós csap BB 3/4x3/4	433	577	733
ICF1BB	Irritec golyós csap BB 1x1	433	577	733
ICF3/4KB	Irritec golyós csap KB 3/4x3/4	433	577	733
ICF1KB	Irritec golyós csap KB 1x1	433	577	733
TRC3/4BB	Golyós csap BB 3/4x3/4	491	655	832
TRC1BB	Golyós csap BB 1x1	491	655	832
TRC5/4BB	Golyós csap BB 5/4X5/4	872	1163	1477
TRC6/4BB	Golyós csap BB 6/4X6/4	1232	1642	2085
TRC2BB	Golyós csap BB 2X2	1674	2232	2835
TRC3BB	Golyós csap BB 3X3	5244	6992	8880
TRC4BB	Golyós csap BB 4X4	6907	9209	11695
TRC3/4KB	Golyós csap KB 3/4x3/4	450	600	762
TRC1KB	Golyós csap KB 1x1	450	600	762
TRC5/4KB	Golyós csap KB 5/4X5/4	784	1045	1327
TRC6/4KB	Golyós csap KB 6/4X6/4	1074	1432	1819
TRC2KB	Golyós csap KB 2X2	1507	2009	2551
PPC3/4BB	Palaplast golyós csap BB 3/4x3/4 PR	433	577	733
PPC1BB	Palaplast golyós csap BB 1x1 PR	433	577	733
PPC5/4BB	Palaplast golyós csap BB 5/4X5/4 PR	1061	1415	1797
PPC6/4BB	Palaplast golyós csap BB 6/4X6/4 PR	1948	2597	3298
PPC2BB	Palaplast golyós csap BB 2X2 PR	2683	3577	4543
PPC3/4KB	Palaplast golyós csap KB 3/4x3/4 PR	433	577	733
PPC1KB	Palaplast golyós csap KB 1x1 PR	433	577	733
PPCK1B	Palaplast fémgolyós csap fagyálló kék BB 1x1	3184	4245	5391
PPC1BBHPVC	Csap PVC BB 1x1 2 hollanderes	2682	3576	4542
PPC6/4BBHPVC	Csap PVC BB 6/4x6/4 2 hollanderes	2994	3992	5070
PPC2BBHPVC	Csap PVC BB 2x2 2 hollanderes	3981	5308	6741
PPC3BBHPVC	Csap PVC BB 3x3 2 hollanderes	9000	12000	15240
PPC4BBHPVC	Csap PVC BB 4x4 2 hollanderes	37912	50549	64197
PPC3BBPVC	Csap PVC BB 3x3 1 hollanderes	13935	18580	23597
PPC4BBPVC	Csap PVC BB 4x4 1 hollanderes	23567	31422	39906

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

202011

PPSH3/4/5	PP 3/4"-os acélhálós szűrő 5m3/h Mikro 3372	818	1090	1384
PPSHBM	Acélhálós szűrőbetét Mikro szűrőhöz	359	478	607
PPSD3/4/4	PP 3/4"-os lamellás szűrő 4m3/h Mikro 3373	1212	1616	2052
PPSDBM	Lamellás szűrőbetét Mikro szűrőhöz	952	1269	1612
PPSH1/6,5	PP 1"-os acélhálós szűrő 6,5m3/h 3382	1091	1455	1848
PPSHB6,5	Acélhálós szűrőbetét 3382 szűrőhöz	776	1034	1313
PPSD1/6,5	PP 1"-os lamellás szűrő 6,5m3/h 3383	1501	2001	2541
PPSDB6,5	Lamellás szűrőbetét 3383 szűrőhöz	1215	1620	2057
PPSH1/8	PP 1"-os acélhálós szűrő 8m3/h csapos 3385	1550	2066	2624
PPSH5/4/8	PP 5/4"-os acélhálós szűrő 8m3/h csapos 3385	1550	2066	2624
PPSHB8	Acélhálós szűrőbetét 3385 szűrőhöz	845	1126	1430
PPSH6/4/14	PP 6/4"-os acélhálós szűrő 14m3/h 3387	2098	2797	3552
PPSHB14	Acélhálós szűrőbetét 6/4/14 3387 szűrőhöz	1268	1690	2146
PPSD6/4/14	PP 6/4"-os lamellás szűrő 14m3/h 3394	3322	4429	5625
PPSDB14	Lamellás szűrőbetét 3394 szűrőhöz	2510	3346	4250
PPSH2/25	PP 2"-os acélhálós szűrő 25m3/h 3387	3322	4429	5625
PPSHB25	Acélhálós szűrőbetét 2/25 3387 szűrőhöz	1972	2629	3339
PPSD2/20	PP 2"-os lamellás szűrő 20m3/h 3394	4370	5827	7400
PPSDB20	Lamellás szűrőbetét 3394 szűrőhöz	3375	4500	5715
PPSH6/4/8HC	PP 6/4"-os acélhálós szűrő hidrociklonos 8m3/h 3388	3662	4883	6201
PPSH2/16HC	PP 2"-os acélhálós szűrő hidrociklonos 16m3/h 3388	5352	7136	9063
PPSH3/60PR	PP 3"-os acélhálós szűrő 60m3/h 3399 Proteas	27967	37289	47357
PPSD3/60PR	PP 3"-os lamellás szűrő 60m3/h 3421 Proteas	34959	46612	59197
PPSH3/60PRHC	PP 3"-os acélhálós hidrociklonos szűrő 60m3/h 3408 Proteas Spin	29714	39619	50316
PPSD3/60PRHC	PP 3"-os lamellás hidrociklonos szűrő 60m3/h 3423 Proteas Spin	36706	48941	62155
PPSHBPR3/60	Acélhálós szűrőbetét Proteas 3/60 szűrőhöz 3408	7746	10328	13117
PPSDBPR3/60	Lamellás szűrőbetét Proteas 3/60 szűrőhöz 3423	12817	17089	21703
PPSH3/70P	PP 3"-os acélhálós szűrő 70m3/h 3400 Poseidon	33210	44280	56236
PPSD3/70P	PP 3"-os lamellás szűrő 70m3/h 3422 Poseidon	43698	58264	73995
PPSH3/70PHC	PP 3"-os acélhálós hidrociklonos szűrő 70m3/h 3409 Poseidon Spin	34958	46611	59196
PPSD3/70PHC	PP 3"-os lamellás hidrociklonos szűrő 70m3/h 3424 Poseidon Spin	45445	60593	76953
PPSHBP3/70	Acélhálós szűrőbetét Poseidon 3/70 szűrőhöz 3481	10487	13983	17758
PPSDBP3/70	Lamellás szűrőbetét Poseidon 3/70 szűrőhöz 3432	22723	30297	38477
PPSH2/40HHC	PP 2"-os acélhálós 90°-os hidrociklonos szűrő 40m3/h 3407 Hydro Spin	27967	37289	47357
PPSH3/50HHC	PP 3"-os acélhálós 90°-os hidrociklonos szűrő 50m3/h 3407 Hydro Spin	36706	48941	62155
PPSHB2/40H	Acélhálós szűrőbetét Hydro 2/40 szűrőhöz 3407	5310	7080	8992
PPSHB3/50H	Acélhálós szűrőbetét Hydro 3/50 szűrőhöz 3407	9155	12206	15502
PPSD2/35THC	PP 2"-os lamellás 90°-os hidrociklonos szűrő 35m3/h 3396 Typhoon	29714	39619	50316
PPSD3/52THC	PP 3"-os lamellás 90°-os hidrociklonos szűrő 52m3/h 3396 Typhoon	40461	53948	68514
PPSDB2/35T	Lamellás szűrőbetét Typhoon 2/35 szűrőhöz 3396	10400	13867	17611
PPSDB3/52T	Lamellás szűrőbetét Typhoon 3/52 szűrőhöz 3396	17573	23431	29757
IRSD5/4/10	IR 5/4" lamellás szűrő 10m3/h (FLE=YEV)	2750	3666	4656
IRSH3/50	IR 3" acélhálós szűrő 50m3/h (FGH=YHG)	21678	28904	36708
HS2NR	Azud Helix 2"-os lamellás+ciklonos kicsi 30m3/h	36972	49296	62606
HS2SR	Azud Helix 2"-os lamellás+ciklonos super 30m3/h	43818	58424	74198
HS3NR	Azud Helix 3"-os lamellás+ciklonos 50m3/h	50665	67553	85792
HSB2	Azud Helix lamellás szűrőbetét 2NR szűrőhöz	15390	20520	26060
HSB3	Azud Helix lamellás szűrőbetét 2SR, 3NR szűrőhöz	19301	25734	32682
SD4/100	Lamellás szűrő 4" 100m3/h	92250	123000	156210
MS120	Médiaszűrő 2" egy kamrás 20m3/h	165000	220000	279400
MSH	Szűrőhomok (0,5-1,25mm;1,25-2,5mm) /1kg	36,8	49	62
POH1	Hidrociklon 1" 48-90l/perc	13708	18277	23212
POH2	Hidrociklon 2" 170-300l/perc	41809	55745	70796
RSHAH2	Rivulis hálós automata szűrő 2"	47250	63000	80010
RSHAH3	Rivulis hálós automata szűrő 3"	62250	83000	105410



## 12. Szántóföldi kerti szórófejes öntözés

2021.01

		Kedvezm.	Nettó	Bruttó
		nettóár	listaár	listaár
<b>12.1 Lengőkaros kalapácsos szántóföldi nagyüzemi öntöző s</b>				
PP3402/65	Atlas műa. 1" B D:28-34m 3-as fűv=46l/perc 2 fűvókás kör sz.földi sz	1020	1200	1524
PP3402F	Fűvóka Atlas szórófejhez 1-es=20l/perc, 4-es=60l/perc kör	74,0	87	110
PP3405	Cronos műa. 1" B D:23-28m 14-71l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szóróf	1131	1330	1689
PP3404S	Ermis műa. 1" B D:23-28m 16-71l/perc 1 fűvókás szektoros sz.földi s	1645	1935	2458
PP3417	Ikaros műa. 1/2" K D:18-25m 18l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	638	750	953
PP4417	Daedalus műa. 3/4" K D:26-33m 15-44l/perc 2 fűvókás kör sz.földi sz	1199	1411	1792
E6020	Ever műa. 3/4" B D:20-25m 20-30l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófe	442	520	660
E6027	Ever műa. 1" B D:20-28m 41-80l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	935	1100	1397
E6006	Ever műa. 1" B D:32-40m 50-90l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	935	1100	1397
E6004S	Ever műa. 3/4" K D:22-35m 20-30l/perc 1 fűvókás szektoros sz.földi s	935	1100	1397
E6032S	Ever műa. 3/4" K D:22-35m 26-32l/perc 2 fűvókás szektoros sz.földi s	1020	1200	1524
E6018S	Ever műa. 1" B D:30-50m 30-90l/perc 2 fűvókás szektoros sz.földi sz	2550	3000	3810
E6019S	Ever műa. 6/4" B D:26-60m 78-240l/perc 2 fűvókás szektoros sz.földi	4454	5240	6655
RC130B	RC cink 3/4" B D:26-32m 20-35l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	2104	2475	3143
RC130K	RC cink 3/4" K D:26-32m 20-30l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófej	2423	2850	3620
RC130KS	RC réz 3/4" K D:25-32m 20-30l/perc 1 fűvókás szektoros sz.földi szór	4344	5110	6490
N9575	Netafim műa. 3/4" K D:23-26m 24l/perc 2 fűvókás kör sz.földi szórófe	734	863	1096
D233B-AF	NaanDanJain 3/4" B 233-BAF 1,08m <sup>3</sup> /h sz.földi szórófej	4234	4981	6326

## 12.2 Kerti kalapácsos öntöző szórófejek

TW18301	Műa. 1/2" K D:15-20m 8-10l/perc 1 fűvókás szektoros kalapácsos szór	357	420	533
TWT	Műa. 1/2" K szektoros kalapácsos szórófej (TW18301) leszúrotüskév	578	680	864
TW18302	Cink 1/2" K D:15-20m 8-10l/perc 1 fűvókás szektoros kalapácsos szór	1692	1990	2527
TW18302Á	Cink szektoros szórófej állványon	3920	4612	5857

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

KÁ1	Szórófejállvány 1" acél horganyzott 1,5m	2125	2500	3175
KÁ1/2	Szórófejállvány 1/2" alumínium 0,9m	1594	1875	2381
ÁZ	Szórófejállvány 3/4" zöld 1,5m	3400	4000	5080
TALP	Szórófejtalp megfúrósidomhoz	821	966	1227
TALPM50	Szórófejtalp 50X3/4 megfúrósidomból	808	950	1207
TALPM63	Szórófejtalp 63x1 megfúrósidomból	1041	1225	1556
POSZTALP	Szórófej talp	1258	1480	1880
PP30KB	Szórófejkiemelő 30cm 3/4x1/2, 3/4x3/4KB	356	419	532
PP50KK	Szórófejkiemelő 50cm 3/4x3/4, 1x1KK	383	451	573
PO80C	PVC Szórófejkiemelő 80cm 3/4x3/4, 1x1KK	744	875	1111
PO100C	PVC Szórófejkiemelő 100cm 3/4x3/4, 1x1KK	892	1049	1332

## 13. Kerti csatlakozók, öntözőpisztolyok, slag gyorscsatlakozók

202101

GFA4	Esőztető billenős ASTRAL 4	3398	4530	5753
TW1Q	Kézi öntöző fűvóka szabályozható 70032	268	357	453
TWLP1	Öntözőpisztoly állítható sugarú 7331	761	1015	1289
TWPM	Öntözőpisztoly műanyag	188	250	318
TWP8F	Öntözőpisztoly fém fényes	405	540	686
TWPF	Öntözőpisztoly fém rézbetétes markolatos 70040	1094	1458	1852
TWPF7F	Öntözőpisztoly fém 7 funkciós rézbetétes 71674	1547	2063	2620
TWPM5F	Öntözőpisztoly műanyag 5 funkciós	259	345	438
TWQ02	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonek 1/2" BM	87,8	117	149
TWQ1	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonek 3/4" BM	87,8	117	149
TWQ12	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonek 1" BM	93,8	125	159
TWQ09	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csonek 3/4" KM	87,8	117	149
TWQG	O-gyűrű csapcsatlakozóhoz	16,5	22	28
TWQ42	Körmös gyorscsatlakozó 1/2"	191	254	323
TWQ42S	Körmös gyorscsatlakozó 1/2" stoppos	180	240	305
TWQ43	Körmös gyorscsatlakozó 3/4"	203	271	344
TWQ43S	Körmös gyorscsatlakozó 3/4" stoppos	214	285	362
TWQ32	Tömlőösszekötő 1/2"	176	235	298
TWQ33	Tömlőösszekötő 3/4"	188	251	319
TWQ5	Gyorscsatlakozóhoz toldó elem egyenes	87,8	117	149
TW15Q	Leszúró tűske 1/2" BM műanyag	101	135	171
TW15M	Leszúró tűske 1/2" BM egyutas fém	335	447	568
TW15M2	Leszúró tűske 1/2" BM kétutas fém	387	516	655

## 14.Tömlök, slagok

VBTT1/225	Tömlő 1/2" 25m sárga	2725	3206	4072
VBTT3/425	Tömlő 3/4" 25m sárga	5291	6225	7906
VBTT125	Tömlő 1" 25m sárga	8237	9690	12306
VBTT5/425	Tömlő 5/4" 25m sárga	12049	14175	18002

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

Kedvezm. Nettó Bruttó 2020.09

## 15.1 Menetes idomok

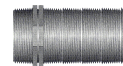
### Közcsavar, szűkítő közcsavar (nagyobb méretre vonatkozik az ár)

		nettóár	listaár	listaár
I1/2KK	Közcsavar1/2	21,0	28	36
I3/4KK	Közcsavar3/4	23,3	31	39
I1KK	Közcsavar1	31,5	42	53
I5/4KK	Közcsavar5/4	61,5	82	104
I6/4KK	Közcsavar6/4	75,0	100	127
I2KK	Közcsavar2	130	173	220
I21/2KK	Közcsavar21/2	557	742	942
I3KK	Közcsavar3	456	608	772
I4KK	Közcsavar4	1367	1823	2315



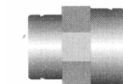
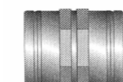
### Hosszú közcsavar (vágható)

IH1/2KK	Hosszú közcsavar1/2	64,5	86	109
IH3/4X1/2KK	Hosszú közcsavar3/4x1/2	66,0	88	112
IH3/4KK	Hosszú közcsavar3/4	75,0	100	127



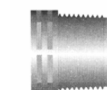
### Karmantyú, szűkítő karmantyú (nagyobb méretre vonatkozik az ár)

I1/2BB	Karmantyú1/2	45,8	61	77
I3/4BB	Karmantyú3/4	54,0	72	91
I1BB	Karmantyú1	70,5	94	119
I5/4BB	Karmantyú5/4	176	235	298
I6/4BB	Karmantyú6/4	244	325	413
I2BB	Karmantyú2	329	438	556
I21/2BB	Karmantyú21/2	697	929	1180
I3BB	Karmantyú3	1166	1554	1974
I4BB	Karmantyú4	1348	1797	2282



### Menetes betét vagy KB szűkítő

I1/2X3/8KB	Szűkítő KB1/2x3/8	66,8	89	113
I1/2X1/4KB	Szűkítő KB1/2x1/4	66,8	89	113
I3/4X1/2KB	Szűkítő KB3/4x1/2	45,8	61	77
I1X1/2KB	Szűkítő KB1x1/2	51,0	68	86
I1X3/4KB	Szűkítő KB1x3/4	49,5	66	84
I5/4X1/2KB	Szűkítő KB5/4x1/2	82,5	110	140
I5/4X3/4KB	Szűkítő KB5/4x3/4	82,5	110	140
I5/4X1KB	Szűkítő KB5/4x1	82,5	110	140
I6/4X3/4KB	Szűkítő KB6/4x3/4	103	137	174
I6/4X1KB	Szűkítő KB6/4x1	103	137	174
I6/4X5/4KB	Szűkítő KB6/4x5/4	103	137	174
I2X1KB	Szűkítő KB2x1	212	283	359
I2X5/4KB	Szűkítő KB2x5/4	212	283	359
I2X6/4KB	Szűkítő KB2x6/4	236	315	400
I21/2X2KB	Szűkítő KB21/2x2	397	529	672
I3X2-21/2KB	Szűkítő KB3x21/2	508	677	860
I4x3KB	Szűkítő KB4x3	1671	2228	2830



### BK bővítő

I3/4X1/2BK	BK Bővítő 3/4BX1/2K	94,5	126	160
I1X1/2BK	BK Bővítő 1BX1/2K	116	155	197
I1X3/4BK	BK Bővítő 1BX3/4K	116	155	197
I5/4X1BK	BK Bővítő 5/4BX1K	163	217	276
I6/4X5/4BK	BK Bővítő 6/4BX5/4K	233	311	395
I2X1BK	BK Bővítő 2BX1K	257	343	436
I2X5/4BK	BK Bővítő 2BX5/4K	257	343	436
I2X6/4BK	BK Bővítő 2BX6/4K	257	343	436



### Záró idom, kupak belső menettel

IZ1/2B	Menetes záró1/2	31,5	42	53
IZ3/4B	Menetes záró3/4	34,5	46	58
IZ1B	Menetes záró1	48,8	65	83
IZ5/4B	Menetes záró5/4	70,5	94	119
IZ6/4B	Menetes záró6/4	109	145	184
IZ2B	Menetes záró2	139	185	235



IZ3B	Menetes záró3	1064	1418	1801
IZ4B	Menetes záró4	1519	2025	2572

### Záró idom, dugó külső menettel

IZ1/2K	Menetes záró1/2	31,5	42	53
IZ3/4K	Menetes záró3/4	34,5	46	58
IZ1K	Menetes záró1	48,8	65	83
IZ5/4K	Menetes záró5/4	70,5	94	119
IZ6/4K	Menetes záró6/4	109	145	184
IZ2K	Menetes záró2	139	185	235
IZ3K	Menetes záró3	397	529	672
IZ4K	Menetes záró4	724	965	1226



### Könyök külső-belső menetes

IL1/2KB	Könyök1/2	63,8	85	108
IL3/4KB	Könyök3/4	76,5	102	130
IL1KB	Könyök1	92,3	123	156
IL5/4KB	Könyök5/4	277	369	469
IL6/4KB	Könyök6/4	407	542	688
IL2KB	Könyök2	555	740	940
IL3KB	Könyök3	1271	1694	2151
IL4KB	Könyök4	1916	2555	3245



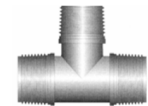
### Könyök belső menetes

IL1/2BB	Könyök1/2	89,3	119	151
IL3/4BB	Könyök3/4	107	142	180
IL1BB	Könyök1	125	166	211
IL5/4BB	Könyök5/4	233	310	394
IL6/4BB	Könyök6/4	416	555	705
IL2BB	Könyök2	575	766	973
IL3BB	Könyök3	1808	2411	3062
IL4BB	Könyök4	3026	4035	5124



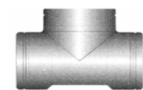
### T idom külső menetes

IT1/2K	Tidom1/2x1/2x1/2K	72,8	97	123
IT3/4K	Tidom3/4x3/4x3/4K	76,5	102	130
IT1K	Tidom1x1x1K	113	150	191
IT5/4K	Tidom5/4x5/4x5/4K	174	232	295
IT2K	Tidom2x2x2K	600	800	1016
IT3K	Tidom3x3x3K	1230	1640	2083
IT4K	Tidom4x4x4K	1961	2615	3321



### T idom belső menetes

IT1/2B	Tidom1/2x1/2x1/2B	121	161	204
IT3/4B	Tidom3/4x3/4x3/4B	139	185	235
IT1B	Tidom1x1x1B	167	222	282
IT5/4B	Tidom5/4x5/4x5/4B	287	383	486
IT6/4B	Tidom6/4x6/4x6/4B	532	709	900
IT2B	Tidom2x2x2B	764	1018	1293
IT21/2B	Tidom21/2x21/2x21/2B	1856	2474	3142
IT3B	Tidom3x3x3B	2759	3678	4671
IT4B	Tidom4x4x4B	3677	4902	6226



### Keresztidom menetes

IMK3/4	Keresztidom BM 3/4	249	332	422
IMK1	Keresztidom BM 1	488	650	826
IMK2	Keresztidom BM 2	1463	1950	2477



## 15.2 Palaplast menetes és gyorskötő idomok 4 bar nyomásig

### Menetes idomok, alkatrészek

PP1/2KK	PP Közcsavar1/2	20,8	28	35
PP3/4KK	PP Közcsavar3/4	27,7	37	47
PP1KK	PP Közcsavar1	48,0	64	81



### Menetes könyök

PPL3/4KK	PP könyök 3/4KK	58,5	78	99
----------	-----------------	------	----	----



PPL1KK	PP könyök 1KK	72,0	96	122
--------	---------------	------	----	-----

### Menetes szűkítő könyök

PPL3/4X1/2KK	PP szűkítő könyök 3/4x1/2KK	72,7	97	123
--------------	-----------------------------	------	----	-----

### Menetes T

PPT3/4K	PP T-idom 3/4K	58,5	78	99
---------	----------------	------	----	----

### Szorító betét

PPB16	PP szorítóbetét 16-os PP menetes idomokhoz	16,5	22	28
PPB20	PP szorítóbetét 20-as PP menetes idomokhoz	16,5	22	28
PPB25	PP szorítóbetét 25-ös PP menetes idomokhoz	22,5	30	38

### Szorító gyűrű

PPGY16	PP szűrítőgyűrű 16-os PP menetes idomokhoz	24,2	32	41
PPGY20	PP szűrítőgyűrű 20-as PP menetes idomokhoz	24,2	32	41
PPGY25	PP szűrítőgyűrű 25-ös PP menetes idomokhoz	48,5	65	82

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

PPE16	Egyenes16x16	90,0	120	152
PPE20	Egyenes20x20	91,7	122	155

### Egyenes tok x külső menet

PPE16X1/2K	Egyenes16x1/2	62,3	83	106
PPE16X3/4K	Egyenes16x3/4	62,3	83	106
PPE20X1/2K	Egyenes20x1/2	67,5	90	114
PPE20X3/4K	Egyenes20x3/4	67,5	90	114

### Könyök tok x tok

PPL16	Könyök16x16	121	162	205
PPL20	Könyök20x20	125	166	211

### Könyök tok x külső menet

PPL16X1/2K	Könyök16x1/2	107	143	182
PPL16X3/4K	Könyök16x3/4	107	143	182
PPL20X1/2K	Könyök20x1/2	110	146	186
PPL20X3/4K	Könyök20x3/4	110	146	186

### T tok x tok x tok

PPT16	T.elág16x16x16	156	208	264
PPT20	T.elág20x20x20	162	215	274

### T tok x külső menet x tok

PPT16X1/2KX16	T.elág16x1/2x16	140	187	237
PPT16X3/4KX16	T.elág16x3/4x16	140	187	237
PPT20X3/4KX20	T.elág20x3/4x20	144	192	244

### Záró tok

PPZ16	Záró idom 16	64,0	85	108
PPZ20	Záró idom 20	65,8	88	111

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

### Egyenes összekötő tok x tok

TRE16	Egyenes16x16	34,5	46	58
TRE20	Egyenes20x20	40,5	54	69
TRE20X16	Egyenes20x16	58,5	78	99

### Egyenes összekötő tok x külső menet

TRE16X1/2K	Egyenes16x1/2	39,0	52	66
TRE16X3/4K	Egyenes16x3/4	39,0	52	66
TRE20X1/2K	Egyenes20x1/2	51,0	68	86
TRE20X3/4K	Egyenes20x3/4	51,0	68	86

### Könyök tok x tok

TRL16	Könyök16x16	63,8	85	108
-------	-------------	------	----	-----

TRL20	Könyök20x20	69,0	92	117
-------	-------------	------	----	-----



### Könyök tok x külső menet

TRL16X1/2K	Könyök16x1/2	48,8	65	83
TRL16X3/4K	Könyök16x3/4	48,8	65	83
TRL20X1/2K	Könyök20x1/2	56,3	75	95
TRL20X3/4K	Könyök20x3/4	56,3	75	95



### T idom tok x tok x tok

TRT16	T.elág16x16x16	81,0	108	137
TRT20	T.elág20x20x20	92,3	123	156
TRT20x16x20	T.elág20x16x20	92,3	123	156



### T idom tok x külső menet x tok

TRT16X1/2KX16	T.elág16x1/2x16	81,0	108	137
TRT16X3/4KX16	T.elág16x3/4x16	81,0	108	137
TRT20X1/2KX20	T.elág20x1/2x20	92,3	123	156
TRT20X3/4KX20	T.elág20x3/4x20	92,3	123	156



### Záró idom tok

TRZ16	Záró16	34,5	46	58
TRZ20	Záró20	40,5	54	69



### Egyenes összekötő tok x gumigyűrű

TRE16XG	Egyenes idom 16xgumigyűrűvel	46,5	62	79
TRE20XG	Egyenes idom 20xgumigyűrűvel	60,0	80	102



### Egyenes összekötő tok x köröm

TRE16XK	Egyenes idom 16xkörömmel	51,0	68	86
TRE20XK	Egyenes idom 20xkörömmel	58,5	78	99



## 15.3.2 Gyorskötő Irritec idomok 4 bar nyomásig

### Egyenes összekötő tok x tok

IRE16	Irritec egyenes16x16	66,0	88	112
IRE20	Irritec egyenes20x20	90,0	120	152
IRE25	Irritec egyenes25x25	115	153	194
IRE32	Irritec egyenes32x32	142	189	240
IRE20X16	Irritec egyenes20x16	104	139	177
IRE25X20	Irritec egyenes25x20	120	160	203
IRE32X25	Irritec egyenes32x25	149	199	253



### Egyenes összekötő tok x külső menet

IRE16X1/2K	Irritec egyenes16x1/2	51,8	69	88
IRE16X3/4K	Irritec egyenes16x3/4	51,8	69	88
IRE20X1/2K	Irritec egyenes20x1/2	68,3	91	116
IRE20X3/4K	Irritec egyenes20x3/4	68,3	91	116
IRE25X3/4K	Irritec egyenes25x3/4	77,3	103	131
IRE25X1K	Irritec egyenes25x1	77,3	103	131
IRE32X3/4K	Irritec egyenes32x3/4	93,8	125	159
IRE32X1K	Irritec egyenes32x1	93,8	125	159



### Könyök tok x tok

IRL16	Irritec könyök16x16	91,5	122	155
IRL20	Irritec könyök20x20	111	148	188
IRL25	Irritec könyök25x25	125	167	212
IRL32	Irritec könyök32x32	182	243	309



### Könyök tok x külső menet

IRL16X1/2K	Irritec könyök16x1/2	71,3	95	121
IRL16X3/4K	Irritec könyök16x3/4	71,3	95	121
IRL20X1/2K	Irritec könyök20x1/2	90,0	120	152
IRL20X3/4K	Irritec könyök20x3/4	90,0	120	152
IRL25X3/4K	Irritec könyök25x3/4	107	143	182
IRL32X1K	Irritec könyök32x1	131	175	222



### T idom tok x tok x tok

IRT16	Irritec T.elág16x16x16	123	164	208
IRT20	Irritec T.elág20x20x20	167	223	283
IRT25	Irritec T.elág25x25x25	214	285	362
IRT32	Irritec T.elág32x32x32	269	359	456



### T idom tok x külső menet x tok

IRT16X1/2KX16	Irritec T.elág16x1/2x16	98,3	131	166
IRT16X3/4KX16	Irritec T.elág16x3/4x16	107	143	182
IRT20X1/2KX20	Irritec T.elág20x1/2x20	138	184	234
IRT20X3/4KX20	Irritec T.elág20x3/4x20	138	184	234
IRT25X1/2KX25	Irritec T.elág25x1/2x25	169	225	286
IRT25X3/4KX25	Irritec T.elág25x3/4x25	169	225	286
IRT25X1KX25	Irritec T.elág25x1x25	155	206	262
IRT32X1KX32	Irritec T.elág32x1x32	219	292	371



### Záró idom tok

IRZ16	Irritec záró16	51,8	69	88
IRZ20	Irritec záró20	60,0	80	102
IRZ25	Irritec záró25	72,8	97	123
IRZ32	Irritec záró32	93,8	125	159



## 15.4 Unidelta 16 bar nyomásig ivóvíz KPE idomok

### Egyenes toldó tok x tok

UDE20X20	KPE toldó 20x20	476	634	805
UDE25X25	KPE toldó 25x25	469	625	794
UDE32X32	KPE toldó 32x32	605	807	1025
UDE40X40	KPE toldó 40x40	1056	1408	1788
UDE50X50	KPE toldó 50x50	1632	2176	2764
UDE63X63	KPE toldó 63x63	2259	3012	3825
UDE75X75	KPE toldó 75x75	4378	5837	7413
UDE90X90	KPE toldó 90x90	5411	7215	9163
UDE110X110	KPE toldó 110x110	11573	15431	19597



### Egyenes szűkítő toldó tok x tok

UDE25X20	KPE szűkítő toldó 25X20	487	649	824
UDE32X25	KPE szűkítő toldó 32X25	637	849	1078
UDE40X32	KPE szűkítő toldó 40X32	1094	1459	1853
UDE50X32	KPE szűkítő toldó 50x32	1418	1890	2400
UDE50X40	KPE szűkítő toldó 50x40	1734	2312	2936
UDE63x40	KPE szűkítő toldó 63x40	2132	2843	3611
UDE63x50	KPE szűkítő toldó 63x50	2132	2843	3611
UDE75X63	KPE szűkítő toldó 75x63	3990	5320	6756
UDE90x63	KPE szűkítő toldó 90x63	5273	7031	8929
UDE90X75	KPE szűkítő toldó 90x75	5273	7031	8929
UDE110x90	KPE szűkítő toldó 110x90	11067	14756	18740



### Javító toldó / Áttoló karmantyú tok x tok

UDJE40	Javító toldó 40x40	1256	1675	2127
UDJE50	Javító toldó 50x50	1961	2615	3321
UDJE63	Javító toldó 63x63	2594	3459	4393
UDJE75	Javító toldó 75x75	5097	6796	8631
UDJE90	Javító toldó 90x90	6748	8997	11426
UDJE110	Javító toldó 110x110	13292	17722	22507



### Egyenes csatlakozó tok x külső menet

UDE20X1/2K	KPE átmenet K 20x1/2col	280	373	474
UDE20X3/4K	KPE átmenet K 20x3/4col	280	373	474
UDE25X1/2K	KPE átmenet K 25x1/2col	266	355	451
UDE25X3/4K	KPE átmenet K 25x3/4col	266	355	451
UDE25X1K	KPE átmenet K 25x1col	266	355	451
UDE32X1/2K	KPE átmenet K 32x1/2col	329	438	556
UDE32X3/4K	KPE átmenet K 32x3/4col	329	438	556
UDE32X1K	KPE átmenet K 32x1col	329	438	556
UDE32X5/4K	KPE átmenet K 32x5/4col	371	494	627
UDE40X1K	KPE átmenet K 40x1col	660	880	1118
UDE40X5/4K	KPE átmenet K 40x5/4col	660	880	1118
UDE40X6/4K	KPE átmenet K 40x6/4col	660	880	1118
UDE50X5/4K	KPE átmenet K 50x5/4col	974	1298	1648





UDE50X6/4K	KPE átmenet K 50x6/4col	974	1298	1648
UDE50X2K	KPE átmenet K 50x2col	974	1298	1648
UDE63X6/4K	KPE átmenet K 63x6/4col	1383	1844	2342
UDE63X2K	KPE átmenet K 63x2 col	1383	1844	2342
UDE63X21/2K	KPE átmenet K 63x2.1/2col	1383	1844	2342
UDE75X2K	KPE átmenet K 75x2col	2836	3781	4802
UDE75X21/2K	KPE átmenet K 75x2,1/2col	2836	3781	4802
UDE90X2K	KPE átmenet K 90x2col	3351	4468	5674
UDE90X21/2K	KPE átmenet K 90x21/2col	3351	4468	5674
UDE90X3K	KPE átmenet K 90x3col	3351	4468	5674
UDE90X4K	KPE átmenet K 90x4col	3523	4697	5965
UDE110X3K	KPE átmenet K 110x3col	6602	8803	11180
UDE110X4K	KPE átmenet K 110X4col	6602	8803	11180

### Egyenes csatlakozó tok x belső menet

UDE20X1/2B	KPE átmenet B 20x1/2col	312	416	528
UDE20X3/4B	KPE átmenet B 20x3/4col	312	416	528
UDE25X1/2B	KPE átmenet B 25x1/2col	312	416	528
UDE25X3/4B	KPE átmenet B 25x3/4col	312	416	528
UDE25X1B	KPE átmenet B 25x1col	338	450	572
UDE32X1/2B	KPE átmenet B32x1/2col	394	525	667
UDE32X3/4B	KPE átmenet B32x3/4col	394	525	667
UDE32X1B	KPE átmenet B 32x1col	394	525	667
UDE32X5/4B	KPE átmenet B 32x5/4col	500	667	847
UDE40X1B	KPE átmenet B 40x1col	602	802	1019
UDE40X5/4B	KPE átmenet B 40x5/4col	602	802	1019
UDE40X6/4B	KPE átmenet B 40x6/4col	602	802	1019
UDE50X5/4B	KPE átmenet B 50x5/4col	983	1311	1665
UDE50X6/4B	KPE átmenet B 50x6/4col	983	1311	1665
UDE50X2B	KPE átmenet B 50x2col	983	1311	1665
UDE63X6/4B	KPE átmenet B 63x6/4col	1383	1844	2342
UDE63X2B	KPE átmenet B 63x2col	1383	1844	2342
UDE63X21/2B	KPE átmenet B 63x21/2col	1383	1844	2342
UDE75X2B	KPE átmenet B 75x2col	2836	3781	4802
UDE75X21/2B	KPE átmenet B 75x2.1/2col	2836	3781	4802
UDE90X2B	KPE átmenet B 90x2col	3332	4443	5643
UDE90X21/2B	KPE átmenet B 90x21/2col	3485	4646	5900
UDE90X3B	KPE átmenet B 90x3col	3485	4646	5900
UDE90X4B	KPE átmenet B 90x4col	3631	4841	6148
UDE110X3B	KPE átmenet B 110x3col	8236	10981	13946
UDE110X4B	KPE átmenet B 110x4col	8236	10981	13946



### Könyök tok x tok

UDL20	KPE könyök 20x20	476	634	805
UDL25	KPE könyök 25x25	497	662	841
UDL32	KPE könyök 32x32	596	795	1010
UDL40	KPE könyök 40x40	1108	1477	1876
UDL50	KPE könyök 50x50	1759	2345	2978
UDL63	KPE könyök 63x63	2132	2843	3611
UDL75	KPE könyök 75x75	4253	5670	7201
UDL90	KPE könyök 90x90	5273	7031	8929
UDL110	KPE könyök 110x110	10928	14571	18505



### Könyök tok x külső menet

UDL20X1/2K	KPE könyök külső 20x1/2col	320	427	542
UDL20X3/4K	KPE könyök külső 20x3/4col	320	427	542
UDL25X1/2K	KPE könyök külső 25x1/2col	363	484	615
UDL25X3/4K	KPE könyök külső 25x3/4col	363	484	615
UDL25X1K	KPE könyök külső 25x1col	363	484	615
UDL32X1/2K	KPE könyök külső 32x1/2col	467	623	791
UDL32X3/4K	KPE könyök külső 32x3/4col	467	623	791
UDL32X1K	KPE könyök külső 32x1col	467	623	791
UDL32X5/4K	KPE könyök külső 32x5/4col	467	623	791
UDL40X1K	KPE könyök külső 40x1col	704	939	1193
UDL40X5/4K	KPE könyök külső 40x5/4col	704	939	1193
UDL50X6/4K	KPE könyök külső 50x6/4col	1086	1448	1839
UDL63X6/4K	KPE könyök külső 63x6/4col	1509	2012	2555
UDL63X2K	KPE könyök külső 63x2col	1509	2012	2555
UDL75X21/2K	KPE könyök külső 75x2.1/2col	3271	4361	5538
UDL90X3K	KPE könyök külső 90x3col	4107	5476	6955





UDL90X4K	KPE könyök külső 90x4col	4107	5476	6955
UDL110X4K	KPE könyök külső 110x4col	7976	10635	13506

### Könyök tok x belső menet

UDL20X1/2B	KPE könyök belső 20x1/2col	382	509	646
UDL20X3/4B	KPE könyök belső 20x3/4col	382	509	646
UDL25X1/2B	KPE könyök belső 25x1/2col	423	564	716
UDL25X3/4B	KPE könyök belső 25x3/4col	423	564	716
UDL25X1B	KPE könyök belső 25x1col	423	564	716
UDL32X1/2B	KPE könyök belső 32x1/2col	494	658	836
UDL32X3/4B	KPE könyök belső 32x3/4col	494	658	836
UDL32X1B	KPE könyök belső 32x1col	494	658	836
UDL32X5/4B	KPE könyök belső 32x5/4col	716	955	1213
UDL40X1B	KPE könyök belső 40x1col	913	1217	1546
UDL40X5/4B	KPE könyök belső 40x5/4col	913	1217	1546
UDL50X6/4B	KPE könyök belső 50x6/4col	1383	1844	2342
UDL63X6/4B	KPE könyök belső 63x6/4col	1885	2513	3192
UDL63X2B	KPE könyök belső 63x2col	1885	2513	3192
UDL75X21/2B	KPE könyök belső 75x2.1/2col	3351	4468	5674
UDL90X3B	KPE könyök belső 90x3col	6500	8666	11006
UDL90X4B	KPE könyök belső 90x4col	6500	8666	11006
UDL110X3B	KPE könyök belső 110x3col	10550	14066	17864
UDL110X4B	KPE könyök belső 110x4col	10550	14066	17864



### T idom tok x tok x tok

UDT20	KPE T idom 20x20x20	624	832	1057
UDT25	KPE T idom 25x25x25	677	903	1147
UDT32	KPE T idom 32x32x32	878	1170	1486
UDT40	KPE T idom 40x40x40	1550	2067	2625
UDT50	KPE T idom 50x50x50	2380	3173	4030
UDT63	KPE T idom 63x63x63	3391	4521	5742
UDT75	KPE T idom 75x75x75	6045	8060	10236
UDT90	KPE T idom 90x90x90	8362	11149	14159
UDT110	KPE T idom 110x110x110	16288	21717	27581



### Szűkítő T-idom tok x tok x tok

UDT25X20X25	KPE T idom 25x20x25	804	1072	1361
UDT32X25X32	KPE T idom 32x25x32	974	1298	1648



### Bővítő T-idom tok x tok x tok

UDT20X25X20	KPE T idom 20x25x20	758	1011	1284
UDT25X32X25	KPE T idom 25x32x25	974	1298	1648

### T idom tok x külső menet x tok

UDT20X1/2KX20	KPE T idom külső 20x1/2x20	525	700	889
UDT20X3/4KX20	KPE T idom külső 20x3/4x20	525	700	889
UDT25X1/2KX25	KPE T idom külső 25x1/2x25	641	854	1085
UDT25X3/4KX25	KPE T idom külső 25x3/4x25	641	854	1085
UDT25X1KX25	KPE T idom külső 25x1x25	641	854	1085
UDT32X1/2KX32	KPE T idom külső 32x1/2x32	806	1075	1365
UDT32X3/4KX32	KPE T idom külső 32x3/4x32	806	1075	1365
UDT32X1KX32	KPE T idom külső 32x1x32	806	1075	1365
UDT32X5/4KX32	KPE T idom külső 32x5/4x32	806	1075	1365
UDT40X1KX40	KPE T idom külső 40x1x40	1333	1777	2257
UDT40X5/4KX40	KPE T idom külső 40x5/4x40	1333	1777	2257
UDT50X6/4KX50	KPE T idom külső 50x6/4x50	2132	2843	3611
UDT63X2KX63	KPE T idom külső 63x2x63	4137	5516	7005
UDT75X21/2KX75	KPE T idom külső 75x2.1/2x75	5283	7044	8946
UDT90X3KX90	KPE T idom külső 90x3x90	8872	11829	15023
UDT90X4KX90	KPE T idom külső 90x4x90	8872	11829	15023
UDT110X4KX110	KPE T idom külső 110x4x110	12654	16872	21427



### T idom tok x belső menet x tok

UDT20X1/2BX20	KPE T idom belső 20x1/2x20	495	660	838
UDT20X3/4BX20	KPE T idom belső 20x3/4x20	495	660	838
UDT25X1/2BX25	KPE T idom belső 25x1/2x25	596	795	1010
UDT25X3/4BX25	KPE T idom belső 25x3/4x25	596	795	1010
UDT25X1BX25	KPE T idom belső 25x1x25	665	887	1126
UDT32X1/2BX32	KPE T idom belső 32x1/2x32	774	1032	1311



UDT32X3/4BX32	KPE T idom belső 32x3/4x32	774	1032	1311
UDT32X1BX32	KPE T idom belső 32x1x32	774	1032	1311
UDT32X5/4BX32	KPE T idom belső 32x5/4x32	974	1298	1648
UDT40X1BX40	KPE T idom belső 40x1x40	1333	1777	2257
UDT40X5/4BX40	KPE T idom belső 40x5/4x40	1333	1777	2257
UDT50X6/4BX50	KPE T idom belső 50x6/4x50	2005	2673	3395
UDT63X2BX63	KPE T idom belső 63x2x63	3341	4455	5658
UDT75X21/2BX75	KPE T idom belső 75x2.1/2x75	4887	6516	8275
UDT90X3BX90	KPE T idom belső 90x3x90	8879	11838	15034
UDT90X4BX90	KPE T idom belső 90x4x90	8879	11838	15034
UDT110X3BX110	KPE T idom belső 110x3x110	11452	15269	19392
UDT110X4BX110	KPE T idom belső 110x4x110	11452	15269	19392

### Karimás csatlakozó

UDK50X6/4	KPE karimás csatlakozó 50x6/4	3946	5261	6681
UDK63X2	KPE karimás csatlakozó 63x2	4223	5631	7151
UDK75X21/2	KPE karimás csatlakozó 75x21/2	5980	7973	10126
UDK90X3	KPE karimás csatlakozó 90x3	7276	9701	12320
UDK110X4	KPE karimás csatlakozó 110x4	10486	13981	17756



### Záróelem tok

UDZ20	KPE záróelem 20	322	429	545
UDZ25	KPE záróelem 25	335	447	568
UDZ32	KPE záróelem 32	412	549	697
UDZ40	KPE záróelem 40	647	862	1095
UDZ50	KPE záróelem 50	1086	1448	1839
UDZ63	KPE záróelem 63	1474	1965	2496
UDZ75	KPE záróelem 75	3606	4808	6106
UDZ90	KPE záróelem 90	4115	5486	6967
UDZ110	KPE záróelem 110	8877	11836	15032



### Gumigyűrűk

UDO20	Gumigyűrű 20	64	85	108
UDO25	Gumigyűrű 25	77	102	130
UDO32	Gumigyűrű 32	84	112	142
UDO40	Gumigyűrű 40	136	181	230
UDO50	Gumigyűrű 50	178	237	301
UDO63	Gumigyűrű 63	226	301	382
UDO75	Gumigyűrű 75	328	437	555
UDO90	Gumigyűrű 90	434	578	734
UDO110	Gumigyűrű 110	504	672	853

## 15.5 Perla 16 bar nyomásig PE, KPE idomok

### Egyenes toldók tok x tok

PAE20X20	KPE toldó 20x20	243	324	411
PAE25X25	KPE toldó 25x25	293	390	495
PAE32X32	KPE toldó 32x32	377	502	638
PAE40X40	KPE toldó 40x40	703	937	1190
PAE50X50	KPE toldó 50x50	914	1219	1548
PAE63X63	KPE toldó 63x63	1266	1688	2144



### Egyenes szűkítő toldó tok x tok

PAE25X20	KPE szűkítő toldó 25X20	284	378	480
PAE32X25	KPE szűkítő toldó 32X25	375	500	635
PAE40X32	KPE szűkítő toldó 40X32	641	854	1085
PAE50X40	KPE szűkítő toldó 50x40	822	1096	1392
PAE63X50	KPE szűkítő toldó 63x50	1178	1571	1995



### Egyenes csatlakozó tok x külső menet

PAE20X1/2K	KPE átmenet K 20x1/2col	149	199	253
PAE20X3/4K	KPE átmenet K 20x3/4col	149	199	253
PAE25X1/2K	KPE átmenet K 25x1/2col	163	217	276
PAE25X3/4K	KPE átmenet K 25x3/4col	163	217	276
PAE25X1K	KPE átmenet K 25x1col	163	217	276
PAE32X3/4K	KPE átmenet K 32x3/4col	209	279	354
PAE32X1K	KPE átmenet K 32x1col	209	279	354
PAE32X5/4K	KPE átmenet K 32x5/4col	308	410	521
PAE40X1K	KPE átmenet K 40x1col	415	553	702
PAE40X5/4K	KPE átmenet K 40x5/4col	415	553	702



PAE50X6/4K	KPE átmenet K 50x6/4col	545	727	923
PAE63X2K	KPE átmenet K 63x2 col	773	1031	1309

### Egyenes csatlakozó tok x belső menet

PAE20X1/2B	KPE átmenet B 20x1/2col	176	235	298
PAE20X3/4B	KPE átmenet B 20x3/4col	176	235	298
PAE25X1/2B	KPE átmenet B 25x1/2col	203	271	344
PAE25X3/4B	KPE átmenet B 25x3/4col	203	271	344
PAE25X1B	KPE átmenet B 25x1col	203	271	344
PAE32X3/4B	KPE átmenet B 32x3/4col	233	310	394
PAE32X1B	KPE átmenet B 32x1col	233	310	394
PAE32X5/4B	KPE átmenet B 32x5/4col	359	478	607
PAE40X1B	KPE átmenet B 40x1col	423	564	716
PAE40X5/4B	KPE átmenet B 40x5/4col	423	564	716
PAE50X6/4B	KPE átmenet B 50x6/4col	537	716	909
PAE63X2B	KPE átmenet B 63x2col	761	1014	1288



### Könyök tok x tok

PAL20	KPE könyök 20x20	266	354	450
PAL25	KPE könyök 25x25	311	414	526
PAL32	KPE könyök 32x32	388	517	657
PAL40	KPE könyök 40x40	710	947	1203
PAL50	KPE könyök 50x50	981	1308	1661
PAL63	KPE könyök 63x63	1232	1643	2087



### Könyök tok x külső menet

PAL20X1/2K	KPE könyök külső 20x1/2col	179	239	304
PAL20X3/4K	KPE könyök külső 20x3/4col	179	239	304
PAL25X1/2K	KPE könyök külső 25x1/2col	212	283	359
PAL25X3/4K	KPE könyök külső 25x3/4col	212	283	359
PAL25X1K	KPE könyök külső 25x1col	212	283	359
PAL32X3/4K	KPE könyök külső 32x3/4col	275	367	466
PAL32X1K	KPE könyök külső 32x1col	275	367	466
PAL40X1K	KPE könyök külső 40x1col	479	638	810
PAL40X5/4K	KPE könyök külső 40x5/4col	479	638	810
PAL50X6/4K	KPE könyök külső 50x6/4col	596	794	1008
PAL63X2K	KPE könyök külső 63x2col	846	1128	1433



### Könyök tok x belső menet

PAL20X1/2B	KPE könyök belső 20x1/2col	197	262	333
PAL20X3/4B	KPE könyök belső 20x3/4col	197	262	333
PAL25X1/2B	KPE könyök belső 25x1/2col	235	313	398
PAL25X3/4B	KPE könyök belső 25x3/4col	235	313	398
PAL25X1B	KPE könyök belső 25x1col	235	313	398
PAL32X3/4B	KPE könyök belső 32x3/4col	311	414	526
PAL32X1B	KPE könyök belső 32x1col	311	414	526
PAL40X1B	KPE könyök belső 40x1col	566	755	959
PAL40X5/4B	KPE könyök belső 40x5/4col	566	755	959
PAL50X6/4B	KPE könyök belső 50x6/4col	814	1085	1378
PAL63X2B	KPE könyök belső 63x2col	1040	1386	1760



### T idom tok x tok x tok

PAT20	KPE T idom 20x20x20	336	448	569
PAT25	KPE T idom 25x25x25	441	588	747
PAT32	KPE T idom 32x32x32	571	761	966
PAT40	KPE T idom 40x40x40	978	1304	1656
PAT50	KPE T idom 50x50x50	1413	1884	2393
PAT63	KPE T idom 63x63x63	1922	2563	3255



### Szűkítő T idom tok x tok x tok

PAT25X20X25	KPE T idom 25x20x25	473	631	801
PAT32X25X32	KPE T idom 32x25x32	546	728	925

### T idom tok x külső menet x tok

PAT20X1/2KX20	KPE T idom külső 20x1/2x20	292	389	494
PAT20X3/4KX20	KPE T idom külső 20x3/4x20	292	389	494
PAT25X1/2KX25	KPE T idom külső 25x1/2x25	377	502	638
PAT25X3/4KX25	KPE T idom külső 25x3/4x25	377	502	638



PAT25X1KX25	KPE T idom külső 25x1x25	377	502	638
PAT32X3/4KX32	KPE T idom külső 32x3/4x32	475	633	804
PAT32X1KX32	KPE T idom külső 32x1x32	475	633	804
PAT40X5/4KX40	KPE T idom külső 40x5/4x40	846	1128	1433
PAT50X6/4KX50	KPE T idom külső 50x6/4x50	1189	1585	2013
PAT63X2KX63	KPE T idom külső 63x2x63	2305	3073	3903

### T idom tok x belső menet x tok

PAT20X1/2BX20	KPE T idom belső 20x1/2x20	302	403	512
PAT20X3/4BX20	KPE T idom belső 20x3/4x20	302	403	512
PAT25X1/2BX25	KPE T idom belső 25x1/2x25	352	469	596
PAT25X3/4BX25	KPE T idom belső 25x3/4x25	352	469	596
PAT25X1BX25	KPE T idom belső 25x1x25	377	502	638
PAT32X3/4BX32	KPE T idom belső 32x3/4x32	454	605	768
PAT32X1BX32	KPE T idom belső 32x1x32	454	605	768
PAT40X5/4BX40	KPE T idom belső 40x5/4x40	846	1128	1433
PAT50X6/4BX50	KPE T idom belső 50x6/4x50	1148	1531	1944
PAT63X2BX63	KPE T idom belső 63x2x63	1682	2242	2847



### Záróelem tok

PAZ20	KPE záróelem 20	178	237	301
PAZ25	KPE záróelem 25	191	255	324
PAZ32	KPE záróelem 32	230	307	390
PAZ40	KPE záróelem 40	403	537	682
PAZ50	KPE záróelem 50	644	859	1091
PAZ63	KPE záróelem 63	822	1096	1392



## 15.6 Megfúró idomok

A megfúró idomok a megadott mérethatárok között választható B menettel

M25	Megfúró idom 25x1/2-3/4 (IR, POEL)	103	137	174
M32	Megfúró idom 32x1/2-3/4 (IR, POEL)	127	169	215
M40	Megfúró idom 40x1/2-3/4 (IR, POEL)	156	208	264
M50	Megfúró idom 50x1/2-1 (IR, POEL)	161	215	273
M63	Megfúró idom 63x1/2-6/4 (IR, POEL)	230	306	389
M75	Megfúró idom 75x1/2-2 (IR, POEL)	390	520	660
M90	Megfúró idom 90x1/2-2 (IR, POEL)	499	665	845
M110	Megfúró idom 110x1/2-2 (IR, POEL)	597	796	1011
MF25	Megfúró idom 25x1/2 fémgyűrűs (POEL)	120	160	203
MF32	Megfúró idom 32x1/2-3/4 fémgyűrűs (POEL)	143	190	241
MF40	Megfúró idom 40x1/2-3/4 fémgyűrűs (POEL)	180	240	305
MF50	Megfúró idom 50x1/2-1 fémgyűrűs (POEL)	210	280	356
MF63	Megfúró idom 63x1/2-6/4 fémgyűrűs (POEL)	315	420	533
MF75	Megfúró idom 75x1/2-2 fémgyűrűs (POEL)	435	580	737
MF90	Megfúró idom 90x1/2-2 fémgyűrűs (POEL)	540	720	914
MF110	Megfúró idom 110x1/2-2 fémgyűrűs (POEL)	638	850	1080
MUD25	Megfúró idom 25x1/2-3/4 (UD, PER, PA)	158	210	267
MUD32	Megfúró idom 32x1/2-1 (UD, PER, PA)	227	302	384
MUD40	Megfúró idom 40x1/2-1 (UD, PER, PA)	272	363	461
MUD50	Megfúró idom 50x1/2-5/4 (UD, PER, PA)	305	407	517
MUD63	Megfúró idom 63x1/2-6/4 (UD, PER, PA)	443	591	751
MUD75	Megfúró idom 75x1/2-2 (UD, PER, PA)	588	784	996
MUD90	Megfúró idom 90x1/2-2 (UD, PER, PA)	728	970	1232
MUD110	Megfúró idom 110x1/2-2 (UD, PER, PA)	859	1145	1454



## 15.7 Bordás idomok

POBE12	Egyenes toldó bordás 12	12,8	17	22
POBE16	Egyenes toldó bordás 16	12,8	17	22
POBE18	Egyenes toldó bordás 18	16,8	22	29
POBE20	Egyenes toldó bordás 20	16,5	22	28
POBE25	Egyenes toldó bordás 25	29,3	39	50
POBE32	Egyenes toldó bordás 32	53,3	71	90
POBE40	Egyenes toldó bordás 40	56,3	75	95
POBE50	Egyenes toldó bordás 50	76,5	102	130
POBE16XK	Egyenes toldó bordás 16xköröm	19,5	26	33
POBE20X16	Szűkítő toldó bordás 20x16	15,0	20	25
POBE25X20	Szűkítő toldó bordás 25x20	30,8	41	52
POBE32X25	Szűkítő toldó bordás 32x25	49,5	66	84
POBE16X1/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 16x1/2K	27,8	37	47
POBE16X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 16x3/4K	27,8	37	47

POBE20X1/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 20x1/2K	29,3	39	50
POBE20X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 20x3/4K	30,0	40	51
POBE25X3/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 25x3/4K	41,3	55	70
POBE32X1K	Egyenes toldó bordásxmen. 32x1K	50,7	68	86
POBE40X5/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 40x5/4K	230	307	390
POBE50X6/4K	Egyenes toldó bordásxmen. 50x6/4K	324	432	549
POBE63X2K	Egyenes toldó bordásxmen. 63x2K	584	778	988
POBE75X21/2K	Egyenes toldó bordásxmen. 75x21/2K	692	922	1171
POBE90X3K	Egyenes toldó bordásxmen. 90x3K	845	1127	1431
POBL16	Könyök idom bordás 16	28,5	38	48
POBL20	Könyök idom bordás 20	38,3	51	65
POBL25	Könyök idom bordás 25	64,5	86	109
POBL32	Könyök idom bordás 32	78,0	104	132
POBL40	Könyök idom bordás 40	113	151	192
POBL16X1/2K	Könyök bordásxmen. 16x1/2K	50,7	68	86
POBL16X3/4K	Könyök bordásxmen. 16x3/4K	50,6	68	86
POBL20X1/2K	Könyök bordásxmen. 20x1/2K	56,3	75	95
POBL20X3/4K	Könyök bordásxmen. 20x3/4K	56,3	75	95
POBL25X3/4K	Könyök bordásxmen. 25x3/4K	75,0	100	127
POBL32X1K	Könyök bordásxmen. 32x1K	84,8	113	144
POBL40X5/4K	Könyök bordásxmen. 40x11/4K	123	164	208
POBT16X16X16	T idom bordás 16x16x16	32,3	43	55
POBT16X20X16	T idom bordás 16x20x16	33,0	44	56
POBT20X16X20	T idom bordás 20x16x20	39,8	53	67
POBT20X20X20	T idom bordás 20x20x20	35,3	47	60
POBT25X16X25	T idom bordás 25x16x25	61,5	82	104
POBT25X18X25	T idom bordás 25x18x25	50,3	67	85
POBT25X20X25	T idom bordás 25x20x25	61,5	82	104
POBT25X25X25	T idom bordás 25x25x25	48,8	65	83
POBT16X1/2KX16	T idom bordás 16X1/2X16	58,1	78	98
POBT16X3/4KX16	T idom bordás 16X3/4KX16	58,1	78	98
POBT20X1/2KX20	T idom bordás 20X1/2KX20	58,1	78	98
POBT20X3/4KX20	T idom bordás 20X3/4KX20	58,1	78	98
POBT25X1/2KX25	T idom bordás 25X1/2KX25	64,5	86	109
POBT25X3/4KX25	T idom bordás 25X3/4KX25	64,5	86	109
POBZ16	Bordás záró idom 16	14,6	20	25
POBZ20	Bordás záró idom 20	20,6	28	35
POBZ25	Bordás záró idom 25	31,9	43	54
PBOT16X3/4KX16	Bordás O-gyűrűs T-idom 16x3/4Kx16	51,8	69	88

## 16. Segédanyagok

2021.01

### 16.1 Palánta tálcák

		Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár
T40	Tűzdelő 40 edényes, 5,3x5,3x6cm	197	232	295
T66-104	Tűzdelő 66 edényes 3,7x3,7x4cm, 104 edényes 3x3x4cm	177	208	264
T273	Tűzdelő273 edényes 2x2x4cm	281	330	419
ÜLAD	Ültető láda 59x30cm	272	320	406

### 16.2 Tömítőanyagok

TEFK	Teflonszalag kicsi	85,0	100	127
TEFN	Teflonszalag nagy	480	565	718
LT150	Loctite tömítőzsínór	3497	4114	5225
DKEN	Dobozos kender	761	895	1137
IPFA	Ipari fagyú	289	340	432

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

202101

B3000	Műanyag gyepszegély Econo 6m-es tekercs	2508	2950	3747
B4000	Műanyag gyepszegély Promo 6m-es tekercs	2944	3463	4398
MKSZ	Műanyag térkő szegély 1m hosszú erősített	1015	1194	1516
MTKSZ	Térkőszegély Border-45 1m hosszú	436	513	652
MTKSZT	Műanyag leszűrő túske 25x3cm	38,3	45	57
MTSZ	Műanyag tőszegély Ft/fm 25m/tek	457	538	683
MGY	Műanyag gyeprács erősített 1/4m2	Kérjen ajánlatot!		
FRB1/2	Fóliarögzítő bilincs 1/2"	27,2	32	41
FRB3/4	Fóliarögzítő bilincs 3/4"	45,1	53	67
FRB1	Fóliarögzítő bilincs 1"	51,9	61	77
FRB5/4	Fóliarögzítő bilincs 5/4"	81,6	96	122
RAV1	Hordó átvezető réz idom 1"	822	967	1228
PPKK1/2AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 1/2"KK	377	444	564
PPKK3/4AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 3/4"KK	204	240	305
PPKK1AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 1"KK	232	273	347
PPKK6/4AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 6/4"KK	645	759	964
PPKK2AV	Átvezető közcsavar tömítéssel, anyával 2"KK	877	1032	1 311
SZA	Szivattyúakna, gépház 1,05x1,23x1,05m	83300	98 000	124 460
DNM1000	Mászható vízóra vagy szivattyú akna D1012x1300	44370	52200	66 294
IBC2x1B	IBC tartály átmenet 2x1B	1530	1800	2286
IBC2x1K	IBC tartály átmenet 2x1K	1530	1800	2286
IBC2x2B	IBC tartály átmenet 2x2B	1530	1800	2286
IBC3X2K	IBC tartály átmenet 3x2K	2125	2500	3175
VOG25	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 25mm	510	600	762
VOG32	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 32mm	510	600	762
VOG40	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 40mm	585	688	874
VOG50	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 50mm	585	688	874
VOG63	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 63mm	850	1000	1270
VOG90	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 90mm	850	1000	1270
VOG110	Vízóraaknához átvezető gumitömítés 110mm	1041	1225	1556
DN1100L	Földalatti tartály 1m3-es lépésálló 1100x1250 álló hengeres	56015	65900	83 693
DN2500L	Földalatti tartály 2,5m3-es lépésálló 1500x1500 fekvő hengeres	121465	142900	181 483
CVT	Flexibilis tartályok, tározók 1000-2000m3	Kérjen ajánlatot!		
FVT	Fóliával bélelt fémtartályok 9-400m3	Kérjen ajánlatot!		

### 16.4 Kerti szerszámok

VKAH	VARING keskeny ásó hosszúnyelű	3086	3630	4610
VKAHE	VARING keskeny ásó hosszúnyelű egyenes aljú	3086	3630	4610
VKAY	VARING keskeny ásó Y nyelű	3086	3630	4610
VASH	VARING ásó-lapát hosszú nyelű	3086	3630	4610
VASHÜ	VARING ásó-lapát hosszú nyelű üvegszálás	3658	4304	5466
VASY	VARING ásó-lapát Y nyelű	3086	3630	4610
VLH	VARING lapát hosszú nyelű	3086	3630	4610
VLHÜ	VARING lapát hosszú nyelű üvegszálás	3658	4304	5466
VLY	VARING lapát y nyelű	3086	3630	4610
VG16	VARING gereblye 16	3254	3828	4862
VCSÜ	VARING csákány üvegszálás nyéllel	4755	5594	7104
VKM	VARING kézi mútrágyaszóró 12l	6311	7425	9430
TKAH	Truper keskeny ásó hosszúnyelű	3500	4118	5230
TKAD	Truper keskeny ásó 'D' nyelű	3500	4118	5230
TASH	Truper ásó-lapát hosszúnyelű	2723	3203	4068
TLH	Truper lapát hosszúnyelű	2723	3203	4068
TG16	Truper gereblye 16	4213	4956	6294
TCSF	Truper csákány fanyelű	3802	4473	5681
TCSÜ	Truper csákány üvegszálás nyéllel	5272	6202	7877
ALX	A ásó-lapát	801	942	1196
ALC	A lapát Cortex	1442	1697	2155



## 17. Elektromos szivattyúk kiegészítói

2021.01

		Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár
BRIO2000	Brio 2000 áramláskapcsoló 1"KK	12256	14419	18312
BRIOT	Brio Tank áramláskapcsoló 1"KK	14334	16863	21416
PEPII	Pedrollo Easy Press áramláskapcsoló nyomásmérő órával	34341	40401	51309
PM1	PM1 15 áramláskapcsoló Grundfos	21191	24930	31661
PM2	PM2 AD áramláskapcsoló Grundfos	36536	42984	54590
NYK1,4-4,6	Nyomáskapcsoló 1,4-4,6bar /PM5 PT5/	3060	3600	4572
NYK2,8-7	Nyomáskapcsoló 2,8-7bar /PM12 PT12/	3188	3750	4763
LP3	Biztonsági nyomáskapcsoló	4590	5400	6858
MMAZ	Nyomásmérő óra	1377	1620	2057
MMA	Nyomásmérő alap	281	331	420
MMT	Nyomásmérő tű	59,5	70	89
FKK1/4	Fém közcsavar 1/4"	124	146	185
FKB1/2x1/4	Fém szűkítő betét 1/2"x1/4"	135	159	202
UK2	Úszókapcsoló 2m kábelig	2525	2970	3772
R3V	Három utas T idom 1"	1148	1350	1715
R5V	Öt utas T idom 1"	1437	1690	2146
RE32x1	Réz egyenes csatlakozó 32X1 KM,BM KPE csőhöz	1136	1336	1697
RE40x5/4	Réz egyenes csatlakozó 40x5/4 KM,BM KPE csőhöz	1774	2087	2650
RE50x6/4	Réz egyenes csatlakozó 50x6/4 KM,BM KPE csőhöz	2534	2981	3786
FGL1	Flexicső 60cm könyökkel 1"KB	3532	4155	5277
TÁ24	Állótartály AFC-24 1"24l	7115	8370	10630
TÁ8	Állótartály AFC-8 3/4"8l	5505	6476	8225
TF20-24	Fekvőtartály AFOSB-24 1" 20/24l	8090	9518	12088
TÁ12-18	Állótartály 12-18l	6197	7290	9258
TÁ50	Állótartály 50l	22493	26462	33607
TÁ100	Állótartály 100l	41268	48550	61659

## 18. Fémidomok

### 18.1 Fém, műanyag visszacsapó szelepek

202101

POVCS1/2B	Visszacsapószelep fém 1/2"	1424	1675	2127
POVCS3/4B	Visszacsapószelep fém 3/4"	1764	2075	2635
POVCS1B	Visszacsapószelep fém 1"	2359	2775	3524
POVCS5/4B	Visszacsapószelep fém 5/4"	3739	4399	5587
POVCS6/4B	Visszacsapószelep fém 6/4"	4973	5850	7430
POVCS2B	Visszacsapószelep fém 2"	7478	8798	11173
POVCS21/2B	Visszacsapószelep fém 2 1/2"	16690	19635	24936
POVCS3B	Visszacsapószelep fém 3"	25086	29513	37482
POVCS4B	Visszacsapószelep fém 4"	41270	48553	61662
POVCSK1/2K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 1/2"	356	419	532
POVCSK3/4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 3/4"	438	515	654
POVCSK1K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 1"	465	547	695
POVCSK5/4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 5/4"	575	676	859
POVCSK6/4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 6/4"	657	773	982
POVCSK2K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 2"	904	1063	1350
POVCSK21/2K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 2 1/2"	1588	1868	2372
POVCSK3K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 3"	2051	2413	3065
POVCSK4K	Szűrőkosár visszacsapóhoz 4"	2667	3138	3985
POVCS1BK	Visszacsapószelep fém 1" kosaras	2168	2550	3239
POVCS5/4BK	Visszacsapószelep fém 5/4" kosaras	3540	4165	5290
POVCS6/4BK	Visszacsapószelep fém 6/4" kosaras	4754	5593	7103
POVCS2BK	Visszacsapószelep fém 2" kosaras	7283	8568	10881
SZC25/7	Szivócső 7m-es	4475	5265	6687
LSZPVC6/4	PVC lábszelep műanyag 6/4" rácsos	1169	1375	1746
LSZPVC2	PVC lábszelep műanyag 2" rácsos	1594	1875	2381
LSZPVC3	PVC lábszelep műanyag 3" rácsos	6906	8125	10319
LSZPVC4	PVC lábszelep műanyag 4" rácsos	7438	8750	11113
PPLSZ3	PP lábszelep műanyag 3" rácsos	15870	18670	23711
PPLSZ4	PP lábszelep műanyag 4" rácsos	16150	19000	24130
LSZF3/4R	Lábszelep 3/4" réz rácsos	2001	2354	2989
LSZF1R	Lábszelep 1" réz rácsos	2400	2824	3586

### 18.2 Fém golyóscsapok

FC1/2	Golyóscsap 1/2 fix	999	1175	1492
FC3/4	Golyóscsap 3/4 fix	1584	1863	2366
FC1	Golyóscsap 1 fix	2486	2925	3715
FC5/4	Golyóscsap 5/4 fix	3744	4405	5594

FC6/4	Golyóscsap 6/4 fix	5645	6641	8434
FC2	Golyóscsap 2 fix	9337	10985	13951
FCM3/4KB	Golyóscsap Mofém 3/4KB	4888	5750	7303
FCM1KB	Golyóscsap Mofém 1KB	7756	9125	11589
FCM3/4BB	Golyóscsap Mofém 3/4BB	3825	4500	5715
FCM1BB	Golyóscsap Mofém 1BB	5844	6875	8731
FCK1/2H	Kerti csap fém hollanderes 1/2"	904	1063	1350
FCK3/4H	Kerti csap fém hollanderes 3/4"	1381	1625	2064

### 18.3 Fagycsapok

FFC1/2	Fagycsap 1/2	2541	2989	3796
FFC3/4	Fagycsap 3/4	3424	4028	5116
FFC1	Fagycsap 1	5003	5886	7475
FFC5/4	Fagycsap 5/4	8248	9703	12323
FFC6/4	Fagycsap 6/4	12609	14834	18839
FFC2	Fagycsap 2	17768	20904	26548

### 18.4 Tolózárak

FTZ5/4BB	Tolózár 5/4	3374	3969	5041
FTZ6/4BB	Tolózár 6/4	4590	5400	6858
FTZ2BB	Tolózár 2	6862	8073	10253
FTZ21/2BB	Tolózár 21/2	13770	16200	20574
FTZ3BB	Tolózár 3	16433	19333	24553
FTZ4BB	Tolózár 4	31855	37476	47595

### 18.5 Horganyzott fémidomok

#### Könyök belső menetes fém

FL1/2B	Könyök 1/2	135	159	202
FL3/4B	Könyök 3/4	196	230	292
FL1B	Könyök 1	298	350	445
FL5/4B	Könyök 5/4	457	538	683
FL6/4B	Könyök 6/4	624	734	932
FL2B	Könyök 2	905	1065	1353
FL21/2B	Könyök 2.1/2	1870	2200	2794
FL3B	Könyök 3	2804	3299	4190
FL4B	Könyök 4	4985	5865	7449

#### Könyök külső-belső menetes fém

FL1/2KB	Könyök 1/2 KB	156	184	234
FL3/4KB	Könyök 3/4 KB	219	258	328
FL1KB	Könyök 1 KB	323	380	483
FL5/4KB	Könyök 5/4KB	592	696	884
FL6/4KB	Könyök 6/4KB	717	843	1071
FL2KB	Könyök 2 KB	1040	1223	1553
FL21/2KB	Könyök 2.1/2 KB	2701	3178	4036
FL3KB	Könyök 3 KB	3947	4644	5898
FL4KB	Könyök 4 KB	7271	8554	10864

#### T idom fém

FT1/2B	T idom 1/2	177	208	264
FT3/4B	T idom 3/4	249	293	372
FT1B	T idom 1	395	465	591
FT5/4B	T idom 5/4	591	695	883
FT6/4B	T idom 6/4	774	910	1156
FT2B	T idom 2	1142	1344	1707
FT21/2B	T idom 2.1/2	2580	3035	3854
FT3B	T idom 3	3366	3960	5029
FT4B	T idom 4	6336	7454	9467

#### Fém menetes betétek vagy KB szűkítők

FKB3/4X1/2	Szűkítő KB 3/4x1/2	135	159	202
FKB1X1/2-3/4	Szűkítő KB 1x1/2-3/4	191	225	286
FKB5/4X1/2-1	Szűkítő KB 5/4x1/2-1	300	353	448
FKB6/4X1/2-5/4	Szűkítő KB 6/4x1/2-5/4	357	420	533
FKB2X1/2-6/4	Szűkítő KB 2x1/2-6/4	491	578	734
FKB21/2X5/4-2	Szűkítő KB 21/2x5/4-2	884	1040	1321
FKB3X1-21/2	Szűkítő KB 3x1-21/2	1284	1510	1918
FKB4X3	Szűkítő KB 4x3	2482	2920	3708

#### Könyök hollanderes fém

FLH1/2	Hollanderes könyök 1/2KB, BB	799	940	1194
FLH3/4	Hollanderes könyök 3/4KB, BB	1031	1213	1541
FLH1	Hollanderes könyök 1 KB, BB	1252	1473	1871
FLH5/4	Hollanderes könyök 5/4KB, BB	1841	2166	2751
FLH6/4	Hollanderes könyök 6/4KB, BB	2651	3119	3961



FLH2	Hollanderes könyök 2 KB,BB	3560	4188	5319
------	----------------------------	------	------	------

### Hollander fém

FH1/2	Hollander 1/2	540	635	806
FH3/4	Hollander 3/4	706	831	1055
FH1	Hollander 1	853	1003	1274
FH5/4	Hollander 5/4	1246	1466	1862
FH6/4	Hollander 6/4	1662	1955	2483
FH2	Hollander 2	2181	2566	3259
FH21/2	Hollander 21/2	4265	5018	6373
FH3	Hollander 3	6469	7610	9665
FH4	Hollander 4	12444	14640	18593

### Fém közcsavarok

FKK1/2	Közcsavar 1/2	113	133	169
FKK3/4	Közcsavar 3/4	156	184	234
FKK1	Közcsavar 1	213	250	318
FKK5/4	Közcsavar 5/4	310	365	464
FKK6/4	Közcsavar 6/4	429	505	641
FKK2	Közcsavar 2	593	698	886
FKK21/2	Közcsavar 21/2	1052	1238	1572
FKK3	Közcsavar 3	1771	2083	2645
FKK4	Közcsavar 4	2833	3333	4233

### Szűkített közcsavarok

FKK3/4X1/2	Közcsavar 3/4x1/2	239	281	357
FKK1X1/2-3/4	Közcsavar 1x1/2-3/4	349	410	521
FKK5/4X1/2-1	Közcsavar 5/4x1/2-1	587	691	878

### Szűkített karmantyúk

FBB3/4X1/2	Karmantyú 3/4X1/2	187	220	279
FBB1X1/2-3/4	Karmantyú 1x1/2-3/4	247	290	368
FBB5/4X1/2-1	Karmantyú 5/4x1/2-1	451	530	673
FBB6/4X1/2-5/4	Karmantyú 6/4x1/2-5/4	675	794	1008
FBB2X1/2-6/4	Karmantyú 2x1/2-6/4	1246	1466	1862
FBB21/2X5/4-2	Karmantyú 21/2x5/4-2	3012	3544	4501
FBB3X1-21/2	Karmantyú 3x1-2	3800	4471	5678
FBB4X2-3	Karmantyú 4x2-3	6231	7331	9310

### Fém karmantyúk

FBB1/2	Karmantyú 1/2	113	133	169
FBB3/4	Karmantyú 3/4	145	170	216
FBB1	Karmantyú 1	242	285	362
FBB5/4	Karmantyú 5/4	344	405	514
FBB6/4	Karmantyú 6/4	421	495	629
FBB2	Karmantyú 2	642	755	959
FBB21/2	Karmantyú 21/2	1239	1458	1852
FBB3	Karmantyú 3	1870	2200	2794
FBB4	Karmantyú 4	3947	4644	5898

# 19. Tótechnika

2021.01

## 19.1 OASE

### 19.1.1 Tószivattyúk

		Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár
51096	Aquamax ECO Classic 5500 Start szűrőtápláló és patakszivattyú START	65 370	68 810	87 389
51099	Aquamax ECO Classic 8500 Start szűrőtápláló és patakszivattyú START	82 327	86 660	110 058
51102	Aquamax ECO Classic 11500 Start szűrőtápláló és patakszivattyú START	92 017	96 860	123 012
51104	Aquamax ECO Classic 14500 Start szűrőtápláló és patakszivattyú START	104 120	109 600	139 192
56653	Aquamax ECO Classic 17500 Start szűrőtápláló és patakszivattyú START	116 223	122 340	155 372
<b>20225</b>	<b>Aquamax ECO Classic 2500E szűrőtápláló és patakszivattyú START</b>	<b>33 887</b>	<b>35 670</b>	<b>45 301</b>
<b>20249</b>	<b>Aquamax ECO Classic 3500E szűrőtápláló és patakszivattyú START</b>	<b>49 638</b>	<b>52 250</b>	<b>66 358</b>
50734	Aquamax ECO 4000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	75 791	79 780	101 321
50736	Aquamax ECO 6000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	94 155	99 110	125 870
50740	Aquamax ECO 8000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	105 650	111 210	141 237
51078	Aquamax ECO 10000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	119 425	125 710	159 652
50742	Aquamax ECO 12000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	130 910	137 800	175 006
50745	Aquamax ECO 16000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	149 283	157 140	199 568
56406	Aquamax ECO 20000 Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	165 367	174 070	221 069
50730	Aquamax ECO 6000 12V Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	114 836	120 880	153 517
50382	Aquamax ECO 12000 12V Premium szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	167 656	176 480	224 130
50393	Aquamax 6000 DRY szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	89 566	94 280	119 736
50066	Aquamax 8000 DRY szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	112 537	118 460	150 444
50068	Aquamax 14000 DRY szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	144 685	152 300	193 421
50708	Aquamax Eco Twin (Promax) 20000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	197 524	207 920	264 058
50710	Aquamax Eco Twin (Promax) 30000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	266 428	280 450	356 172
39916	Aquamax Eco Expert 21000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	266 428	280 450	356 172
39917	Aquamax Eco Expert 26000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	312 370	328 810	417 589
54612	Aquarius Eco Expert 36000 NEW	404 235	425 510	540 398
54613	Aquarius Eco Expert 44000 NEW	450 177	473 870	601 815
55313	AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V NEW	321 556	338 480	429 870
47028	Aquamax ECO Titanium 31000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	229 672	241 760	307 035
39918	Aquamax ECO Titanium 51000 szűrőtápláló és patakszivattyú PRO	413 431	435 190	552 691
57091	Aquamax Gravity ECO (Optimax) 10000 szűrőtápláló szivattyú PRO	107 939	113 620	144 297
57092	Aquamax Gravity ECO (Optimax) 15000 szűrőtápláló szivattyú PRO	130 910	137 800	175 006
57093	Aquamax Gravity ECO (Optimax) 20000 szűrőtápláló szivattyú PRO	158 470	166 810	211 849
57177	Szatellit szűrő Aquamax ECO CWS-hez PRO	9 177	9 660	12 268
47673	ECO Control (40247)	42 484	44 720	56 794

### 19.1.2 Tószűrők, nyomásszűrők, szűrőszettek

202101

50906	FiltoMatic 7000 CWS PRO	82 679	87 030	110 528
50910	FiltoMatic 14000 CWS PRO	128 611	135 380	171 933
50925	FiltoMatic 25000 CWS PRO	197 524	207 920	264 058
55997	FiltoClear 3000 nyomásszűrő PRO	124 013	130 540	165 786
55998	FiltoClear 6000 nyomásszűrő PRO	156 180	164 400	208 788
51244	FiltoClear 12000 nyomásszűrő PRO	188 328	198 240	251 765
51247	FiltoClear 16000 nyomásszűrő PRO	225 074	236 920	300 888
50865	FiltoMatic Set 7000 CWS PRO	151 582	159 560	202 641
50866	FiltoMatic Set 14000 CWS PRO	202 113	212 750	270 193
50872	FiltoMatic Set 25000 CWS PRO	282 502	297 370	377 660
50525	BioSmart Set 5000 START	44 793	47 150	59 881
50449	BioSmart Set 7000 START	64 163	67 540	85 776
50451	BioSmart Set 14000 START	78 689	82 830	105 194
56777	BioSmart Set 18000 START	136 819	144 020	182 905
56781	BioSmart Set 24000 START	177 983	187 350	237 935
56789	BioSmart Set 36000 START	209 466	220 490	280 022
50499	BioPress Set 4000 START	47 206	49 690	63 106
50453	BioPress Set 6000 START	66 586	70 090	89 014
50455	BioPress Set 10000 START	72 637	76 460	97 104
50864	Filtoclear Set 3000 (Filtoclear3000+Aquamax4000ECO) PRO	124 013	130 540	165 786
50867	Filtoclear Set 6000 (Filtoclear6000+Aquamax6000ECO) PRO	156 180	164 400	208 788
51250	Filtoclear Set 12000 (Filtoclear11000+Aquamax8000ECO) PRO	188 328	198 240	251 765
51253	Filtoclear Set 16000 (Filtoclear15000+Aquamax12000ECO) PRO	225 074	236 920	300 888
50877	Filtoclear Set 20000 (Filtoclear20000+Aquamax12000ECO) PRO	250 344	263 520	334 670
50885	Filtoclear Set 30000 (Filtoclear30000+Aquamax16000ECO) PRO	268 717	282 860	359 232

### 19.1.3 Tószűrők, átfolyószűrők, szűrőszettek

202101

56776	BioSmart 18000 (Biotec 5.1) átfolyószűrő START	47 206	49 690	63 106
56641	BioSmart 36000 (Biotec 10.1) átfolyószűrő START	81 121	85 390	108 445
55421	Biotec 30 átfolyószűrő PRO	459 363	483 540	614 096
57694	Biotec Screenmatic 40000 átfolyószűrő PRO	160 769	169 230	214 922
57695	Biotec Screenmatic 60000 átfolyószűrő PRO	183 740	193 410	245 631
46178	Biotec Screenmatic 90000 átfolyószűrő PRO	275 614	290 120	368 452
57696	Biotec Screenmatic 140000 átfolyószűrő PRO	459 363	483 540	614 096
57697	Biotec Screenmatic Set 40000 átfolyószűrő PRO	376 675	396 500	503 555
57698	Biotec Screenmatic Set 60000 átfolyószűrő PRO	422 617	444 860	564 972
46179	Biotec Screenmatic Set 90000 átfolyószűrő PRO	560 424	589 920	749 198
54850	Biotec Premium 80000 EGC pump-fed	684 456	720 480	915 010

50576	Filtoclear 20000 PRO	250 344	263 520	334 670
50577	Filtoclear 30000 PRO	268 717	282 860	359 232
50946	Bitron 55UVC-előtisztító gravity PRO	107 939	113 620	144 297

### Skimmerek

202101

57384	SwimSkim 25 PRO	30 989	32 620	41 427
50170	SwimSkim 50 PRO	65 446	68 890	87 490
51236	AquaSkim 20 PRO	16 758	17 640	22 403
56907	AquaSkim 40 PRO	20 663	21 750	27 623
51237	AquaSkim Gravity PRO	13 766	14 490	18 402
57137	BIOsys skimmer Plus PRO	53 970	56 810	72 149
57134	ProfiSkim 100 PRO	124 013	130 540	165 786
51185	ProfiSkim Premium PRO	137 798	145 050	184 214
<b>70895</b>	<b>ProfiSkim Wall 100</b>	57 409	60 430	76 746

### Kerti átfolyós gravitációs szűrő szettek

202101

42913	Proficlear Compact/Classic szivattyúkamra modul PRO	142 396	149 890	190 360
47003	ProfiClear Premium TF-L (nyomás alatti) EGC PRO (50773)	838 347	882 470	1 120 737
47005	ProfiClear Premium TF-L (gravitációs) EGC PRO (50774)	861 318	906 650	1 151 446
49979	ProfiClear Premium Compact-L pump-fed EGC NEW	1 056 552	1 112 160	1 412 443
49981	ProfiClear Premium Compact-L Gravity EGC NEW	1 056 552	1 112 160	1 412 443
50772	ProfiClear Premium moving bed modul KOI PRO	190 636	200 670	254 851
50771	ProfiClear Premium individual modul KOI PRO	186 039	195 830	248 704
47008	ProfiClear Premium Compact-M (nyomás alatti) PRO (42906)	757 948	797 840	1 013 257
47010	ProfiClear Premium Compact-M (gravitációs) PRO (42910)	792 405	834 110	1 059 320
37143	Alsó drain BD 100	14 459	15 220	19 329

### 19.1.4 Látványelemek, levegőztetők, iszapszivók stb.

#### Világítás

202101

57034	Lunaqua 3 - LED Set 1	103 170	108 600	137 922
57035	Lunaqua 3 - LED Set 3	44 774	47 130	59 855
42633	Lunaqua Power LED Set 1	63 156	66 480	84 430
42634	Lunaqua Power LED Set 3	114 836	120 880	153 517
42635	Lunaqua Power LED w	30 989	32 620	41 427
42636	Lunaqua Power LED kábel 10m	11 467	12 070	15 329
51968	LunAqua Power LED XL 3000 Narrow Spot	45 933	48 350	61 405
51969	LunAqua Power LED XL 4000 Flood	45 933	48 350	61 405
51971	LunAqua Power LED XL 4000 Spot	45 933	48 350	61 405
51978	LunAqua Power LED XL 4000 Wide Flood	45 933	48 350	61 405
57762	LunAqua Power LED XL 3000 Flood	45 933	48 350	61 405
57763	LunAqua Power LED XL 3000 Spot	45 933	48 350	61 405
57764	LunAqua Power LED XL 3000 Wide Flood	45 933	48 350	61 405
50508	Lunaqua Maxi LED 3W Set 3 PRO	68 894	72 520	92 100
50509	Lunaqua Maxi LED 3W Solo PRO	29 849	31 420	39 903
50512	Lunaqua Mini LED cold 1W PRO	32 148	33 840	42 977
50527	Lunaqua Classic LED 1W Set 1 PRO	12 854	13 530	17 183
50530	Lunaqua Classic LED 1W Set 3 PRO	25 945	27 310	34 684
50729	Lunaqua Terra LED Set 6 PRO	86 118	90 650	115 126
50114	Lunaled 6s PRO	12 160	12 800	16 256
50115	Lunaled 9s PRO	14 915	15 700	19 939

#### Szökőkút, vízijáték

202101

43041	Aquarius Fountain Set Classic 750 szökőkút szivattyú START	9 680	10 190	12 941
57399	Aquarius Fountain Set 1000 szökőkút szivattyú START	12 094	12 730	16 167
77371	Aquarius Fountain Set 2000 E szökőkút szivattyú START	16 939	17 830	22 644
77372	Aquarius Fountain Set 3000 E szökőkút szivattyú START	21 784	22 930	29 121
77374	Aquarius Fountain Set 4000 E szökőkút szivattyú START	26 629	28 030	35 598
41923	Aquarius Fountain Set ECO 5500 szökőkút szivattyú START	57 409	60 430	76 746
41925	Aquarius Fountain Set ECO 7500 szökőkút szivattyú START	75 791	79 780	101 321
41927	Aquarius Fountain Set ECO 9500 szökőkút szivattyú START	91 865	96 700	122 809
36673	Aquarius Universal Classic 440i szobor szivattyú START	5 216	5 490	6 973
36726	Aquarius Universal Classic 440 szobor szivattyú START	8 949	9 420	11 963
36975	Aquarius Universal Classic 600 szobor szivattyú START	16 216	17 070	21 679
36950	Aquarius Universal Classic 1000 szobor szivattyú START	23 000	24 210	30 747
36951	Aquarius Universal Classic 1500 szobor szivattyú START	27 844	29 310	37 224
36953	Aquarius Universal Classic 2000 szobor szivattyú START	36 319	38 230	48 552
57390	Aquarius Universal Premium ECO 3000 vizesés szivattyú PRO	55 119	58 020	73 686
57392	Aquarius Universal Premium ECO 4000 vizesés szivattyú PRO	66 605	70 110	89 040
56617	Aquarius Universal Premium 5000 vizesés szivattyú PRO	75 791	79 780	101 321
56637	Aquarius Universal Premium 6000 vizesés szivattyú PRO	78 081	82 190	104 381
56876	Aquarius Universal Premium 9000 vizesés szivattyú PRO	98 753	103 950	132 017
56879	Aquarius Universal Premium 12000 vizesés szivattyú PRO	121 724	128 130	162 725
50214	Water Starlet START	60 525	63 710	80 912
50240	Water Trio PRO	156 180	164 400	208 788
50187	Water Quintet PRO	204 412	215 170	273 266
50394	Water Quintet Creative PRO	197 524	207 920	264 058
50191	Water Jet Lightning PRO	179 142	188 570	239 484
50052	Jumping Jet Rainbow Star Set START	538 261	566 590	719 569

50053	Jumping Jet Rainbow Star Add-on készlet START	489 317	515 070	654 139
50704	Waterfall 30 PRO	35 587	37 460	47 574
50585	Waterfall 60 PRO	50 521	53 180	67 539
50706	Waterfall 90 PRO	59 708	62 850	79 820
51205	Waterfall Illumination 30 világítás	18 364	19 330	24 549
51209	Waterfall Illumination 60 világítás	22 952	24 160	30 683
<b>70771</b>	<b>Waterfall XL 30 NEW</b>	<b>39 036</b>	<b>41 090</b>	<b>52 184</b>
<b>70772</b>	<b>Waterfall XL 60 NEW</b>	<b>55 119</b>	<b>58 020</b>	<b>73 686</b>
<b>70773</b>	<b>Waterfall XL 90 NEW</b>	<b>68 894</b>	<b>72 520</b>	<b>92 100</b>
<b>70774</b>	<b>Waterfall Kit 30</b>	<b>68 894</b>	<b>72 520</b>	<b>92 100</b>
<b>70775</b>	<b>Waterfall Kit 60</b>	<b>110 238</b>	<b>116 040</b>	<b>147 371</b>
<b>51980</b>	<b>Waterfall Illumination 90 NEW</b>	<b>34 219</b>	<b>36 020</b>	<b>45 745</b>
56888	Aquarius Solar 700	37 886	39 880	50 648
56889	Aquarius Solar 1500	50 521	53 180	67 539

### Kerti tó levegőztetők

202101

34064	AquaOxy 250 tólevegőztető PRO	8 256	8 690	11 036
57063	AquaOxy 500 tólevegőztető PRO	12 626	13 290	16 878
37125	AquaOxy 1000 tólevegőztető PRO	31 227	32 870	41 745
57350	AquaOxy 2000 tólevegőztető PRO	35 825	37 710	47 892
50398	AquaOxy 4800 tólevegőztető PRO	47 301	49 790	63 233
50443	OxyTex 400 CWS tólevegőztető PRO	19 741	20 780	26 391
50290	OxyTex 1000 CWS tólevegőztető PRO	28 928	30 450	38 672
57071	OxyTex Set 500 CWS (OxyTex 400+AquaOxy 500) PRO	29 849	31 420	39 903
50249	OxyTex Set 1000 CWS (1db OxyTex +AquaOxy 1000) PRO	51 899	54 630	69 380
50275	OxyTex Set 2000 CWS (2db OxyTex +AquaOxy 2000) PRO	79 458	83 640	106 223

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

202101

<b>70233</b>	<b>Filtral UVC 1500 NEW</b>	<b>24 197</b>	<b>25 470</b>	<b>32 347</b>
<b>70234</b>	<b>Filtral UVC 3000 NEW</b>	<b>36 319</b>	<b>38 230</b>	<b>48 552</b>
<b>70235</b>	<b>Filtral UVC 6000 NEW</b>	<b>48 422</b>	<b>50 970</b>	<b>64 732</b>
57370	Vitronic 11W UVC-előtisztító START	23 000	24 210	30 747
56837	Vitronic 18W UVC-előtisztító START	37 516	39 490	50 152
56869	Vitronic 24W UVC-előtisztító START	42 361	44 590	56 629
56885	Vitronic 36W UVC-előtisztító START	47 206	49 690	63 106
57373	Vitronic 55W UVC-előtisztító START	56 896	59 890	76 060
56804	Bitron 24 C UVC-előtisztító PRO	86 118	90 650	115 126
56799	Bitron 36 C UVC-előtisztító PRO	97 603	102 740	130 480
56823	Bitron 55 C UVC-előtisztító PRO	107 939	113 620	144 297
56901	Bitron 72 C UVC-előtisztító PRO	120 574	126 920	161 188
56902	Bitron 110 C UVC-előtisztító PRO	144 685	152 300	193 421
56769	Bitron Eco 120W UVC-előtisztító	177 992	187 360	237 947
56405	Bitron Eco 180W UVC-előtisztító	221 635	233 300	296 291
56410	Bitron Eco 240W UVC-előtisztító	268 717	282 860	359 232
57377	BioSmart UVC 16000 START	56 896	59 890	76 060

### Áramkezelés

202101

54978	FM-Master 1 csatlakozóaljzat PRO	36 737	38 670	49 111
36310	FM-Master 2 csatlakozóaljzat PRO	41 335	43 510	55 258
36311	FM-Master 3 csatlakozóaljzat PRO	48 222	50 760	64 465
55433	InScenio 230 csatlakozóaljzat PRO	14 915	15 700	19 939
51160	InScenio Dimmer csatlakozóaljzat PRO	11 467	12 070	15 329
55316	InScenio EGC Controller Home	57 409	60 430	76 746
55317	InScenio EGC Controller Cloud	45 933	48 350	61 405
<b>70785</b>	<b>InScenio FM-Master EGC Home NEW</b>	<b>91 865</b>	<b>96 700</b>	<b>122 809</b>
<b>70788</b>	<b>InScenio FM-Master EGC Cloud NEW</b>	<b>114 827</b>	<b>120 870</b>	<b>153 505</b>

### 19.1.6 Tóápoló készítmények

202101

OP500	Oase Peridox 500gramm algairtó és fertőtlenítő	1 489	1 567	1 990
OP1000	Oase Peridox 1Kg algairtó és fertőtlenítő	3 359	3 535	4 490
OS500	Oase Schlix iszapmentesítő iszaplebontó iszapfaló 500gramm (10m3 vízhez)	741	780	990
OS1000	Oase Schlix iszapmentesítő iszaplebontó iszapfaló 1Kg (20m3 vízhez)	2 910	3 063	3 890
OS5000	Oase Schlix iszapmentesítő iszaplebontó iszapfaló 5 Kg (100m3 vízhez)	11 886	12 512	15 890

## 19.2. PONTEC

### 19.2.1 Tószivattyúk

202101

50855	PondoMax Eco 5000 szűrőtápláló szivattyú	21 584	22 720	28 854
50857	PondoMax Eco 8000 szűrőtápláló szivattyú	23 674	24 920	31 648
51178	PondoMax Eco 11000 szűrőtápláló szivattyú	27 864	29 330	37 249
51180	PondoMax Eco 14000 szűrőtápláló szivattyú	31 008	32 640	41 453
56567	PondoMax Eco 17000 szűrőtápláló szivattyú	33 792	35 570	45 174
56465	PondoVario 750 - szökőkút szivattyú	5 890	6 200	7 874
56719	PondoVario 1000 - szökőkút szivattyú	6 802	7 160	9 094
57123	PondoVario 1500 - szökőkút szivattyú	7 847	8 260	10 490
57124	PondoVario 2500 - szökőkút szivattyú	9 728	10 240	13 005
56477	PondoVario 3500 - szökőkút szivattyú	13 424	14 130	17 945
37057	PondoCompact 300i - beltéri szoborszivattyú	3 306	3 480	4 420

### 19.2.2 Tószűrők, nyomásszűrők, szűrőszettek

202101

50753	PondoPress 5000 (nyomásszűrő+UV lámpa+szivattyú)	34 837	36 670	46 571
57146	PondoPress 10000 (nyomásszűrő+UV lámpa+szivattyú)	41 116	43 280	54 966
57147	PondoPress 15000 (nyomásszűrő+UV lámpa+szivattyú)	50 540	53 200	67 564

### 19.2.3 Tószűrők, átfolyószűrők, szűrőszettek

202101

57118	PonDuett 3000 - tószűrő és szökőkút szivattyú	11 685	12 300	15 621
57119	PonDuett 5000 - tószűrő és szökőkút szivattyú	14 469	15 230	19 342
57512	PondoSkim 12V	19 143	20 150	25 591
50748	PondoReil 3000 kompakt vízalatti szűrő + 7WUVC	26 116	27 490	34 912
50238	MultiClear Set 5000 (szűrő+szivattyú+UV lámpa)	27 864	29 330	37 249
50239	MultiClear Set 8000 (szűrő+szivattyú+UV lámpa)	33 098	34 840	44 247
42752	MultiClear Set 15000 (szűrő+szivattyú+UV lámpa)	49 837	52 460	66 624

### 19.2.4 Látványelemek, levegőztetők, iszapszivók stb.

202101

40277	PondoSolar 150	9 377	9 870	12 535
43324	PondoSolar 250 Control	17 395	18 310	23 254
43325	PondoSolar 600 Control	32 395	34 100	43 307
43326	PondoSolar 1600	41 819	44 020	55 905
40280	PondoSolar Lily Island	11 124	11 710	14 871
43189	PondoFog	15 523	16 340	20 752
36972	PondoStar Set 30 - kővilágítás szett	13 908	14 640	18 593
57519	PondoStar LED Set 1	8 332	8 770	11 138
57520	PondoStar LED Set 3	10 422	10 970	13 932
43187	PondoStar LED Set 6	15 305	16 110	20 460
37102	PondoVac 3 iszapszivó START	113 696	119 680	151 994
50388	PondoVac 4 iszapszivó START	136 382	143 560	182 321
50529	PondoVac Classic START	68 229	71 820	91 211
41982	PondoVac 5 iszapszivó START	223 450	235 210	298 717
40256	PondoVac Premium iszapszivó START *kiegészítők rendelésre	1 160 824	1 221 920	1 551 838
49992	IceFree 4 Seasons (56534)	13 462	14 170	17 996
51230	IceFree Thermo 200 jégmentesítő	18 326	19 290	24 498
51231	IceFree Thermo 330 jégmentesítő	26 952	28 370	36 030
43190	PondoThermo	1 701	1 790	2 273
41891	PondoPolar jégmentesítő	2 052	2 160	2 743
57685	PondoPolar Air jégmentesítő	4 494	4 730	6 007
50754	PondoMatic iszapszivó (50534)	33 792	35 570	45 174
40292	PondoNet	523	550	699
57514	PondoAir Set 200 túlevegőztető	3 791	3 990	5 067
57515	PondoAir Set 450 túlevegőztető	5 187	5 460	6 934
57516	PondoAir Set 900	8 674	9 130	11 595
43109	PondoAir Set 1800	21 584	22 720	28 854
43111	PondoAir Set 3600	127 395	134 100	170 307
43188	PondoAir Set 1200 LED	17 395	18 310	23 254
<b>37201</b>	<b>Levegőztető kő D50mm NEW</b>	<b>589</b>	<b>620</b>	<b>787</b>
43327	PondoSolar Island 250 Control	16 008	16 850	21 400
43328	PondoSolar Air Island Plus	11 467	12 070	15 329
46785	PondoSolar Air 150 Plus	13 908	14 640	18 593
46786	PondoSolar Charge	4 142	4 360	5 537

### 19.3. Egyéb gyártók tótechnikai anyagai

#### 19.3.1 Tószivattyúk

OBB4800	Osaga OBB 4800 Eco Tószivattyú (60W) 4800L/óra , Hmax:2,5m	21 686	22 827	28 990
OBB6100	Osaga OBB 6100 Eco Tószivattyú (65W)	23 181	24 401	30 989
OBB3-8000	Osaga BB3-8000 szabályozható kerti tó szivattyú (49W)	36 646	38 575	48 990
OBB3-12000	Osaga BB3-12000 szabályozható kerti tó szivattyú (92W) Hmax 6,2m	41 134	43 299	54 990
OBB3-15000	Osaga BB3-15000 szabályozható kerti tó szivattyú (130W) Hmax 6,0m	42 630	44 874	56 990
OBB3-20000	Osaga BB3-20000 szabályozható kerti tó szivattyú (130W) Hmax 6,0m	50 111	52 748	66 990
OGM6500	Osaga OGM 6500 /12V kerti tó szivattyú (50W) 6500L/óra , Hmax:4M	40 386	42 512	53 990
OGM10000	Osaga OGM 10000VX állítható teljesítményű kerti tó szivattyú (28-85W)	50 111	52 748	66 990
OGM10000VX	Osaga OGM 10000VX állítható teljesítményű kerti tó szivattyú (28-85W)	55 347	58 260	73 990
OHE-10000	Osaga OHE-10000 Tószivattyú (85W) 9800L/óra , Hmax:3,2m	29 166	30 701	38 990
OHE-15000	Osaga OHE-15000 Tószivattyú (105W) 14800L/óra , Hmax:3,5m	41 883	44 087	55 990
OHE-19000	Osaga OHE-19000 Tószivattyú (155W) 18500L/óra , Hmax:3,7m	44 127	46 449	58 990
OHE30000VX	Osaga OHE-30000VX állítható teljesítményű tószivattyú (45-385W)	88 933	93 614	118 890
OGM3500	Osaga OGM 3500 kerti Tó szivattyú (25W) 3500L/óra Hmax:3,0m	29 166	30 701	38 990
OGM5000	Osaga OGM 5000 kerti Tó szivattyú (22W) 5000L/óra Hmax:3,5m	29 907	31 481	39 981
OGM6500	Osaga OGM 6500 kerti Tó szivattyú (32W) 6500L/óra Hmax:3,5m	31 410	33 063	41 990
OGM8000	Osaga OGM 8000 kerti Tó szivattyú (42W) 8000L/óra , Hmax:4,2m	32 906	34 638	43 990
OGM10000	Osaga OGM 10000 Tószivattyú (63W) 10000L/óra , Hmax:5,2m	34 402	36 213	45 991
OGM13000	Osaga OGM 13000 Tószivattyú (110W) 13000L/óra , Hmax:5,5m	41 883	44 087	55 990
OGM15000	Osaga OGM 15000 Tószivattyú (135W) 15000L/óra , Hmax:6m	43 416	45 701	58 040
OGM17500	Osaga OGM 17500 Tószivattyú (170W) 17500L/óra , Hmax:6,5m	44 127	46 449	58 990
ORP25000	Osaga ORP-25000 Tószivattyú (188W) 25000L/óra , Hmax:3m	41 883	44 087	55 990
ORP30000	Osaga ORP-30000 Tószivattyú (235W) 30000L/óra , Hmax:4m	43 416	45 701	58 040
ORP40000	Osaga ORP-40000 Tószivattyú (299W) 38000L/óra , Hmax:4,5m	46 370	48 811	61 990
ORP50000	Osaga ORP-50000 Tószivattyú (398W) 50000L/óra , Hmax:5,5m	48 614	51 173	64 990
ORP60000	Osaga ORP-60000 Tószivattyú (560W) 56000L/óra , Hmax:5,5m	51 607	54 323	68 990

HBH70000	Hailea BH-70000 Tószivattyú (540W) 69100L/óra , Hmax:3,5m	58 339	61 409	77 989
OSF4500	Osaga OSF 4500 Eco kerti Tó szivattyú (35W) 4500L/óra , Hmax:2,6m	25 426	26 764	33 990
OSF6200	Osaga OSF 6200 Eco kerti Tó szivattyú (65W) 6200L/óra , Hmax:3,5m	26 173	27 551	34 990
OSF8100	Osaga OSF 8100 Eco kerti Tó szivattyú (95W) 8100L/óra , Hmax:4,2m	27 670	29 126	36 990
OSF9500	Osaga OSF 9500 Eco kerti Tó szivattyú (120W) 9500L/óra , Hmax:4,5m	29 166	30 701	38 990
OSF12000	Osaga OSF 12000 Eco kerti Tó szivattyú (130W) 12000L/óra , Hmax:5m	38 890	40 937	51 990
OSF15000	Osaga OSF 15000 Eco kerti Tó szivattyú (180W) 15000L/óra , Hmax:5,5m	40 385	42 511	53 989
OSF20000	Osaga OSF 20000 Eco kerti Tó szivattyú (220W) 20000L/óra , Hmax:6,2m	44 127	46 449	58 990
HX8810	Hailea HX-8810 szökőkút szivattyú (12W)	6 725	7 079	8 990
HX8815	Hailea HX-8815 szökőkút szivattyú (20W)	8 969	9 441	11 990
HX8820	Hailea HX-8820 szökőkút szivattyú (25W)	9 718	10 229	12 991
HX8825	Hailea HX-8825 szökőkút szivattyú (35W)	10 465	11 016	13 990
HX8830	Hailea HX-8830 szökőkút szivattyú (45W)	11 214	11 804	14 991
HX8840	Hailea HX-8840 szökőkút szivattyú (70W)	13 458	14 166	17 991
USM600	Ubbink SolarMax 600 napelemes szökőkút szett	20 938	22 040	27 991
USM1000	Ubbink SolarMax 1000 napelemes szökőkút szett akkumulátoros tárolóval	53 844	56 678	71 981
USM2500K	Ubbink SolarMax 2500 készlet napelemmel szivattyúval és akkumulátorral 13511	122 419	128 862	163 655
USM2500	Ubbink SolarMax 2500 Napelemes szökőkút szivattyú Accu pumpa 2500L/H 1351	66 567	70 071	88 990
OFP109	Osaga OFP 109 szökőkút szivattyú beépített 9W UV lámpával (23W)	14 205	14 953	18 990
OFP209	Osaga OFP 209 szökőkút szivattyú beépített 9W UV lámpával (41W)	18 694	19 678	24 991
UPC5000	Ubbink PowerClear 5000 (5 W UV-C) tószűrő szökőkút készlet / 1351320	28 418	29 914	37 991
SCHJ500	CHJ-500 Eco Kerti Tó szivattyú (6w) 500L/H Hmax:0,9m	2 237	2 355	2 991
SCHJ600	CHJ-600 Eco kerti Tó szivattyú (8w) 600L/h Hmax:1,3m	2 237	2 355	2 991
SCHJ900	CHJ-900 Eco Kerti Tó szivattyú (16w) 900L/H Hmax:1,5m	3 658	3 851	4 891
SCHJ1500	CHJ-1500 Eco Kerti Tó szivattyú (25W) 1500L/H Hmax: 1,8m	6 725	7 079	8 990
SCHJ2500	CHJ-2500 Eco Kerti Tó szivattyú (45w) 2500L/H Hmax:2,5m	8 969	9 441	11 990
SCHJ3000	CHJ-3000 Eco kerti Tó szivattyú (55w) 3000L/H Hmax:3m	11 214	11 804	14 991
SCHJ4500	CHJ-4500 Eco kerti Tó szivattyú (65w) 4500L/H Hmax:3,2m	11 961	12 591	15 991
SCHJ5000	CHJ-5000 Eco kerti Tó szivattyú (80w) 5000L/H Hmax:3,8m	12 709	13 378	16 990
SCHJ6000	CHJ-6000 Eco Kerti Tó szivattyú (100w) 6000L/H Hmax:4m	13 458	14 166	17 991
SCTP2800	CTP-2800 SuperEco kerti Tó szivattyú (10W) 2800L/óra , Hmax:2m	10 465	11 016	13 990
SCTP3800	CTP-3800 SuperEco kerti Tó szivattyú (20W) 3600L/óra , Hmax:2,8m	11 961	12 591	15 991
SCTP4800	CTP-4800 SuperEco kerti Tó szivattyú (30W) 4500L/óra , Hmax:4m	13 458	14 166	17 991
SCTP5000	CTP-5000 SuperEco kerti Tó szivattyú (30W) 5000L/óra , Hmax:3,3m	14 205	14 953	18 990
SCTP5800	CTP-5800 SuperEco kerti Tó szivattyú (40W) 5200L/óra , Hmax:4,8m	16 449	17 315	21 990
SCTP6000	CTP-6000 SuperEco kerti Tó szivattyú (40W) 6000L/óra , Hmax:4,2m	17 198	18 103	22 991
SCTP7000	CTP-7000 SuperEco kerti Tó szivattyú (50W) 7000L/óra , Hmax:4,6m	17 646	18 575	23 590
SCTP8000	CTP-8000 SuperEco kerti Tó szivattyú (70W) 8000L/óra , Hmax:5,6m	17 946	18 890	23 990
SCTP10000	CTP-10000 SuperEco kerti Tó szivattyú (80W) 10000L/óra , Hmax:6m	17 946	18 890	23 990
SCTP12000	CTP-12000 SuperEco kerti Tó szivattyú (100W) 12000L/óra , Hmax:6,5m	20 189	21 252	26 990
SCTP14000	CTP-14000 SuperEco kerti Tó szivattyú (120W) 14000L/óra , Hmax:7m	20 938	22 040	27 991
SCTP16000	CTP-16000 SuperEco kerti Tó szivattyú (140W) 16000L/óra , Hmax:7m	21 173	22 287	28 304
SJTP5000	SunSun JTP 5000R kerti Tó szivattyú (30W) 5000L/óra , Hmax:3,6m	17 946	18 890	23 990
SJTP6000	SunSun JTP 6000R kerti Tó szivattyú (40W) 6000L/óra , Hmax:4m	17 946	18 890	23 990
SJTP7000	SunSun JTP 7000R kerti Tó szivattyú (50W) 7000L/óra , Hmax:4,4m	18 694	19 678	24 991
SJTP8000	SunSun JTP 8000R kerti Tó szivattyú (60W) 8000L/óra , Hmax:4,8m	19 442	20 465	25 991
SJTP9000	SunSun JTP 9000R kerti Tó szivattyú (70W) 9000L/óra , Hmax:5m	20 189	21 252	26 990
SJTP10000	SunSun JTP 10000R kerti Tó szivattyú (80W) 10000L/óra , Hmax:6m	20 938	22 040	27 991
SJTP12000	SunSun JTP 12000R kerti Tó szivattyú (100W) 12000L/óra , Hmax:6,5	21 686	22 827	28 990
SJTP14000	SunSun JTP 14000R kerti Tó szivattyú (120W) 14000L/óra , Hmax:6,5m	23 930	25 189	31 990
SJTP16000	SunSun JTP 16000R kerti tó szivattyú (140W) 16000L/óra , Hmax:7m	27 670	29 126	36 990
SCQB2000	SunSun CQB-2000 kerti Tó szivattyú (35W) 2300L/óra , Hmax:2m	8 969	9 441	11 990

### 19.3.2 Tószűrők, nyomásszűrők

ODF15000	Osaga ODF 15000 nyomásszűrő 24W UVC lámpával	49 363	51 961	65 990
ODF9000S	Osaga ODF 9000 nyomásszűrő szett 1. ( OSF-4500+ 5m 32mm bordás tömlő)	66 567	70 071	88 990
ODF15000S	Osaga ODF 15000 nyomásszűrő szett 1. ( OSF-6200+5m 32mm bordás tömlő)	77 040	81 095	102 991
HQF25	Hailea QF 25 (12000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával	41 135	43 300	54 991
SEF10000	SunSun EF 10000 nyomásszűrő (UVC lámpa nélkül)	27 670	29 126	36 990
SEF15000	SunSun EF 15000 nyomásszűrő (UVC lámpa nélkül)	29 099	30 630	38 900
SEFU10000	SunSun EFU10000 nyomásszűrő 18W UVC lámpával	32 158	33 851	42 991
SEFU15000	SunSun EFU15000 nyomásszűrő 24W UVC lámpával	36 646	38 575	48 990
SEFU10000A	SunSun EFU10000A nyomásszűrő 18W UVC lámpával	36 646	38 575	48 990
SEFU15000A	SunSun EFU15000A nyomásszűrő 24W UVC lámpával	43 379	45 662	57 991
SCPF280	CPF 280 (10 000) kerti tó nyomásszűrő 11W UVC lámpával	21 686	22 827	28 990
SCPF380	CPF 380 (12 000) kerti tó nyomásszűrő 11W UVC lámpával	24 678	25 977	32 991
SCPF 500	CPF 500 (15 000) nyomásszűrő 18W UVC lámpával	35 831	37 717	47 901
SCPF 2500	CPF 2500 (6 000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával	28 418	29 914	37 991
SCPF 5000	CPF 5000 (8 000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával	26 922	28 339	35 991
SCPF 10000	CPF 10000 (12 000) nyomásszűrő 11W UVC lámpával	36 646	38 575	48 990
SCPF 15000	CPF 15000 (30 000) nyomásszűrő 18W UVC lámpával	50 111	52 748	66 990
SCPF 20000	CPF 20000 (40 000) nyomásszűrő 36W UVC lámpával	54 599	57 473	72 991
SCPF 30000	CPF 30000 (60 000) nyomásszűrő 55W UVC lámpával	71 736	75 512	95 900
SCPF 50000	CPF 50000 (60 000) nyomásszűrő 55W UVC lámpával	126 410	133 063	168 990
SCPA2500	CPA 2500 (6 000) automata nyomásszűrő 11W UVC lámpával	34 402	36 213	45 991
SCPA5000	CPA 5000 (8 000) automata nyomásszűrő 11W UVC lámpával	44 127	46 449	58 990
SCPA10000	CPA 10000 (12 000) automata nyomásszűrő 11W UVC lámpával	48 615	51 174	64 991

SCPA15000	CPA 15000 (30 000) automata nyomásszűrő 18W UVC lámpával	66 567	70 071	88 990
SCPA20000	CPA 20000 (40 000) automata nyomásszűrő 36W UVC lámpával	66 567	70 071	88 990
SCPA30000	CPA 30000 (60 000) automata nyomásszűrő 55W UVC lámpával	74 048	77 945	98 990
SCPA5000	CPA 50000 (60 000) automata nyomásszűrő 55W UVC lámpával	141 370	148 811	188 990
SEFU10000	EFU 10000(18W UVC) nyomásszűrő szett(CHJ-3000+3m 25 bordás tömlő)	40 386	42 512	53 990
SEFU15000	EFU 15000(24W UVC) nyomásszűrő szett(CHJ-3000+3m 25 bordás tömlő)	44 127	46 449	58 990
SEFU10000A	EFU 10000A (18W UVC) Nyomásszűrő Szett 1.(CHJ3000+3m 25 bordás tömlő)	44 127	46 449	58 990
SEFU15000A	EFU 15000A (24W UVC) nyomásszűrő szett 1. (CHJ5000+4m 25 bordás tömlő)	49 363	51 961	65 990
SCPF280	CPF 280 (11W UVC) nyomásszűrő szett 1.(CHJ-2000+3m 20 bordás tömlő)	29 099	30 630	38 901
SCPF380	CPF 380 (11W UVC) nyomásszűrő szett 1.(CHJ-3000+3m 25 bordás tömlő)	36 579	38 504	48 901
SCPF500	CPF 500 (18W UVC) nyomásszűrő szett 1.(CHJ-5000+4m 25 bordás tömlő)	47 867	50 386	63 991
SCPF5002	CPF 500 (18W UVC) nyomásszűrő szett 2.(CTP-5000+4m 25 bordás tömlő)	50 859	53 536	67 991
SCPF2500	CPF 2500 (11W UVC) nyomásszűrő szett 1.(CHJ-3000+4m 25 bordás tömlő)	32 906	34 638	43 991
SCPF5000	CPF 5000 (11W UVC) nyomásszűrő szett 1.(CHJ-3000+4m 25 bordás tömlő)	36 646	38 575	48 991
SCPF10000	CPF 10000 (11W UVC) nyomásszűrő szett 1.(CHJ-4500+4m 32 bordás tömlő)	48 615	51 174	64 991
SCPF15000	CPF 15000 (18W UVC) nyomásszűrő szett 1.(CTP-8000+4m 32 bordás tömlő)	63 426	66 764	84 791
SCPF150002	CPF 15000 (18W UVC) nyomásszűrő szett 2.(JTP-8000+4m 32 bordás tömlő)	65 820	69 284	87 991
SCPF20000	CPF 20000 (36W UVC) nyomásszűrő szett 1.(CTP-8000+4m 32 bordás tömlő)	71 804	75 583	95 991
SCPF200002	CPF 20000 nyomásszűrő szett 2.Nagyobb vízeséshez(CTP-12000+4m 32 bordás tömlő)	74 048	77 945	98 991
SCPF200003	CPF 20000 (36W UVC) nyomásszűrő szett 3.(JTP-10000+4m 32 bordás tömlő)	76 292	80 307	101 991
SCPF200004	CPF 20000 nyomásszűrő szett 4.Nagyobb vízeséshez(JTP-12000+4m 32 bordás tömlő)	78 536	82 670	104 991
SCPF30000	CPF 30000 (55W UVC) nyomásszűrő szett 1.(CTP-10000+4m 32 bordás tömlő)	91 253	96 056	121 991
SCPF300002	CPF 30000 nyomásszűrő szett 2.Nagyobb vízeséshez(CTP-12000+4m 32 bordás tömlő)	92 749	97 630	123 991
SCPF300003	CPF 30000 (55W UVC) nyomásszűrő szett 3.(JTP-10000+4m 32 bordás tömlő)	94 245	99 205	125 991
SCPF300004	CPF 30000 nyomásszűrő szett 4.Nagyobb vízeséshez(JTP-12000+4m 32 bordás tömlő)	95 741	100 780	127 991
SCPF50000	CPF 50000 (55W UVC) nyomásszűrő szett 1.(CTP-12000+4m 32 bordás tömlő)	148 103	155 898	197 991
SCPF500002	CPF 50000 nyomásszűrő szett 2.Nagyobb vízeséshez(CTP-14000+4m 32 bordás tömlő)	148 851	156 685	198 991
SCPF500003	CPF 50000 (55W UVC) nyomásszűrő szett 3.(JTP-12000+4m 32 bordás tömlő)	148 851	156 685	198 991
SCPF500004	CPF 50000 nyomásszűrő szett 4.Nagyobb vízeséshez(JTP-14000+4m 32 bordás tömlő)	153 339	161 410	204 991
PB85	Gyöngyszűrő 15m3 halastóhoz max 20kg koi (kell 6000-10000l/h 13kg gyöngy)	106 875	112 500	142 875
PBGYÖNGY	Gyöngy 13kg-os zsák	18 050	19 000	24 130

### 19.3.3 Tószűrők, átfolyószűrők

OTF8001	Osaga OTF 8001 kerti tó átfolyós gravitációs szűrő 18W UVC lámpával	36 579	38 504	48 900
OTF16001	Osaga OTF16001 Kerti tó átfolyós szűrő beépített 18W UV-C lámpával	62 827	66 134	83 990
OTF16011	Osaga OTF 16011 kerti tó átfolyós bővítő szűrő kamra	29 166	30 701	38 990
SCBF200	SunSun CBF-200 kerti tó átfolyós gravitációs szűrő UVC lámpa nélkül	17 946	18 890	23 990
SCBF200U	SunSun CBF-200U kerti tó átfolyós gravitációs szűrő 9W UVC lámpával	29 166	30 701	38 990
SCBF350	SunSun CBF 350 (12 000) kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	21 686	22 827	28 990
SCBF350B	SunSun CBF 350B (40 000) Kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	41 883	44 087	55 990
SCBF350C	SunSun CBF 350C (60 000) kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	59 087	62 197	78 990
SCBF350B	SunSun CBF 350 B,C kerti tó szűrőkhöz bővítő modul	21 686	22 827	28 990
SCBF550	SunSun CBF- 550 (40 000) kerti tó átfolyós gravitációs szűrő	46 370	48 811	61 990
OTF8001S	Osaga OTF 8001 kerti tó gravitációs szűrő szett beépített 18W UVC CHJ-3000, DN	48 996	51 575	65 500
OTF16001S	Osaga OTF 16001 kerti tó gravitációs szűrő szett beépített 18W UVC CHJ-5000, DN	76 674	80 709	102 500
SCBF200F	CBF-200F Kerti tó átfolyós gravitációs szűrő szett (9WUVC)+CHJ2000+2m 20mm	26 922	28 339	35 991
SYS100	YS-100III kerti tó átfolyós gravitációs szűrő szett 2x24W UV-C SP608	73 084	76 930	97 701
SCBF350	CBF- 350 kerti tó gravitációs átfolyós szűrő CUV-218 UVC lámpával	39 639	41 725	52 991
SCBF3501	CBF-3501 átfolyós gravitációs kerti tó szűrő CUV-224 UVC lámpával	39 646	41 733	53 001
SCBF3502	CBF- 3502 átfolyós gravitációs kerti tó szűrő CUV-236 UVC lámpával	42 630	44 874	56 990
SCBF3503	CBF- 3503 kerti tó szűrő szett CUV-218 UVC CHJ-4500 szivattyúval és 4m DN25	51 607	54 323	68 990
SCBF3504	CBF- 3504 kerti tó szűrő szett CUV-236 UVC CHJ-5000 szivattyúval és 4m DN25	53 485	56 300	71 501
SCBF350B	CBF-350B kerti tó átfolyós gravitációs szűrő CUV-224 UVC lámpával	62 080	65 347	82 991
SCBF3501B	CBF-3501B kerti tó átfolyós gravitációs szűrő CUV-236 UVC lámpával	62 461	65 748	83 500
SCBF3502B	CBF-3502B kerti tó átfolyós gravitációs szűrő CUV-155 UVC lámpával	69 193	72 835	92 500
HKSZ3503-b	CBF-3503B kerti tó szűrő szett CUV-224 UVC CHJ-6000+4m DN 32 bordás tömlő	73 980	77 874	98 900
HKSZ3504-b	CBF-3504B kerti tó szűrő szett CUV-236 UVC CTP-5800+4m DN 32 bordás tömlő	80 025	84 237	106 981
HKSZ3505-b	CBF-3505B kerti tó szűrő szett CUV-172 UVC CTP-8000+4m DN 32 bordás tömlő	88 941	93 622	118 900
SCBF350C	CBF-350C kerti tó átfolyós gravitációs szűrő szett CUV-224 UVC lámpával	77 048	81 103	103 001
SCBF3501C	CBF-3501C kerti tó átfolyós gravitációs szűrő szett CUV-236 UVC lámpával	81 528	85 819	108 991
SCBF3502C	CBF-3502C kerti tó átfolyós gravitációs szűrő szett CUV-755 UVC lámpával	87 520	92 126	117 001
SCBF3503C	CBF-3503C kerti tó szűrő szett CUV-224+CTP-5800+4m DN 32 bordás tömlő	96 422	101 496	128 901
SCBF3504C	CBF-3504C kerti tó szűrő szett CUV-236+CTP-5800+4m DN 32 bordás tömlő	97 985	103 142	130 991
SCBF3505C	CBF-3505C kerti tó szűrő szett CUV-172+CTP-8000+4m DN 32 bordás tömlő	107 343	112 993	143 501

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

OLK35	Osaga LK-35 kerti tó levegőztető kompresszor (18W) (2100L/h)	7 107	7 481	9 501
OLK60	Osaga LK-60 kerti tó levegőztető kompresszor (32W) (3600L/h)	8 969	9 441	11 991
OLK35S	Osaga LK-35 kerti tó levegőztető kompresszor szett (18W) (2100L/h)	11 213	11 804	14 991
OLK60S	Osaga LK-60 kerti tó levegőztető kompresszor szett (32W) (3600L/h)	16 831	17 717	22 501
OMK9501S	Osaga MK-9501 légpumpa szett, 3M 4/6 szilikon cső, 1DB porlasztó	2 387	2 512	3 191
OMK9502S	Osaga MK 9502 szett kerti tó és akvarisztikai levegőztető (5w) 6m 4/6cső	3 434	3 615	4 591
OMK9510S	Osaga MK 9510 szett kerti és akvarisztikai levegőztető (10w) 10m 4/6 cső	7 997	8 418	10 691
OMK9501	Osaga MK-9501 légpumpa levegő kompresszor (2W) (192L/h)	2 237	2 355	2 991
OMK9502	Osaga MK-9502 légpumpa levegő kompresszor (5W) (432L/h)	2 985	3 142	3 991
OMK9510	Osaga MK-9510 légpumpa levegő kompresszor (10W) (600L/h)	6 725	7 079	8 991
HACO328	Hailea ACO-328 levegőztető kompresszor (50W) (4200L/h)	14 205	14 953	18 991

HACO388D	Hailea ACO-388D levegőztető kompresszor (80W) (4800L/h)	19 374	20 394	25 901
HACO009	Hailea ACO-009 levegőztető kompresszor (102W) (6600L/h)	21 686	22 827	28 991
HACO009E	Hailea ACO-009E levegőztető kompresszor (112w) (8400L/h)	26 922	28 339	35 991
HACO300A	Hailea ACO-300A levegőztető kompresszor (160W) (14400L/h)	29 166	30 701	38 991
HACO500	Hailea ACO-500 levegőztető kompresszor (175W) (16500L/h)	38 891	40 937	51 991
HACO00312	Hailea ACO-003 12V levegőztető kompresszor élő hal szállításához (25W)	11 961	12 591	15 991
HACO006D12	Hailea ACO-006D 12V levegőztető kompresszor élő hal szállításához (35W)	14 198	14 945	18 981
HACO00612	Hailea ACO-006 12V levegőztető kompresszor élő hal szállításához (75W)	17 946	18 890	23 991
HACO007	Hailea ACO-007 12V levegőztető kompresszor élő hal szállításához (130W)	21 686	22 827	28 991
VFFD36	Velda Floating Fish Dome lebegő halbúra 36cm	30 662	32 276	40 991
VFFD48	Velda Floating Fish Dome lebegő halbúra 48cm	40 387	42 512	53 991
UMM1	Ubbink MystMaker I beltéri kódosító (24W)	5 977	6 292	7 991
UMM3	Ubbink Mystmaker III kültéri kódosító (84W)	17 946	18 890	23 991
UMM3L	Ubbink Mystmaker III LED-es kültéri kódosító (84W)	20 938	22 040	27 991
UN30	Ubbink Niagara 30 (inox 30cm vízéses tálca)	25 426	26 764	33 991
UN60	Ubbink Niagara 60 (Inox 60cm vízéses tálca)	38 823	40 867	51 901
UN90	Ubbink Niagara 90 (Inox 90cm vízéses tálca)	57 591	60 622	76 991
UN30L	Ubbink Niagara 30 vízéses 20 LED világítással	34 784	36 615	46 501
UN60L	Ubbink Niagara 60 vízéses 35 LED világítással	51 607	54 323	68 991
UN90L	Ubbink Niagara 90 vízéses 62 LED világítással	74 048	77 945	98 991
UNEV30	Ubbink Nevada 30 Vízéséselem + 20 LED világítás / 1312108	25 426	26 764	33 991
UNEV60	Ubbink Nevada 60 Vízéséselem + 35 LED világítás / 1312109	59 020	62 126	78 901
UNEV90	Ubbink Nevada 90 Vízéséselem + 62 LED világítás / 1312110	71 804	75 583	95 991
UML	Ubbink Mamba S-LED Vízéséselem 9db. LED dióddal / 7504632	47 867	50 386	63 991
UML60	Ubbink Mamba vízéséselem - rozsdamentes acél - LED világítással / 7504459	111 450	117 315	148 991
UML90	Ubbink Mamba vízéséselem - rozsdamentes acél / 7504442	103 969	109 441	138 991
USL	Ubbink Straight ezüst LED-es vízéséselem 7504636	111 450	117 315	148 991
UMLÁ	Ubbink Mamba átlátszó LED vízéséselem 7504637	126 335	132 985	168 891
UBH	Ubbink Bamboo Bambusz vízhimba 66cm1221602	8 894	9 363	11 891
UNSV	Ubbink Nova Scotia vízéses szett kerek: 35/45/55 cm + tömlő + pumpa 1312100	35 532	37 402	47 501
UA1	Ubbink Amphora 1 Dekoráció és szűrő + szivattyú - dekor csobogó / 1355800	32 906	34 638	43 991
UAAS	Ubbink Acqua Arte set Sonora szett - dekor csobogó / 1387033	56 028	58 977	74 901
UPS	Ubbink Pizzara szett 1308321	51 540	54 252	68 901
UAASOR	Ubbink Acqua Arte set Orito / 1308315	71 056	74 796	94 991
UAASMO	Ubbink Acqua Arte set Modena / szett - dekor csobogó / 1308267	42 556	44 796	56 891
UAASTA	Ubbink Acqua Arte set Taranto / szett - dekor csobogó / 1308304	35 824	37 709	47 891
UAASSI	Ubbink Acqua Arte set Siena / szett - dekor csobogó / 1308241	64 181	67 559	85 801
UAASVI	Ubbink Acqua Arte set Vicenza / szett - dekor csobogó / 1308261	51 540	54 252	68 901
UAASLO	Ubbink Acqua Arte set London / szett - dekor csobogó / 1308265	59 013	62 119	78 891
UAASTR	Ubbink Acqua Arte Trente csobogó 1308326	44 052	46 370	58 891
UAASDU	Ubbink Acqua Arte set Dubai / szett - dekor csobogó / 1308262	47 867	50 386	63 991
UAASLA	Ubbink Acqua Arte set Larissa / szett - dekor csobogó / 1308305	35 898	37 788	47 991
UAASED	Ubbink Acqua Arte set Edinburgh szett - dekor csobogó / 1387021	32 158	33 851	42 991
UAASNE	Ubbink Acqua Arte set New Castle szett - dekor csobogó / 1387020	29 166	30 701	38 991
UAASGE	Ubbink Acqua Arte set Genova / 1387053	190 666	200 701	254 891
UAD	Ubbink AMORA DAVEPORT csobogó 1387085	66 568	70 071	88 991
UAASAV	Ubbink Acqua Arte szett Aveiro Daveport csobogó 1387086	118 855	125 111	158 891
UAASLA	Ubbink Acqua Arte set Las Palmas / szett - dekor csobogó / 1308310	44 127	46 449	58 991
UAASAR	Ubbink ACQUA ARTE SET ARDALES / dekor csobogó szett 1308344	74 048	77 945	98 991
USCS	Ubbink SACRAMENTO csobogó 1387108	41 060	43 221	54 891
UMCS	Ubbink MONTREUX csobogó 1387067	41 060	43 221	54 891
UOSLO	Ubbink Oslo vízköpő figura LED világítással + tömlő + szivattyú / 1386064	44 127	46 449	58 991
UBERN	Ubbink BERN csobogó 1387069	31 410	33 063	41 991
UAASBA	Ubbink Acqua Arte set Basel csobogó / 1387068	36 646	38 575	48 991
UNASH	Ubbink NASHVILLE csobogó 1387110	34 402	36 213	45 991
UPIG	Ubbink PIGADIA csobogó 1387101	29 166	30 701	38 991
UHAL	Ubbink HALIFAX csobogó 1387046	47 792	50 307	63 891
UAASVE	Ubbink Acqua Arte set Las Vegas szett - dekor csobogó / 1387064	34 328	36 134	45 891
UAASRE	Ubbink Acqua Arte set Regina szett - dekor csobogó / 1387045	47 792	50 307	63 891
UAASATL	Ubbink Acqua Arte set Atlanta szett - dekor csobogó / 1387016	59 013	62 119	78 891
UAASME	Ubbink Acqua Arte set Memphis szett - dekor csobogó / 1387059	51 532	54 244	68 891
UASP	Ubbink ASPEN fatörzs csobogó 1387113	88 934	93 615	118 891
UCHI	Ubbink CHIOS fatörzs csobogó 1387057	41 060	43 221	54 891
UVER	Ubbink VERNIER fatörzs csobogó 1387063	78 461	82 591	104 891
UMIA	Ubbink MIAMI fatörzs csobogó 1387073	298 383	314 087	398 891
UALM	Ubbink ALMACO fatörzs csobogó 1387103	56 768	59 756	75 891
USED	Ubbink SEDONA csobogó 1387114	245 355	258 268	328 001
UVMAXI	Ubbink Vízéséselem "Maxi Nagy Egyenes" PE fekete / 1067816	8 603	9 056	11 501
UVMACRO	Ubbink Vízéséselem "Macro" Patakimitáció PE fekete / 1312025	8 221	8 654	10 991
UVCOL	Ubbink Vízéséselem Colorado / egyenes / 1312075	18 626	19 607	24 901
UVCOLBAL	Ubbink Vízéséselem Colorado Curve / bal / 1312072	18 626	19 607	24 901
UVCOLJOB	Ubbink Vízéséselem Colorado Curve / jobb / 1312073	18 626	19 607	24 901
UVCOLCAS	Ubbink Vízéséselem Colorado / Cascade vízésés / 1312074	21 686	22 827	28 991
UMISTB	Mystmaker (kódosító 90ml/h) beltéri 1 kerámiakorong	6 905	7 268	9 230
UMISTK	Mystmaker (kódosító 130ml/h) kültéri 1 kerámiakorong	25 717	27 071	34 380
UWF30	Niagara 30cm INOX vízéséselem	30 862	32 486	41 257



UWF60	Niagara 60cm INOX vízeselem	41 360	43 537	55 292
UWF90	Niagara 90cm INOX vízeselem	64 097	67 470	85 687
UWF30LED	Niagara 30cm INOX vízeselem +20LED világítással	40 742	42 886	54 465
UWF60LED	Niagara 60cm INOX vízeselem +35LED világítással	64 207	67 586	85 834
UWF90LED	Niagara 90cm INOX vízeselem +62LED világítással	84 829	89 294	113 403

\*további Ubbink termékek megrendelésre

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

SUV107	SunSun UV-C lámpa 7W (CUV-107)	9 717	10 229	12 991
SUV109a	SunSun UV-C lámpa 9W (CUV-109a)	10 465	11 016	13 991
SUV11a	SunSun UV-C lámpa 11W (CUV-111a)	10 465	11 016	13 991
SUV11	SunSun UV-C lámpa 11W (CUV-111)	11 961	12 591	15 991
SUV18	SunSun UV-C lámpa 18W (CUV-118)	14 205	14 953	18 991
SUV36	SunSun UV-C lámpa 36W (CUV-136)	17 946	18 890	23 991
SUV55	SunSun UV-C lámpa 55W (CUV-155)	26 174	27 552	34 991
SUV72	SunSun UV-C lámpa 72W (CUV-172)	28 418	29 914	37 991
SUV110	SunSun UV-C lámpa 110W (CUV-6110)	44 127	46 449	58 991
SUV207	Öntisztítós UV-C lámpa 7W (CUV-207)	8 969	9 441	11 991
SUV209	Öntisztítós UV-C lámpa 9W (CUV-209)	9 643	10 150	12 891
SUV218	Öntisztítós UV-C lámpa 18W (CUV-218)	17 198	18 103	22 991
SUV224	Öntisztítós UV-C lámpa 24W (CUV-224)	17 946	18 890	23 991
SUV236	Öntisztítós UV-C lámpa 36W (CUV-236)	20 190	21 252	26 991
SUVI18	SunSun UV-C lámpa inox 18W (CUV-718)	17 946	18 890	23 991
SUVI24	SunSun UV-C lámpa inox 24W (CUV-724)	20 571	21 654	27 501
SUVI36	SunSun UV-C lámpa inox 36W (CUV-736)	21 686	22 827	28 991
SUVI55	SunSun UV-C lámpa inox 55W (CUV-755)	28 418	29 914	37 991
SUVI72	SunSun UV-C lámpa inox 72W (CUV-772)	31 410	33 063	41 991
SUV1110	SunSun UV-C lámpa inox 110W (CUV-7110)	44 127	46 449	58 991
VTFLO15	Velda T-Flow tronic 15 fonalas algairtó	59 020	62 126	78 901
VTFLO35	Velda T-Flow tronic 35 fonalas algairtó	73 981	77 874	98 901
VTFLO75	Velda T-Flow tronic 75 fonalas algairtó	83 780	88 189	112 001
VTFLOA05	Réz anód I-Tronic IT-05 & T-flow 05 készülékekhez	3 984	4 193	5 326
VTFLOA15	Réz anód I-Tronic IT-15 & T-flow 15 készülékekhez	6 501	6 843	8 691
VTFLOA35	Réz anód I-Tronic IT-35 & T-flow 35 készülékekhez	10 166	10 701	13 591
VTFLOA75	Réz anód I-Tronic IT-75 & T-flow 75 készülékekhez	10 619	11 178	14 196
OUVI5	Osaga UVC PL Izzó G23 5W	591	622	791
OUVI7	Osaga UVC PL Izzó G23 7W	741	780	991
OUVI9	Osaga UVC PL Izzó G23 9W	1 040	1 095	1 391
OUVI11	Osaga UVC PL Izzó G23 11W	1 339	1 410	1 791
OUVI13	Osaga UVC PL Izzó G23 13W	1 489	1 567	1 991
OUVI18	Osaga UVC PL Izzó G23 18W	1 788	1 882	2 391
OUVI182G	Osaga UVC PL Izzó 2G11 18W	2 162	2 276	2 891
OUVI24	Osaga UVC PL Izzó 2G11 24W	2 611	2 748	3 491
OUVI36	Osaga UVC PL Izzó 2G11 36W	2 985	3 142	3 991
OUVI55	Osaga UVC PL Izzó 2G11, 55W	4 406	4 638	5 891
OUVI75	Osaga UVC Izzó 75W, T5G5	6 658	7 008	8 901
OUEM18	Osaga Magneto-clear UV-C lámpa 18W	21 686	22 827	28 991
OUEM36	Osaga Magneto-clear UV-C lámpa 36W	25 426	26 764	33 991
OUEV7	Osaga UV-C lámpa kerti tavakhoz 7W	10 465	11 016	13 991
OUEV11	Osaga UV-C lámpa 11W kerti tavakhoz	13 457	14 166	17 991
OUEV18	Osaga UV-C lámpa 18W kerti tavakhoz	18 694	19 678	24 991
OUEV36	Osaga UV-C lámpa 36W kerti tavakhoz	25 426	26 764	33 991
OUEV55	Osaga UV-C lámpa 55W ABS kerti tavakhoz	28 418	29 914	37 991
OUEV155	Osaga UV-C lámpa 55WVA (saválló házban)	40 387	42 512	53 991
OUEV175	Osaga UV-C lámpa 75W VA (saválló házban)	47 867	50 386	63 990

### 19.3.6 Tótechnikai szerelési anyagok

57154	Tradux fali átvezetés PRO	7 710	8 116	10 307
-------	---------------------------	-------	-------	--------

### 19.3.7 Tóápoló készítmények

36861	Ragasztó PVC fóliához 250 ml PRO	3 047	3 207	4 073
57148	EPDM Fix univerzális gumifólia ragasztó (290 ml) PRO	6 276	6 606	8 390
56630	Áramlás szabályzó 6/4" PRO	5 495	5 784	7 346
56668	Y-elosztó 1 1/2"	8 247	8 681	11 025
52630	Növénykosár kerek Ø 13 cm	112	118	150
52632	Növénykosár kerek Ø 22 cm	208	219	278
53754	Növénykosár 11 cm x 11 cm	112	118	150
52631	Növénykosár 19 cm x 19 cm	180	189	240
52633	Növénykosár 23 cm x 23 cm	208	219	278
53755	Növénykosár 28 cm x 28 cm	319	336	427
54313	Növénykosár 35 cm x 35 cm	487	513	652
53756	Növénykosár 48 cm x 18 cm (vesealakú)	360	379	481
54318	Növénykosár tavrózsa Ø 40 cm	968	1 019	1 294
NA	Pond-line tavi algagátló oldat 250ml 10m3-hez	736	775	984
VALGA0,5L	Alga Away fonalas algára és megelőzésre 500ml 5m3-hez	1 912	2 013	2 557
DTTÓ	TisztaTó MC AL 1kg	3 994	4 204	5 339
OBW250	Osaga Biológiai vízbeállító 250ml	1 489	1 567	1 991
OBW500	Osaga Biológiai víz beállító 500ml 10m3 vízhez	3 733	3 930	4 991

OPH1	Osaga pH Regulátor 1kg - 40m3 vízhez	1 863	1 961	2 491
OA500	Osaga Algagátló szer zöld és barna víz ellen 500MI 25m3 vízhez	3 733	3 930	4 991
OA1000	Osaga Algagátló szer zöld és barna víz ellen 1000 MI 50m3 vízhez	6 725	7 079	8 991
OFA350	Osaga fonalas algairtó és tófertőtlenítő 350g/10m3 vízhez	741	780	991
OFA500	Osaga fonalas algairtó és tófertőtlenítő 0,5Kg , 15m3 vízhez	1 414	1 489	1 891
OFA1000	Osaga fonalas algairtó és tófertőtlenítő 1Kg, 30 m3 vízhez	3 434	3 615	4 591
OFA3000	Osaga fonalas algairtó és tófertőtlenítő 3Kg, 90 m3 vízhez	11 213	11 804	14 991
OBS100	Osaga bio starter Tó és szűrő indító baktériuma 100ml/10m3	2 237	2 355	2 991
OIB100	Osaga indító baktérium szűrő starter 100ml/5m3 vízhez	591	622	791
OIB500	Osaga indító baktérium szűrő starter 500ml/25m3 vízhez	4 488	4 724	6 000
OIB1000	Osaga indító baktérium szűrő starter 1000ml/50m3 vízhez	6 725	7 079	8 991
OISZ250	Osaga iszapfaló,iszap lebontó baktérium 250MI (5m3 vízhez)	2 237	2 355	2 991
OISZ500	Osaga iszapfaló iszapbontó baktérium 500MI (10m3 vízhez)	3 733	3 930	4 991
OSZB250	Osaga "Klar Im Nu" (Szerves hulladék bontó) 250MI (5m3 vízhez)	1 639	1 725	2 191
OSZB500	Osaga "Klar Im Nu" (Szerves hulladék bontó) 500MI (10m3 vízhez)	3 434	3 615	4 591

### 19.3.8 Tótechnikai kiegészítők

OBFM	Szűrőanyag (szivacs) kék átfolyó szűrőbe 3,8cm (2m2/tábla) /m2	10 455	11 005	13 976
RST3/4	Spirál tömlő 3/4" 19mm belső átmérő 25m/tek (fekete)	484	509	646
RST1	Spirál tömlő 1" 25mm belső átmérő 25m/tek (fekete)	592	623	791
RST5/4	Spirál tömlő 1 1/4" 32mm belső átmérő 25m/tek (fekete)	711	748	950
RST6/4	Spirál tömlő 1 1/2" 38mm belső átmérő 25m/tek (fekete)	911	959	1 218
PXFL32	Spirál flex tömlő 32mm belső átmérő 25m/tek (fehér áttetsző v fekete)	703	740	940
PXFL40	Spirál flex tömlő 40mm belső átmérő 25m/tek (fehér áttetsző v fekete)	1 155	1 216	1 544
PXFL50	Spirál flex tömlő 50mm belső átmérő 25m/tek (fehér áttetsző v fekete)	1 353	1 424	1 808
FL6/4	Lefolyóidom 6/4" 11m3/h	8 980	9 453	12 005
FL2	Lefolyóidom 2" 13m3/h	10 150	10 684	13 569

### 19.3.9 OASE kőfóliák /m2 \*a készlet erejéig

36290	Kőfólia 40 cm x 25 m Ft/fm homok	2 414	2 541	3 227
36291	Kőfólia 60 cm x 20 m Ft/fm homok	3 511	3 696	4 694
36292	Kőfólia 100 cm x 12 m Ft/fm homok	5 816	6 122	7 775
36330	Kőfólia 120 cm x 12 m Ft/fm homok	8 230	8 663	11 002
40293	Kőfólia 40 cm x 25 m Ft/fm gránit	2 414	2 541	3 227
40294	Kőfólia 60 cm x 20 m Ft/fm gránit	3 511	3 696	4 694
40295	Kőfólia 100 cm x 12 m Ft/fm gránit	5 816	6 122	7 775
47752	Kőfólia 120 cm x 12 m Ft/fm gránit	8 230	8 663	11 002

## 19.4 FIRESTONE

### 19.4.1 FIRESTONE tófóliák EPDM gumifóliák

FIRE1,02/M2	Firestone fólia 1,02mm	1 928	2 268	2 880
	Firestone fólia rövid tekercsen 6,10mx30,50m csévehossz. 2,13m	1 928	2 268	2 880
	Firestone fólia rövid tekercsen 7,62mx30,50m csévehossz. 2,13m	1 928	2 268	2 880
	Firestone fólia tekercsben 9,15mx30,50m csévehossz. 3,35m	1 928	2 268	2 880
	Firestone fólia tekercsben 12,20mx30,50m csévehossz. 3,35m	1 928	2 268	2 880
	Firestone fólia tekercsben 15,25mx30,50m csévehossz. 3,35m	1 928	2 268	2 880

Firestone Pond Liner fólia vastagsága 1,02mm (0,040"); súlya 1,25kg/m2 A feltüntetettől eltérő méret egyedi megállapodás alapján!

### 19.4.2 FIRESTONE segédanyagok

FQPP0,25	QuickPrime Plus - tisztító, alapozó folyadék 0,95l/kanna	10 478	12 327	15 655
FQPP	QuickPrime Plus - tisztító, alapozó folyadék 3,75l/kanna	16 246	19 113	24 274
FBA10L	Bonding Adhesive - ragasztó függőleges falakhoz 10l/kanna	26 133	30 745	39 046
FQSF	QuickSeam FormFlash 9" formázható önvulk. EPDM szalag 23cmx15,25m /tek	111 496	131 172	166 588
FQSF/M	QuickSeam FormFlash 9" formázható önvulk. EPDM szalag 23cmx15,25m /fm	7 387	8 690	11 036
FQSSR	QuickSeam Silicone Roller - szilikon henger	10 885	12 806	16 264
FQSNYÉL	QuickScrubber - primer felvivő nyél	1 674	1 969	2 501
FQSD	QuickScrubber - primer felvivő dörzsi	124	146	185
FQSST	QuickSeam Splice Tape - önvulkanizáló ragasztó csík 7,62cmx30,5m /tek	29 219	34 375	43 656
FQSRK	Quick Seam Repair Kit javító készlet	6 330	7 447	9 458
FQLS	Lap Sealant tömítő anyag	4 356	5 125	6 509
FQWS	Watreblock Sealant	1 823	2 145	2 724

## 20. Szövetek, vakondhálók, geotextilek

2021.01

		Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár
SZGT100	Geotextil 100g 2mx100m (B8)	141	166	211
SZGT250	Geotextil 250g 2mx50m (TN-125)	272	320	406
53762	Rézsűszőnyeg, kókusz OASE 1mx20m 20x2	1 171	1 378	1 750
SZTJ500	Töltésgyékény juta 500g 1,22mx68,58m	621	731	928
SZJ80	Juta szövet ritka szövésű 80x80cm /db	153	180	229
AGR100	Agroszövet 100g (1,05-2,1-4,2m x 100m)	152	179	227
SZ500	Szivatószövet 500g 2,05mx30m (TN-105)	272	320	406
VHF	Vakondháló fekete 16x14mm (2x200m)	102	120	152
VHFE	Vakondháló fekete erősített 16x14mm (2x200m)	117	138	175
SZGTFÚ	Fútex fűmagos geotextília 280g 2,1mx50m	387	455	578
HRCA	Raschel árnyékoló háló 1,2-7,5mx50m	77	91	116

## 21. Virágföld, kéreg, mulcs

FK50	Fenyőkéreg 50l-es	1020	1200	1524
FK70	Fenyőkéreg 70l-es	1488	1750	2223
MN70L	Natur mulcs 70l-es	833	980	1245

## 22. Elektromos szivattyúk

2020.08

Az árak csak a készleten levő szivattyúkra érvényesek.

Típus	P1 230V	kW 400V	Csatlakozás (" ; mm)	- Emelőmagasság (m) -																Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár		
				7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80				90	95
<b>Grundfos/DAB vízszintes tengelyű önfelszívó centrifugál szivattyúk kifutó</b>																								
JPB2PS		0,72	1"-1"		52	50	42	35	15	7	2	nyomáskapcsolóval, nyomásmérővel és kábelezve										39 444	43 827	55 660
JPB3		0,85	1"-1"			48	46	40	28	20	12	5	1							30 617	34 019	43 204		
JPB4	/102M	1,13	1"-1"			65	62	60	45	33	22	12	5							35 444	39 382	50 015		
JPB4PS		A JP Basic4 típus nyomáskapcsolóval, nyomásmérővel és kábelezve.																45 561	50 623	64 291				
DJET112M		1,4	1"-1"				60	56	53	50	35	25	18	10						36 437	40 485	51 416		
JPB5	/151M	1,6	5/4"-1"					80	78	75	70	58	40	25	5					65 258	72 509	92 086		
JPB9	/200M	2,0	6/4"-5/4"	210	200	190	170	150	110	60	20									62 700	69 667	88 477		
JPB10	/300M/T	2,7	6/4"-5/4"				190	185	170	145	90	50	5							86 100	95 667	121 497		
JP5		0,78	1"-1"				55	45	30	15	5								inox	49 412	54 902	69 726		
JP6		1,4	1"-1"				75	65	50	30	20								inox	62 531	69 479	88 238		

### Inox bemeřithető zárt szivattyúk belső hűtéssel ásoıttkútba, aknába.

20m kábelrel, tóba, ásoıttkútba bemeřitve vagy szárazon aknába

	P1	kW	Csatlakozás	- Emelőmagasság (m) -																		
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80			
SPO3-40		0,75	szűrő-5/4"				68	56	42	21										93 586	103984	132 060
SPO5-55		1,0	szűrő-5/4"					97	87	77	65	52	35							102 682	114091	144 896

### Műanyag bemeřithető zárt szivattyúk belső hűtéssel ásoıttkútba, aknába.

A: Bemeřitő, szintkapcsolóval, 15m kábelrel

SB3-35A		0,8	szűrő-1"	95	90	76	63	47	25											67 015	74461	94 565
---------	--	-----	----------	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	-------	--------

	P1	kW	Csatlakozás	- Emelőmagasság (m) -																		
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80			
AQDX18		0,75	40mm	55	45	20														24120	26800	34036
AQDX25		1,1	40mm	65	60	40	20													27810	30900	39243

### Nocchi vízszintes tengelyű önfelszívó inox centrifugál szivattyú (P1 helyett P2 megadva!)

NM-A-200/40M		1,1	1"-1"		240		150	110	22											106874	118749	150811
NM-A-200/65M		1,9	1"-1"				180			140		100		20						125092	138991	176519
NM-A-200/65M+CPS		1,9	1"-1"	200/65M szivattyú automata indítással, állandó nyomástartással															259233	288037	365807	
NM-A-200/80T		2,5	1"-1"				180			150			100		22					128634	142927	181517

### Nagyüzemi szivattyúk

Ebara centrifugál sziv	P1 230V	kW 400V	Csatlakozás ("mm)	- Emelőmagasság (m) -																		
				7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80			
ECDXM120/20		1,5	5/4"-1"				160	130	80											133694	148549	188657
ECDXM200/20		1,5	5/4"-1"			250	210	90												138353	153726	195232

Típus	P1 230V	kW 400V	Csatlakozás ("mm)	- Emelőmagasság (m) -																Kedvezm. nettóár	Nettó listaár	Bruttó listaár
				7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80			
<b>Leo vízszintes tengelyű önfelszívó centrifugál szivattyúk</b>																						
LXJWM60/41	0,5		1"-1"		50	40	20	10											18062	20069	25488	
LXJWM60/41-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve															33808	37564	47706	
LXJWM90/46	0,75		1"-1"			80	60	40	30	10									25567	28408	36078	
LXJWM90/46-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve															41318	45909	58304	
LXJWM90/55	1,1		1"-1"					80	60	40	30	20							30362	33736	42845	
LXJWM90/55-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve															45987	51097	64893	
LXJWM140/60	1,5		5/4"-1"						110	80	60	40	30						50156	55729	70776	
LXJWM140/60-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve															65061	72290	91808	
LXJWM180/42	1,1		5/4"-1"		160	110	80	60	50										43957	48841	62028	
LXJWM180/42-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve															58862	65402	83061	
LXJWM180/51	1,2		5/4"-1"				160	100	80	60	30								50156	55729	70776	
LXJWM180/51-24CL			Vízellátó	24l-es tartállyal szerelve															65061	72290	91808	

**Leo vízszintes tengelyű centrifugál szivattyúk**

LXCM25/160A	1,5		6/4"-1"				220	200	160	120									41522	46135	58591
LHXM5AM	1,5		2"-2"		500	400	250												47249	52499	66674
LHXM6B	1,5		3"-3"	1000	800	200													50711	56345	71558
LXN130A		2,2	3"-3"	1100	1000	650													73021	81134	103040
LXH7AR		4	4"-4"	1700	1500	1000													80777	89752	113985
L2XC25/160A		2,2	6/4"-1"					180	165	150	130	110	85	70					73021	81134	103040
L2XC32/200C		3	6/4"-5/4"						200	180	150	120	90	60					96169	106854	135705
LXKM	0,37		1"-1"	36	30	25	20	15	10	5									12002	13336	16937

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

L3XRM3.5/12-0,55					90	85	80	70	60	55	40	10								45321	47706	60587	
L3XRM3.5/16-0,75						85	82	80	75	70	65	60	50	40	20					51982	54718	69492	
L3XRM3.5/24-1,1							90	85	82	78	75	73	72	70	65	60	55	50	45	40	64650	68053	86427
L3XRM3.5/28-1,5								90	87	85	82	80	78	75	72	70	66	63	60	55	75134	79088	100442

**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		60938	64145	81464
L4XRM4/18-1,5										100	96	93	90	85	82	79	76	73	70		70439	74146	94165

**PSR rozsdamentes többlépcsős önfelszívó vízszintes tengelyű szivattyú**

C254M	0,9		1"			110	100	90	70	60	40										27338	28777	36547
C255M	1,1		1"				110	95	90	80	70	50	40								34060	35853	45533
C353M	1,1		1"				150	130	110	90	50										35168	37019	47014
C354M	1,5		1"				170	160	140	130	110	90	70	40							40351	42475	53943
C355T		2,2	5/4"					170	160	150	140	130	115	110	80	60	20				43890	46200	58674
C453M		2,2	5/4"		300	270	250	230	190	155	100	40									51158	53850	68390
C454M		3	5/4"			300	275	250	240	215	190	160	130	90	20						56810	59800	75946
C454T		3	5/4"			300	275	250	240	215	190	160	130	90	20						56120	59074	75024
C455T		3,5	5/4"				290	280	260	250	230	215	190	170	140	120	80	40			60943	64150	81471

**Pedrollo vízszintes tengelyű önfelszívó centrifugál szivattyúk**

Típus	P1 230V	kW 400V	Csatlakozás ("mm)	- Emelőmagasság (m) -																Kedvezm. nettóár	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									40344	44827	56930
PJSWM2AX	1,1		1"-1"					70	62	47	34	23	14	5							44412	49347	62671
PJCRM2A			Azonos AX-szel inox változatban																67805	75339	95681		
PJSWM3CL	1,1		5/4"-1"			160	120	80	60	35	10										92894	103215	131083
PJSWM3BL	1,5		5/4"-1"					130	100	70	48	20									98318	109242	138737
PJSWM3AL		2,2	5/4"-1"							160	110	80	55	30	10						111540	123933	157395

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

P4BLOCKM2/10	0,75		5/4"				60			52			38	32		18	8					95267	105852	134432	
P4BLOCKM2/13	1		5/4"				61			51				42			29	22	12				102386	113762	144478
P4BLOCKM4/7	0,75		5/4"				83	72	60	40	20												96962	107735	136823
P4BLOCKM4/9	1		5/4"						80	70	60	48	25										102386	113762	144478

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

FP7-250/5M	1,9		5/4"-1"				170	165	155	140	135	120	100	80	40									76883	85426	108491
FP7-300/6T		2,2	5/4"-1"				170	160	150	145	130	120	115	90	85	40								79124	87915	111652
FP7-350/7T		2,6	5/4"-1"					170	165	160	150	140	130	120	100	85	75	55	20					104750	116389	147814
FP9-150/3M	1,1		6/4"-5/4"		240	210	180	150	100	20														69088	76764	97490
FP9-200/4M	1,5		6/4"-5/4"			230	210	180	165	140	100	50												75180	83533	106087
FP9-250/5M	1,9		6/4"-5/4"			240	220	210	195	180	160	135	100	50										81812	90902	115446
FP18-400/4T		3	2"-6/4"		410	400	380	340	300	250	200	80												106095	117883	149711

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

FKM400M		3	2"-6/4"							330	280	220												133779	148643	188777
FKM400T			2"-6/4"							330	280	220												126419	140465	178391
FKM550T			2"-6/4"									370	320	260	190									130467	144963	184103
FKB400T			6/4"-5/4"										190	160	125	75	20							135343	150381	190984
FKB550T			6/4"-5/4"													187	165	120	60					141323	157026	199423
FKB750T			2"-5/4"							500			400		330	260	200	50						265073	294526	374048
FKB1000T			2"-5/4"										500	400				300	200	50				277218	308020	391185
FKB1250T			2"-5/4"											500				400		185	215			305096	338996	430525
FKB1500T			2"-5/4"									600				520			350	300				318990	354433	450130
FPE90M		0,74			40	37	35	32	28	26	24	22	20	19	15	12	10	7	5	2				29994	33327	42325
FMN40-160A		4	40/65					600	500	300														151444	168271	213704
FMN40-200B			5,5	40/65						600	475	300												206833	229814	291864
FMN40-200A			7,5	40/65								670	560	425										217874	242082	307444
FMN40-250B			11	40/65										720	640	550	400	130						270962	301069	382358
FMN40-250A			15	40/65														700	600	450				421025	467806	594114

**FORAS inox több járókerekes felszíni szivattyú, rendelésre önlégtelenítő kiegészítővel**

	230V	400V ( " ; mm )	7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85				
P3-100/5M	1,06	1"-1"			78	69	61	51	43	31	21	7									55644	61827	78520
P5A-150/5M	1,47	1"-1"			130	122	114	105	95	81	64	43	12								88671	98523	125124

**Foras 4" csőbúvárszivattyú Sumoto motorral d=96mm**

1 fázisú szivattyúkhöz külső kondenzátor szükséges

**(P1 helyett P2 megadva!)**

			10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90				
SUF410-10M	1,1	2"				140		120		95	80		50	20							90904	101004	128275
SUF414-6M	1,1	2"	220		180		140	95	40												80414	89349	113473
SUF414-8M	1,5	2"	220				180		140	108	70	40									91639	101821	129313
SUF414-12M	2,2	2"	230							170			135		100	75	50	15			114181	126868	161122
OPMK		OPMkapcsolódoboz 1f sziv-hoz																					
SUF414-8T	1,5	2"	220				180		140	108	70	40									86671	96301	122302
SUF414-12T	2,2	2"	230							170			135		100	75	50	15			107188	119098	151254
SUF414-17T	3	2"		225								192							132		139208	154675	196437
SUF424-17T	4	2"	400			360				270			210		170		130	100	70		181438	201598	256029
SUF424-19T	4	2"	420				350				290			230		170	150				188431	209368	265897
SUF424-26T	5,5	2"		380					350					280					210		239311	265901	337694