



Count on it.



TORO  
AUTOMATA  
ÖNTÖZŐRENDSZER

TERMÉKKATALÓGUS



## Tisztelt Olvasó!

Ön a T-Markt 2002-2003. évi TORO öntözéstechnikai katalógusát tartja a kezében.

A katalógus célja, hogy átfogó képet adjon a teljes termékskáláról, a legfontosabb termékeknél tervezési adatokat is közölve.

Tervezéshez rendelkezésre állnak részletes termékadatlapok, katalógusok, tervezési segédletek és a rendszeres tervezési tanfolyamaink.

A legtöbb termékünkről részletes adatokat talál a [www.tmarkt.hu](http://www.tmarkt.hu) weboldalunk T-web részében.

A katalógusban található anyagok nagyobb részét állandóan raktáron tartjuk, néhány tétel csak rendelésre vásárolható.

A sport- és golfpályák öntözéséhez használható szórófejek, vezérlők és kiegészítők ebben a katalógusban nem szerepelnek.

A T-Markt Mérnöki Iroda egyéb termékeiről

**- T-Markt központi porszívók,  
- T-Markt garázsajtók, kapunyitó automatikák**

kérje katalógusainkat és tekintse meg ismertetőnket a [www.tmarkt.hu](http://www.tmarkt.hu) weboldalunkon.

Sikeres munkát kíván





Dr. Tóth Csaba  
ügyvezető és cégtulajdonos


## VEZÉRLŐ AUTOMATIKÁK

*Cikkszám      Megnevezés*

	GK212-16-04	GREENKEEPER212 4 zónás automatika, 3 program, heti vagy intervallum szerinti programozás, páros vagy páratlan napokon való öntözés, 4 startidő, öntözési időtartam 1 perc és 4 óra között, szezonális beállítás: 10-200% között, szivattyú vezérlés, esőkapcsoló bemenet, akkumulátoros védelem, 12 zónáig bővíthető MOD212-02 modulokkal.
	GK212-16-04-OD MOD212-02	Bővítőmodul GREENKEEPER212 automatikához, 2 zónás.
	GK-CAB-02	Műanyag doboz GREENKEEPER212 automatikához, kültéri szereléshez, vízmentes (IP55)
	EZR-KIT	Greenkeeper212 automatikához, TÁVIRÁNYÍTÓ SZETT

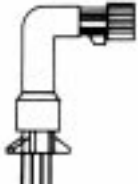
	CC-Pxx-50H	CUSTOM COMMAND 12, 15, 18 vagy 24 zónás automatika, műanyag házzal, 4 program, heti vagy intervallum szerinti programozás, páros vagy páratlan napokon való öntözés, napok kihagyásával, összesen 16 startidő, öntözési időtartam 0 perc és 10 óra között, szezonális beállítás 0-200% között, szivattyú vezérlés, esőkapcsoló bemenet, akkumulátoros védelem.
	CC-Mxx-50H	CUSTOM COMMAND 12, 15, 18 és 24 zónás automatika, fém házzal.
xx: 12, 15, 18, 24 a zónaszám szerint		

	V2-Pxx-01	VISION II Plus 6, 9 vagy 12 zónás automatika, 2 program, programozható 14 napos ciklusokban vagy intervallumban, 3 startidő, öntözés időtartama 1-90 perc vagy 10 perc-9 óra, szivattyú vezérlés, esőkapcsoló bemenet, szezonális beállítás 20-200% között, ProgramLink lehetőség.
xx: 06, 09, 12 a zónaszám szerint		

	TR1000	REMOTE1000 programozható mágnesszelep vezérlő, egyedi elemmel 1-2 évig üzemképes, automata és kézi öntözés, valós idejű öntözési időtartam beállítás, 4, 8, vagy 12 órás indítás késleltetés, öntözés kezdés 12, 24, 48 óránként vagy 7 naponként, adapterekkel csatlakoztatható Ez-Flo; Flo-Pro, 252-es vagy 220-as szelepekhez.
TVA12	Adapter Ez-Flo szelephez	
TVA16	Adapter Flo-Pro szelephez.	
TVA18	Adapter 252-es szelephez.	

## ESŐÉRZÉKELŐK

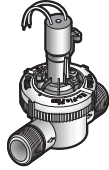
*Cikkszám*      *Megnevezés*



850-74      ESŐKAPCSOLÓ, szabályozható érzékenység

## MÁGNESZELEPEK

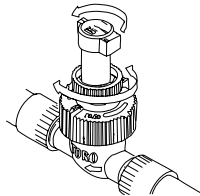
*Cikkszám*      *Megnevezés*



V242RMTQ      Ez-Flo 24VAC 3/4" KK csatlakozókábel  
 V242RMTQF      Ez-Flo 24VAC 3/4" KK átfolyás szabályzó, csatlakozókábel  
 V242RMT      Ez-Flo 24VAC 1" KK csatlakozókábel  
 V242RMTF      Ez-Flo 24VAC 1" KK átfolyás szabályzó, csatlakozókábel



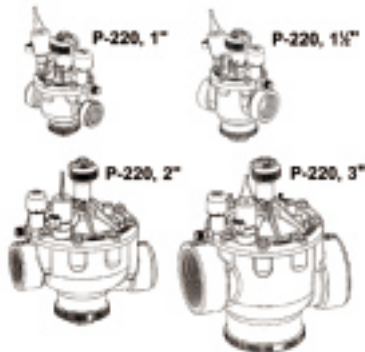
FP-02-54      Flo-Plus 24VAC 1" KK csatlakozókábel  
 FP-22-54      Flo-Plus 24VAC 1" KK átfolyás szabályzó, csatlakozókábel  
 FP-03-54      Flo-Plus 24VAC 1" BB csatlakozókábel  
 FP-23-54      Flo-Plus 24VAC 1" BB átfolyás szabályzó, csatlakozókábel



280-05-54      Flo-Pro 24VAC 1" BB csatlakozókábel  
 284-05-54      Flo-Pro 24VAC 1" KK csatlakozókábel  
 284-06-54      Flo-Pro 24VAC 1" KK gyorscsatlakozó  
 294-05-54      Flo-Pro 24VAC 1" KK átfolyás szabályzó, csatlakozókábel  
 294-06-54      Flo-Pro 24VAC 1" KK átfolyás szabályzó gyorscsatlakozó




264-06-03      ELEKTROMOS 24VAC 3/4"KK csatlakozókábel  
 264-06-04      ELEKTROMOS 24 VAC 1" KK csatlakozókábel



P220-23-54      SAROKSZELEP 24VAC 1"BB szabályozható  
 P220-23-56      SAROKSZELEP 24VAC 1 1/2"BB szabályozható  
 P220-23-58      SAROKSZELEP 24VAC 2"BB szabályozható  
 P220-23-50      SAROKSZELEP 24VAC 3"BB szabályozható  
 EZR-30      P220 nyomásszabályzó kiegészítő alkatrész 0.35-2bár-ig  
 EZR-100      P220 nyomásszabályzó kiegészítő alkatrész 0.35-6.9bár-ig

## SZÓRÓFEJEK

### SPRAY TIPUSÚ SZÓRÓFEJEK

	Cikkszám	Megnevezés
	LPS210	SZÓRÓFEJ 5 cm kiemelkedés 3,0-3,7 méter 25° -360°-ig állítható fűvókával
	LPS212	SZÓRÓFEJ 5 cm kiemelkedés 3,7-4,6 méter 25° -360°-ig állítható fűvókával
	LPS215	SZÓRÓFEJ 5 cm kiemelkedés 4,3-5,2 méter 25° -360°-ig állítható fűvókával
	LPS217	SZÓRÓFEJ 5 cm kiemelkedés 4,9-5,8 méter 25° -360°-ig állítható fűvókával
	LPS410	SZÓRÓFEJ 10 cm kiemelkedés 3,0-3,7 méter 25° -360°-ig állítható fűvókával
	LPS412	SZÓRÓFEJ 10 cm kiemelkedés 3,7-4,6 méter 25° -360°-ig állítható fűvókával
	LPS415	SZÓRÓFEJ 10 cm kiemelkedés 4,3-5,2 méter 25° -360°-ig állítható fűvókával
	LPS417	SZÓRÓFEJ 10 cm kiemelkedés 4,9-5,8 méter 25° -360°-ig állítható fűvókával

LPS Sorozatú MPR fűvókák műszaki adatai

Esőztető szórófej változtatható szórásszögű fűvókával szállítva


LPS210 LPS410				LPS212 LPS412				LPS215 LPS415				LPS217 LPS417			
3,0 m				3,7 m				4,6 m				5,2 m			
ív	Nyomás (bar)	Sugár (m)	Vízmeny- nyiség (l/p)	ív	Nyomás (bar)	Sugár (m)	Vízmeny- nyiség (l/p)	ív	Nyomás (bar)	Sugár (m)	Vízmeny- nyiség (l/p)	ív	Nyomás (bar)	Sugár (m)	Vízmeny- nyiség (l/p)
360°	1,4	3,0	5,1	360°	1,4	3,7	8,1	360°	1,4	4,3	11,7	360°	1,4	4,9	14,6
	2,8	3,7	11,1		2,8	4,6	12,7		2,8	5,2	17,2		2,8	5,8	20,9
270°	1,4	3,0	3,9	270°	1,4	3,7	6,1	270°	1,4	4,3	8,7	270°	1,4	4,9	11,0
	2,8	3,7	8,3		2,8	4,6	9,5		2,8	5,2	12,9		2,8	5,8	15,6
240°	1,4	3,0	3,4	240°	1,4	3,7	5,4	240°	1,4	4,3	7,8	240°	1,4	4,9	9,8
	2,8	3,7	7,4		2,8	4,6	8,5		2,8	5,2	11,4		2,8	5,8	13,9
180°	1,4	3,0	2,6	180°	1,4	3,7	4,1	180°	1,4	4,3	5,8	180°	1,4	4,9	7,3
	2,8	3,7	5,5		2,8	4,6	6,4		2,8	5,2	8,6		2,8	5,8	10,4
120°	1,4	3,0	1,7	120°	1,4	3,7	2,7	120°	1,4	4,3	3,9	120°	1,4	4,9	4,9
	2,8	3,7	3,7		2,8	4,6	4,2		2,8	5,2	5,7		2,8	5,8	7,0
90°	1,4	3,0	1,3	90°	1,4	3,7	2,0	90°	1,4	4,3	2,9	90°	1,4	4,9	3,7
	2,8	3,7	2,8		2,8	4,6	3,2		2,8	5,2	4,3		2,8	5,8	5,2
45°	1,4	3,0	0,6	45°	1,4	3,7	1,0	45°	1,4	4,3	1,5	45°	1,4	4,9	1,8
	2,8	3,7	1,4		2,8	4,6	1,6		2,8	5,2	2,2		2,8	5,8	2,4

## 570-Z szórófejek





































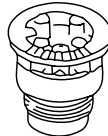







Cikkszám

Megnevezés

	89-5807	570Z-2P SZÓRÓFEJ, 5 cm kiemelkedés
	89-3977	570Z-3P SZÓRÓFEJ, 7,5 cm kiemelkedés
	89-3978	570Z-4P SZÓRÓFEJ, 10 cm kiemelkedés
	89-3979	570Z-6P SZÓRÓFEJ, 15 cm kiemelkedés
	89-3980	570Z-6PSI SZÓRÓFEJ, 15 cm kiemelkedés, oldalcsatlakozás
	89-3982	570Z-12PSI SZÓRÓFEJ, 30 cm kiemelkedés, oldalcsatlakozás
	89-5919	570Z-2P COM SZÓRÓFEJ, 5 cm kiemelkedés, visszacsapószelep
	89-4722	570Z-3P COM SZÓRÓFEJ, 7,5 cm kiemelkedés, visszacsapószelep
	89-4723	570Z-4P COM SZÓRÓFEJ, 10 cm kiemelkedés, visszacsapószelep
	102-0583	570Z-6P COM SZÓRÓFEJ, 15 cm kiemelkedés, visszacsapószelep
	89-4823	570Z-6PSI COM SZÓRÓFEJ, 15 cm kiemelkedés, oldalcsatlakozás, visszacsapószelep
	102-0582	570Z-12P COM SZÓRÓFEJ, 30 cm kiemelkedés, visszacsapószelep
	89-4726	570Z-12PSI COM SZÓRÓFEJ, 30 cm kiemelkedés, oldalcsatlakozás, visszacsapószelep
	89-5896	570-COM Visszafolyásgátló (utólag beépíthető)
	102-0001	570Z-4P PRX nyomásszabályzós zárszelepes szórófej 10 cm kiemelkedés
	103-0003	570Z-6P PRX nyomásszabályzós zárszelepes szórófej 15 cm kiemelkedés
	102-0005	570Z-6PSI PRX nyomásszabályzós oldalcsatlakozás, zárszelepes szórófej 15 cm kiemelkedés
	102-0004	570Z-6P PRX nyomásszabályzós, zárszelepes szórófej 15 cm kiemelkedés, visszafolyásgátló
	102-0010	570Z-12PSI PRX nyomásszabályzós oldalcsatlakozás, zárszelepes szórófej 30 cm kiemelkedés
102-0002	570Z-4P PRX nyomásszabályzós, zárszelepes szórófej 10 cm kiemelkedés, visszafolyásgátló	

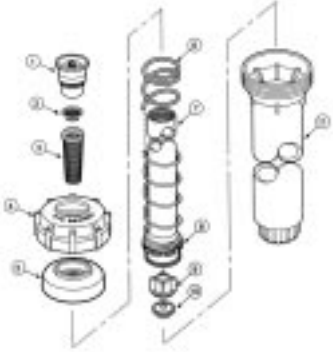
	9-6807	570S SHRUB ADAPTER, nem kiemelkedő, 1/2"
	35-2631	SR6 KIEMELŐ SHRUB ADAPTER, 15 cm-es, 1/2"
	570-SR-18	SR18 KIEMELŐ SHRUB ADAPTER, 45,6 cm-es, 1/2"
	35-2636	6X FÚVÓKAHOSSZABBÍTÓ, 15 cm-es

## 570-es FÚVÓKÁK

5' család 0° trajektóriával Színjel piros, sugár: 1,5 m	8' család 5° trajektóriával Színjel zöld, sugár: 2,4 m	10' család 12° trajektóriával Színjel kék, sugár: 3,1 m
89-1793 5 Q 	89-1787 8 Q 	89-1781 10 Q 
89-1792 5 T 	89-1786 8 T 	89-1780 10 T 
89-1791 5 H 	89-1785 8 H 	89-1779 10 H 
89-1790 5 TT 	89-1784 8 TT 	89-1778 10 TT 
89-1789 5 TQ 	89-1783 8 TQ 	89-1777 10 TQ 
89-1788 5 F 	89-1782 8 F 	89-1776 10 F 
12' család 23° trajektóriával Színjel barna, sugár: 3,7 m	15' család 27° trajektóriával Színjel fekete, sugár: 4,7 m	Sugaras szórásképű család Színjel sárga
89-1775 12 Q 	89-1769 15 Q 	89-1805 10 SS Q  4,9 m
89-1774 12 T 	89-1768 15 T 	89-1804 10 SS H  4,9 m
89-1773 12 H 	89-1767 15 H 	89-1803 10 SS F  4,9 m
89-1772 12 TT 	89-1766 15 TT 	89-1802 35 SS Q  6,1 m
89-1771 12 TQ 	89-1765 15 TQ 	89-1801 35 SS H  6,1 m
89-1770 12 F 	89-1764 15 F 	89-1800 35 SS F  6,1 m
Speciális szórásképű család Színjel narancssárga		állítható szórásképű fúvóka Színjel szürke
89-1795 4-EST  1,2x4,5 m		89-7418 15 V  4x90° fokozatosan állítható
89-1794 4-CST  1,2x9,0 m		15-ADJ 15 ADJ 0-330° állítható
89-1797 9-SST  2,4x5,4 m		TVAN 08 30-360° állítható
89-1796 4-SST  1,2x9,0 m		TVAN 10 30-360° állítható
89-1798 4S-SST  1,2x5,4 m		TVAN 12 30-360° állítható
89-1799 2-SST  0,6x1,7 m		TVAN 15 30-360° állítható


## ALKATRÉSZEK 570Z SZÓRÓFEJEKHEZ

Cikkszám      Megnevezés

	89-3747	Fedél 570Z szórófejhez
	89-3746	Fedél tömítés 570Z szórófejhez
	89-0967	Kiemelkedő nyak 570Z-3P szórófejhez
	89-0969	Kiemelkedő nyak 570Z-4P szórófejhez
Megrendelés alapján minden alkatrészt szállítunk		


## 340-ES SZÓRÓFEJEK

Cikkszám      Megnevezés


	340-00-00	340-es szórófej, 7,5 cm kiemelkedés szöglemez és fúvóka nélkül
	340-12-15	340-es szórófej, 30 cm kiemelkedés, komplett szöglemez készlettel, OMNI fúvókával.
	304-09	Műanyag szöglemez készlet 340-es szórófejhez.

## 300-AS SZÓRÓFEJEK ÉS ALKATRÉSZEI

Cikkszám      Megnevezés

	300-00-00	300-es szórófej, 7.5 cm kiemelkedés szöglemez és fúvóka nélkül
	300-11	01-ES FÚVÓKA 5,5 m-ig
	300-12	02-ES FÚVÓKA 7 m-ig
	300-13	03-ES FÚVÓKA 9 m-ig
	300-63-1	63-AS FÚVÓKA 9 m-ig alacsony vízigényű
	300-93-1	93-AS FÚVÓKA 9 m-ig alacsony vízigényű
	300-15	OMNI FÚVÓKA 4,5-8 m-ig, állítható szórástáv
	304-00	SZEKTORLEMEZ 90°
	305-00	SZEKTORLEMEZ 112°
	306-00	SZEKTORLEMEZ 135°
	307-00	SZEKTORLEMEZ 157°
	308-00	SZEKTORLEMEZ 180°
	309-00	SZEKTORLEMEZ 202°
	310-00	SZEKTORLEMEZ 225°
	312-00	SZEKTORLEMEZ 270°
	316-00	SZEKTORLEMEZ 360°


## S700-AS SZÓRÓFEJEK

	Cikkszám	Megnevezés
	35-8910	S700 F SZÓRÓFEJ, 360°-os szórásszög, 7,5 cm kiemelkedés
	35-8911	S700 PC SZÓRÓFEJ, 40°-330° között állítható szórásszög 7,5 cm kiemelkedés
	35-8919	S700 HP F SZÓRÓFEJ, 360°-os szórásszög, 30 cm kiemelkedés
	35-8917	S700 HP PC SZÓRÓFEJ, 40°- 330°-os között állítható szórásszög 30 cm kiemelkedés
	35-8928	S700 SF SZÓRÓFEJ, 360°-os szórásszög, nem kiemelkedő
	35-8923	S700 SPC SZÓRÓFEJ, 40°-330° között állítható szórásszög, nem kiemelkedő
	35-8930	S700 CF SZÓRÓFEJ, 360°-os szórásszög, 7,5 cm kiemelkedés, rozsdamentes, visszacsapószelep
	35-8929	S700 CPC SZÓRÓFEJ, 40°-330° között állítható szórásszög, 7,5 cm kiemelkedés, rozsdamentes, visszacsapószelep
	89-0266	VISSZAFOLYÁSGÁTLÓ S700-as szórófejekhez

## S700-AS FÚVÓKÁK


betét színe	25°-os trajektória, fúvókatest színe: fekete			15°-os trajektória, fúvókatest színe: szürke			7°-os trajektória, fúvókatest színe: barna		
	cikkszám	méret	szórási táv. m	cikkszám	méret	szórási táv. m	cikkszám	méret	szórási táv. m
narancs	89-0893L	1.5	11,8	89-1093L	1.5LA	10,3	89-1936L	1.5FA	7,5
piros	89-0894L	2.0	12,1	89-1095L	2.0LA	10,8	89-1938L	2.0FA	7,8
fekete	89-0895L	3.0	12,7	89-1097L	3.0LA	11,5	89-1940L	3.0FA	8,1
kék	89-0896L	4.5	13,3	89-1099L	4.5LA	12,1	89-1942L	4.5FA	9,1
zöld	89-0897L	6.0	14,3	89-1101L	6.0LA	12,2	89-1944L	6.0FA	9,5
barna	89-0898L	7.5	14,3	89-1103L	7.5LA	13,1	89-1946L	7.5FA	8,7
szürke	89-0899L	9.0	14,9	89-1105L	9.0LA	14,9	89-1948L	9.0FA	8,6

## ALKATRÉSZEK S700 SZÓRÓFEJEKHEZ

	Cikkszám	Megnevezés
	35-8962	FEDÉL S700 szórófejhez
	35-3145	FEDÉL TÖMÍTÉS S700 szórófejhez
	89-0995	RUGÓTÁMASZ S700 szórófejhez
	35-8931	HAJTÓMŰ S700 CPC szórófejhez
	35-8913	HAJTÓMŰ S700 PC szórófejhez
	35-8912	HAJTÓMŰ S700 F szórófejhez

Megrendelés alapján minden alkatrészt szállítunk

## V1550-ES SZÓRÓFEJEK

	Cikkszám	Megnevezés
	V1550-4	V1550-szórófej, 40-360°-ig állítható szórásszög, - 10 cm kiemelkedés, - beépített fúvóka: 4-34 l/p-ig, - 4.6-16.8 m szórási távolság, 7°-25°-ig trajektória között, - gumifedéllel, - visszafolyás gátló
	V1550-4L	V1550-es szórófej alacsony nyomásigényű, állítható
	V1550-4F-LFLP	V1550-es szórófej 10 cm kiemelkedés 360° alacsony nyomásigény
	V1550-4LFLP	V1550-es szórófej 10 cm kiemelkedés, állítható
	V1550-12	V1550 szórófej 30 cm kiemelkedés
	V1550-S	V1550 nem kiemelkedő változat.


## V1550 SZÓRÁSI ADATAI

Vízmenység beállítás		Nyomás		Sugár	Vízmenység		Csapadék mennyiség	
GPM	l/perc	kg/cm <sup>2</sup>	kPa	m	l/perc	ml/óra	s mm/óra*	n mm/óra**
1	4	3,5	344.8	9.4	5.0	0.30	5.24	5.49
1,5	6	3,5	344.8	10.0	6.3	0.38	5.76	6.03
2	8	3,5	344.8	11.2	10.0	0.60	7.27	7.62
3	11	3,5	344.8	11.5	12.9	0.78	8.94	9.37
4	15	3,5	344.8	12.4	17.2	1.03	10.19	10.67
4,5	17	3,5	344.8	12.7	19.3	1.16	10.94	11.46
6	23	3,5	344.8	14.3	26.0	1.56	11.73	12.29
8	30	3,5	344.8	14.6	31.6	1.90	13.70	14.36
9	34	3,5	344.8	14.6	35.4	2.12	15.32	16.05

\* háromszög elhelyezésben 55%

\*\* négyszögelhelyezésben 50% átmérvótávolságú osztásban

### EZ-ADJUST szórófejek


	EZ5P	EZ-ADJUST szórófej, - 12 cm kiemelkedés, - 30°-360°ig állítható szórásszög, - 5°-25°-ig állítható trajektória, - beépített visszafolyásgátló, - 8 darabos színkódolt fúvókakészlet, - 4-47l/p vízfogyasztás, - 6-16 m szórási sugár, - a szórási sugár beállítását segítő piros csík a fúvókacsövön, - szórófej lezáró csavar.
	EZ12HP	EZ-ADJUST szórófej 30 cm kiemelkedéssel
	EZ00S 102-1303	EZ-ADJUST szórófej nem kiemelkedő típus EZ-ADJUST beállító szerszám

Az EZ-Adj szórófej szórási adatai

Nyomás		Fúvóka																	
		1		1,5		2		3		4,5		6		7,5		9			
bar	kPa	kg/cm <sup>2</sup>	Sugár	l/perc	Sugár	l/perc	Sugár	l/perc	Sugár	l/perc	Sugár	l/perc	Sugár	l/perc	Sugár	l/perc	Sugár	l/perc	
5°-os kilépési szög	1,5	150	1,53	6,5	3,1	6,8	3,9	7,2	5,2	7,6	7,4	7,6	10,6	7,7	13,2	8,2	16	8,7	19,5
	2	200	2,04	6,7	3,6	7,3	4,7	7,8	6,1	9	8,6	9	12,6	9,2	15,7	9,3	19,2	9,4	23,3
	2,5	250	2,55	7,1	4,1	7,9	5,2	8,7	7	9,9	9,8	9,9	14,3	10	17,9	10,2	21,7	10,4	26,4
	3	300	3,06	7,4	4,6	8,5	5,6	9,5	7,7	10,7	10,8	10,7	15,9	10,8	19,8	11,1	24	11,3	29,3
	3,5	350	3,57	7,7	5	9,2	6,1	10,1	8,3	11,3	11,7	11,3	17,4	11,6	21,5	11,9	26,2	12	32
	4	400	4,08	8,1	5,3	9,4	6,5	10,3	8,9	11,8	12,6	11,3	18,6	11,8	23,1	12,4	28,2	12,6	34,4
	4,5	450	4,59	8,5	5,6	9,6	6,9	10,4	9,5	11,9	13,3	11,4	19,8	12	24,6	12,7	30	13	36,4
	5	500	5,1	9	5,9	9,9	7,3	10,4	10,1	11,9	14	11,7	21	12,3	25,9	12,9	31,7	13,2	38,2
	5,5	550	5,61	9,4	6,3	10,3	7,7	10,7	10,6	11,9	14,7	11,9	22	12,5	27,3	13,1	33,4	13,4	40,1
	6	600	6,12	10,1	6,6	10,6	8	10,9	11	11,9	15,6	11,9	23,1	12,7	28,7	13,3	34,9	13,8	42,3
25°-os kilépési szög	6,5	650	6,63	10,6	6,9	10,9	8,4	11,2	11,4	12	16,3	12	24,1	12,8	29,8	13,5	36,1	14,1	44,2
	7	700	7,14	11	7,4	11,3	8,8	11,6	11,8	12,2	16,7	12,2	24,9	12,8	30,8	13,7	37,1	14,4	45,7
	1,5	150	1,53	8,7	3,1	11	3,9	10,6	5,2	10,1	7,4	9,8	10,6	9,8	13,2	10,2	16	11,6	19,5
	2	200	2,04	9,6	3,6	11	4,7	11,5	6,1	11,4	8,6	11,1	12,6	11,1	15,7	11,9	19,2	14	23,3
	2,5	250	2,55	10,1	4,1	11,2	5,2	11,8	7	12	9,8	12,2	14,3	12,2	17,9	12,8	21,7	14,3	26,4
	3	300	3,06	10,4	4,6	11,3	5,6	12	7,7	12,5	10,8	12,9	15,9	13,2	19,8	13,5	24	14,4	29,3
	3,5	350	3,57	10,3	5	11,3	6,1	12,2	8,3	13,1	11,7	13,1	17,4	14	21,5	14,3	26,2	14,7	32
	4	400	4,08	9,6	5,3	11,5	6,5	12,4	8,9	13,1	12,6	13,3	18,6	14,3	23,1	14,6	28,2	15,1	34,4
	4,5	450	4,59	9,4	5,6	11,6	6,9	12,5	9,5	13,1	13,3	13,4	19,8	14,3	24,6	14,6	30	15,2	36,4
	5	500	5,1	9,4	5,9	11,6	7,3	12,5	10,1	13,1	14	13,6	21	14,5	25,9	14,8	31,7	15,5	38,2
5,5	550	5,61	9,4	6,3	11,6	7,7	12,5	10,6	13,1	14,7	14	22	14,9	27,3	15,2	33,4	16,1	40,1	
6	600	6,12	9,4	6,6	11,6	8	12,5	11	13,1	15,6	14,2	23,1	15,1	28,7	15,2	34,9	16,2	42,3	
6,5	650	6,63	9,4	6,9	11,6	8,4	12,5	11,4	13,1	16,3	14,1	24,1	15,2	29,8	15,2	36,1	16,3	44,2	
7	700	7,14	9,4	7,4	11,6	8,8	12,5	11,8	13,1	16,7	13,7	24,9	15,2	30,8	15,2	37,1	16,5	45,7	

## 2001-ES SZÓRÓFEJEK

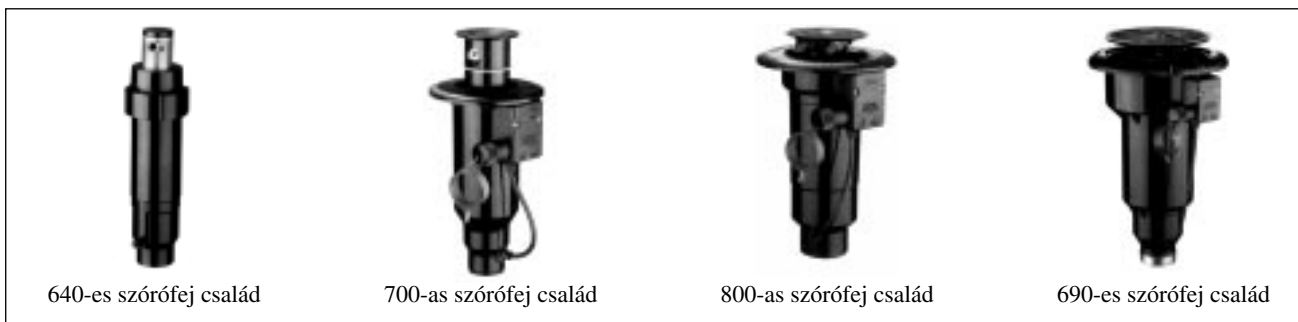
Cikkszám Megnevezés

	2001-BSP	2001 SZÓRÓFEJ, 30°-360°-ig állítható szórásszög, 10 cm kiemelkedés, tartozék fő és segédfúvókák, gumifedél, vandálbiztos kialakítás, visszafolyásgátló
	2001-FBSP	2001-F SZÓRÓFEJ, ua. mint a 2001, csak 360°-os szórásszög
	S2001-BSP	S2001 SZÓRÓFEJ, ua. mint a 2001, csak rozsdamentes kivitel
	S2001-FBSP	S2001-F SZÓRÓFEJ, ua. mint S2001, csak 360° szórásszög

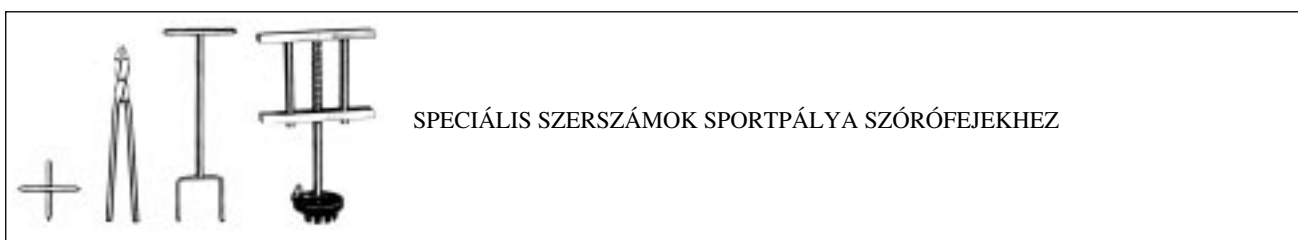
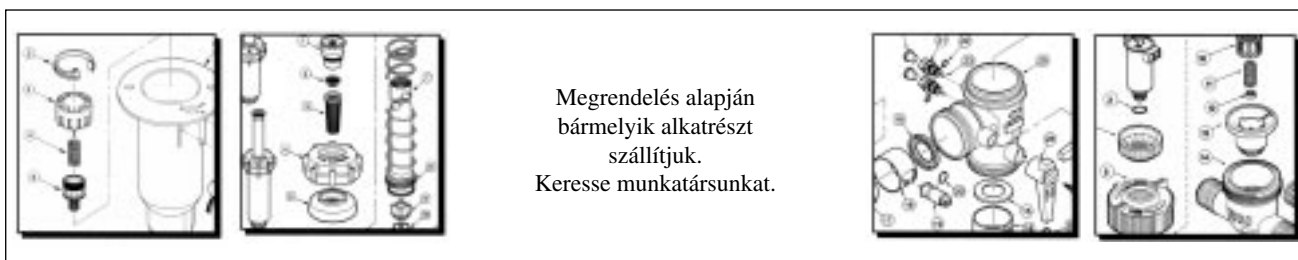
## 2001-ES FÚVÓKÁK

Nyomás (bar)	sárga (6)		piros (9)		barna (12)		kék (18)		zöld (24)	
	sugár (m)	l/min	sugár (m)	l/min	sugár (m)	l/min	sugár (m)	l/min	sugár (m)	l/min
3,5	14,6	20,8	15,3	32,6	15,7	36,3	18,3	54,1	19,2	75,3
4,0	14,8	22,9	15,7	34,8	16,3	39,1	18,9	58,9	20,1	81,7
4,5	15,0	24,3	16,2	36,9	16,8	41,6	19,6	63,1	20,9	87,5
5,0	14,9	25,7	16,6	37,1	17,2	44,0	20,2	67,8	21,9	93,9
5,5	14,9	27,3	17,8	39,3	17,6	46,4	20,9	71,5	22,1	99,1

## SZÓRÓFEJEK SPORTPÁLYÁRA, GOLFPÁLYÁRA



Sport- és golfpálya alkalmazásokkal kapcsolatos kérdésekkel forduljon munkatársunkhoz.



## MIKROÖNTÖZŐK, CSEPEGTETŐK

### MIKROÖNTÖZŐ

Cikkszám	Megnevezés
2000/90	Komplett PÁLCÁS MIKROSZÓRÓ, műanyag vagy fém pálcás, 4 mm-es gumicsővel, 90° szórásszög
2000/180	Komplett PÁLCÁS MIKROSZÓRÓ, 180° szórásszög
2000/360	Komplett PÁLCÁS MIKROSZÓRÓ, 360° szórásszög
2001	Műanyag PÁLCA 31 cm
3911	Fém PÁLCA 120 cm
3630	4 mm-es TOLDÓ
3651	4 mm-es T-ELÁGAZÓ
1820	4 mm-es GUMICSŐ

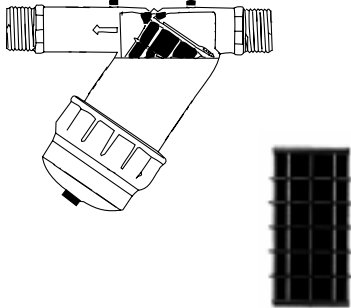
Cikkszám	Megnevezés
II.MSU.09	MIKROSZÓRÓ szürke, LPE csőre csatlakoztatható, 90°, sapkával, 108l/h, 3.3 méter 1.5 báron
II.MSU.010	MIKROSZÓRÓ szürke, 180°, sapkával, 108l/h, 2.6 méter 1.5 báron
II.MSU.012	MIKROSZÓRÓ zöld, sapka nélkül, 55l/h, 1.2 méter 1.5 báron
II.MSU.015	MIKROSZÓRÓ piros, sapka nélkül, 85l/h, 1.5 méter 1.5 báron
II.MST.180	MIKROSZÓRÓ sapka 180°
II.MST.360	MIKROSZÓRÓ sapka 360°
DM-9	Nyomáskompenzált ELOSZTÓ 4 mm-es gumicsőhöz, 9 elzárható kimenettel
DM-9VB	Földbe helyezhető műanyag DOBOZ DM-9-hez

### CSEPEGTETŐ

Cikkszám	Megnevezés
EHDE1620-30	TORO csepegtetőcső, 16 mm átmérő, 30 cm szivárgó nyílás távolság, vízhozam: 2 l/h/szivárgó nyílás
EHDE1620-40	TORO csepegtetőcső, 16 mm átmérő, 40 cm szivárgó nyílás távolság, vízhozam: 2 l/h/szivárgó nyílás
EHDE2020-30	TORO csepegtetőcső, 20 mm átmérő, 30 cm szivárgó nyílás távolság, vízhozam: 2 l/h/szivárgó nyílás
09112230	PALADRIP csepegtetőcső 16 mm átmérő, 30 cm szivárgó nyílás távolság, vízhozam: 2 l/h/szivárgó nyílás
09112530	PALADRIP csepegtetőcső 20 mm átmérő, 30 cm szivárgó nyílás távolság, vízhozam: 4 l/h/szivárgó nyílás
RGP-212-01	TORO FÖLD ALÁ HELYEZHETŐ csepegtetőcső, 16 mm átmérő, 30 cm szivárgó nyílás távolság, vízhozam: 1,9 l/h/szivárgó nyílás, 30 méter/bund csak tekercsben.
RGP-212-03	TORO FÖLD ALÁ HELYEZHETŐ csepegtetőcső 16 mm átmérő, 30 cm szivárgó nyílás távolság, vízhozam: 1,9 l/h/szivárgó nyílás, 90 m/bund csak bundban
RGP-412-01	TORO FÖLD ALÁ HELYEZHETŐ csepegtetőcső 16 mm átmérő, 30 cm szivárgó nyílás távolság, vízhozam: 3,8 l/h/szivárgó nyílás, 30 m/bund, csak bundban
RGP-412-03	TORO FÖLD ALÁ HELYEZHETŐ csepegtetőcső 16 mm átmérő, 30 cm szivárgó nyílás távolság, vízhozam: 3,8 l/h/szivárgó nyílás, 90 m/bund, csak bundban
II.AFL.160	VÉGELZÁRÓ 16-os csepegtetőcsőhöz
II.AFL.200	VÉGELZÁRÓ 20-as csepegtetőcsőhöz
II.DIA.040	CSEPEGTETŐ GOMBA 4 l/h vízhozam
II.ARG.040	Állítható CSEPEGTETŐ GOMBA 10 cm-es karóval, 0-40 l/h vízhozam
IV. PRP.116	NYOMÁSCSÖKKENTŐ 3/4" KB 1,1 bar
IV. PRP.146	NYOMÁSCSÖKKENTŐ 3/4" KB 1,4 bar



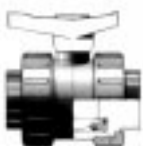
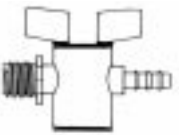
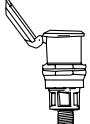
## SZŰRŐK

*Cikkszám      Megnevezés*


	ABF2515-2	SZŰRŐ MŰANYAG, 1"KK, fémhálós, 7 m <sup>3</sup> /h, 120mesh
	ABF2515-1	SZŰRŐ MŰANYAG, 1"KK, fémhálós, 7 m <sup>3</sup> /h, 120mesh, leeresztő csappal
	08010120	SZŰRŐ MŰANYAG, 2"KK, fémhálós, 25 m <sup>3</sup> /h, 120mesh, leeresztő csappal
	A.2500 04	RÉZ SZŰRŐ 1", 1 m <sup>3</sup> /h, BB, 400 micron
	A.2500 05	RÉZ SZŰRŐ 3/4", 2 m <sup>3</sup> /h, BB, 400 micron
	A.2500 07	RÉZ SZŰRŐ 1", 3 m <sup>3</sup> /h, BB, 500 micron

## CSAPOK

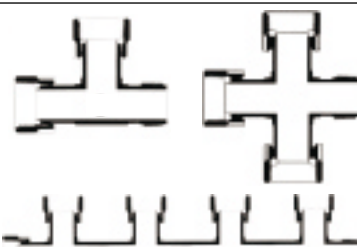
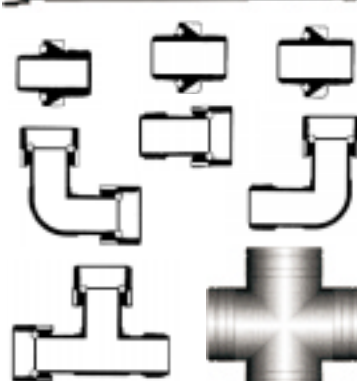
*Cikkszám      Megnevezés*

	113-0018-00	MOFÉM profi réz golyóscsap 3/4" BB
	113-0026-00	MOFÉM profi réz golyóscsap 3/4" KB + toldó
	113-0034-00	MOFÉM profi réz golyóscsap 1" BB
	113-0038-00	MOFÉM profi réz golyóscsap 1" KB + toldó
	CSBB3/4"	Olasz réz GOLYÓSCSAP 3/4" BB
	CSKB3/4"	Olasz réz GOLYÓSCSAP 3/4" KB
	CSBB1"	Olasz réz GOLYÓSCSAP 1" BB
	CSKB1"	Olasz réz GOLYÓSCSAP 1" KB
	CSBB5/4"	Olasz réz GOLYÓSCSAP 5/4" BB
	CSBB6/4"	Olasz réz GOLYÓSCSAP 6/4" BB
	A.4170 11	Olasz réz GOLYÓSCSAP 2" BB
	A.4330 11	Olasz réz GOLYÓSCSAP 2" KB
A.5310 08	Olasz GOLYÓSCSAP 3-állásos BBB 5/4" réz	
	11511068	GOLYÓSCSAP műanyag 3" BB
	11511088	GOLYÓSCSAP műanyag 1" BB
	IV.RPP.160	CSAP Műanyag 16X16, LPE csatlakozással
	IV.PMP.16B	CSAP Műanyag BM 16X1/2", LPE csatlakozással
	IV.RMP.16B	CSAP Műanyag KM 16X1/2", LPE csatlakozással
	IV.RMP.16C	CSAP Műanyag KM 16X3/4", LPE csatlakozással
	IV.RMP.20B	CSAP Műanyag KM 20X1/2", LPE csatlakozással
	IV.RMP.20C	CSAP Műanyag BM 20X3/4", LPE csatlakozással
	IV.RFP.20C	CSAP Műanyag KM 20X3/4", LPE csatlakozással
	IV.IDS.250	VÍZKONNEKTOR, műanyag, 3/4" KM
	IV.CHS.250	KULCS a konnektorhoz, műanyag, 3/4" KM

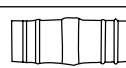
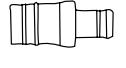
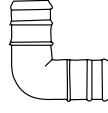
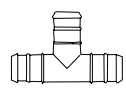
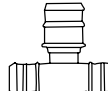
## ŰRÍTŐ SZELEPEK

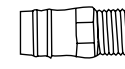
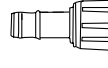
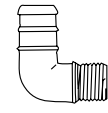
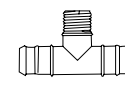
	290-02	TORO Automata ürítő szelep 1/2" KM
	290-OR	ORBIT Automata ürítő szelep geotextiliával 1/2" KM
	22200	KING Automata ürítő szelep geotextiliával 1/2" KM zöld 1,1 bar
	22204	KING Automata ürítő szelep geotextiliával 1/2" KM piros 1,5 bar

## OSZTÓ IDOMOK

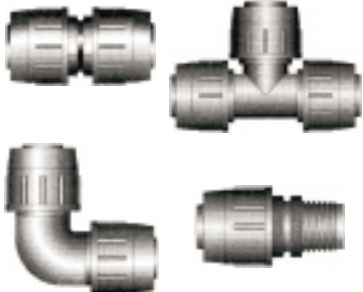
	<i>Cikkszám</i>	<i>Megnevezés</i>
	301-010	DURA T 1" KBB hollanderes szelepkötő
	301-010-2	DURA SOROS T 1" KBBB hollanderes szelepkötő
	301-010-3	DURA SOROS T 1" KBBBB hollanderes szelepkötő
	301-010-4	DURA SOROS T 1" KBBBBB hollanderes szelepkötő
	306-009	DURA 90° 1" KB hollanderes szelepkötő
	306-010	DURA 90° 1" BB hollanderes szelepkötő
	320-010	DURA KERESZT 1" KBBB hollanderes szelepkötő
	334-010	DURA EGYENES 1" KB hollanderes szelepkötő
	IG.407.320	KÖZCSAVAR 1" KK tömített
	IG.419.32C	KÖZCSAVAR SZŰKÍTŐ 1"X 3/4" KK tömített
	IG.426.320	KÖNYÖK idom, 1" BB tömített
	IG.427.320	KÖNYÖK idom, 1" KB tömített
	IG.431.320	T idom, 1" KBB tömített
	IG.433.320	KERESZT idom 1" KBBB tömített
	IR.630.250	T IDOM 3/4" BM
	IR.630.320	T IDOM 1" BM
IR.631.250	KERESZT IDOM 3/4" BM	
05420020	KERESZT IDOM 1" BM	
IR.631.250 RÉZ	KERESZT IDOM 3/4" BM RÉZ	
161144	T IDOM RÉZ 3/4" BM	
161145	T IDOM RÉZ 1" BM	

## TÖMLŐVÉGES IDOMOK

	<i>Cikkszám</i>	<i>Megnevezés</i>
	IP.604.160	TOLDÓ 16x16
	IP.604.200	TOLDÓ 20x20
	IP.603.20A	SZŰKÍTŐ 20x16
	IP.640.160	KÖNYÖK 16X16
	IP.640.200	KÖNYÖK 20X20
	IP.642.20A	KÖNYÖK SZŰKÍTETT 20X16
	IP.606.160	T IDOM 16x16x16
	IP.606.200	T IDOM 20x20x20
	IP.616.20A	T IDOM 20x16x20
	IP.616.16B	T IDOM 16x20x16


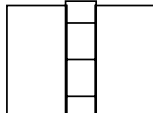

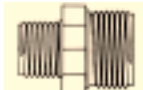
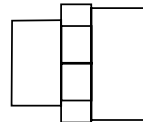
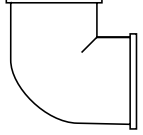

	<i>Cikkszám</i>	<i>Megnevezés</i>
	IP 602.16B	EGYENES 16x1/2" KM
	IP 602.16C	EGYENES 16x3/4" KM
	IP 602.20B	EGYENES 20x1/2" KM
	IP 602.20C	EGYENES 20x3/4" KM
	IP 648.20C	EGYENES 20x3/4" BM
	850-31	TORO Funny Pipe KÖNYÖK, 18 X 1/2", kizárólag csak a Funny Pipe csőhöz használható bilincs nélkül,
	850-32	TORO Funny Pipe KÖNYÖK, 18 X 3/4", kizárólag csak Funny Pipe csőhöz használható bilincs nélkül,
	IP.641.20B	KÖNYÖK 20 X 1/2" KM
	IP.641.20C	KÖNYÖK 20 X 3/4" KM
	IP.608 16B	T IDOM 16x1/2"x16 KM
	IP.608 16C	T IDOM 16x1/2"x16 KM
	IP.608 20B	T IDOM 20x1/2"x20 KM
	IP.608 20C	T IDOM 20x3/4"x20 KM

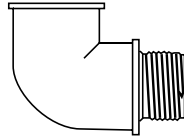
Cikkszám Megnevezés

	IE.810.200	LPE TOKOS egyenes kötőidom 20X20
	IE.811.20B	LPE TOKOS egyenes kötőidom 20X 1/2" KM
	IE.811.20C	LPE TOKOS egyenes kötőidom 20X 3/4" KM
	IE.813.200	LPE TOKOS végdugó 20-as
	IE.814.200	LPE TOKOS T kötőidom 20X20X20
	IE.816.20B	LPE TOKOS T kötőidom 20X 1/2"KMX20
	IE.816.20C	LPE TOKOS T kötőidom 20X 3/4"KMX20
	IE.823.200	LPE TOKOS 90° kötőidom 20X20
	IE.824.20B	LPE TOKOS 90° kötőidom 20X 1/2" KM
	IE.824.20C	LPE TOKOS 90° kötőidom 20X 3/4" KM

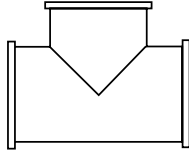
### MENETES IDOMOK

Cikkszám Megnevezés

	IR.607.200	KÖZCSAVAR 1/2"X 1/2" KK
	IR.607.250	KÖZCSAVAR 3/4"X 3/4" KK
	IR.607.320	KÖZCSAVAR 1"X 1" KK
	IR.607.XXX	KÖZCSAVAR 3"-ig
	161124	KÖZCSAVAR RÉZ 3/4"X 3/4" KK
	161125	KÖZCSAVAR RÉZ 1"X 1" KK
	IR.620.200	KARMANTYÚ 1/2"X 1/2" BB
	IR.620.250	KARMANTYÚ 3/4"X 3/4" BB
	IR.620.320	KATMANTYÚ 1"X 1" BB
	IR.620.XXX	KARMANTYÚ 3"-ig
	A.3410 05	KARMANTYÚ RÉZ 3/4"X 3/4" BB
	A.3410 07	KARMANTYÚ RÉZ 1"X 1" BB
	05200030	KIEMELŐ (hidrális) 1"x 1/2"x15 cm, vágható
	05200040	KIEMELŐ (hidrális) 3/4"x 1/2"x15 cm, vágható
	IG.PRS.20C	KIEMELŐ (hidrális) 3/4"x 1/2"x15 cm, vágható
	IG.PRS.250	KIEMELŐ (hidrális) 3/4"x 3/4"x15 cm, vágható
	IG.PRS.25D	KIEMELŐ (hidrális) 1"x 3/4"x15 cm, vágható
	IR.619.25B	SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR 3/4"X 1/2" KK
	IR.619.32C	SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR 1"X 3/4" KK
	IR.619.XXX	SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR 3"X2 1"-ig
	161226	SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR 1"X 3/4" RÉZ KK
	IR.621.25B	SZŰKÍTŐ KARMANTYÚ 3/4"x1/2"
	IR.621.32C	SZŰKÍTŐ KARMANTYÚ 1"x3/4"
	IR.621.xxx	SZŰKÍTŐ KARMANTYÚK 3"x2 1/2"-ig
	IR.626.250	KÖNYÖK 3/4"BM
	IR.626.320	KÖNYÖK 1" BM
	IR.626.XXX	KÖNYÖK 2"-ig
	A.3400 05	KÖNYÖK 3/4" RÉZ BM
	A.3400 07	KÖNYÖK 1" RÉZ BM
	05220080	KB SZŰKÍTŐ 1" KM X 3/8" BM
	05220090	KB SZŰKÍTŐ 1"KM X 3/4" BM
	IR.623.25B	KB SZŰKÍTŐ 3/4" KM X 1/2" BM
	IR.623.32B	KB SZŰKÍTŐ 1" KM X 1/2" BM
	IR.623.32C	KB SZŰKÍTŐ 1" KM X 3/4" BM
	IR.623.XXX	KB SZŰKÍTŐ 3"X2 1/2"-ig
	A.3450 268	SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR 3/4"X 1/2" RÉZ KK



IR.627.250 KÖNYÖK 3/4" KB  
 IR.627.320 KÖNYÖK 1" KB  
 A.3401 05 KÖNYÖK 3/4" RÉZ KB  
 A.3401 07 KÖNYÖK 1" RÉZ KB



IR.630.250 T IDOM 3/4" BM  
 IR.630.320 T IDOM 1" BM  
 IR.630.XXX T IDOM 2"-ig  
 161144 T IDOM 3/4" RÉZ BM  
 161145 T IDOM 1" RÉZ BM



IR.631.250 KERESZT IDOM 3/4" BM  
 05420020 KERESZT IDOM 1" BM  
 IR.631.250 RÉZ KERESZT IDOM 3/4"BM RÉZ  
 IR.630.320 RÉZ KERESZT IDOM 1" BM RÉZ



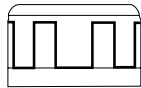
IR.605.250 T IDOM 3/4" KK  
 IR.605.320 T IDOM 1" KK



IE.822.25B Y IDOM 3/4"x1/2"x1/2" KK  
 IE.822.25C Y IDOM 3/4"x3/4"x3/4" KK  
 IE.822.32B Y IDOM 1"x1/2"x1/2" KK  
 IE.822.32C Y IDOM 1"x3/4"x3/4" KK  
 IE.822.32D Y IDOM 1"x1"x1" KK  
 IE.822.xxx Y IDOM 2"x1 1/4"x1 1/4"-ig KK

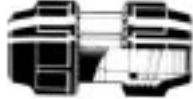







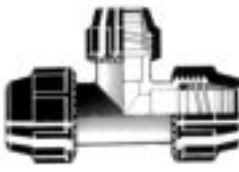


IR.610.200 ZÁRÓ DUGÓ 1/2" KM  
 IR.610.250 ZÁRÓ DUGÓ 3/4" KM  
 IR.610.320 ZÁRÓ DUGÓ 1" KM

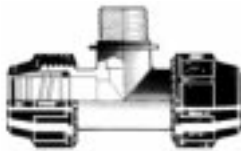
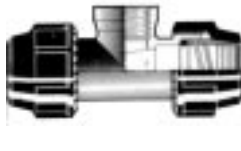



IR.609.200 ZÁRÓ KUPAK 1/2" BM  
 IR.609.250 ZÁRÓ KUPAK 3/4" BM  
 IR.609.320 ZÁRÓ KUPAK 1" BM

## KPE FITTINGEK



	<i>Cikkszám</i>	<i>Megnevezés</i>
	ÁET25X25	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-TOK 25x25 magyar
	ÁET32X32	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-TOK 32x32 magyar
	99010025	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-TOK 25x25
	99010032	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-TOK 32x32
	99010xxx	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-TOK 110x110-ig
	Á25X3/4K	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-KM 25x3/4" magyar
	Á32X3/4K	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-KM 32x3/4" magyar
	Á32X1K	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-KM 32x1" magyar
	99020025068	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-KM 25x 3/4"
	99020032088	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-KM 32x1"
99020xxxxxx	EGYENES ÖSSZEKÖTŐK TOK-KM 110x4"-ig	
	Á25X3/4B	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-BM 25x3/4" magyar
	Á32X3/4B	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-BM 32x3/4" magyar
	Á32X1B	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-BM 32x1" magyar
	99030025068	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-BM 25x3/4"
	99030032068	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-BM 32x3/4"
99030032088	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-BM 32x1"	
99030xxxxxx	EGYENES ÖSSZEKÖTŐ TOK-BM 110x4"-ig	
	ÁESZ25X32	SZŰKÍTŐ TOK-TOK 32x25 magyar
	99110032025	SZŰKÍTŐ TOK-TOK 32x25
	99110xxxxxx	SZŰKÍTŐ TOK-TOK 110x90-ig
	KI25X25	KÖNYÖK TOK-TOK 25x25 magyar
	KI32X32	KÖNYÖK TOK-TOK 32x32 magyar
	99050025	KÖNYÖK TOK-TOK 25x25
	99050032	KÖNYÖK TOK-TOK 32x32
	99050xxx	KÖNYÖK TOK-TOK 110-110-ig
	KI25X3/4K	KÖNYÖK TOK-KM 25x3/4" magyar
	KI32X1K	KÖNYÖK TOK-KM 32x1" magyar
	99850025048	KÖNYÖK TOK-KM 25x1/2"
	99850025068	KÖNYÖK TOK-KM 25x3/4"
	99850032048	KÖNYÖK TOK-KM 32x1"
	99850032068	KÖNYÖK TOK-KM 32x3/4"
	99850032088	KÖNYÖK TOK-KM 32x1"
	99850xxxxxx	KÖNYÖK TOK-KM 110x4"
	KI25X3/4B	KÖNYÖK TOK-BM 25x3/4" magyar
	KI32X1B	KÖNYÖK TOK-BM 32x1" magyar
	99150025048	KÖNYÖK TOK-BM 25x1/2"
	99150025068	KÖNYÖK TOK-BM 25x3/4"
	99150032068	KÖNYÖK TOK-BM 32x3/4"
	99150032088	KÖNYÖK TOK-BM 32x1"
99150xxxxxx	KÖNYÖK TOK-BM 110x4"-ig	
	TI25X25X25	T IDOM TOK-TOK-TOK 25x25x25 magyar
	TI32X32X32	T IDOM TOK-TOK-TOK 32x32x32 magyar
	99040025	T IDOM TOK-TOK-TOK 25x25x25
	99040032	T IDOM TOK-TOK-TOK 32x32x32
	99040xxx	T IDOM TOK-TOK-TOK 110-110-110-ig
	99340032025	SZŰKÍTETT T IDOM TOK-TOK-TOK 32x25x32
	99340xxxxxx	SZŰKÍTETT T IDOM TOK-TOK-TOK 110x90x110-ig

Cikkszám Megnevezés

	TI25X3/4KX25	T IDOM TOK-KM 25x3/4" x25 magyar
	TI32X1KX32	T IDOM TOK-KM 32x1" x32 magyar
	99840025068	T IDOM TOK-KM-TOK 25x3/4" x25
	99840032088	T IDOM TOK-KM-TOK 32x1" x32
	99840xxxxxx	T IDOM TOK-KM-TOK 110x4" x110-ig
	TI25X3/4BX25	T IDOM TOK-BM 25x3/4" x25 magyar
	TI32X1BX32	T IDOM TOK-BM 32x1" x32 magyar
	99140025068	T IDOM TOK-BM-TOK 25x3/4" x25
	99140032088	T IDOM TOK-BM-TOK 32x1" x32
	99140xxxxxx	T IDOM TOK-BM-TOK 110x4" x110-ig
	Z25	VÉGDUGÓ 25 magyar
	Z32	VÉGDUGÓ 32 magyar
	99120025	VÉGDUGÓ 25
	99120032	VÉGDUGÓ 32
	99120xxx	VÉGDUGÓ 110-ig



### BÉKLYÓK/MEGFÚRÓ IDOMOK


Cikkszám Megnevezés

  	66086025048	BÉKLYÓ 25X 1/2" BM
	66086025068	BÉKLYÓ 25X 3/4" BM
	66086032048	BÉKLYÓ 32X 1/2" BM
	66086032068	BÉKLYÓ 32X 3/4" BM
	66086040068	BÉKLYÓ 40X 3/4" BM
	66086040088	BÉKLYÓ 40X 1" BM
	66086XXXXXX	BÉKLYÓK 50-250 mm-es csőre
	IR.501.32B	TÖMLŐVÉGES BÉKLYÓ 32X20


### CSÖVEK

Cikkszám Megnevezés



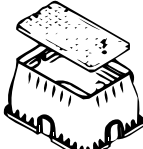
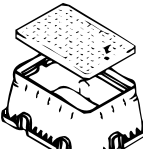
  	+1820	GUMICSŐ 7/4 mm
	850-24	TORO Funny Pipe cső 10 bár/18 mm 15m tekercsben, csatlakozó alkatrészek: 850-31, 850-32, nem kell hozzá bilincs
	850-25	TORO Funny Pipe cső 10 bár/18 mm 31 m tekercsben, csatlakozó alkatrészek:850-31, 850-32, nem kell hozzá bilincs
	LPE 16P4	LPE CSŐ 3.2 bár/16 mm, vágott
	LPE 16P4/X00M	LPE CSŐ 3.2 bár/16 mm, 300 vagy 500 m tekercsben
	LPE 20P4	LPE CSŐ 3.2 bár/20 mm, vágott
	LPE 20P4/X00M	LPE CSŐ 3.2 bár/20 mm, 300 vagy 500 m tekercsben
	KPE 25P6	KPE CSŐ 6 bár/25 mm, vágott
	KPE 25P6/X00M	KPE CSŐ 6 bár/25 mm, 100, 200 vagy 300 m tekercsben
	KPE 25P10	KPE CSŐ 10 bár/25 mm, vágott
	KPE 25P10/200M	KPE CSŐ 10 bár/25 mm, 200 m tekercsben
	KPE 32P6	KPE CSŐ 6 bár/32 mm, vágott
	KPE 32P6/X00M	KPE CSŐ 6 bár/32 mm, 100 vagy 200 m tekercsben
	KPE 32P10	KPE CSŐ 10 bár/32 mm, vágott
	KPE 32P10/200M	KPE CSŐ 10 bár/32 mm, 200 m tekercsben
	KPE XXPX	KPE CSÖVEK bármilyen méretben, rendelésre, tekercsben vagy szálban, nagyobb mennyiségű rendelés esetén ingyenes házhozszállítás!

	KPEOLLÓ/32	KPE CSŐVÁGÓ OLLÓ, Max 40-ig
	KPEOLLÓ	KPE CSŐVÁGÓ OLLÓ, Max 51-ig




## KÁBELEK

	<i>Cikkszám</i>	<i>Megnevezés</i>
	KBL2X22	VEZÉRLŐ KÁBEL, 4X0.22
	KBL4X22	VEZÉRLŐ KÁBEL, 4X0.22
	KBL6X22	VEZÉRLŐ KÁBEL, 6X0.22
	KBL8X22	VEZÉRLŐ KÁBEL, 8X0.22
	KBL10X22	VEZÉRLŐ KÁBEL, 10X0.22
	KBL12X22	VEZÉRLŐ KÁBEL, 12X0.22
	KBL 2X75	MTK KÁBEL, 2X0.75
	KBL 3X75	MTK KÁBEL, 3X0.75
	KBL 3X15	MTK KÁBEL, 3X1.5
	KBL 4X15	MTK KÁBEL, 4X1.5
	KBL 5X15	MTK KÁBEL, 5X1.5
	KBLXXX	KÁBEL rendelésre, nagyobb mennyiség esetén, csak tekercsben

## SZELEPDOBOZOK


	<i>Cikkszám</i>	<i>Megnevezés</i>
	IG.POZ.01C	MINI BOX Ø160xØ200x230
	IG.POZ.02C	JUNIOR BOX Ø225xØ320x250
	IG.POZ.04R	STANDARD BOX 250x385x300
	IG.POZ.06R	JUMBO BOX 350x500x300

## EGYÉB SZERELÉSI ANYAGOK

	<i>Cikkszám</i>	<i>Megnevezés</i>
	18130010	TEFLONSZALAG, GÁZOS, 10 m sárga
	2007019	TEFLONSZALAG, 12 m fehér
	2007000	TEFLONZSINÓR LOCTITE
	1080006016	COBRA BILINCS 16 mm
	1087006019	COBRA BILINCS 19 mm
	1087006020	COBRA BILINCS 20 mm
	1267701017	AVAB BILINCS 12/22 mm
	CFOGÓ	COBRA FOGÓ
	SA101	3M SZILIKON TÖLTÉSŰ vízmentes kábelcsatlakozó, Max. 2x1,5
	DBY1.5	ZSÍRTÖLTÉSŰ vízmentes kábelcsatlakozó 1.5

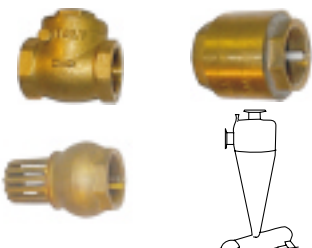
## SZIVATTYÚK ÉS TARTOZÉKAI

Cikkszám Megnevezés

	LOW 2SC9	Búvár szivattyú, LOWARA 2SC9, 45 l/perc 5 báron, 900W, 220V, 6", 1 1/4" BM kimenet
	LOW 4SC11	Búvár szivattyú, LOWARA 4SC11, 70 l/perc 5 báron, 1100W, 220V, 6", 1 1/4" BM kimenet
	RDJ10CC_1	Búvár szivattyú RED JACKET40 1/6 bár 230V elektromos dobozzal
	RDJ13GC_1	Búvár szivattyú RED JACKET60 1/6,5 bár 230V elektromos dobozzal
	PMOD	Szivattyúvezérlő 220V/1.0KW PUMP Modul
	320501200024	JELFOGÓ R15/2P 24VAC 10A/250VAC 8-lábás
	320663000000	JELFOGÓ foglalat 8 lábás reléhez
	NLP1100M	Úszó SZINTKAPCSOLÓ 10 méter kábellel
	NLP1200M	Úszó SZINTKAPCSOLÓ 20 méter kábellel
	BRI02000	ÁTFOLYÁS ÉRZÉKELŐ 1-3.5 bár, max. 80 l/perc, 10 bár
HYDROMAC	ÁTFOLYÁS ÉRZÉKELŐ, max. 100 l/perc, 10 bár	


Megrendelésre: Grundfos, Wilo, Lowara, Saer, típusú szivattyúk.

Cikkszám Megnevezés

	VCS32	VISSZACSAPÓ SZELEP, 1" BB
	VCS40	VISSZACSAPÓ SZELEP, 1 1/4" BB
	A.2280 09	VISSZACSAPÓ SZELEP, 1 1/2" BB
	LÁBSZ 1"	LÁBSZELEP 1" BM
	LÁBSZ 1 1/4"	LÁBSZELEP 1 1/4" BM
	LÁBSZ 1 1/2"	LÁBSZELEP 1 1/2" BM
	+4670	HIDROCIKLON 1" KK, max. 60 l/perc
	+4690	HIDROCIKLON 1 1/2" KK, max. 100 l/perc


## EGYÉB ESZKÖZÖK

Cikkszám Megnevezés

	995-01	Átfolyási karakterisztika mérő
	CHARME2	Komplett átfolyás mérő műszer
	NYOM_10A	Nyomásmérő óra 10 bar alsó csatlakozással
	NYOM_16H	Nyomásmérő óra 16 bar hátsó csatlakozással

## KISÁLLAT TERMÉKEK

Cikkszám Megnevezés

	SFENCE	KUTYAKERÍTÉS szett, 200 m, 1 nyakörv, 24 V
	SFENCE NYAKÖRV	Kutyakerítéshez plusz NYAKÖRV
	SFENCE TŰ	Hosszú szőrű kutyához, ÉRINTKEZŐ
SFENCE ELEM	Elem nyakörvhöz, 2X3V, 2 DB/csomag	
PEST STOP	Kisállat RIASZTÓ, macska/kutya, madár, rágcsálók, 24V	
EXIT	VAKOND RIASZTÓ, 1000 m <sup>2</sup> -es védettségi terület, elemes	