



2025
KATALÓGUS

FLUIDRA
KERTEK-TAVAK
KEREX

SZAKÉRTELEM

A Fluidra Kerex a világméretű Spanyol Fluidra Group tagja, mely már több mint 47 országban van jelen. A Fluidra Kerexnél megbízhatóságot, színvonalas kiszolgálást nyújtunk partnereinknek a két cég kínálatának és hozzáértésének ötvözésével.

SZERVIZ

A kiváló termékszínvonal elengedhetetlen kiegészítése a szervíztámogatás és a tartalékalkatrészek rendelkezésre állása.

OKTATÁS

Gyártóink folyamatos szakmai támogatást és továbbfejlődési lehetőséget biztosítanak a forgalmazott márkák, termékek, innovációk oktatásán keresztül.





FLUIDRA
KEREX

ASTRALPOOL 

AQUA[®]
FORTE ***MICROBE-LIFT[®]***

Hunter[®] ***RAIN**  **BIRD[®]***

 **CEPEX[®]** **SIMACO** 

Baico[®]  **Dynamic water**  **GRIFFON** **AMBROGIO**
PUMPS ROBOT

 **aquacomet**
365 DAYS OF FUN

KAPCSOLAT

weboldal: www.fluidrakerex.hu
információ: info@fluidra.com

megrendelés: megrendeles@fluidra.com
telefon: +36 70 684 8999

szerviz: szerviz@fluidra.com
telefon: +36703391719

Az érvényes árlisták letölthetők a weboldalról
vagy igényelhetők a kapcsolattartóknál.
A kapcsolattartók elérhetőségei megtalálhatók
a fluidrakerex.hu-n.

TELEPHELY

Jól megközelíthető helyen, közvetlenül
az M0-ás autótú mellett 18000m²-es
telken 3800m² iroda és raktárbázis került
kialakításra. A telephely bővítése egy új
raktárcsarnok létrehozásával folytatódik.

cím: **Fluidra Magyarország Kft.**
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy utca 4/A





TARTALOM

01

TÓTECHNIKA

4-93. oldal

02

ÖNTÖZÉS

94-137. oldal

03

SZIVATTYÚK

138-143. oldal

04

PVC, PP IDOMOK

144-167. oldal

05

ROBOTFŰNYÍRÓK

168-177. oldal

06

MEDENCEFEDÉSEK

178-183. oldal





01

TÓTECHNIKA

Manapság közkedvelt díszítő eleme a kerteknek a különböző kis tavak kialakítása. Az ehhez szükséges eszközök, az alapoktól a jövőbeli ápolásig megtalálhatóak nálunk, legyen szó tavunk hosszú távú tisztán tartásától a téliesítésig, halak és növényeink gondozásáig. A technológiának köszönhetően akár egy gombnyomással is, a távolból irányíthatjuk tavunk fényeit, szűrőberendezéseit.

AQUAFORTE TERMÉKKÍNÁLAT

Az AquaForte megbízható és professzionális termékeket jelent úszótavak és halastavak telepítéséhez és karbantartásához. Mivel folyamatosan keresik az innovációkat és folyamatosan fejlesztik meglévő termékeiket, garantálják a kiváló minőségű termékeket. Most és a jövőben.

Ebben a fejezetben további információkat talál termékeikről.

További információkért látogasson el weboldalunkra, www.aqua-forte.com.

AQUAFORTE PRIME

A Prime termékcsalád képezi szűrőtechnológiánk magját a széles AquaForte termékcsaládon belül. Ebben a fejezetben sikeres, tartós vízsűrési megoldások átfogó választékát is megtalálja. Az innovatív koncepció célja, hogy növelje a szűrőrendszerek hatékonyságát és csökkentse az üzemeltetési költségeket anélkül, hogy veszélyeztetné az élvezeti értéket.

FÜRDŐ TÓ

Tiszta vízben úszni, klór vagy más vegyi anyagok nélkül. Egyre több ember választja az úszótó természetes szépségét. Úszni benne élvezet, emellett a látványa is gyönyörű. A tótechnikában szerzett sokéves tapasztalat alapján, kombinálva a medenceszektorral, az AquaForte széles termékválasztékot kínál az úszómedencék szűrésére és karbantartására. Öt különböző típusú úszómedencét különböztetünk meg, az I. típusú „Pure Nature”-től az V. típusú „Biopool”-ig.

FÜRDŐ TÓ TÍPUSOK

1. TÍPUS TISZTA TERMÉSZET:

„Ez az úszótó gazdag természeti élményt kínál, változatos növény- és állatvilággal.”

2. TÍPUS TERMÉSZETES:

„Ez a fajta úszótó majdnem ugyanaz, mint az 1-es típusú, de egy kis technológia használatával.”

3. TÍPUS TISZTA:

„Az ilyen típusú úszótavaknál a gondosan kiválasztott technológia természetes élményt nyújt, ugyanakkor egész évben tiszta vizet biztosít.”

4. TÍPUS KRISTÁLY TISZTA:

„Korlátozott növény- és állatvilággal rendelkező természetes víz, lehetőség szerint az úszóterülettől elkülönítve.”

5. TÍPUS BIOMEDENCE:

„Ez a típus úgy néz ki, mint egy hagyományos medence, mégis egy úszótó szűrőtechnológiáját használja.”



FÜRDŐ TÓ

1. TÍPUS TISZTA TERMÉSZET

Ez az úszótó gazdag természeti élményt kínál, változatos növény- és állatvilággal. Ennél a típusnál nem használunk szűrőrendszert, de egy kis vízesés, csobogó forrás vagy egyéb alkalmazható. A víz időről időre zavaros, mint a természetben, de ez normális. Az energiaköltségek alacsonyak vagy nincsenek, és a karbantartást rendszeresen végzik (növények metszése, aljzat tisztítása). Az ilyen típusú úszótó falai nem mentesek algáktól vagy biofilm rétegtől. A baktériumok használata erősen ajánlott a karbantartás csökkentése és az általános vízminőség javítása érdekében.



AQUAFORTE PRIME SZŰRÉSI TECHNIKA

Gyakorlatilag minden tó szűrőrendszert igényel, különösen, ha a tavat intenzíven használják.

A szűrő nélküli tó csak akkor lehetséges, ha sok tisztító növény van, kevés hal vagy egyáltalán nincs hal, és nincs közvetlen napsugárzás. Az I. típusú úszótó szűrését a növények végzik természetes úton, és nem használunk technikát. Mivel a víz stagnál, nagyon valószínű, hogy zöld és felhős lesz a melegebb tavaszi és nyári hónapokban. Biztos akar lenni a kellemes úszásélményben? Akkor válasszon egyet az alábbi négy úszótótípus közül.

ÚSZÓ TÓ

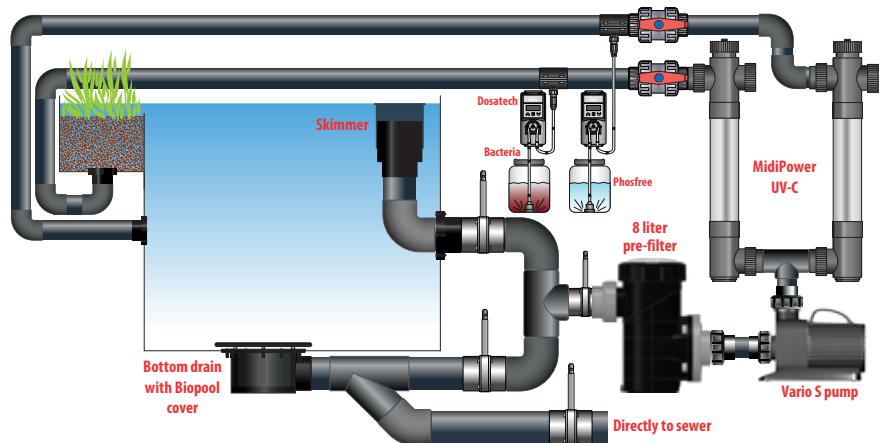
2. TÍPUS TERMÉSZETES

A II. típus majdnem ugyanaz, mint az I. típus, de egy kis technológia használatával. A víz túlnyomórészt tiszta, alacsony energiafogyasztással. Egyes karbantartásokat rendszeresen végeznek (növények metszése), és az általános karbantartás kevés erőfeszítést igényel (a skimmer tisztítása).

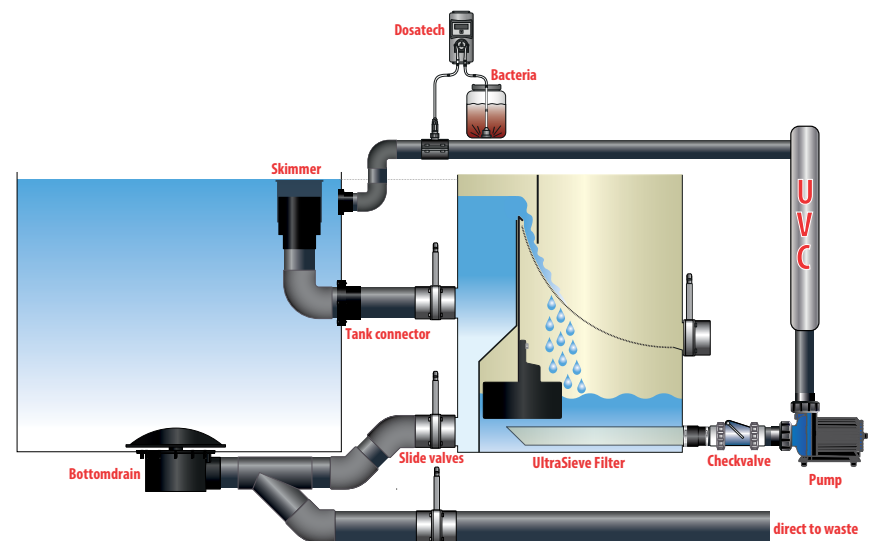
A műszaki karbantartáshoz skimmereket, szítaszűrőket és UV-C-t használnak.

SZŰRŐRENDSZER TELEPÍTÉSI PÉLDÁK 2-ES TÍPUSÚ TAVAKHOZ

MAX. MÉRET	80 M ³	120 M ³	200 M ³
Előszűrő	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)
vagy	UltraSieve Low (SK350)	UltraSieve Low L (SK354)	UltraSieve Low XL (SK200)
vagy	SkimmerSieve Low (SK362)	SkimmerSieve Low (SK362)	SkimmerSieve Low (SK362)
Szivattyú	AquaFortePrimeVario 30.000(RD792)	Victoria Plus Silent VS (67548)	Victoria Plus Silent VS (67548)
UV-C egység	Power Signal 75 watt UV-C (SB396)	Buster 140W amalgam UV-C(SB397)	Buster 3 x 140W amalgam UV-C (SB398)
Baktéria	Dosatech dosage pump (SL231)	Dosatech dosage pump (SL231)	Dosatech dosage pump (SL231)
plussz	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)
Komplett szűrőegység	Filterpit up to 40m ³ or 75m ³ (TC120/TC124)		



Ennél a telepítésnél egy AquaForte komplett „plug & play” földbe süllyesztett rendszert használtak.



Ennél a telepítésnél egy AquaForte UltraSieve-et használtak elő-szűréshez.



ÚSZÓ TÓ

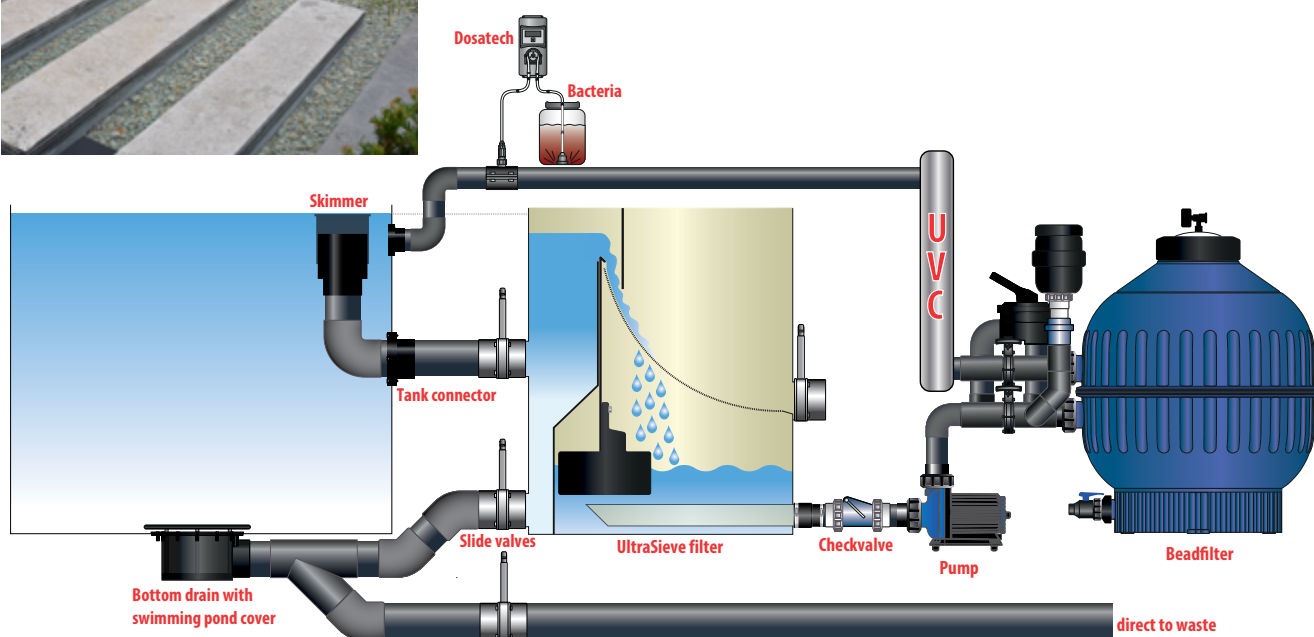
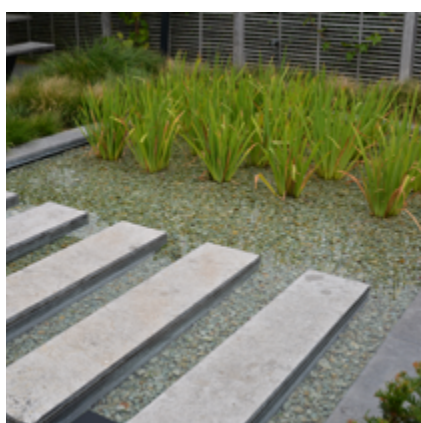
3. TÍPUS TISZTA

Ez a fajta úszótó természetes élményt, a növények jó növekedését és az állatvilág sokféleségét kínálja. A gondosan kiválasztott technológia egész évben tiszta vizet biztosít.

Alkalmazott technikák: padlólefolyók, skimmerek, szitaszűrők, gyöngyszűrők és UV-C. Általánosan végzendő karbantartás (növények metszése). Rendszeres karbantartásra is szükség van (pl. a szűrő visszamosása). A tiszta úszótavak egy kellemes természeti élményt nyújtanak.

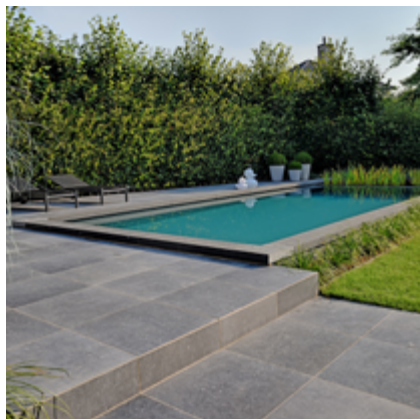
SZÜRŐRENDSZER TELEPÍTÉSI PÉLDÁK 3-AS TÍPUSÚ TAVAKHOZ

MAX. MÉRET	80 M ³	120 M ³	200 M ³
Előszűrő	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)
vagy	UltraSieve Low (SK350)	UltraSieve Low L (SK354)	UltraSieve Low XL (SK200)
vagy	SkimmerSieve Low (SK362)	SkimmerSieve Low (SK362)	SkimmerSieve Low (SK362)
Bio- szűrő	UltraBead UB60 (SK403)	UltraBead UB100 (SK405)	UltraBead UB140 (SK407)
Szivattyú	AquaFortePrimeVario 30.000(RD792)	Victoria Plus Silent VS (67548)	Victoria Plus Silent VS (67548)
UV-C egység	Power Signal 75 watt UV-C (SB396)	Buster 140W amalgam UV-C(SB397)	Buster 3 x 140W amalgam UV-C (SB398)
Baktéria	Dosatech dosage pump (SL231)	Dosatech dosage pump (SL231)	Dosatech dosage pump (SL231)
plussz	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)



Ennél a telepítésnél egy AquaForte UltraSieve-et használtak elő-szűréshez.





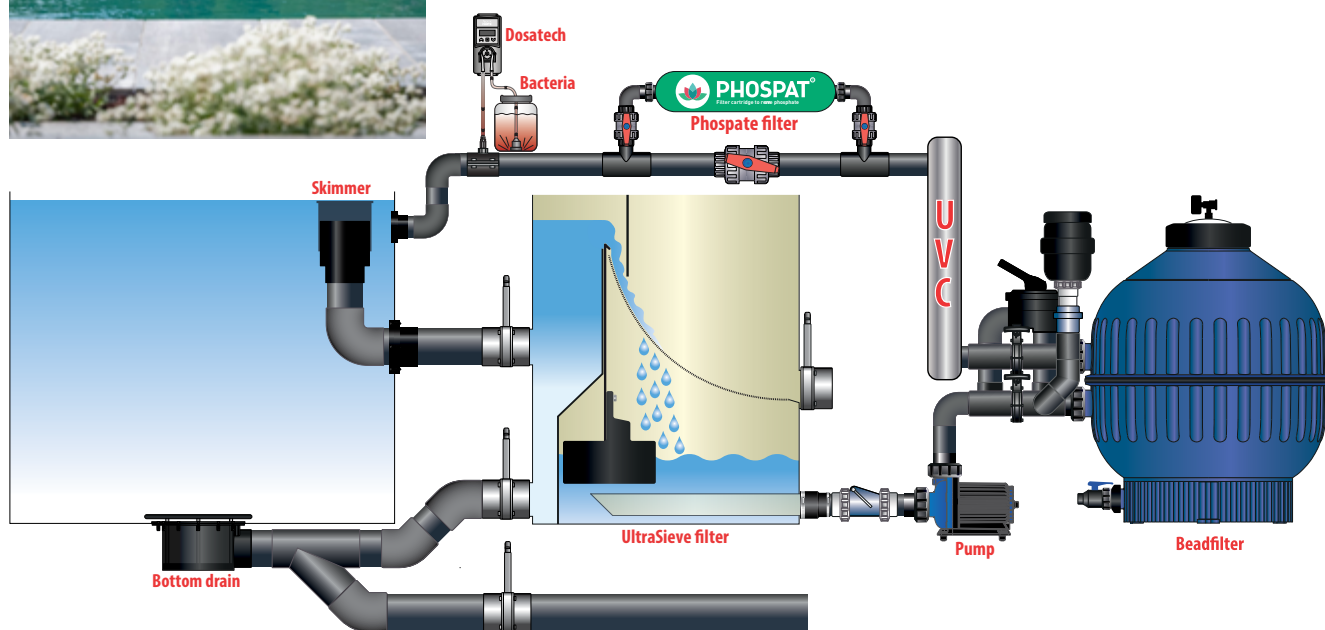
ÚSZÓ TÓ

4. TÍPUS KRISTÁLY TISZTA

Élvezze az úszást a korlátozott növény- és állatvilágú természetes vízben, esetleg elkülönítve az úszási területtől. Az ilyen típusú úszótavak felépítése és szűrési technológiája egész évben garantálja a kristálytisza úszóvizet. Az energiahatékony szivattyúk 24/7 üzemelnek az egész szezonalban. Rendszeres gondozás és karbantartás szükséges. Ez a típus hozzáadott foszfátsökkentőt tartalmaz, hogy kevesebb alga keletkezzen a falakon / padlón.

SZŰRŐRENDSZER TELEPÍTÉSI PÉLDÁK 4-ES TÍPUSÚ TAVAKHOZ

MAX. MÉRET	80 M ³	120 M ³	200 M ³
Előszűrő	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)
vagy	UltraSieve Low (SK350)	UltraSieve Low L (SK354)	UltraSieve Low XL (SK200)
vagy	SkimmerSieve Low (SK362)	SkimmerSieve Low (SK362)	SkimmerSieve Low (SK362)
Bio- szűrő	UltraBead UB60 (SK403)	UltraBead UB100 (SK405)	UltraBead UB140 (SK407)
Szivattyú	AquaFortePrimeVario 30.000(RD792)	Victoria Plus Silent VS (67548)	Victoria Plus Silent VS (67548)
UV-C egység	Power Signal 75 watt UV-C (SB396)	Buster 140W amalgam UV-C(SB397)	Buster 3 x 140W amalgam UV-C (SB398)
Baktéria	Dosatech dosage pump (SL231)	Dosatech dosage pump (SL231)	Dosatech dosage pump (SL231)
plussz	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)
Foszfát szűrő	Phospat 1 (MB576)	Phospat 3 (MB577)	Phospat 3 (MB577)



Ennél a telepítésnél egy AquaForte UltraSieve-et használtak elő-szűréshez.





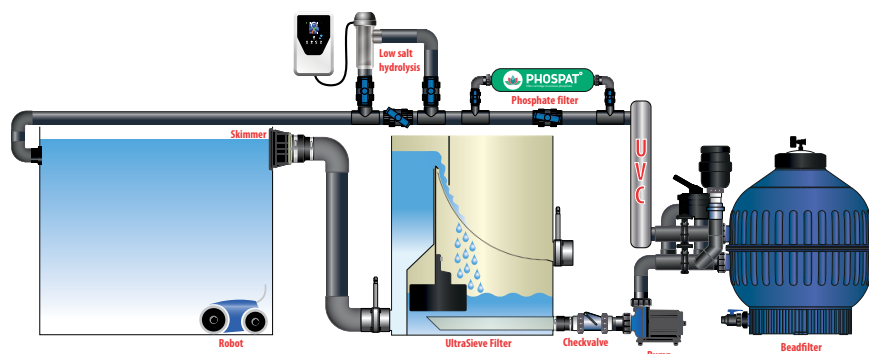
ÚSZÓ TÓ

5. TÍPUS BIOMEDENCE

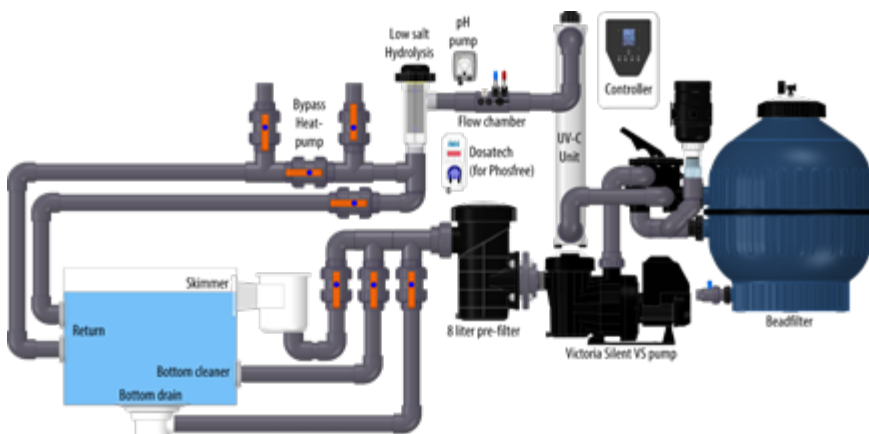
Ez a típus úgy néz ki, mint egy hagyományos medence, mégis egy tó szűrőtechnológiáját használja. Mivel különböző szűrési technikákat alkalmaznak, Biopool-nak vagy „hibrid úszótónak” nevezik. Az ilyen típusú tavakban nincsenek halak és nem tartalmaznak növényi zónákat sem. Egy úszótó esetében a szezon könnyen meghosszabbítható egy hőszivattyú használatával. Rendszeres gondozás és karbantartás szükséges. Az aljzat és a falak tisztítására robot ajánlott.

SZÜRŐRENDSZER TELEPÍTÉSI PÉLDÁK 5-ÖS TÍPUSÚ TAVAKHOZ

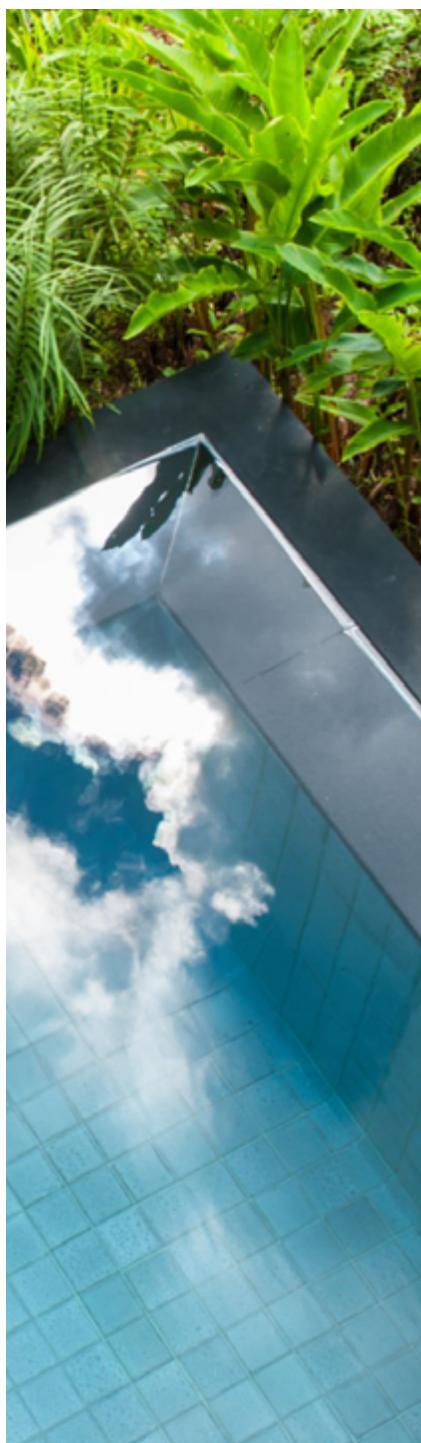
MAX. MÉRET	80 M ³	120 M ³	200 M ³
Előszűrő	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)
vagy	UltraSieve Low (SK350)	UltraSieve Low L (SK354)	UltraSieve Low XL (SK200)
vagy	8 literes előszűrő	8 literes előszűrő	8 literes előszűrő
Bio- szűrő	UltraBead UB60 (SK403)	UltraBead UB100 (SK405)	UltraBead UB140 (SK407)
Szivattyú	AquaFortePrimeVario 30.000(RD792)	Victoria Plus Silent VS (67548)	Victoria Plus Silent VS (67548)
vagy	Victoria Plus Silent VS (67548)		
UV-C egység	Power Signal 75 watt UV-C (SB396)	Buster 140W amalgam UV-C(SB397)	Buster 3 x 140W amalgam UV-C (SB398)
Baktéria	Dosatech dosage pump (SL231)	Dosatech dosage pump (SL231)	Dosatech dosage pump (SL231)
plussz	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)
Foszfát szűrő	Phospat 1 (MB576)	Phospat 3 (MB577)	Phospat 3 (MB577)
vagy	Phosfree (TD100/TD102)	Phosfree (TD100/TD102)	Phosfree (TD100/TD102)
Hidrolízis	Elite Connect 60 LS (70037)	Elite Connect 100 LS (70039)	Elite Connect 100 LS (70039)
Komplett szűrőegység	AquaForte komplett plug & swim (TC304)		



Ennél a telepítésnél egy AquaForte UltraSieve-et használtak elő-szűréshez.



Ennél a föld feletti telepítésnél egy komplett „plug & swim” rendszert használtak.





KOI TÓ

Azok, akik egy koi-tavat választanak a kertben, teljes mértékben szeretnék élvezni azt. Szabadidejükben a tó szerelmesei békét és nyugalmat találnak annak közelében, és élvezik a vízi élővilágot. A Koi ponty szép látványt nyújt. Ez a lenyűgöző halfaj sok kerti tóban megtalálható. A színek váltakozása és a halak növekedése a tavat folyamatosan fejlődő időtöltéssé teszi.

Ha a melléktermékeket nem vonják ki megfelelően a vízből, zavaros tó keletkezik, egészségtelen vízzel. A tóvíz szűrésének számos módja van. A mechanikai szűrést a durvább, úszó törmelék vízből „történő kiszűrésére” használják. Biológiai szűréssel a hasznos baktériumok átalakulnak, a többi” származó melléktermékek ártalmatlan anyagokká alakulnak át.

Azt is javasoljuk, hogy fertőtlenítsa a vizet UV-C lámpával.

Az UV-C tiszta vizet termel, így teljes mértékben élvezheti a tavat és annak élővilágát.



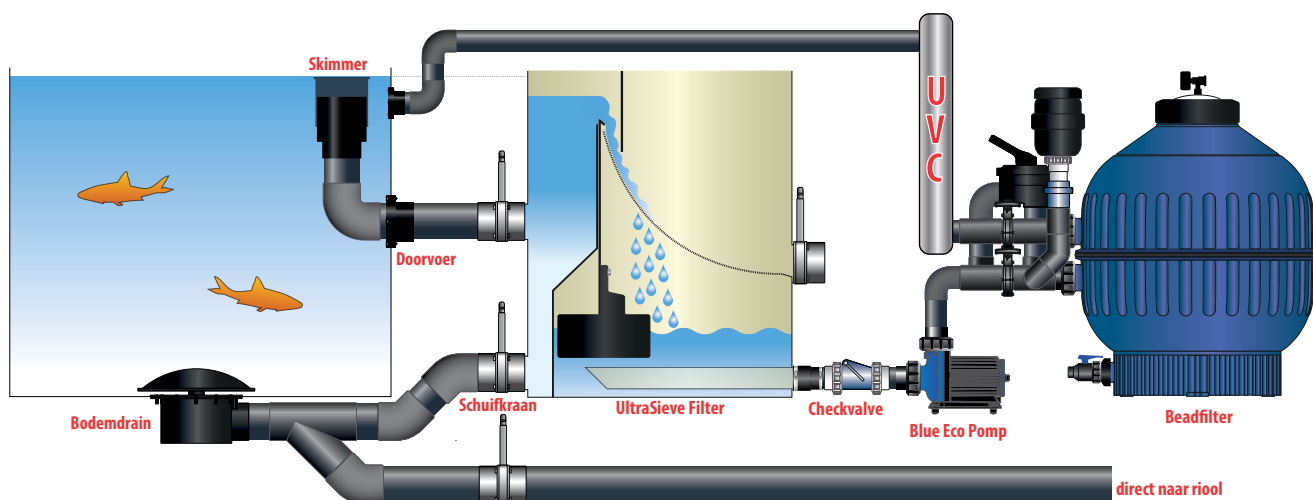
A tó optimális élvezete és a halak egészsége érdekében nagy jelentőséggel bír a megfelelő kialakítás és a megfelelő tavas termékek kiválasztása. A tószűrők biztosítják a tiszta, egészséges vízellátást.

Koi tavak esetében különösen fontos a víz megfelelő szűrése és tisztán tartása.

Végül is a koi terhet jelent a vízre. Ahhoz, hogy ezeket a halakat gond nélkül élvezhessük, elengedhetetlen a megfelelő vízminőség.

Az AquaForte számos különböző szűrőrendszerrel rendelkezik a tiszta és egészséges tóvíz biztosítása érdekében.

MAX. MÉRET	80 M³	120 M³	200 M³
Előszűrő	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)	UltraSieve III (SK210/SK211/SK258)
vagy	UltraSieve Low (SK350)	UltraSieve Low L (SK354)	UltraSieve Low XL (SK200)
vagy	SkimmerSieve Low (SK362)	SkimmerSieve Low (SK362)	SkimmerSieve Low (SK362)
Bio- szűrő	UltraBead UB60 (SK403)	UltraBead UB100 (SK405)	UltraBead UB140 (SK407)
Szivattyú	AquaFortePrimeVario 30.000(RD792)	Victoria Plus Silent VS (67548)	Victoria Plus Silent VS (67548)
UV-C egység	Power Signal 75 watt UV-C (SB396)	Buster 140W amalgam UV-C(SB397)	Buster 3 x 140W amalgam UV-C (SB398)
Baktéria	Dosatech dosage pump (SL231)	Dosatech dosage pump (SL231)	Dosatech dosage pump (SL231)
plussz	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)



Ennél a telepítésnél egy AquaForte UltraSieve-et használtak elő-szűréshez.

PVC-PE

Minden projekt, legyen az kicsi vagy nagy, a megfelelő csatlakozóanyagokon áll vagy bukik.

Ezért ezen a területen is széles választékot kínálunk Önnek: a műanyag csőrendszerektől a különböző csatlakozóanyagokig. A kiváló minőségű termékek különféle alkalmazásokhoz használhatók, például úszómedencék és (úszó)tavak szűrőrendszereihez, de például öntözőrendszerek és mezőgazdasági létesítmények építéséhez is.

A SIBO Fluidra különböző neves márkák csatlakozási anyagait szállítja, mint például a Cepex, a Valterra és a Wavin. Tartós csövek, szerelvények, csatlakozók és golyóscsapok széles választékát kínáljuk.

Magas kémiai ellenállással rendelkeznek, és ellenállnak a hőmérséklet-ingadozásoknak és a változó időjárási viszonyoknak. Csatlakozó anyagaink biztosítják a szűrő vagy öntözőrendszerek egyszerű telepítését.





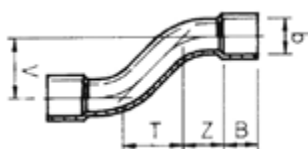
FIX, RAGASZTHATÓ GOLYÓSCSAP (NEM HOLLANDERES)

CIKKSZÁM	MÉRET	PN (BAR)	DB / DOBOZ
AA991	32 mm	10	100
AA992	40 mm	10	60
AA993	50 mm	10	50
AA994	63 mm	10	15



S - ALAKÚ CSŐSZAKASZ

CIKKSZÁM	MÉRET	PN (BAR)	DB / DOBOZ
AF195	32 mm	10	100
AF196	40 mm	10	60
AF197	50 mm	10	50

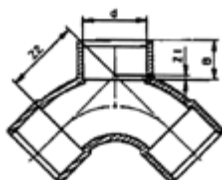


MÉRET	B	T	V	Z
32 mm	22	57	60	35
40 mm	26	63	60	40
50 mm	31	55	85	50



ÍVES ELÁGAZÁS

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
AA278	50 mm	55
AA279	63 mm	25

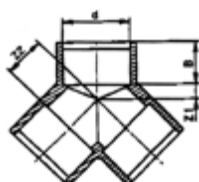


MÉRET	B	Z1	Z2	PN(BAR)
50 mm	31	31	3	62
63 mm	38	38	3	77

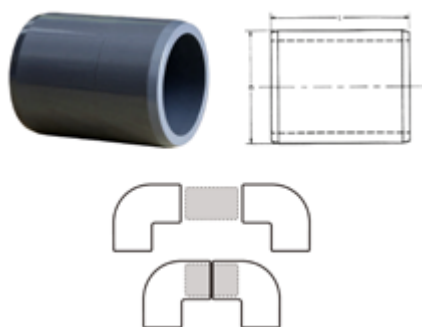


Y-ELÁGAZÁS

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
AA270	50 mm	70
AA271	63 mm	35



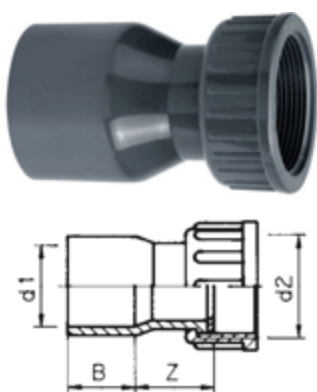
MÉRET	B	Z1	Z2	PN(BAR)
50 mm	31	12	31	10
63 mm	38	15	37	10



PVC ÖSSZEKÖTŐ IDOM

PVC fröccsöntött csatlakozó idomok a szerelvények gyors ragasztásához. Sok időt takarít meg (nem kell több rövid csődarabot vágni és sorjázni). A csatlakozók peremezve vannak a ragasztó jó eloszlása érdekében.

CIKKSZÁM	MÉRET	PN(BAR)	L	DB / DOBOZ
AF090	20 mm	16	34 mm	350
AF091	25 mm	16	40 mm	400
AF092	32 mm	16	46 mm	250
AF093	40 mm	16	52 mm	180
AF094	50 mm	16	65 mm	200
AF095	63 mm	16	79 mm	100



PVC 2/3 CSATLAKOZÓ

CIKKSZÁM	MÉRET	PN(BAR)	CSATL. (BM)	DB / DOBOZ
AG281	32 mm	10	1"	200
AG282	32 mm	16	5/4"	250
AG283	40 mm	10	5/4"	100
AG284	40 mm	16	6/4"	200
AG285	50 mm	10	6/4"	100
AG286	50 mm	16	2"	100
AG279	63 mm	10	2"	25
AG287	63 mm	10	2 1/2"	50



3 RÉSZES RÉZ - PVC HOLLANDER

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
AB261	50 X 6/4"	20
AB262	63 X 2"	12



ELOSZTÓ ELEM 50 MM

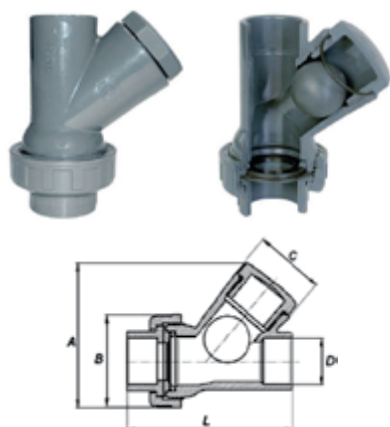
Bemenet: 50/63 mm, kimenet: 3 x 40/50 mm.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
AA392		12
AA393		45

TARTÁLYCSATLAKOZÓ



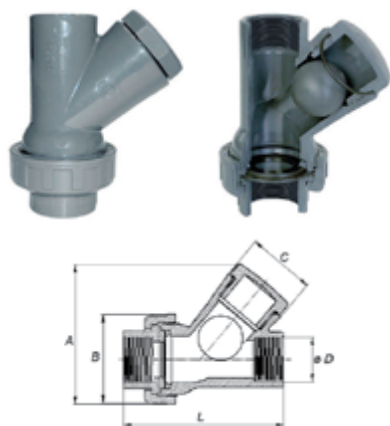
CIKKSZÁM	MÉRET	PN (BAR)	DB / DOBOZ
AA520	16x16	10	50
AA521	20/25x20	10	50
AA522	25/32x25	10	50
AA523	32/40x32	10	50
AA524	40/50x40	10	50
AA525	50/65x50	10	45
AA527	63/75x63	10	24
AA528	75/90x75	10	21
AA529	90/110x90	10	10
AA530	110/125x110	10	10



GOLYÓS VISSZACSAPOSZELEP RAG. „Y” ALAKÚ

Alkalmas akár szennyezett vízhez is. Szerkezeti kialakításának köszönhetően szabad és magas vízáramlású. A golyót az áramlás félretolja, és ezzel teljes átjárót hoz létre. Karbantartáshoz a golyó egy csavaros kupakon keresztül távolítható el.

CIKKSZÁM	MÉRET	A	B	C	D	L	DB / DOBOZ
AD644	32 mm	104	67	59	32	112	30
AD645	40 mm	127	81	61	40	144	36
AD646	50 mm	158	99	71	50	158	16
AD647	63 mm	181	112	90	63	190	6
AD648	75 mm	238	154	114	75	270	6
AD649	90 mm	286	178	137	90	324	4



GOLYÓS VISSZACSAPOSZELEP BM. „Y” ALAKÚ

Csatlakozását kivéve mindenben megegyezik a ragasztható kivitelével. A csillaggal jelölt dimenzió külön megrendelésre érhető el.

A robbantott rajz alapján megadott méretek mm-ben értendők.

CIKKSZÁM	MÉRET	A	B	C	D	L	DB / DOBOZ
AD637	1"	104	67	59	1"	112	30
AD638	1 1/4"	127	81	61	1 1/4"	144	36
AD639	1 1/2"	158	99	71	1 1/2"	158	16
AD640	2"	181	112	90	2"	190	6
AD641	*2 1/2"	238	154	114	2 1/2"	270	6



XCLEAR TOLÓZÁR

Alacsony nyomású rendszerekhez ideális. Versenyképes ár! A 90 és 110mm-es tolózáraknak rozsdamentes acél pengéje van.

**AQUA[®]
FORTE**

TÍPUS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
Ø 40 mm	SB040	120
Ø 50 mm	SB041	60
Ø 63 mm	SB042	48
Ø 75 mm	SB043	30
Ø 90 mm	SB044	12
Ø 110 mm	SB045	12
Ø 160 mm	SB046	4
Tömítés Ø 75 mm	SB033	10
Tömítés Ø 110 mm	SB035	10
Tömítés Ø 160 mm	SB036	10

ÁTLÁTSZÓ VISSZACSAPÓSZELEP RAG. HOLLANDERES



Nagyon megbízható visszacsapó szelep (rugóval és anélkül) nagy szabad átfolyással. Előnye, hogy az átlátszó PVC háznak köszönhetően minden szennyeződés látható. Függőlegesen és vízszintesen is használható. Mindkét oldalán hollanderes csatlakozókkal van felszerelve.

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
AD620	50 mm rugó nélkül	12
AD616	50 mm rugós	12
AD622	63 mm rugó nélkül	12
AD618	63 mm rugós	12

ÁTLÁTSZÓ CSŐSZAKASZ RAG. HOLLANDERES



Átlátszó PVC csőszakasz 3 részes. Maximális nyomás 4 bar.

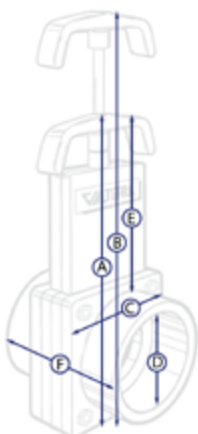
CIKKSZÁM	MÉRET	PN (BAR)	DB / DOBOZ
SB225	50 mm	4	25
SB226	63 mm	4	24

VALTERRA TOLÓZÁR RAG. / RAG.



PVC tolózár rozsdamentes acél tengellyel, hármas tömítéssel a tetején (3x O-gyűrű). Alkalmazások: tavak, úszómedencék, pezsgőfürdők, tartályok, öntözés. A Valterra tolószelepek Santoprén tömítésekkel vannak felszerelve (100% vegyszerálló), amelyek vákuumhoz és nyomáshoz egyaránt alkalmasak. Ideális alacsony nyomású rendszereknek. Opcionálisan hüvelykben megadott csatlakozási méretben is kapható. A belső tengely meghosszabbítható.

CIKKSZÁM	MÉRET	NYOMÁS (NY)	NYOMÁS (Z)	DB / DOBOZ
SB120	50 mm	max. 2,1 bar	max. 3,1 bar	26
SB121	63 mm	max. 1,4 bar	max. 2,8 bar	16
SB119	75 mm	max. 1 bar	max. 1 bar	12
SB122	90 mm	max. 1 bar	max. 1 bar	15
SB118	90 mm (KO csúszka)	max. 1 bar	max. 1 bar	15
SB123	110 mm (KO csúszka)	max. 1 bar	max. 1 bar	6
SB124	160 mm (KO csúszka)	max. 0,4 bar	max. 0,7 bar	6
SB125	200 mm (KO csúszka)	max. 0,4 bar	max. 0,7 bar	6



MÉRET	A	B	C	D	E	F
50 mm	168	222	72,6	50,3	98	98
63 mm	191	260	85,4	63,3	111	105
75/90 mm	238	324	11	75,3	130	133
90 mm	238	324	111	90,3	130	133
110 mm	330	454	169	110,4	181	130
160 mm	572	800	279,4	130,7	343	279
200 mm	572	797	279,4	200,7	327	276

„UNIBODY” TÍPUSÚ CSŐBILINCS



Figyelem: csak teljes csomagban eladó.

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
AF274	40mm	10
AF275	50mm	10
AF276	63mm	10
AF277	75mm	10
AF279	110mm	1

PP CSŐBILINCS



Ezeknek a csőbilincseknek nagy előnyeik vannak! A csavarlyukak közepén, bal és jobb oldalon található. Alap kivitelben töltőtömbbel vannak felszerelve, amely egy műveletben csatlakoztatható és a helyére pattintható.

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
AF290	D50	10
AF291	D63	10

„ORBIT” CSIGACSAVAROS BILINCS



A szíj és a csavar kiváló minőségű acélból, alucink bevonattal. A csavar horganyzott.

Figyelem: csak teljes csomagban eladó.

CIKKSZÁM	MÉRET (MM)	SZÉLESSÉG (MM)	DB / DOBOZ
DH101	9x12	9,5	10
DH102	11x16	9,5	10
DH103	13x20	9,5	10
DH104	16x22	12	10
DH105	18x25	12	10
DH106	22x30	12	10
DH107	25x35	12	10
DH108	30x40	12	10
DH109	35x50	12	10
DH111	45x60	12	10
DH112	55x70	12	10
DH113	60x80	12	5
DH114	70x90	12	5
DH115	85x100	12	5
DH116	90x120	12	5
DH117	104x127	12	5
DH118	130x150	12	5
DH119	130x160	12	1

„ORBIT” HORGANYZOTT TÖMLŐBILINCS SZÁRNYAS ANYÁVAL



CIKKSZÁM	MÉRET (MM)	SZÉLESSÉG (MM)	DB / DOBOZ
DH460	9 - 12	9,5	10
DH461	11 - 16	9,5	10
DH462	13 - 20	9,5	10
DH463	16 - 22	12	10
DH464	18 - 25	12	10
DH465	22 - 30	12	10
DH466	25 - 35	12	10
DH467	30 - 40	12	10
DH468	35 - 50	12	5
DH469	40 - 55	12	5
DH470	45 - 60	12	5

HORGANYZOTT, HUZALOS TÖMLŐBILINCS



Ideális spiráltömlőkhöz és légtömlőkhöz.

CIKKSZÁM	MÉRET (MM)	DB / DOBOZ
DH423	20-23 (3/4")	50
DH425	24-28 (1")	50
DH427	32-36 (1 1/4")	50
DH429	40-46 (1 1/2")	50
DH431	50-58 (2")	50

VÍZELVEZETŐ CSŐ KÓKUSZROST BORÍTÁSSAL
090-1000 (750GR/M²)

CIKKSZÁM	MÉRET (MM)	FM/TEK.
FP140	50	50
FP152	80	50



CSŐVÁGÓ OLLÓ (BASIC)

Rozsdamentes acél pengével.

CIKKSZÁM	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
AK466	AK466	10
AK467	AK467	12



SZUPERERŐS MS POLIMER



Zárjon le mindent, szereljen össze mindent. Szagtalan, kiváló minőségű és tartósan elasztikus ragasztó és tömítőanyag széles felhasználási körrel. Kiválóan tapad szinte minden anyaghoz. Kiváltja és kombinálja a szerelési ragasztót, faragasztót, PU-ragasztót, szilikon tömítőanyagot, akril tömítőanyagot, butilén tömítőanyagot stb.

A Cured Superstrong UV-álló és átfesthető. Tartalom 290 ml. Nem alkalmas PE és PP-hez.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
AK260	Fekete	12
AK261	Fehér	12
AK262	Transzparens (átlátszó)	12
AK263	Szürke	12
AK264	Antracit (sötét szürke)	12
AK128	Kinyomó pisztoly	1



AQUAFORTE TEREPRENDEZŐ HAB



- Nem színeződik el, mint a hagyományos PUR hab.
- Ideális patakok és vízesések kialakításához.
- Biztonságos halak és növények számára.
- Kiváló ragasztóerő a ház körüli és kerti munkákhoz, például a kőfalak javításához.
- Kitölti a fákon lévő lyukakat, hogy távol tartsa a kártevőket.
- Alkalmazás után sötétszürkére szárad.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
AK256	500 ml-es flakon 15l habhoz	12



AQUAFORTE X45 SPRAY RAGASZTÓ



Az AquaForte X45 egy nagyon jó minőségű hőálló kontaktragasztó minden típusú fólia és tetőfedés ragasztására minden felületen. Az AquaForte Spraybond X45 egyedülálló és környezetbarát összetételének köszönhetően mentes a CFC-től és a káros oldószerektől.

Jellemzők:

- Rendkívül erős
- Hőálló
- Gyors száradás
- Univerzálisan alkalmazható
- DCM mentes

Alkalmazások: Minden típusú felület ragasztására. A magas szilárdanyag- és gumitartalom miatt rendkívül erős és biztonságos a használata. Lágyítóra érzékeny felületek, például PVC ragasztására is alkalmas. A PVC lágyítószerének maximális százaléka nem haladhatja meg a 16%-ot. Előzetes tesztelés javasolt.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
AK270	X45 Spray ragasztó 500 ml	-

FLEXIBILIS FITTINGEK



Ideális megoldás olyan alkalmazásokhoz, ahol a ragasztás nem lehetséges vagy nem kívánatos. Ismételt használatra alkalmas. Még akkor is, ha a csőcsatlakozások nem pontosan „szögletesek” vagy egyenesek, ezek a szerelvények alkalmazkodnak. Anyaga: PVC elasztomer.

A PVC elasztomer nagyon erős szakítószilárdsággal rendelkezik, rendkívül rugalmas és nincs kitéve az előregedésnek. A csatlakozók szinte minden nyomásmentes vagy kisnyomású csőhöz használhatók. Nagyon gyors és egyszerű telepítés tökéletes tömítéssel.

KÜLSŐ CSŐ	KÜLSŐ CSŐ	NYOMÓSZERELVÉNYEK	BEFOGÁSI TARTOMÁNY
1 1/4" / 40 mm	40 mm	32	41 - 38 mm
1 1/2" / 50 mm	50 mm	40	50 - 44 mm
2" / 63 mm	63 mm	50	63 - 57 mm
3" / 90 mm	90 mm	75	90 - 82 mm
4" / 110 mm	110 mm	90	110 - 100 mm
6"	160 mm	—	184 - 159 mm
8"	200 mm	—	217 - 191 mm

FLEXIBILIS TOLDÓ



CIKKSZÁM	MÉRET	BEFOGÁSI TARTOMÁNY	DB / DOBOZ
FC119	1 1/4" / 40 mm	41 - 38 mm	100
FC120	1 1/2" / 50 mm	50 - 44 mm	100
FC122	2" / 63 mm	63 - 57 mm	100
FC124	2 1/2" / 75 mm	75 - 67 mm	100
FC126	3" / 90 mm	90 - 82 mm	50
FC128	4" / 110 mm	110 - 100 mm	50
FC130	6" / 160 mm	184 - 159 mm	12
FC131	8" / 200 mm	217 - 191 mm	8

FLEXIBILIS SZŰKÍTŐ



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
FC140	1/2" x 1 1/4" / 50 x 40 mm	100
FC142	2" x 1 1/2" / 63 x 50 mm	100
FC146	3" x 2" / 90 x 63 mm	50
FC147	4" x 2" / 110 x 63 mm	50
FC148	4" x 3" / 110 x 90 mm	50
FC149	6" x 4" / 160 x 110 mm	20
FC139	8" x 4" / 200 x 110 mm	8



FLEXIBILIS ÍV

CIKKSZÁM	MÉRET	BEFOGÁSI TARTOMÁNY	DB / DOBOZ
FC170	1 1/2" / 50 mm	50 - 44 mm	50
FC172	2" / 63 mm	63 - 57 mm	50
FC174	2 1/2" / 75 mm	75 - 67 mm	
FC176	3" / 90 mm	90 - 82 mm	20
FC178	4" / 110 mm	110 - 100 mm	20



FLEXIBILIS T-IDOM

CIKKSZÁM	MÉRET	BEFOGÁSI TARTOMÁNY	DB / DOBOZ
FC150	1 1/2" / 50 mm	50 - 44 mm	50
FC152	2" / 63 mm	63 - 57 mm	50
FC154	2 1/2" / 75 mm	75 - 67 mm	
FC156	3" / 90 mm	90 - 82 mm	50
FC158	4" / 110 mm	110 - 100 mm	50



FLEXIBILIS LEZÁRÓ SAPKA

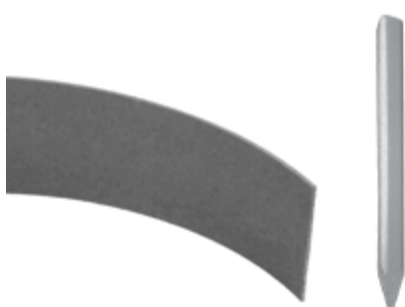
CIKKSZÁM	MÉRET	BEFOGÁSI TARTOMÁNY	DB / DOBOZ
FC160	1 1/2" / 50 mm	50 - 44 mm	50
FC162	2" / 63 mm	63 - 57 mm	50
FC164	2 1/2" / 75 mm	75 - 67 mm	
FC166	3" / 90 mm	90 - 82 mm	50
FC168	4" / 110 mm	110 - 100 mm	50

Ha tavat, fürdőtavat vagy medencét választ a kertben, akkor teljes mértékben élvezni szeretné. Ezért fontos, hogy a megfelelő módon legyen telepítve. Az Elbe fürdőto, uszoda és kertito bÉlÉs gyártására specializÁlódott. A szenvedÉly, a tudás és az innovatív technológiák használata révén a gyártási folyamatban vilÁgszerte hasznÁlnak tókÉletes minősÉgű német termékeket. EzenkÍvűl a SIBO Fluidra beépített alkatrészek széles választékÁval rendelkezik. Az AstralPool beépíthető alkatrészei különböző szÍnekben és különböző típusú medencékhez elérhető. A (úszó)tó vagy úszómedence vilÁgítÁsa extra hangulatot teremt a kertben.

PéldÁul estÉnként élvezheti a halak és a vízi növények látványát. Az AstralPool a víz alatti vilÁgítÁs széles választékát kínÁlja.

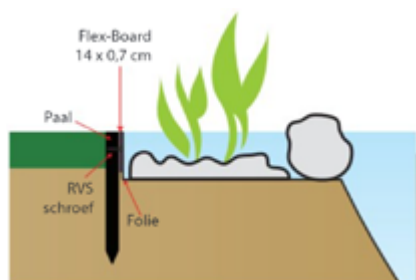


EKO FLEX-BOARD RUGALMAS MŰANYAG TÓSZEGÉLY



Rugalmas műanyag szegély 100%-ban újrahasznosított anyagból (PE & PP).

- Szín: szürke
- Karbantartásmentes
- Hosszú élettartam
- Könnyen használható
- Ütésálló
- Ideális tóépítéshez, gyepszegélyezéshez stb.
- Tanács: 50 cm-enként használjon



CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
MD743	Flex-Board 14 cm L = 15 mtr	-
MD741	Flex-Board 14 cm L = 25 mtr	-
MD746	Flex-Board 20 cm L = 15 mtr	-
MD742	Flex-Board "palánk" 14 cm x 2 méter (10 mm vastag)	-
MD750	Oszlop 40 cm (35 x 35 mm) H-profil	-
MD751	Oszlop 60 cm (35 x 35 mm) H-profil	-
MD753	Oszlop 40 cm (40 x 40 mm) masszív	-
MD754	Oszlop 60 cm (40 x 40 mm) masszív	-
MD752	Oszlop 80 cm (40 x 40 mm) masszív	-





ELBESECURE WTB (ÚSZÓ)KERTI TÓFÓLIA

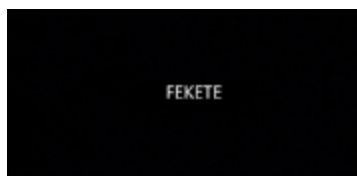
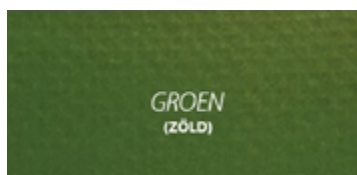
Kiváló minőségű tóbélés, nagyon alkalmas úszótavakhoz. UV-stabilizált, rothadásálló, hegeszthető, ólom- és kadmiummentes, biztonságos a halak és növények számára.

Vastagság 1,45 mm. Tekercs hossza: 15 méter.

Vásárlás teljes tekercsenként. A folyékony varratok tömítéséhez lásd a tartozékokat.

Antracit esetén fekete varrás tömítése ajánlott.

CIKKSZÁM	TÍPUS	SZÉLESSÉG
2100299	Antracit	2 méter



ELBESECURE WTB ERŐSÍTETT ÚSZÓTÓ BÉLÉS

Gyökérálló a DIN16726 / DIN 4062 szerint, UV-stabilizált, rothadásálló, hegeszthető, ólom- és kadmiummentes, biztonságos a halak és növények számára.

2 oldalas színes (zöld és fekete). Vastagság 1,5 mm. Tekercs hossza: 25 méter.

Vásárlás teljes tekercsenként lehetséges.

CIKKSZÁM	TÍPUS	SZÉLESSÉG
2000366	Zöld/fekete (2 oldalas)	2 méter
2100215	Folyékony fólia zöld	2 méter
2100055	Folyékony fólia átlátszó	2 méter



ELBE NATURAL SUPRA ERŐSÍTETT ÚSZÓTÓ BÉLÉS

A Natural SUPRA speciális felülettel rendelkezik, amely megakadályozza a szennyeződést és az elszíneződést, és még könnyebbé teszi a tisztítást, valamint hosszabb élettartamot is biztosít a fóliának.

- Speciális felületkezelés.

- Könnyen hegeszthető.

- Gombásodás mentes.

*Kérésre elérhető.

Vastagság: 1,5 mm, tekercs hossza: 25 m, szélesség: 2,00 m.

CIKKSZÁM	TÍPUS	SZÉLESSÉG
2001137	*Világos szürke	2 méter
2001139	*Folyékony fólia zöld	2 méter



ELBE NATURAL PEARL(GYÖNGYHÁZ) ERŐSÍTETT ÚSZÓTÓ BÉLÉS

Erősített úszótó bélés, gyöngyház mintával és kiváló minőségű felületkezeléssel a foltok és az elszíneződés elleni védelem érdekében. Egyedülálló felületének köszönhetően különösen könnyen tisztítható. Bevonata védi a fóliát az UV-sugárzástól és megátalja idő előtti öregedését.

Fényvisszaverő hatásának köszönhetően minden természetes medence vizuális fénypontja!

- Könnyen tisztítható.
- Egyedi fényvisszaverő megjelenés.
- Speciális felületkezelés.
- Könnyen hegeszthető.
- Gombásodás mentes.
- Szálerősített.

Vastagság: 1,6 mm, tekercs hossz: 25 m, szélesség: 1,65 m.

*Kérésre elérhető.

CIKKSZÁM	TÍPUS	SZÉLESSÉG
2001140	*PEARL(GÖNGYHÁZ) Világos szürke	1,65 m
2001141	*PEARL(GÖNGYHÁZ) Sötétzöld	1,65 m

TECHNIKAI JELLEMZŐK	CLASSIC	SUPRE	PEARL	ISLAND DREMS	ROYAL	ELITE
• NYILVÁNOS USZODÁKHOZ JÓVÁHAGYVA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• PRIVÁT MEDENCÉKHEZ JÓVÁHAGYVA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• UV-ÁLLÓ	++	+++	+++	+++	+++	++++
• KLÓRTŰRŐ	+	++	++	++	++	++++
• KARCÁLLÓ						✓
EGÉSZSÉG ÉS KÖRNYEZET	CLASSIC	SUPRE	PEARL	ISLAND DREMS	ROYAL	ELITE
• EN 71-3 – GYERMEKBARÁT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• BABA- ÉS KISGYERMEKBARÁT						✓
• ALACSONY FÜSTKIB. HEGESZTÉS KÖZBEN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FELÜLET & TISZTÍTÁS	CLASSIC	SUPRE	PEARL	ISLAND DREMS	ROYAL	ELITE
• KÖNNYENTISZÍTHATÓ	+	++	++	++	+++	++++
• FOLTÁLLÓSÁG	+	++	++	++	+++	++++
• MINTÁVAL NYOMTATVA			✓	✓	✓	
• 3D FELÜLETŰ TEXTÚRA					✓	
GARANCIÁK	CLASSIC	SUPRE	PEARL	ISLAND DREMS	ROYAL	ELITE
• MEGENGEDETT VÍZHŐMÉRSÉKLET	32°C	33°C	33°C	33°C	33°C	35°C
• VÍZÁTERESZTÉSI GARANCIA	15 ÉV	15 ÉV	15 ÉV	15 ÉV	15 ÉV	15 ÉV
• FOLTÁLLÓSÁGI GARANCIA						5 ÉV
• KLÓRTŰRÉSI GARANCIA						5 ÉV

**AZ EGYES TERMÉKEKRE VONATKOZÓ PONTOS MŰSZAKI INFORMÁCIÓK
A TERMÉKTÁJÉKOZTATÓBAN TALÁLHATÓK.**

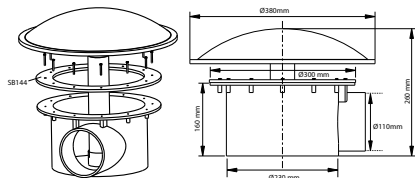
KAMRÁS ELSZÍVÓ ELEM



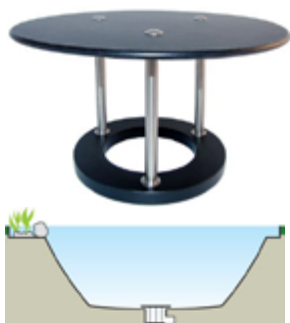
Védőfedővel ellátva, hogy ne jussanak be a halak és hatékony legyen az elszívás. Robosztus, erős kivitelű modell, excentrikusan elhelyezkedő kimenettel 50mm-es és 110mm-es dimenzióban.

D50: átmérője kb 20cm és a fedél átmérő kb 22cm.

D110: átmérője kb 32cm és a fedél átmérő kb 38cm.



CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB136	D50-es elszívó + fedél	-
SB146	D110-es elszívó + fedél (erősített)	-
SB145	Zárófedél SB146-hoz	-
SB144	Laza karima SB146-hoz	-



LÉPÉSÁLLÓ FEDÉL SB146-HOZ

Úszótavakhoz ideális, mivel az erősített fedél bírja a terhelést. A súlyt a szabványos elszívó elem alája fekvő gyűrű osztja el. Könnyen telepíthető vagy eltávolítható. Anyaga: PE és rozsdamentes acél.

Fedél: Ø35cm x 1cm. Alsó gyűrű: Ø21cm x 2cm. Teljes magasság: 20cm.

FIGYELEM: Szállítási okokból a terméket szétszerelt állapotban küldik.

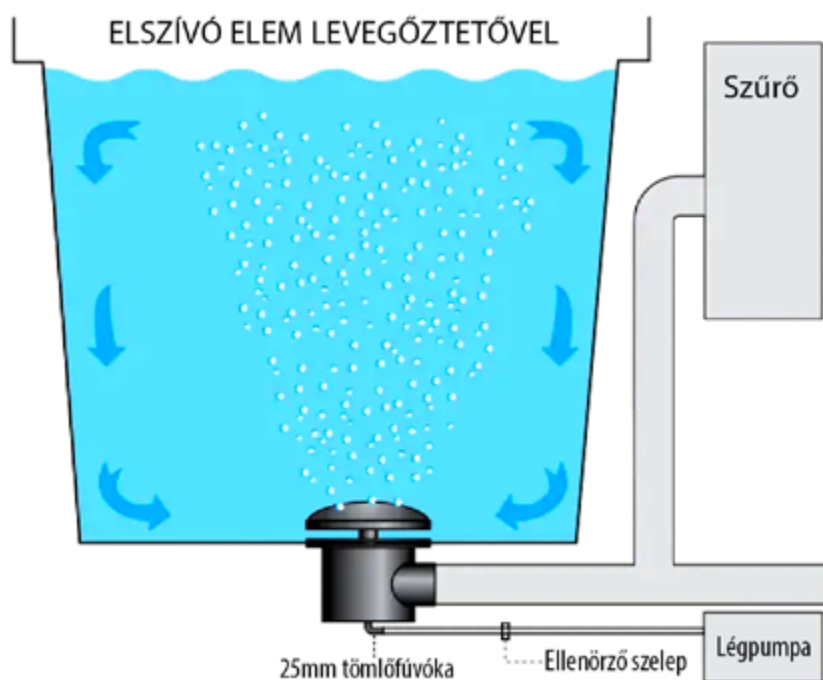
CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB147	Lépésálló fedél	6



ALSÓ ELSZÍVÓ ELEM D110 LEVEGŐZTETŐVEL

Robosztus, erős kivitelű modell, excentrikusan elhelyezkedő 110mm-es csatlakozással. Gumi membránnal felszerelve az optimális levegőztetés és keringés érdekében. 25 mm-es, 90°-os levegő csatlakozással.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC284	Beilleszthető fedél	48



ALSÓ ELSZÍVÓ ELEM EGYENES CSATLAKOZÁSSAL



A fenék/tartály átvezetések ragasztós csatlakozással és rozsdamentes acél csavarokkal vannak ellátva. Az RTF-verziók rendkívül erős kialakításúak.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB166	50 mm	50
SB161	50 mm RTF	75
SB162	63 mm RTF	50
SB163	75 mm RTF	30
SB164	90 mm RTF	30
SB167	110 mm	10
SB165	110 mm RTF	10



RTF ALSÓ/OLDALSÓ ELSZÍVÓ ELEM 90°

Használható alsó vagy oldalfali elemként. A nyomó PVC könyök az ABS felső részhez van hegesztve. Helytakarékos kialakítása ideális, valamint a könyökben az üledék lerakódásának kicsi az esélye.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB249	50 mm	50
SB250	63 mm	50
SB252	90 mm	30
SB253	110 mm	30



CSATLAKOZÓK ELLENKARIMÁVAL

Használhatók tartálycsatlakozóként és fóliás átvezető elemként is. ABS kivitelben, horganyzott csavarokkal, belső ragasztós csatlakozásokkal.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB170	25 mm	100
SB171	32 mm	100
SB172	40 mm	100
SB173	50 mm	100
SB174	63 mm	50
SB175	75 mm	50
SB176	90 mm	25
SB178	110 mm	25
SB180	110 mm kerek hordókhöz	25



EXTRA ERŐS RTF CSATLAKOZÓK



A csatlakozóelemek kétoldalú ragasztható kivitelben, rozsdamentes acél csavarokkal érkeznek.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB150	40 mm	120
SB151	50 mm	100
SB152	63 mm	80
SB153	75 mm	32
SB154	90 mm	30
SB155	110 mm	18



(BUDGET) CSATLAKOZÓK



Egyenes csatlakozó ragasztós kivitelben PVC nyomócső csatlakoztatásához. Karimákkal és csavarokkal.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB228	40 mm	108
SB229	50 mm	108
SB230	63 mm	75
SB231	75 mm	40
SB232	90 mm	30
SB233	110 mm	24
SB234	110 mm kerek hordókhöz	24



(BUDGET) MENETES TARTÁLYCSATLAKOZÓK



Menetes tartálycsatlakozó tömszelencével és gumigyűrűvel.

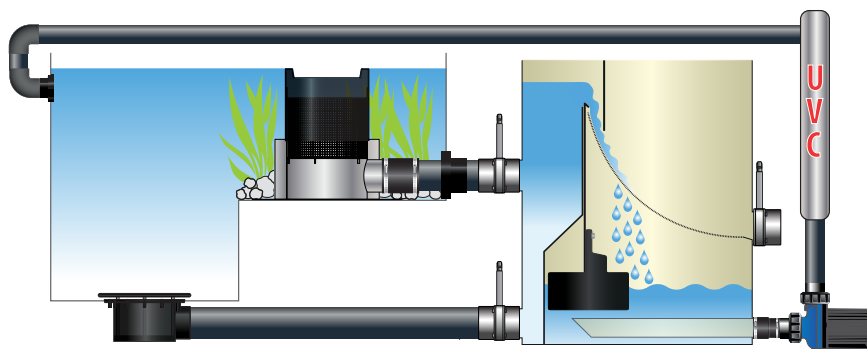
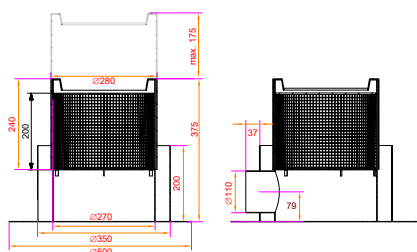
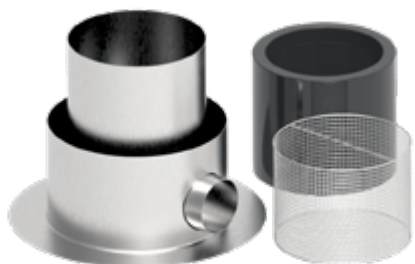
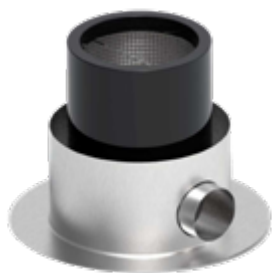
CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB238	40 mm	100
SB239	50 mm	100
SB240	63 mm	100
SB241	75 mm	100
SB242	90 mm	100
SB243	110 mm	48

AQUAFORTE PRIME BIOSKIMMER

AQUA
FORTE

Professzionális rozsdamentes szkimmer sekély zónákhoz és/vagy növényi szűrőkkel rendelkező (úszó) tavakhoz. 110mm-es csatlakozóval szerelve a gravitációs telepítéshez. Könnyen csatlakoztatható a szivattyúhoz egy rugalmas adapterrel Ø110mm-től Ø63mm-ig (FC147). Rozsdamentes acél kosárral. Minimális beépítési magasság 375mm, az úszógyűrű maximális (teljes) magassága 550mm.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SK365	RVS Bioszkimmer	-





FALI SZKIMMEREK

AQUA
FORTE

A falba építhető skimmer gondoskodik a lebegő szennyeződések eltávolításáról.
Csatlakozás 1½" belső menet.

- Az „A” modell belső karima mérete = 209 x 144 mm
- A „B” modell belső karima mérete = 372 x 155 mm
- A „C” modell belső szájmérete = 149 x 142 mm
- A „D” modell belső szájmérete = 294 x 124 mm

A (D) ábrán látható készlettel a kis skimmer széles szájú változáttá alakítható.

A készlet a rögzítőelemből, gumitömítésből, karimából és csavarokból áll. A PE elülső rácsok megakadályozzák a halak bejutását a skimmerbe.

A normál skimmerrács méretei: 210 x 205 x 8 mm.

A széles skimmerrács méretei: 360 x 195 x 8 mm.

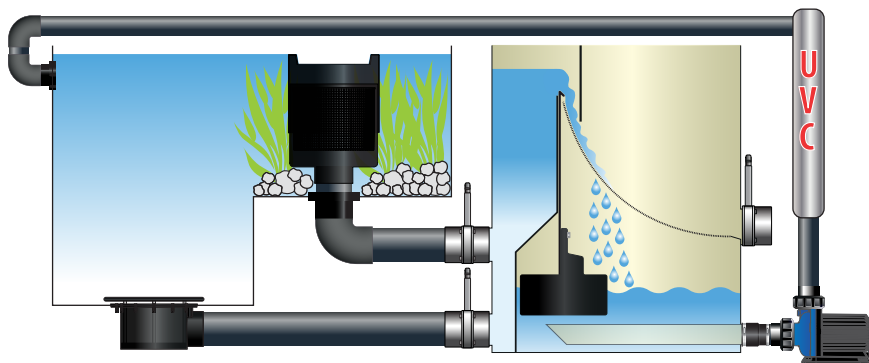
CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB264	Kicsi (fóliás/előregyártott medencéhez) FEKETE	1
SB263	Széles szájú készlet FEKETE (D)	3
SB275	PE Kieg. rács (E) normál skimmerhez (C)	50
SB276	PE Kieg. rács (F) széles szájú skimmerhez (D)	50
53849	Téliesítő dugó 1½" (H)	-
06212	Téliesítő dugó 2" (H)	-

AQUAFORTE LEBEGŐ SZKIMMER Ø280

AQUA
FORTE

Az SB278 XL-es változata rozsdamentes acél szűrőkosárral. Az alap test és az úszó anyaga ABS.
Kosár nélkül használható, ha közvetlenül egy előszűrőhöz, például egy UltraSieve-hez csatlakozik.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB279	Úszó skimmer Ø280 x 110 mm	





AQUAFORTE LEBEGŐ SZKIMMER Ø190

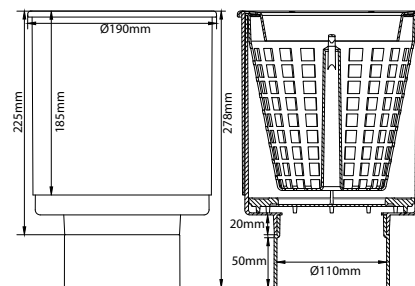
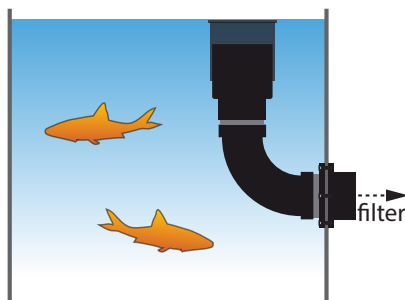
**AQUA
FORTE**

190 mm átmérőjű úszó skimmer 110 mm-es csőcsatlakozással.

Műanyag kosárral, ráccsal és szűrőszivaccsal érkezik.

Kosár nélkül is használható, ha közvetlenül az előszűrőhöz (mint egy UltraSieve) csatlakoztatják.

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
SB278	Úszó skimmer Ø190 x 110 mm	-



AQUAFORTE ÚSZÓ SZKIMMER ÁLLVÁNYON

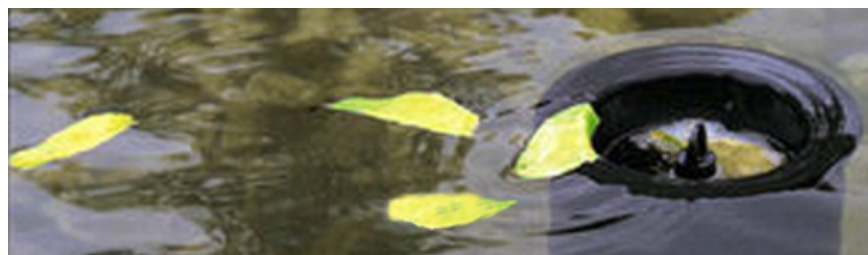
**AQUA
FORTE**

Satellite stílusú skimmer, könnyen telepíthető. Max. térfogatáram 4500 l/h-ig. Tömlőcsatlakozás

20/25/32/40mm Ø200mm, magasság 63cm, a skimmer akár 80 cm magasra is képes lebegni.

A láb kövekkel is súlyozható a jó stabilitás érdekében.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB256	Úszó skimmer alapkivitelben	2



AQUAFORTE ÚSZÓ SZKIMMER SZIVATTYÚVAL

**AQUA
FORTE**

Úszó skimmer 60 wattos szivattyúval. Kapacitás 4m³/h-ig. 2 év garancia.

Akár ± 50m²-es tófelületekhez. Könnyen használható és könnyen tisztítható.

Skimmer kosárral, szűrőszivaccsal és 10 m-es kábellel érkezik.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB254	Úszó skimmer szivattyúval	2

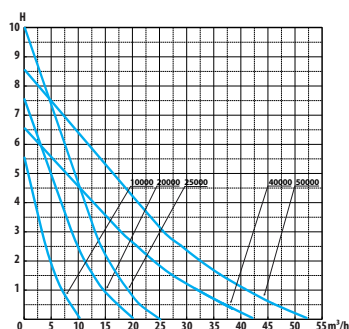


AQUAFORTE PRIME VARIO TÓSZIVATTYÚ
WIFI-VEL

Az ingyenes iOS vagy Android APP segítségével ezek a szivattyúk teljes mértékben szabályozhatók áramlásban, be- és kikapcsolási állapotban és időzónákban. Például, éjszaka lelassíthatja a szivattyút, vagy teljes vízáramlást adhat a nap bizonyos időszakaiban. A szivattyúknak saját wifi rendszerük van, így router nélkül is működnek. A Sine Wave technológiának köszönhetően energiafogyasztásban is sokkal hatékonyabb. A szivattyúház üvegszállal erősített műanyagból készül, hogy jobban ellenálljon a külső hatásoknak. A modell száraz telepítésre alkalmas, és a forgatható szivattyúfejnek köszönhetően különböző pozíciókba telepíthető. A szivattyúk színes LCD kijelzővel vannak felszerelve a további információkért.

Csatlakozási méretek 10000/20000/25000: 2" külső menet.

Csatlakozási méretek 40000/50000: 3" külső menet.



CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX ÁRAMLÁS M³/H	NYOMÁSTARTOMÁNY
RD785	Vario 10000Wifi	85	10	5,5 m
RD787	Vario 20000Wifi	200	20	7,5 m
RD789	Vario 25000Wifi	360	25	10 m
RD808	Vario 40000Wifi	450	42	6,5 m
RD809	Vario 50000Wifi	600	52	8,5 m

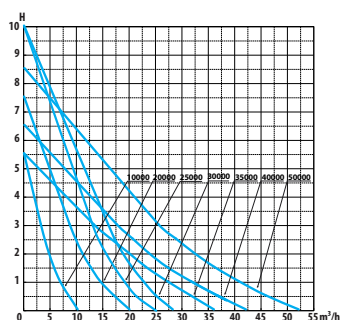


AQUAFORTE DM-VARIO S SZÉRIA WIFI-VEL



Az ingyenes iOS vagy Android APP segítségével ezek a szivattyúk teljes mértékben szabályozhatók áramlásban, be- és kikapcsolási állapotban és időzónákban. Például, éjszaka lelassíthatja a szivattyút, vagy teljes vízáramlást adhat a nap bizonyos időszakaiban. A szivattyúknak saját wifi rendszerük van, így router nélkül is működnek.

Csatlakozási méretek: 2" külső menet.



CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX ÁRAMLÁS M³/H	NYOMÁSTARTOMÁNY
RD801				
RD803				
RD805				
RD806				
RD807				

AQUAFORTE DM-VARIO S SZÉRIA

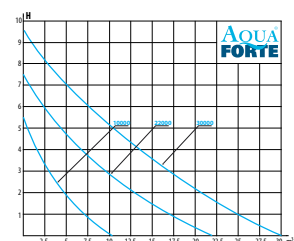
AQUA
FORTE

Szabályozható szivattyúk sorozata. A DM-Vario S szivattyúk kültéri használatra alkalmasak, nedves és száraz környezetben is telepíthetők. A külső vezérlővel szabályozhatja az áramlást (és ezáltal az energiafogyasztást) 30% és 100% között, valamint a szivattyút be- és kikapcsolhatja (szünet gomb). Szinkronmotorral és kopásálló kerámia tengellyel van felszerelve. Automatikusan kikapcsol, ha nincs víz a rotorban.

„Ha a járókerék blokkolva van, a szivattyú „zár” helyzetbe kerül, hogy ne fogyasszon energiát” és várja meg, míg az elakadás megszűnik. Ez megakadályozza a motor leégését.



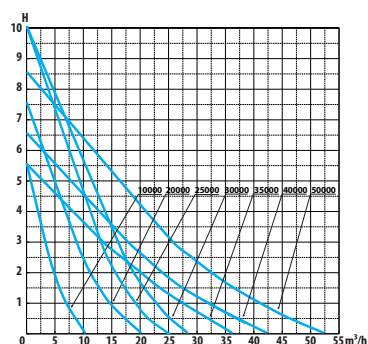
CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX. ÁRAMLÁS M ³ /H	CSATL.	EMELŐMAG.	DB / DOBOZ
RD800	DM-Vario 10000S	34-85	6-10	1½"	5,5 m	2
RD802	DM-Vario 22000S	70-200	12-22	2"	7,5 m	2
RD804	DM-Vario 30000S	115-335	17-30	2"	9,5 m	2



AQUAFORTE DM-E SZÉRIA

AQUA
FORTE

A legújabb technológiával felszerelve a szénkefe nélküli, állandó mágneses motorok területén. Ez a technika nagy teljesítményt és alacsony energiafogyasztást biztosít. Alkalmas nedves és száraz telepítésre (vízszint alatt). Alkalmas szűrőkhöz, vízesésekhez, patakokhoz stb. Állítható térfogatáram az opcionális FC300-E áramlásvezérlővel vagy a Wi-Fi-vel rendelkező intelligens SFC300E áramlásvezérlővel lehetséges.



CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX ÁRAMLÁS M ³ /H	EMELŐMAG.
RD813	DM-E 3000	22	3,2	2,8 m
RD814	DM-E 5000	30	5,2	3 m
RD815	DM-E 7000	50	7	4 m
RD816	DM-E 10000	75	9,8	5 m
RD817	DM-E 13000	95	13	5 m
RD818	DM-E 15000	130	15	5,5 m



(S)FC300-E és FC300-E



AQUAFORTE VARIO LV (LOW VOLTAGE)

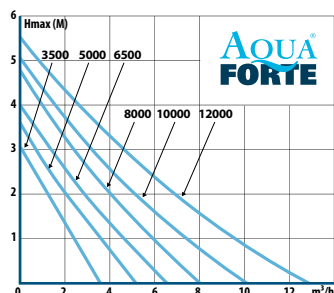
AQUA
FORTE

Áttörés a kisfeszültségű szivattyúkban! Megfizethető 12 voltos szivattyúk, amelyek akár 18 600 l/h teljesítményt és 5,0 méter nyomást is képesek előállítani! Ideális úszótavakhoz. Csatlakozó méretek: 2" külső menet. Szűrőkosárral együtt.* Kérésre rendelkezésre áll.

CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX ÁRAMLÁS M ³ /H	EMELŐMAG.
RD757	Vario LV 10000	70	10,5	4,5 m
RD758	*Vario LV 15000	90	14,5	4,5 m
RD759	*Vario LV 20000	120	18,6	5 m

AQUAFORTE DM-LV SERIE LOW VOLTAGE
SZŰRŐSZIVATTYÚ (12VAC)AQUA
FORTE

A kisfeszültségű szivattyúk új sorozata a népszerű DM-sorozatú szivattyúk alapján! Ideális úszótavakhoz vagy más alkalmazásokhoz, ahol ilyen szivattyúra van szükség. Nagyon energiatakarékos szivattyúk innovatív elektronikával szerelve! Alacsony zajszint. Szinkronmotorral, kopásálló kerámia tengellyel felszerelt. Nincs réz alkatrész. Automatikusan kikapcsol, ha nincs víz a rotorban. Ha a járókerék blokkolva van, a szivattyú „zár” helyzetbe kerül, hogy ne fogyasszon energiát és várja meg, míg az elakadás megszűnik. Ez megakadályozza a motor leégését. Száraz beállításra alkalmas (a bemenetet ezután a vízszint alá kell telepíteni). Akár 6 mm-es szennyeződések is képesek felszívni.



CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX. ÁRAMLÁS M ³ /H	CSATL.	EMELŐMAG.	DB / DOBOZ
RD750	DM-3500 LV	30	3,5	1½"	3 m	4
RD751	DM-5000 LV	40	5	1½"	3,5 m	4
RD752	DM-6500 LV	50	6,5	1½"	4 m	4
RD753	DM-8000 LV	70	8	1½"	4,5 m	2
RD754	DM-10000 LV	85	10	1½"	5 m	2
RD755	DM-12000 LV	90	12	2"	5,5 m	2



AQUAFORTE P-SZÉRIÁS TÓSZIVATTYÚ

AQUA
FORTE

Versenyképes árú „piszkosvíz” szivattyúk vízi kertekhez, vízesésekhez, szökőkutakhoz, szűrőkhöz stb. aszinkron motorral ellátva. Akár 6 mm-es szilárd anyagokat is képes felszívni. Vízszintes és függőleges használatra egyaránt alkalmas. Extra erős szívó nyomás. Száraz alkalmazásra alkalmas (a bemenetnek vízszint alatt kell lennie).

CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX. ÁRAMLÁS M ³ /H	BEMENET	KIMENET	EMELŐMAG.	DB / DOBOZ
RD657	P-15000	290	15	2"	1½"	6,5 m	2
RD658	P-20000	420	20	2"	1½"	7,5 m	2
RD659	P-25000	520	25	2"	1½"	8 m	2
RD655	P-35000	650	35	63 mm	63 mm	8,5 m	2
RD656	P-40000	1000	38,5	63 mm	63 mm	11 m	2

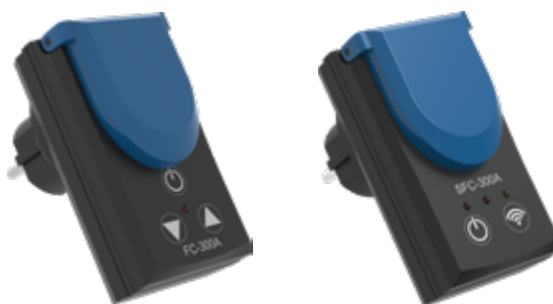
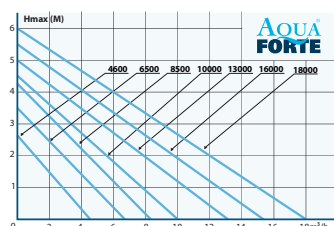
AQUAFORTE SZŰRŐSZIVATTYÚ O-SZÉRIA

AQUA
FORTE

Piszkosvíz szivattyúk patakokhoz, vízesésekhez, szökőkutakhoz, szűrőkhöz stb.

Akár 6 mm-es szennyeződések is képes szivattyúzni. Az állítható térfogatáram az opcionális FC300-A áramlásvezérlővel vagy a Wi-Fi-vel rendelkező intelligens SFC300A áramlásszabályozóval lehetséges.

CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX. ÁRAMLÁS M ³ /H	CSATL.	EMLŐMAG.	DB / DOBOZ
RD679	0-4600	35	4,6	1½" / 2"	3 m	2
RD682	0-6500	65	6,2	1½" / 2"	3,5 m	2
RD683	0-8500	95	8,2	1½" / 2"	4 m	2
RD684	0-10000	120	10	1½" / 2"	4,5 m	2
RD686	0-13000	130	13	2"	5 m	2
RD687	0-16000	180	15,5	2"	5,5 m	2
RD685	0-18000	220	17,5	2"	5,5 m	2



FC300-A és (S)FC300-A

AQUAFORTE TÓSZIVATTYÚ EC-SZÉRIA

AQUA
FORTE

Piszkosvíz szivattyúk patakokhoz, vízesésekhez, szökőkutakhoz, szűrőkhöz stb.

Nagyon energiatakarékos szivattyúk innovatív elektronikával felszerelve! Alacsony zajszint.

Szinkronmotorral, kopásálló kerámatengellyel szerelt, nincs réz alkatrész.

Automatikusan kikapcsol, ha nincs víz a rotorban. Ha a járókerék blokkolva van, a szivattyú „zár” helyzetbe kerül, hogy ne fogyasszon energiát és várja meg, míg az elakadás megszűnik.

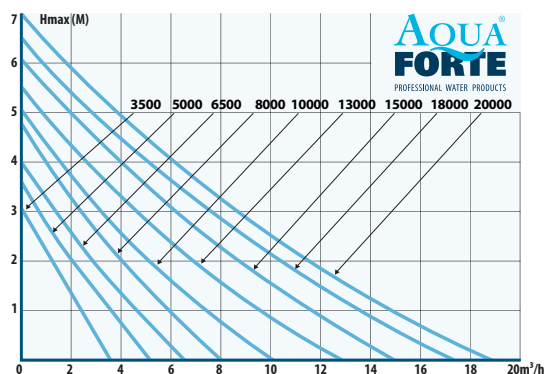
Ez megakadályozza a motor leégését. Akár 6 mm-es szennyeződések is képes szivattyúzni.

CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX. ÁRAMLÁS M ³ /H	EMLŐMAG.	DB / DOBOZ
RD740	EC-3500	16	3,5	2 m	2
RD741	EC-5000	26	5	3 m	2
RD742	EC-6500	38	6,5	3,5 m	2
RD743	EC-8000	50	8	4 m	2
RD744	EC-10000	68	10	4,5 m	2

AQUAFORTE SZŰRŐSZIVATTYÚ O-PLUS SZÉRIA



CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX. ÁRAMLÁS M ³ /H	CSATL. (BE)	CSATL. (KI)	EMLŐMAG.	DB / DOBOZ
RD710	O-3500 Plus	25	3,5	1½" / 2"	2"	3 m	2
RD711	O-5000 Plus	40	5	1½" / 2"	2"	3,5 m	2
RD712	O-6500 Plus	50	6,5	1½" / 2"	2"	4 m	2
RD713	O-8000 Plus	70	8	1½" / 2"	2"	4,5 m	2
RD714	O-10000 Plus	85	10	1½" / 2"	2"	5 m	2
RD715	O-13000 Plus	110	13	2"	2"	5,5 m	2
RD716	O-15000 Plus	135	15	2"	2"	6 m	2
RD718	O-20000 Plus	200	19	2"	2"	7 m	2

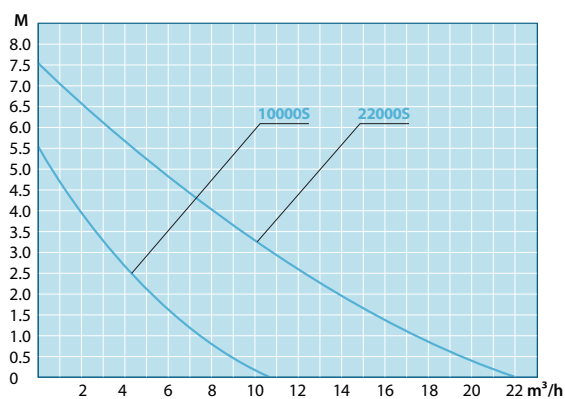


AQUAFORTE O-PLUS VARIO S SZÉRIA



A népszerű O-Plus sorozat változtatható fordulatszámú változata! Kifejezetten víz alatti alkalmazásokhoz tervezték. A külső vezérlővel szabályozhatja az áramlást (és ezáltal az energiafogyasztást) 30% és 100% között, valamint a szivattyút be- és kikapcsolhatja (szünet gomb). Egyéb paramétereiben megegyezik az alapmodellel.

CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX. ÁRAMLÁS M ³ /H	CSATL. (BE)	CSATL. (KI)	EMLŐMAG.	DB / DOBOZ
RD722	O-Plus Vario 10.000S	34-85	6-10	1½" / 2"	2"	5,5 m	
RD724	O-Plus Vario 22.000S	70-200	12-22	2"	2"	7,5 m	



AQUAFORTE O-PLUS SZÉRIA LOW VOLTAGE
SZŰRŐSZIVATTYÚ (12 VAC)

Kisfeszültségű szivattyú az O-Plus széria alapján! Ideális úszótavakhoz vagy más olyan alkalmazásokhoz, ahol ilyenre van szükség.

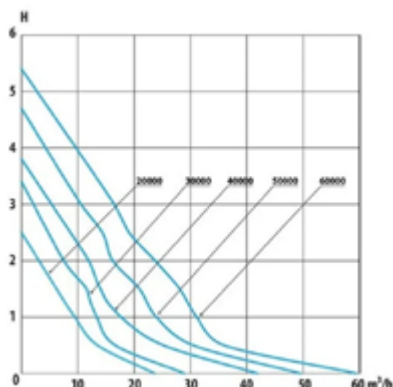
Nagyon energiatakarékos szivattyúk innovatív elektronikával szerelve! Alacsony zajszint. Automatikusan kikapcsol, ha nincs víz a rotorban. Ha a járókerék blokkolva van, a szivattyú „zár” helyzetbe kerül, hogy ne fogyasszon energiát és várja meg, míg az elakadás megszűnik. Ez megakadályozza a motor leégését. Akár 6 mm-es szennyeződések is képes szivattyúzni.

CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX. ÁRAMLÁS M ³ /H	CSATL. (BE)	CSATL. (KI)	EMLŐMAG.	DB / DOBOZ
RD725	6500LV	50	6,5	1½" / 2"	2"	4 m	2
RD727	10000LV	85	10	1½" / 2"	2"	5 m	2

AQUAFORTE HF-SZÉRIA
NAGY TÉRFOGATÁRAMÚ SZIVATTYÚK

Energiatakarékos szivattyúk, akár 6 mm-es szennyeződések is képes szivattyúzni. Mivel a kaptár szerű testen keresztül szív, ezért csak víz alatti használatra alkalmas! Állítható térfogatáram lehetséges az opcionális FC300-A áramlásszabályozó vagy az SFC300A wifis változat segítségével.

CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX. ÁRAMLÁS M ³ /H	CSATL. (BE)	CSATL. (KI)	EMLŐMAG.	DB / DOBOZ
RD734	HF-16000	75	16	kosaras	Ø75 mm	2 m	-
RD772	HF-20000	100	20	kosaras	Ø75 mm	2,5 m	-
RD736	HF-26000	135	26	kosaras	Ø110 mm	3,5 m	-
RD773	HF-30000	225	30	kosaras	Ø90 mm	3,5 m	-
RD774	HF-40000	290	40	kosaras	Ø110 mm	3,8 m	-
RD778	HF-50000	420	50	kosaras	Ø110 mm	4,5 m	-
RD779	HF-60000	560	60	kosaras	Ø110 mm	5,5 m	-



FC300-A és (S)FC300-A

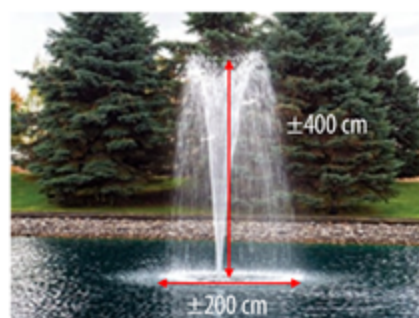
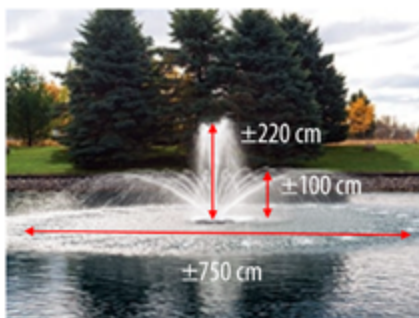
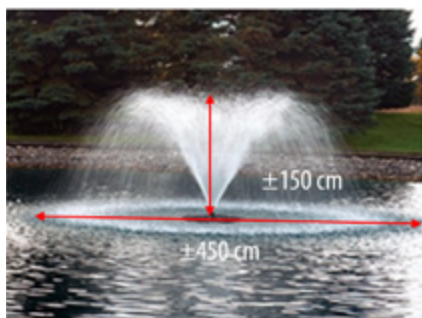


AQUAFORTE ÚSZÓ SZÖKŐKÚT

**AQUA
FORTE**

Nagyon profi szökőkút készlet, amely 3 különböző szökőkútfejet tartalmaz: Classic, Trumpet és Crown & Trumpet. A szökőkútfejek nagyon egyszerűen cserélhetők! Az úszó szökőkút egy 560 wattos szivattyúval és 30 m kábellel van felszerelve. Az opcionális távvezérlővel a szivattyú magassága és energiafogyasztása is állítható. Ezzel a vezérlővel a szökőkút be- és kikapcsolási ideje is szabályozható. Naponta legfeljebb 6 különböző időszakra programozható, ezek a beállítások 24 óránként ismétlődnek. Opcionálisan 3 lámpás LED-es világítási készlet is rendelhető. 1 x6 watt 150 lument ad.

CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	KÁBELHOSSZ
MD830	Úszó szökőkút szett	560	30 m
RB247	Idő- és távvezérlő	—	—
MD831	LED világítás szett 3x6W	3x6	30 m



AQUAFORTE IDŐZÍTŐ/VEZÉRLŐ

**AQUA
FORTE**

Nagyon praktikus távirányító, mely vezérlő és időzítő is egyben! Alkalmas 600 wattos a-szinkron szivattyúkhoz. Legfeljebb 80 méterig használható. A szivattyúk áramlásszabályozása 50 és 99% között lehetséges. Naponta legfeljebb 6 különböző időzítőbeállítás használható. Szökőkútszivattyúk vezérlésére ideális (magasság és munkaidő egyaránt szabályozható).

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
RD247	Táv- és áramlásszabályozó időzítő	—

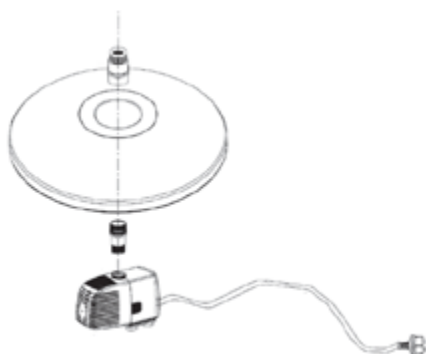


AQUAFORTE ÚSZÓ SZÖKŐKÚT SZETT

**AQUA
FORTE**

Úszó szökőkút készlet 60 wattos belső szivattyúval. A készlet egy úszóból, egy szivattyúból, egy 3 fokozatú szökőkútfejből és egy levegőztető szökőkútfejből áll.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
RD113	Úszó szökőkút szivattyúval	2





AQUAFORTE SZÖKŐKÚTSZIVATTYÚ UV-VAL ÉS SZŰRŐVEL

A szivattyúk szűrőhabbal, biológiai szűrőanyaggal és UV-C lámpával vannak felszerelve a kis tavak teljes vízkezeléséhez. Szökőkútfejekkel és kiegészítő kivezetéssel vannak ellátva, valamint extra csatlakozással a permetező figura / vízesés számára. Könnyen nyitható ház a karbantartáshoz.

- Folyamatos és megbízható vízkeringés.
- Optimális biológiai vízsűrítés.
- Beépített UV-C lámpával.

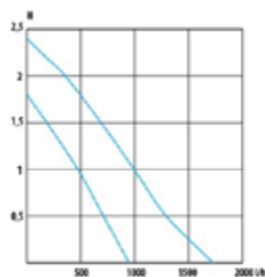
CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX. ÁRAMLÁS	HMAX	MAX. TÓ (M ³)	UV-C
GR700	GFU-2505	19	1 m ³ /h	1,6 m	1,5 m ³	5 watt
GR702	GFU-5005	33	2 m ³ /h	2 m	2,5 m ³	5 watt
GR704	GFU-5000	33	2 m ³ /h	2 m	3,5 m ³	9 watt
GR706	GFU-6011	46	2,5 m ³ /h	2,5 m	5 m ³	11 watt
GR708	GFU-5800	44	5,2 m ³ /h	4,8 m	8 m ³	11 watt



AQUAFORTE SZÖKŐKÚTSZIVATTYÚ UFP-SZÉRIA UV-VAL

Az AquaForte UFP szökőkútszivattyúk integrált UV-C lámpával teljes megoldást jelentenek kis tavakhoz, vízesésekhez, szökőkutakhoz. A szivattyú belsejében szűrőhab párna található biológiai szűrőanyaggal. 9 vagy 11 wattos UV-C lámpával kapható.

CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT	MAX. ÁRAMLÁS	HMAX	UV-C
RD707	UFP-1000	24	1 m ³ /h	1,7 m	9 watt
RD709	UFP-2000	46	2 m ³ /h	2,5 m	11 watt





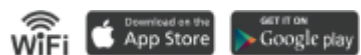
AQUAFORTE ÁRAMLÁSVEZÉRLŐK



Az A-sorozat alkalmas aszinkron motorral rendelkező szivattyúk, például a (régőbbi) O-sorozatú, P-sorozatú és HF-sorozatú szivattyúkhoz. Az E-sorozat csak az elektronikus (szinkron) motorral rendelkező új DM-E szivattyúkhoz alkalmas. Az SFC modellek Wi-Fi-vel vannak felszerelve, így okostelefonon (iOS és Android) lévő alkalmazáson keresztül vezérelhetők.

Saját Wi-Fi jelük van, így router nélkül is működhetnek!

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
RB245	FC-300A	-
RB246	FC-300E	-
RB243	SFC-300A	-
RB244	SFC-300E	-



AQUAFORTE INTELLIGENS IDŐZÍTŐ ALJZATOK



Smart Timer vízálló aljzatok kültéri használatra (IP44, fröccsenésálló).

Könnyen és biztonságosan telepíthetők. A Smart Timer 4 hosszú tápkábelrel van felszerelve.

Egyedi érintésvezérlés. Vezérlés Applikáción keresztül egy okostelefon (iOS és Android).

Saját Wi-Fi rendszerük van, így router nélkül is működhetnek!

A csatlakoztatott eszközök könnyen be- és kikapcsolhatók, és működésük beütemezhető.

Az APP egyszerre több eszközt is vezérelhet.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
RB250	Smart Timer1 (ST1)	-
RB251	Smart Timer4 (ST4)	-

MODEL	ST1	ST4
Feszültség	220-240V 50Hz	
Max. teljesítmény	3600 W	300 W
Max. telj. / kimenet	1000 W	300 W
Max. áramerősség	16 A	1,5 A
WiFi hatótáv (2,4 GHz)	80 méter	80 méter



AQUAFORTE RC-400 TÁVIRÁNYÍTÓ

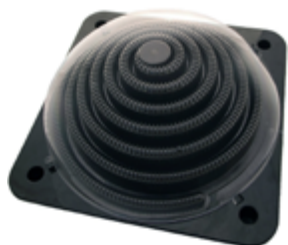


Távirányító szivattyúkhoz, világításhoz stb.

Frekvencia: 433,92 MHz.

Max. teljesítmény: 1000 watt. 230V / 50Hz.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
RB248	RC-400 távirányító	60



AQUAFORTE NAPKOLLEKTOROK

Az AquaForte Standard egy PP-ből készült napkollektor, átlátszó fedéllel.

Ez a napkollektoros fűtőberendezés 32/38 mm-rel csatlakoztatható a szivattyú és a szűrő után.

A legjobb, ha a fűtőtestet 30°-os szögben dél felé helyezzük el.

A szivattyú minimális kapacitása 2000 liter / óra.

AquaForte Napkollektor Standard:

- 6 literes kapacitás
- Hossz x Magasság x Szélesség 60 x 60 x 28 cm
- Tartalmazza a bilincsekkel ellátott csatlakozótömlőket
- Adapterek 32/38mm

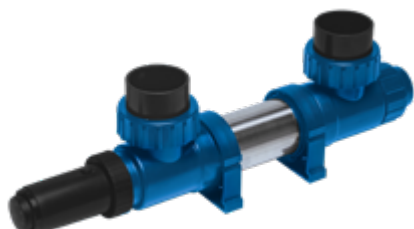
Az AquaForte Napkollektor Premium, kiváló minőségű és tartós fényvisszaverő anyaggal van bevonva a még nagyobb hőteljesítmény érdekében.

- 9 literes kapacitás
- Hossz x Magasság x Szélesség: 81 x 81 x 43 cm
- Tartalmazza a bilincsekkel ellátott csatlakozótömlőket
- Adapterek 32/38mm

Üzemi nyomás 1 bar



CIKKSZÁM	TÍPUS	ÜRTART.	MÉRET
SC608	Prémium	9 liter	81 x 81 x 43 cm
SC606	Standard	6 liter	60 x 60 x 28 cm

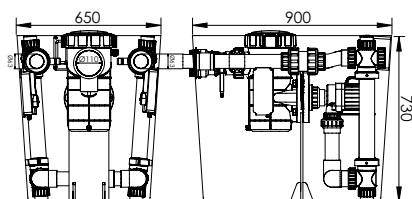
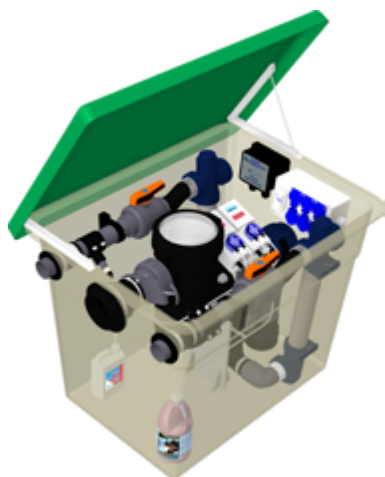


AQUAFORTE PROFIHEATER TÓMELEGÍTŐ ROZSDAMENTES ACÉLBÓL (RVS)

Termosztáttal felszerelve (max. 40 ° C).

Tartozék: 2 tömlőfűvőka 25/32/40mm és PVC szerelvények 50/63mm. 230V.

CIKKSZÁM	TÍPUS	TÓ MÉRETE
SC517	ProfiHeater RVS 1 kW	5 m ³
SC518	ProfiHeater RVS 2 kW	10 m ³
SC519	ProfiHeater RVS 3 kW	15 m ³



AQUAFORTE PLUG & PLAY KOMPLETT II-ES TÍPUSÚ SZŰRŐAKNA

**AQUA
FORTE**

Ideális megoldás az egyszerű és kompakt (úszó) tószűréshez! Ezt a szűrőaknát készen, előre összeszerelve szállítjuk. Professzionális minőségű poliszterből készült, csuklós fedéllel. Csak a tápkábelt kell csatlakoztatni a csatlakozódobozhoz.

További műszaki jellemzők:

- 1 x bemenet 110 mm elzárószeleppel az előszűrőhöz
- 2 x visszatérő ág D63-as (külön állítható Ø63mm golyóscsappal)
- 1 x extra nagy előszűrő (8 liter!) könnyen tisztítható szűrőkosárral
- 1 x AquaForte DM Vario 22000S vagy 30000S állítható tószivattyú
- 2 x AquaForte MidiPower UVC 40 vagy 75 watt
- 2 x AquaForte Dosatech adagolószivattyú
- 1 x 4 literes MicrobeLift Clean & Clear nyeregídommal a visszatérő ághoz
- 1 x 3 literes AquaForte Phosfree (foszfáteltávolító) nyeregídommal a visszatérő ághoz
- 1 x csatlakozódoboz 6 dugóhoz 16A biztosítékkal és 30mA szivárgási áram védelemmel

Ez a szűrőakna ± 40 vagy 75 m^3 (úszó) tóvíz számára áll rendelkezésre.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez nem biológiai szűrő!

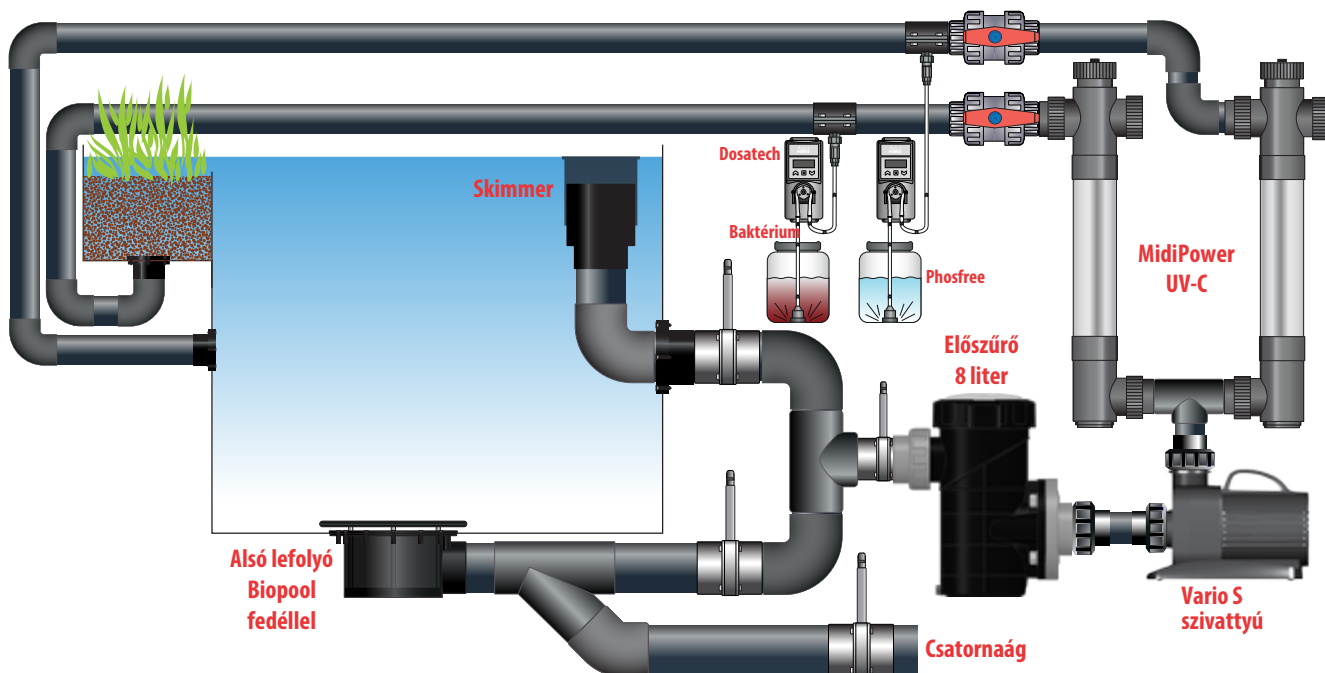
A halakkal rendelkező tavak esetében ezért továbbra is szükség lesz biológiai szűrőre.

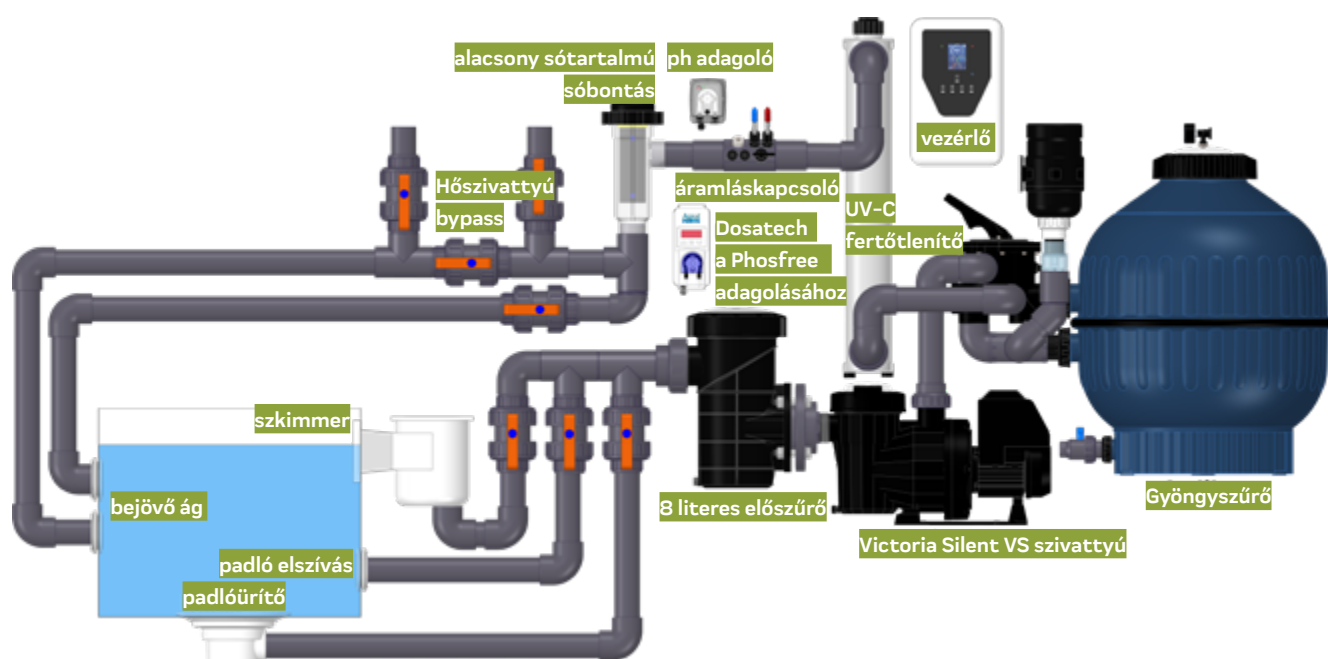
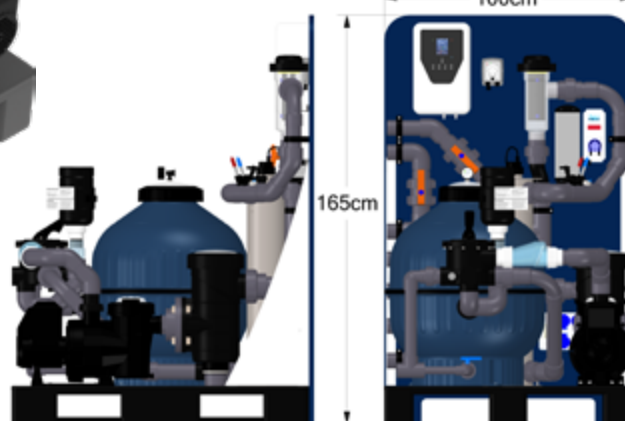
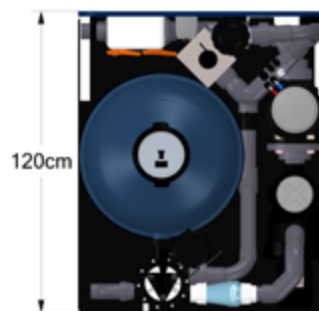
Úszótavakhoz ideális növényi és/vagy láva (szubsztrát) szűrőkkel való kombináláshoz.

A szűrő lehet „downstream” vagy „upstream” (ültetés / lávaszűrés után vagy előtt).

A szűrőakna teljesen földbe temethető (a bemenetnek vízszint alatt kell lennie).

CIKKSZÁM	TÍPUS	MAX. TÓ (M^3)	SZIVATTYÚ	UV EGYSÉG
TC120	Szűrőakna 40m^3 -ig	$\pm 40\text{m}^3$	DM22000S	2 x 40 W
TC124	Szűrőakna 75m^3 -ig	$\pm 75\text{m}^3$	DM30000S	2 x 75 W





AQUAFORTE KOMPLETT PLUG & SWIM RAKLAP 5. TÍPUSÚ BIOMEDENCÉHEZ



Plug & Play



Biztonságos



Ökológiai szűrés



Energiatakarékos



Víztakarékos



Kevesebb vegyi anyag



Ideális megoldás a biomedence professzionális és kompakt szűréséhez! Ezt a szűrőrendszert egy HDPE hátsó falú műanyag raklapra, előre összeszerelve szállítjuk. Csak atápkábelt kell csatlakoztatni a csatlakozódobozhoz. Ez a szűrőrendszer $\pm 80 \text{ m}^3$ -es biomedencékhez alkalmas. Az önfelszívó szivattyúnak köszönhetően ez a telepítés föld felett és alatt egyaránt használható. Ez a raklaprendszer 100%-ban alkalmas egy hagyományos (klór) medence biomedencévé alakítására is!

ÖKOLÓGIAI SZŰRÉS

Fenntartható szűrés a víz-, energia- és vízkezelő szerek optimális felhasználásával. Környezetbarát és az üzemeltetési költségek is megtérülnek.

VÍZTAKARÉKOS

A gyöngyszűrőt légfúvóval tisztítják, így a visszasorás során csak korlátozott mennyiségű víz ürül ki.

ENERGIATAKARÉKOS

Optimális vízáramlás az alacsony szűrőellenállás miatt. Ennek eredményeként ugyanaz a szűrőtér fogat érhető el kisebb energiafogyasztás mellett.

KEVESEBB VEGYI ANYAG

Sóhidrolízisen alapuló fertőtlenítés UV-C és foszfát kontrollal kombinálva. Az optimális vízcsera megkíméli a vízkezelő berendezéseket.

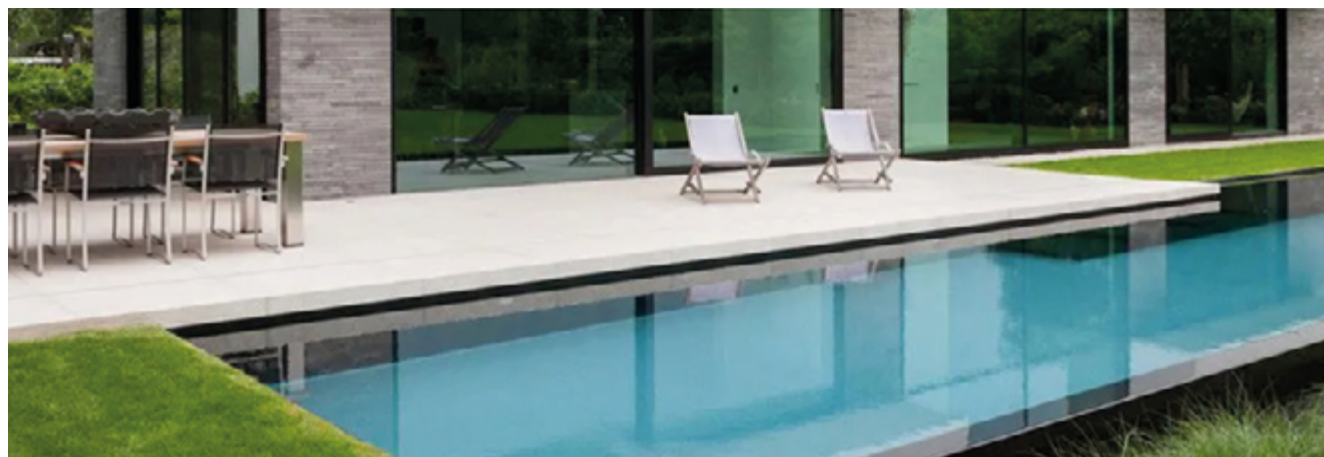
BIZTONSÁGOS

Az egészséges és tiszta fürdővíz megvalósítása központi szerepet játszik a rendszerben.

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

- 3 x 63 mm-es bemenet golyóscsapokkal felszerelve az előszűrőhöz.
- 2 x visszatérő ág D63-as (külön állítható Ø63mm golyóscsappal).
- Bypass rendszer hőszivattyúhoz, 63 mm-es golyóscsapokkal felszerelve.
- 1 x extra nagy előszűrő (8 liter!) könnyen tisztítható szűrőkosárral.
- 1 x Victoria Silent VS szivattyú
- 1 x AquaForte UltraBead UB-60 szűrő.
- 1 x AquaForte Buster 140 wattos UV-C.
- 1 x Astral Elite Connect 100LS alacsony sóhidrolízis rendszer pH & Redox opcióval, adagolószivattyúval és többfunkciós áramlásérzékelővel.
- 1 x AquaForte Dosatech a Phosfree foszfáteltávolító adagolásához.
- 1 x csatlakozódoboz 6 dugóhoz 16A biztosítékkal és 30mA áramszivárgási védelemmel.

CIKKSZÁM	TÍPUS	MAX. TÓ (M ³)
TC304	Plug&Swim Raklap 5-ös Típus	80 m ³



AQUAFORTE KOMPLETT PLUG&SWIM
RAKLAP 4. TÍPUSÚ BIOMEDENCÉHEZ



Ideális megoldás a biomedence professzionális és kompakt szűréséhez! Ezt a szűrőrendszert egy HDPE hátsó falú műanyag raklapra, előre összeszerelve szállítjuk. Csak a tápkábelt kell csatlakoztatni a csatlakozódobozhoz. Ez a szűrőrendszer $\pm 80\text{ m}^3$ -es biomedencéhez, vagy (koi) tavakhoz alkalmas maximum 40 m^3 -ig. Az önfelszívó szivattyúnak köszönhetően ez a telepítés föld felett és alatt egyaránt használható.

ÖKOLÓGIAI SZŰRÉS

Fenntartható szűrés a víz-, energia- és vízkezelő szerek optimális felhasználásával. Környezetbarát és az üzemeltetési költségek is megtérülnek.

VÍZTAKARÉKOS

A gyöngyszűrőt légfúvóval tisztítják, így a visszamosás során csak korlátozott mennyiségű víz ürül ki. Ez a víz 100%-ban újrahasznosítható(pl. kerti öntözéshez)!

ENERGIATAKARÉKOS

Optimális vízáramlás az alacsony szűrőellenállás miatt. Ennek eredményeként ugyanaz a szűrőterefogat érhető el kisebb energiafogyasztás mellett. A változtatható fordulatszámú szivattyú szintén hozzájárul az alacsonyabb energiafogyasztáshoz.

NINCS VEGYSZER!

Az UV-C és alga kontroll alapú fertőtlenítés foszfáteltávolítókön és folyékony, hasznos baktériumok használatán alapul, mely baktériumok a szerves hulladék nagy részét is eltávolítják a vízből. Ez a rendszer 100% -ban organikus, ezért biztonságosan használható halakkal teli tavakhoz!

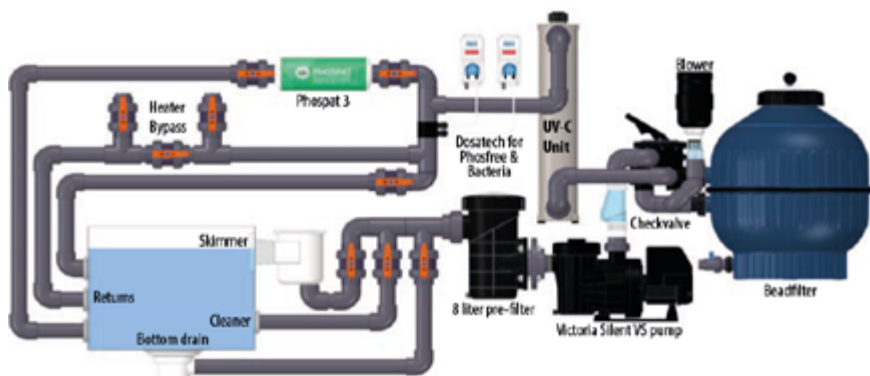
BIZTONSÁGOS

Az egészséges és tiszta fürdővíz megvalósítása központi szerepet játszik a rendszerben.

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

- 3 x 63 mm-es bemenet golyóscsapokkal felszerelve az előszűrőhöz.
- 3 x visszatérő ág D63-as (külön állítható Ø63mm golyóscsappal).
- Bypass rendszer hőszivattyúhoz, 63 mm-es golyóscsapokkal felszerelve.
- Bypass rendszer a Foszfát patronszűrőhöz, D63-as golyóscsapokkal felszerelve.
- 1 x extra nagy előszűrő (8 liter!) könnyen tisztítható szűrőkosárral.
- 1 x AquaForte Phospat 3 patronszűrő a foszfát eltávolításához.
- 2 x AquaForte Dosatech a Phosfree adagolásához. (folyékony foszfát eltávolító) és Microbe-lift baktériumok.
- 1 x csatlakozódoboz 6 dugóhoz 16A biztosítókkal és 30mA áramszivárgási védelemmel.
- 1 x Victoria Silence VS szivattyú.
- 1 x AquaForte UltraBead UB-60 szűrő.
- 1 x AquaForte Buster 140 watt UV-C

CIKKSZÁM	TÍPUS	MAX. TÖ (M³)
TC306	Plus&Swim Raklap 4-es Típus	±80m³



AQUAFORTE ULTRABEAD GYÖNGYSZŰRŐK

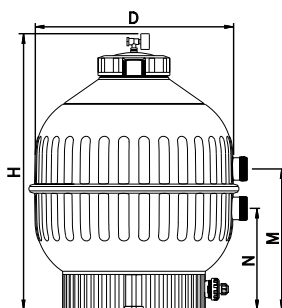
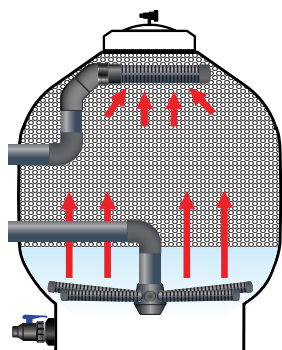


Miért ajánlott?

- Mechanikai és biológiai szűrés egyben.
- Egyszerű és gyors tisztítás.
- Tökéletes, arányos áramlás a szűrőn belül.
- Maximális térfogatáram minimális nyomásvesztéssel.
- Szűrés akár 10 mikronig.
- Alapfelszereltségként bypass funkcióval felszerelt.
- A legkompaktabb tószűrő a piacon.
- 3 különböző modell 200 m³-es tavakhoz.

MŰKÖDÉSE

A gyöngyszűrők zárt (nyomású) tartályok, amelyek több millió műanyag granulátummal (gyöngyökkel) vannak feltöltve. Mivel ezek a granulátumok lebegnek, mechanikai szűrést és nagy tapadási felületük miatt biológiai szűrést is biztosítanak. Mechanikai szűrés: a szemek zárt térben úsznak, ezért nagyon közel vannak egymáshoz. A víz lassan át rajta, így az apró szennyeződések megapadnak a granulátumok felületén. Mivel a szűrőt hosszabb ideig használják, a granulátum körüli biofilm is vastagabbá válik, így finomabb és finomabb szennyeződések gyűjthetők össze (akár 10 mikron)! Biológiai szűrés: a műanyag granulátumok tapadási felülete kb. 1600 m²/m³. A granulátumot körülvevő biofilm réteg ezért hatalmas felületet biztosít a baktériumok számára az ammónium, nitrit és nitrát lebontásához.



MŰSZAKI ADATOK

- A szűrőket gyöngyökkel együtt szállítjuk.
- Minden modell teljesen megújult szelepszervezettel van szerelve, alapfelszereltségként szabványos bypass mellett.
- Az új UltraBead szűrők elpusztíthatatlan hőre lágyuló műanyagból készülnek, a világ legmegbízhatóbb fröccsöntési módszerével, öntött alappal.
- Az új UltraBead szűrők elpusztíthatatlan hőre lágyuló műanyagból készülnek, a világ legmegbízhatóbb fröccsöntési módszerével, öntött alappal.
- Az UB140 Ø75 mm-es csövekkel is fel van szerelve a még kisebb ellenállás érdekében.
- A táblázatban szereplő halállomány (kg) napi 1% -os takarmányozáson alapszik.
- Ajánlott szivattyúteljesítmény: a szivattyúnak képesnek kell lennie a tó tényleges kapacitásának felét, 2-3 méteres vízoszlopon óránként átnyomni (0,2-0,3 bar) (lásd az adott szivattyú diagramját).
- A 40 m³-es és annál nagyobb koi tavak esetében 3-4 óránként egyszer kell szűrés-forgatást alkalmazni.
- VIGYÁZAT: maximális üzemi nyomás 2,5 bar (25 méter).

CIKKSZÁM	TÍPUS	MAX. TÓ (M ³)	MAX. HALAK	ÚSZÓTÓ (M ³)	SZŰRŐANYAG
SK403	UB60	40 m ³	100 kg	80 m ³	120 liter
SK405	UB100	60 m ³	135 kg	120 m ³	170 liter
SK407	UB140	100 m ³	200 kg	200 m ³	255 liter
AD622	Átlátszó visszacs. D63	—	—	—	—
SK430	Szűrőgyöngy 25kg/zs.	—	—	—	—



TÍPUS	Ø D (MM)	H (MM)	M (MM)	N (MM)	KAPCSOLATOK	MAX. FLOW M ³ / H
UB60	600	875	445	320	Ø63mm	18
UB100	750	1045	575	345	Ø63mm	24
UB140	900	1215	675	405	Ø75mm	30

AQUAFORTE GYÖNGYSZŰRŐK EB-SZÉRIA KOMPLETT RENDSZER

**AQUA[®]
FORTE**

Egyedülálló az európai kerti-tó piacon: komplett „PLUG & PLAY” szűrőrendszerek műanyag raklapon, előre összeszerelve. Telepítsen egy komplett szűrőrendszert 15 perc alatt!

Csak 3 csatlakozást kell még csatlakoztatni a tórendszerhez: bemenet az alsó leeresztő idomhoz / skimmerhez (110mm), visszatérő ág (63mm) és lefolyó (50mm).

Raklap mérete: 100 x 120 cm.

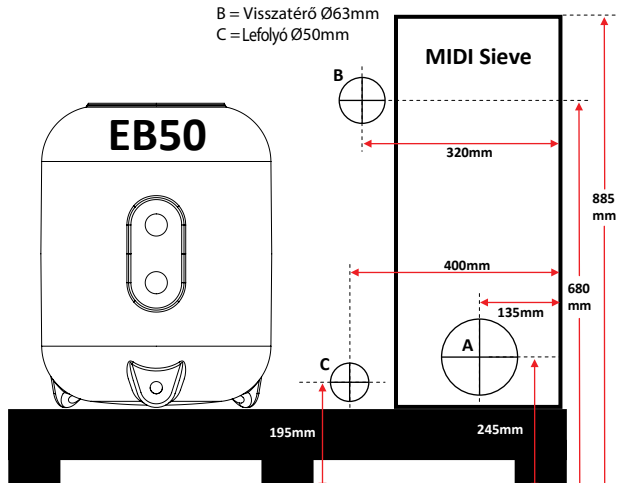
TELEPÍTSEN EGY KOMPLETT SZŰRŐRENDSZERT 15 PERC ALATT!

CIKKSZÁM	ELŐSZŰRŐ	SZŰRŐ	MAX. TÓ (M ³)	UV UNIT
SK500	MidiSieve	EB50	20 m ³	40W UVT5
SK502	MidiSieve magasított	EB60	36 m ³	75W UVT5



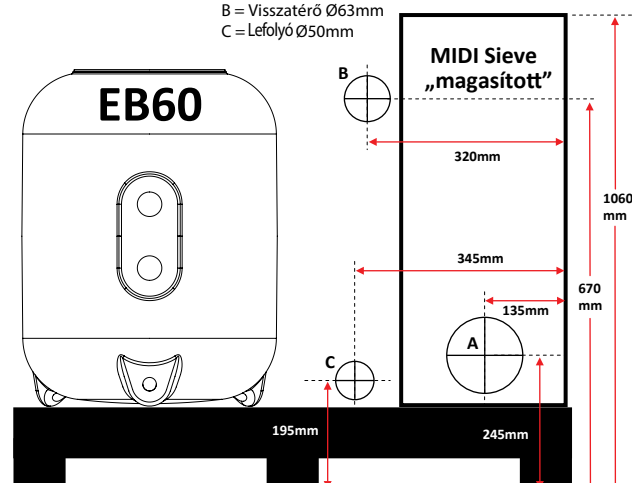
EB 50 SZŰRŐRENDSZER DM-VARIO 22000S SZIVATTYÚVAL

A = Bemenet Ø110mm
B = Visszatérő Ø63mm
C = Lefolyó Ø50mm



EB 60 SZŰRŐRENDSZER DM-VARIO 22000S SZIVATTYÚVAL

A = Bemenet Ø110mm
B = Visszatérő Ø63mm
C = Lefolyó Ø50mm



AQUAFORTE GYÖNGYSZŰRŐK EB-SZÉRIA



Az AquaForte EB sorozatú gyöngyszűrők nagyon erős polietilén házzal rendelkeznek. Alapfelszereltségük: alsó leeresztő a szennyeződések eltávolításához, 6-utas szelep, átlátszó fedél, szűrőgyöngyök és egy nagyon megbízható légfúvó! (hangtompítóval is felszerelt).

Az EB sorozat 6 modellt tartalmaz $\pm 10\,000$ és $\pm 100\,000$ liter közötti tavakhoz.

A nagy fedélnek köszönhetően könnyen hozzáférhető a gyöngyökkel való feltöltéshez és bármilyen karbantartáshoz.

VIGYÁZAT: Maximális üzemi nyomás 1,2 bar (12 méter).

A gyöngyszűrők ideálisak úszótavakhoz is! Tökéletesen tiszta és egészséges vizet biztosítanak!

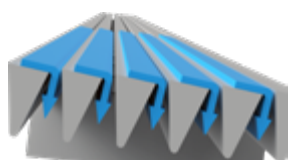
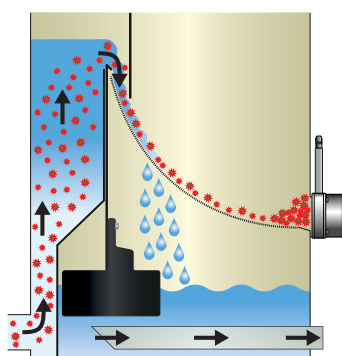


EB-60 2"-os szeleppel és D63 csövezéssel

CIKKSZÁM	TÍPUS	ÁRAMLÁS MAX. (M ³ /H)	MÉRET	MAX. TÓ (M ³)	MAX. HAL	MAX. ÚSZÓTÓ	SZŰRŐTÖLTET
SK520	EB-40 D50 csövezéssel, 1½"-os váltószeleppel	± 15	Ø 40 x 68 cm	10	35 kg	20 m ³	22,5 kg
SK522	EB-50 D50 csövezéssel, 1½"-os váltószeleppel	± 15	Ø 50 x 75 cm	20	50 kg	40 m ³	40 kg
SK524	EB-60 D50 csövezéssel, 1½"-os váltószeleppel	± 15	Ø 60 x 85 cm	35	80 kg	70 m ³	65 kg
SK525	EB-60 D63 csövezéssel, 2"-os váltószeleppel	± 25	Ø 60 x 85 cm	35	80 kg	70 m ³	65 kg
SK526	EB-100 D63 csövezéssel, 2"-os váltószeleppel	± 25	Ø 75 x 113 cm	60	135 kg	120 m ³	100 kg
SK527	EB-140 D63 csövezéssel, 2"-os váltószeleppel	± 25	Ø 90 x 126 cm	100	200 kg	200 m ³	165 kg
SK549	Átlátszó fedél						
SK430	Szűrőgyöngy (25kg / zsák)						
SK421	Légfúvó						



AQUAFORTE ULTRASIEVE III



Az UltraSieve szűrők a legmegbízhatóbb előszűrők a piacon. Ez részben az egyszerű kialakításnak köszönhető, csak egy mozgó rész. Az előszűrő nem öntisztító, de nagyon könnyen karbantartható. Nyissa ki a tolószelepet, amely után a szennyeződés leöblíthető. Az UltraSieve előszűrők rozsdamentes acél szűrőelemmel rendelkeznek, amelyet soha nem kell cserélni. A 7°-os szögű háromszög alakú rozsdamentes acél rudaknak köszönhetően a víz közvetlenül áthalad a szítán, de a szennyeződés fennmarad. Ennek az elvnek nagy előnye, hogy a szennyeződést valóban eltávolítja a vízkeringésből. Ez jelentős hatással van a vízminőségre, mert már nem kerül több hulladék a vízbe.

MŰKÖDÉS

A tó vize a lapát tetején átfolyik. Ehhez egy úszó csatlakozik, mely automatikusan követi a vízszint magasságát. Ez a szintszabályozás biztosítja, hogy a szivattyúzott víz pontos mennyisége beérkezzen. A tóból származó vizet a lapát után egy ívelt szítán vezeti át. A szita több száz apró, háromszög alakú rúdból áll, amelyek távolsága 0,2 vagy 0,3 mm (más néven 200 vagy 300 mikron). A rudak kissé döntöttek, így a durvább szennyeződés a szítán megül, a víz pedig tovább folyik a fő szűrőre.

MIÉRT VÁLASSZA AZ ULTRASIEVE ELŐSZŰRŐT?

- Könnyen telepíthető.
- Előszűrés akár 200 vagy 300 mikronig.
- Könnyen karbantartható.
- A legkompaktabb, gravitációs szűrő, a legnagyobb szivattyúkapacitással.
- Hosszú évek óta a professzionális úszótavak vezető és megbízható előszűrője.
- Több bemenettel és kimenettel váltakozik.

MŰSZAKI ADATOK

- A szivattyúcsatlakozás alapvetően egy hosszú szívócső, amely közvetlenül az úszó alatt helyezkedik el, így nem szív be levegőt.
- 2 vagy 3 bemenet 110mm.
- Szabadalmaztatott áramlásszabályozás.
- Nagy méretű csatornaág 90/110 mm-es csúszószeleppel.
- Erős polipropilén ház.
- A fedél külön vásárolható meg.

CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRET	ÁRAMLÁS MAX. (M ³ /H)	SZITAELEM
SK210	UltraSieve III (200 mikron) 2 bemenet	65 x 37 x 100 cm	± 30 m ³ /h	200 micron
SK211	UltraSieve III (300 mikron) standard	65 x 37 x 100 cm	± 30 m ³ /h	300 micron
SK258	UltraSieve III (300 mikron) 3 bemenet	65 x 37 x 100 cm	± 30 m ³ /h	300 micron
SK216	Laza szitaelem 300 mikron	45 x 34,5 cm		300 micron
SK218	Fedél UltraSieve III és Low típusokhoz	65 x 37 x 1 cm		

AQUAFORTE ULTRASIEVE LOW, LOWL & LOWXL



MIÉRT VÁLASSZA AZ ULTRASIEVE LOW ELŐSZŰRŐT?

- Nagy vízkapacitás lehetséges.
- A „LOW” modellek magas bemenettel rendelkeznek (50 cm).
- Könnyen telepíthető.
- Rugalmasság a több be- és kimenetnek köszönhetően.
- Előszűrés akár 200 vagy 300 mikronig.
- Könnyen karbantartható.

MŰSZAKI ADATOK

- A szivattyúcsatlakozás alapvetően egy hosszú szívócső, amely közvetlenül az úszó alatt helyezkedik el, így nem szív be levegőt.
- 2 vagy 3 bemenet 110mm.
- Szabadalmaztatott áramlásszabályozás.
- Nagy méretű csatornaág 90/110 mm-es csúszószeleppel.
- Erős polipropilén ház.
- A fedél külön vásárolható meg.

CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRET	ÁRAMLÁS MAX. (M ³ /H)	SZITAELEM
SK350	UltraSieve Low (2 bemenet)	64 x 37 x 75 cm	± 25 m ³ /h	300 micron
SK354	UltraSieve Low L (3 bemenet)	64 x 53 x 75 cm	± 35 m ³ /h	300 micron
SK200	UltraSieve Low XL (3 bemenet)	64 x 73 x 75 cm	± 40 m ³ /h	300 micron
SK214	Laza szitaelem 200 mikron	45 x 34,5 cm		200 micron
SK216	Laza szitaelem 300 mikron	45 x 34,5 cm		300 micron
SK357	Laza szitaelem 300 mikron	45 x 50 cm		300 micron
SK218	Fedél UltraSieve III és Low típusokhoz	65 x 37 x 1 cm		
SK356	Fedél UltraSieve Low L	64 x 53 x 1 cm		
SK204	Fedél UltraSieve Low XL	64 x 73 x 1 cm		



AQUAFORTE MIDI SIEVE GRAVITÁCIÓS ELŐSZŰRŐ

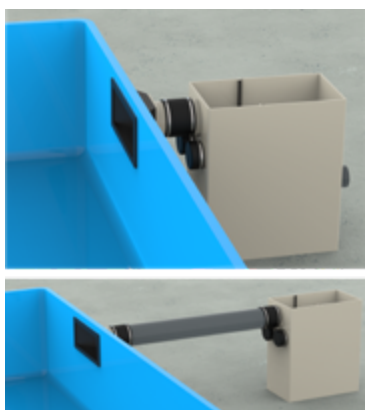


A nagy sikerű UltraSieve III kisebb változata. Tökéletes megoldás a MidiSieve ±12 m³/h vagy a MidiSieve XL 15 m³/h szivattyúkapacitásig. Gyöngyszűrőkkel kombinálva kompakt szűrőrendszereket biztosít. A szivattyúcsatlakozás alapvetően egy hosszú szívócső, amely közvetlenül az úszó alatt helyezkedik el, így nem szív be levegőt.

- 110 mm-es bemenet
- 2"-os szivattyúcsatlakozás
- 2"-os zárókupakok (50mm MidiSieve XL esetén)
- Nagyon kompakt telepítési méret
- 300 mikronos rozsdamentes acél szita

CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRET	ÁRAMLÁS MAX. (M ³ /H)
SK332	MIDI Sieve 300 mikron	56 x 27 x 74 cm	± 12 m ³ /h
SK348	MIDI Sieve 300 mikron (magasított)	56 x 27 x 89 cm	± 15 m ³ /h
SK334	Fedél MIDI Sieve-hez	56 x 27 x 0,6 cm	
SK315	Laza szitaelem 300μ	24,4 x 40 cm	

AQUAFORTE SKIMMERSIEVE

AQUA
FORTE

MIÉRT VÁLASSZA AZ ULTRASIEVE LOW ELŐSZŰRŐT?

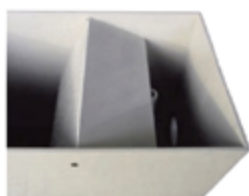
- Könnyen telepíthető bármilyen típusú tóba.
- Nagy áramlás lehetséges.
- Lehetőségek a SkimmerSieve távolabb helyezésére.
- Könnyen elhelyezheti 10 méternél nagyobb távolságra.
- Könnyen karbantartható.
- Csatlakoztathat több szkimmert a szítaszűrőhöz.
- Hatékony szennyeződésgyűjtés.

MŰSZAKI ADATOK

- A készletek UltraSieve Midi vagy Low-ból állnak, Ø160 mm-es extra bemenettel és egy széles szájú szkimmerrel, Ø160 mm-es karimás csatlakozással.
- A rugalmas Ø160 mm-es aljzat közvetlen és egyszerű csatlakozást biztosít.
- A szkimmernek nincs kosara, így minden szennyeződés közvetlenül a szitára kerül a könnyű karbantartás érdekében.
- Az Ø160 mm-es szájú szkimmer karima külön kapható, hogy akár 2 szkimmert is csatlakoztathasson.

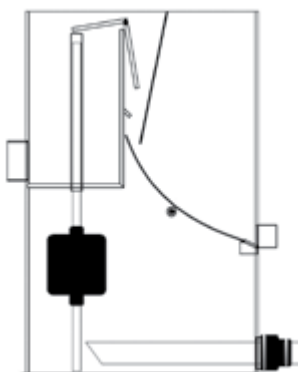
CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRET	ÁRAMLÁS MAX. (M ³ /H)	SZITAELEM
SK360	SkimmerSieveMidi	56 x 27 x 74 cm	± 12 m ³ /h	300 micron
SK362	SkimmerSieveLow L	64 x 37 x 75 cm	± 25 m ³ /h	300 micron
SK368	Ø160-as karima skimmerhez			

AQUAFORTE ECONOSIEVE

AQUA
FORTE

Egyszerű gravitációs szítaszűrő nagyon gazdaságos áron (300 mikronos)!
Az úszórúd egy derékszögű lemezhez nyomódik, hogy irányítsa, szabályozza a víz áramlását.
2 db 110 mm-es bemenettel, Ø90 mm-es szivattyú csatlakozással Ø63mm szívócsővel.
Szennylefolyó Ø63mm tolócsappal.

CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRET	ÁRAMLÁS MAX. (M ³ /H)
SK230	EconoSieve	64 x 37 x 100 cm	25 m ³ /h
SK232	Fedél	64 x 37 x 1 cm	
SK216	Külön szitaelem 300 mikronos	45 x 34,5 cm	





AQUAFORTE COMPACTSIEVE II SZIVATTYÚVAL TÁPLÁLT SZITASZŰRŐ



Az UltraSieve kompakt változata, amely csak szivattyúval működtetett rendszerben alkalmazható.

A rozsdamentes acél(300 mikronos) szitaelem 24 cm széles és 40 cm hosszú.

Max. kapacitása $\pm 15 \text{ m}^3/\text{óra}$. A szivattyú bemenete 25/32/40 mm-es tömlőszáron keresztül.

Fedővel szállítjuk. Kifolyó és túlfolyó védelem 75 mm-es, alapszerelvényekkel.

Sötétzöld vagy kék gránit színben kapható (PE).

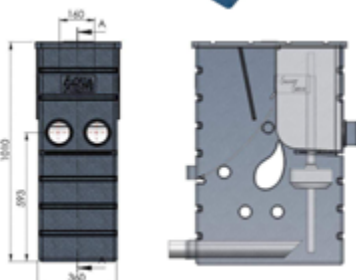
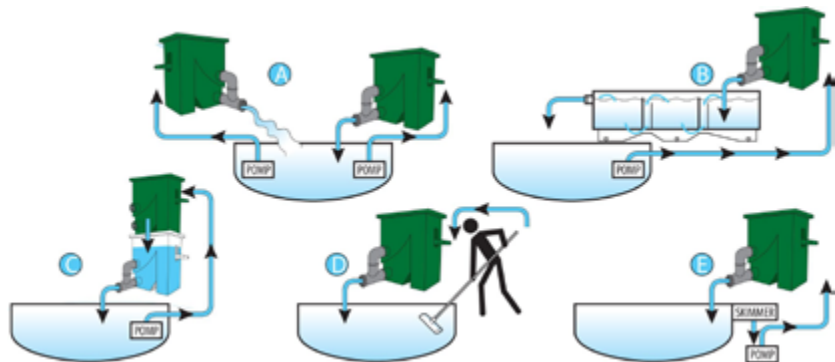
A használat nagyon egyszerű: a tóban lévő szivattyút közvetlenül a tömlőcsatlakozóhoz kell csatlakoztatni. A víz átfolyik a szítán, és a 0,3 mm-es szennyeződések fennmaradnak.

A CompactSieve-et mindig a tó vízszintje fölé kell helyezni.

ALKALMAZÁSOK:

- Szennyszűrőként közvetlenül a tó mellett vagy patakhöz/vízeséshez (A)
- Előszűrőként egy szivattyúval(örvény/többkamrás) táplált szűrő felett (B)
- Ugyanazzal az üres házsal kombinálva (C)
- Szennyszűrőként tóvákuum után, hogy a megtisztított víz ne ürüljön le, hanem vissza tudjon jutni a tóba (D)
- Szennyszűrőként tószkimmer után

CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRET
SK306	CompactSieve 300mikronos (zöld)	49 x 32 x 55 cm
SK308	CompactSieve 300mikronos (kék)	49 x 32 x 55 cm
SK315	Külön szitaelem 300 mikronos	24,4 x 40 cm



AQUAFORTE SMARTSIEVE GRAVITÁCIÓS SZITASZŰRŐ



Teljesen polietilénből készült gravitációs szitaszűrő, 300 mikronos rozsdamentes acél szitaelemmel.

Szivattyútelteljesítmény $\pm 25 \text{ m}^3/\text{h}$. Bemenet: 2 x 110 mm. Lefolyónyílás: 63 mm.

Szivattyúcsatlakozás 90/63mm (63mm-es szívócsővel kell felszerelni).

Fedővel együtt szállítjuk! Szín: kék gránit.

CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRET	ÁRAMLÁS MAX. (m^3/h)
SK240	SmartSieve	67 x 36 x 101 cm	25 m^3/h
SK216	Külön szitaelem 300 mikronos	45 x 34,5 cm	





AQUAFORTE GPF SZÉRIA NYOMÁS ALATTI SZŰRŐK UV-C LÁMPÁVAL

**AQUA
FORTE**

Biológiai szűrőrendszer a tökéletes vízminőségért és víztisztaságért, UV-C fertőtlenítés a hatékony algakezelés érdekében. Többretegű víz szűrő, fedélbe integrált tisztítási vezérlő és UV-C állapotjelző. Piszkos vív elvezető tartozékkal. Könnyű kabantartani és tisztítani.

A maximális tó kapacitás a hal nélküli tavakra vonatkozik! Max. nyomás: 3 méter.

TÍPUS	CIKKSZÁM	M ³ /H	MAX. TÖMÉRET M ³	BEMENET	KIMENET	UV
GPF-1500	GR500	4	4	19/25/32mm	19/25/32mm	9W
GPF-2500	GR502	6	6	19/25/32mm	19/25/32mm	11W
GPF-5000	GR504	9	8	19/25/32/40mm	19/25/32/40mm	11W
GPF-10000	GR506	10	12	19/25/32/40mm	19/25/32/40mm	11W
GPF-15000	GR508	10	30	19/25/32/40mm	19/25/32/40mm	18W
GPF-20000	GR510	12	40	32/38/50mm	32/38/50mm	36W
GPF-30000	GR512	12	60	32/38/50mm	32/38/50mm	55W
Szűrőszivacs GPF – 20/30000 kék	GR510A	-	-	-	-	-
Szűrőszivacs GPF – 20/30000 fehér	GR510B	-	-	-	-	-
Szűrőszivacs GPF – 5/10000 kék	GR504A	-	-	-	-	-
Szűrőszivacs GPF – 5/10000 fehér	GR504B	-	-	-	-	-
Szűrőszivacs GPF – 2500 kék	GR502A	-	-	-	-	-
Szűrőszivacs GPF – 2500 fehér	GR502B	-	-	-	-	-



AQUAFORTE NYOMÁS ALATTI SZŰRŐ SZETTEK

**AQUA
FORTE**

Komplett szűrőkészlet, amely tartalmaz egy AquaForte CBF nyomás alatti szűrőt UV-C-vel, egy EC-szerűs tószivattyút, 10 méteres tömlő és 4 tömlőbilincset.

Max. töméret - a koi nélküli tavakra vonatkozik!

CIKKSZÁM	TÍPUS	MAX. TÖMÉRET	SZIVATTYÚ	TÖMLŐ ÁTMÉRŐ
SG550	CBF-4000 (PL 9 watt UV-C)	4 m ³	EC-3500	Ø25mm
SG551	CBF-8000 (PL 11 watt UV-C)	8 m ³	EC-5000	Ø25mm
SG552	CBF-12000 (PL 24 watt UV-C)	12 m ³	EC-6500	Ø32mm
SG553	CBF-15000 (PL 36 watt UV-C)	15 m ³	EC-8000	Ø32mm



AQUAFORTE FLEXIBILIS SZÍVÓ/NYOMÓ TÖMLŐ MAGAS MINŐSÉGŰ

**AQUA
FORTE**

A rugalmasság és minőség tökéletes kombinációja! Nagyon hajlékony, fekete, bordás PVC tömlő. Kerti tavakhoz ideális. Max. nyomás 20°C-on: 4 bar.

CIKKSZÁM	MÉRET	TEKERCS	NYOMÁS	HAJLÍTÁSI SZÖG MM	FALVASTAGSÁG
KB240	32mm (1¼")	30m	4 bar	135	2,6 mm
KB242	38mm (1½")	30m	4 bar	160	3 mm
KB244	40mm (1½")	30m	4 bar	170	3 mm
KB246	50mm (2")	30m	4 bar	220	3,4 mm

AQUAFORTE KERTI TÓ TÖMLŐ

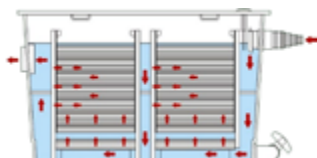
**AQUA
FORTE**

Vékony falú PVC tömlő, beágyazott rugóval. Alkalmos vékony falú (nem nyomás alatti) alkalmazásokhoz. Nem UV álló. 10 vagy 30 méteres tekercsben.



CIKKSZÁM	MÉRET	TEKERCS
KB172	19 mm (¾")	30m
KB173	25 mm (1")	30m
KB174	32 mm (1¼")	30m
KB175	40 mm (1½")	30m
KB176	50 mm (2")	30m
KB182	25mm (1")	10m
KB183	32mm (1¼")	10m
KB184	40mm (1½")	10m
KB185	50mm (2")	10m

AQUAFORTE SZŰRŐKAMRÁK

AQUA
FORTE

MBF-350



MBF-200



Könnyen telepíthető kamrás szűrők különféle szűrőanyagokkal, mint például: japán szőnyeg, durva szűrőhab, finom szűrőhab és biogolyók.

A szűrőhab patronok összenyomásával könnyen tisztíthatók (200-as és 350-es modell) vagy speciális szerszámmal csavarja ki (550-es modell).

A 350 és 550 kompatibilis az AquaForte GUV sorozatú UV-C lámpákkal.

A maximális tóterfogat a halak nélküli tavakon alapul. A halas tavak kapacitása 50%.

CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRET	ÁRAMLÁS MAX. (M ³ /H)	MAX. TÓMÉRET
SG457	MBF-200	40 x 28 x 40 cm	6	8 m ³
SG459	MBF-350	54 x 40 x 40 cm	8	12 m ³
SG461	MBF-550	69 x 52 x 40 cm	12	24 m ³

AQUAFORTE TORNADO III
FEHÉRJESZKIMMER TISZTA VÍZHEZAQUA
FORTE

Megújított modell golyóscsappal az áramlásszabályozáshoz és speciális új furatokkal a még jobb oxigénkeveréért. A gömbcsapnak köszönhetően a megfelelő vízszint beállítása sokkal egyszerűbb. Egy légszivattyú folyamatosan 0,5 l/m (30 l/h) levegőt pumpál a szűrőbe egy 4 mm-es levegőcsatlakozáson és a mellékelt áramlásmérőn keresztül. Ez a nyomás biztosítja, hogy a hab a kibocsátó csövön keresztül kiszoruljon a szűrőből.

A fehérjeszkimmer egy biológiai, mechanikai és kémiai szűrő kombinációja.

Az elv a következőképpen működik: a légbuborék felülete vonzza a vízben oldott anyagokat.

A légbuborékok vonzása vegyi anyagokat, szennyeződéscsészecskéket, színezékeket és algákat koncentrálnak. Egy légszivattyú keveri a levegőt a vízzel. Ha ezt a keveréket a szűrőanyagon (biogolyók) keresztül egy alacsonyabb lefolyóba tereljük, nagyon későn jön létre érintkezés a víz és a levegő között. Ez folyamatosan csökkenti a víz felületi feszültségét és szilárd habot hoz létre. Ezt a habot egy perforált kúp választja el a tisztított víztől és üríti le. A vízben oldott anyagokat, például foszfátokat, ammóniát, huminsavakat, színezékeket, fehérjéket és számos nehézfémeket kiszűrik a vízből, és eltávolítják a habot. Vízbemenet: 25mm, vízkimenet: 40mm, hablefolyó: 25mm.

CIKKSZÁM	TÍPUS	ÁRAMLÁS MAX. (M ³ /H)
SB926	Tornado III	5

SZŰRŐKEFE „BUDGET BRUSH”

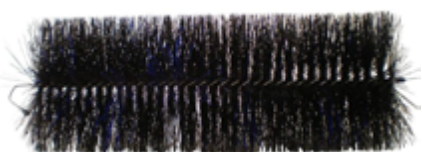


Nagyon erős szűrőkefe, a piacon a legjobb ár/minőség aránnyal. Színek: fekete/zöld.

Figyelem: csak teljes csomagban eladó!

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
SB512	30 X 15 cm	24
SB513	40 X 15 cm	24
SB514	50 X 15 cm	20
SB515	60 X 15 cm	12
SB516	75 X 15 cm	12

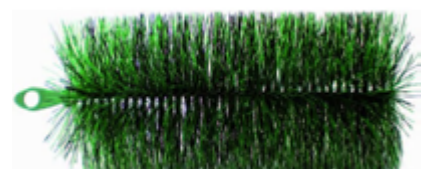
SZŰRŐKEFE „BEST BRUSH”



Nagyon jó minőségű kefe(fekete) rozsdamentes acél huzallal és két különböző szálvastagsággal (polipropilén). A vastagabb szálú szilárdabb, míg a vékonyabb szálú jobb sűrűségű.

Nagyon jó ár/minőség arány. Színek: fekete/kék.

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
SB528	30 X 10 cm	54
SB529	40 X 10 cm	48
SB530	50 X 10 cm	36
SB531	60 X 10 cm	30
SB534	30 X 15 cm	24
SB535	40 X 15 cm	24
SB536	50 X 15 cm	20
SB537	60 X 15 cm	12
SB538	75 X 15 cm	12
SB522	30 X 20 cm	12
SB523	40 X 20 cm	12
SB524	50 X 20 cm	9
SB525	60 X 20 cm	6



SZŰRŐKEFE „KOI BRUSH”

Koi Brush színek: fekete/zöld.

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
SB558	30 X 15 cm	24
SB560	40 X 15 cm	24
SB561	50 X 15 cm	20
SB562	60 X 15 cm	24



IKRÁZTATÓ KEFE „BEST BRUSH & KOI BRUSH”

Egy lényegesen hosszabb keféfej, rugalmas szálakkal, és egy másik keféhez csatlakoztatható végzáróval.

CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRET	DB / DOBOZ
SB510	BestBrush	100 X 15 cm	6
SB565	KoiBrush	130 X 15 cm	16



MATALA PPC SZŰRŐSZŐNYEG



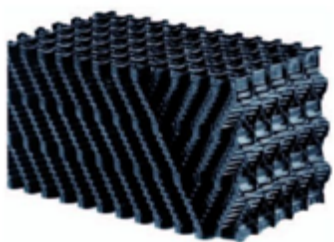
Forradalmi szűrőszőnyegek! Ezek a polipropilén szőnyegek négy különböző minőségben kaphatók. A szürke, extra finom szőnyeg kifejezetten akváriumi alkalmazásokhoz készült.

ELŐNYÖK:

- Rögzítési felület $190-470 \text{ m}^2/\text{m}^3$
- Kiváló 3 dimenziós eloszlás, nagy áramlási sebesség (94%)
- Könnyen és gyorsan tisztítható, nagyon strapabíró, az anyag ellenáll a korróziónak, a vegyszereknek, az időjárásnak, és a fény-hő ingadozásnak.
- Könnyen fűrészelhető kézi fűrésszel, körfűrésszel vagy szalagfűrésszel.
- Súlya alacsony, könnyen szállítható.

CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRET	FELÜLET	DB / DOBOZ
SB461	FEKETE (durva)	120 x 100 x 4 cm	$190\text{m}^2/\text{m}^3$	5
SB464	ZÖLD (közepes)	120 x 100 x 4 cm	$295\text{m}^2/\text{m}^3$	5
SB468	KÉK (finom)	120 x 100 x 4 cm	$380\text{m}^2/\text{m}^3$	5
SB472	SZÜRKE (extra finom)	120 x 100 x 4 cm	$470\text{m}^2/\text{m}^3$	5

MÉHSEJTSZŰRŐ PROFIL (FEKETE)



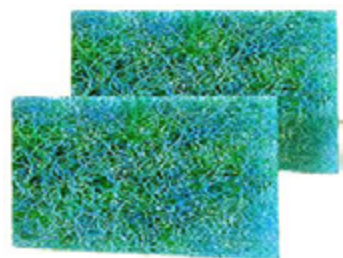
Szűrőközeg, amelyet gyakran használnak halgazdaságok professzionális szűrőiben. Az anyag polipropilénből készült, így teljesen biztonságos a tóra nézve, hosszú élettartamú és könnyen tisztítható. Rögzítési felület $242\text{m}^2/\text{m}^3$, hálószeleség 24mm.

Nagyobb méret rendelése esetén méretreszabva szállítható.

Általános alkalmazások: hűtőtornyok, gázmosók, biotornyok, nitrifikációs biorotorok, halgazdaságok.

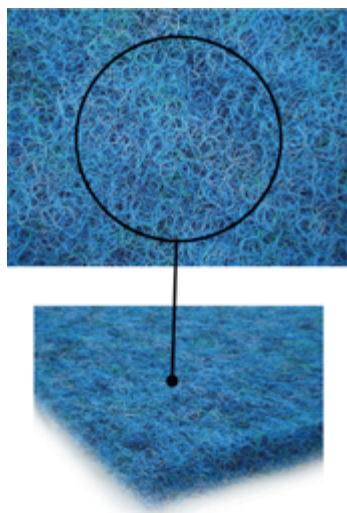
CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
SB578	Blokk 120x30x30 cm	18

BUDGET JAPÁN SZŰRŐSZŐNYEG(KÉK)



Jó minőségű szűrőbetét vonzó áron.

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
SB580	120x100x3,8 cm	18



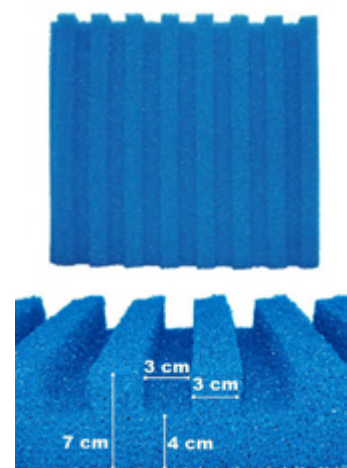
ELSŐ OSZTÁLYÚ JAPÁN SZŰRŐSZŐNYEG (KÉK)

Jobb minőségű japán szőnyeg, fokozott és jobb tapadás a továbbfejlesztett szálak miatt. Rögzítési felület: $\pm 300\text{m}^2/\text{m}^3$.

ELŐNYÖK:

- A baktériumok gyorsabb növekedése, a szűrők gyorsabb indítása
- Jobb tapadás a biofilmhez
- Nem tartalmaz újrahasznosítható anyagot
- Kezelhető méret

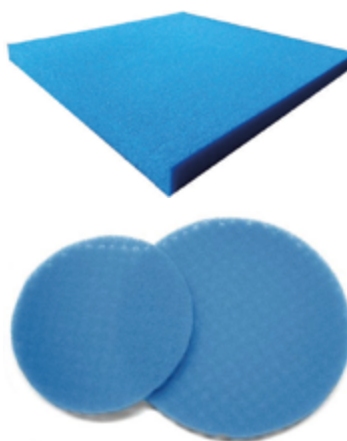
CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB586	120x100x3,8 cm	5



SZŰRŐHAB T-PROFIL (KÉK)

Mechanikai és biológiai hatás. Nagy felületű szűrőszőnyegeket a szennyezett, káros anyagok kiszűrésére. A T-profilnak köszönhetően közvetlenül egymáshoz illeszthetők, így mindig vannak „áramlási csatornák” és a szőnyegeket nem tudnak teljesen eltömődni.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB415	Szűrőhab T-profil 50 x 50 cm kék	-
SB416	Szűrőhab T-profil 58 x 27 cm kék	-



SZŰRŐHAB

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
SB409	50 x 50 x 3 cm kék(durva)	25
SB410	50 x 50 x 3 cm kék(finom)	25
SB412	50 x 50 x 5 cm kék(durva)	15
SB413	50 x 50 x 5 cm kék(finom)	15
SB431	100 x 100 x 2 cm (közepes)	1
SB433	100 x 100 x 5 cm (közepes)	1

KÜLÖNBÖZŐ SZŰRŐHAB MINTÁK

Felhívjuk figyelmét, hogy ezek nem eredeti Oase alkatrészek!



CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRET	SZÍN	DB / DOBOZ
SB423	Biotec 5/10/30 durva (9)	25x25x8 cm	Kék	40
SB424	Biotec 5/10/30 finom (9)	25x25x8 cm	Piros	40
SB425	Biotec 5.1 / 10.1 durva(9)	25x20x9 cm	Kék	40
SB426	Biotec 5.1 / 10.1 finom(9)	25x20x9 cm	Piros	40
SB427	Biotec 12 durva (9)	22x10,5x9 cm	Kék	100
SB428	Biotec 12 finom (9)	22x10,5x9 cm	Piros	100
SB438	Biotec 18/36 durva (9)	15x21,5x9 cm	Kék	60
SB439	Biotec 18/36 finom (9)	15x21,5x9 cm	Piros	60
SB440	Biosmart durva (9)	20x18x8 cm	Kék	60
SB441	Biosmart finom (9)	20x18x8 cm	Piros	60
SB453	Biosmart 18/36/5.1/10.1 durva (10)	25x20x9 cm	Kék	60
SB452	Biosmart 18/36/5.1/10.1 finom (10)	25x20x9 cm	Piros	60
SB456	Biopress 4000/5000 (készlet: 2x fekete, 1x kék) (2)	Ø15x9/Ø15x3,3		40
SB457	Biopress 6000/10000 (készlet: 2x fekete, 2x kék) (5+6)	Ø20x6/Ø13x6		21
SB442	Filtoclear közeg (3)	24x24x7 cm	Kék	80
SB443	Filtoclear finom (4)	24x24x7,5 cm	Piros	12
SB454	Filtoclear 20000/30000 durva (1)	24,5x23,5x4,2cm	Kék	48
SB455	Filtoclear 20000/30000 finom (1)	19x23,5x4,2cm	Piros	48
SB458	Swimskim 25 (7)	16x2 cm	Kék	10
SB459	Swimskim 50 (8)	18,5x2,5 cm	Fekete	10
SB406	Szűrőpatron 50x10x10 32mm-es lyukkal (11)	50x10x10 cm	Kék	40

BACTERIA HOME



A Bacteria home az egyik legfejlettebb szűrőanyag a piacon. Speciális alapanyagokból készült és high-tech 1800°C-os fűtési eljárással kezelték. A felület számtalan, szabálytalan, kis pórusból áll, amelyek tökéletes alapot képeznek a baktériumok szaporodásához.

Egyéb előnyök:

- Növeli a víz ásványi anyag értékét
- Megtöri a vízmolekulákat a magasabb oldott oxigénszint érdekében
- Támogatja a mérgezőanyagok és nehézfémek eltávolítását
- Revitalizálja a víz minőségét! Kiválóan alkalmas csepegtető szűrőkhöz

CIKKSZÁM	TÍPUS	KG / DOBOZ
SB582	Bacteria Home 10 kilós doboz (± 35 l)	10

BACTERIA HOME SPIRÁL



A jól ismert baktériumos szűrőközeg speciális spirális változata. A spirális bemélyedéseknek köszönhetően a baktériumok számára megnő a tapadási felület, és az áramlás is javul. 36 darabonként, dobozban (± 5 kiló) csomagolva.

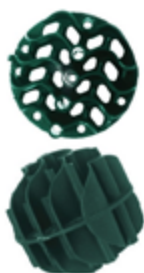
CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB587	Bacteria Home Spirál	36



PORAGLASS

Szuperporózus szűrőanyag a legjobb minőségű kvarcúveg alapanyagokból. Speciális fűtési eljárással kezelve. Kiválóan alkalmas nitrifikációra és denitrifikációra (nitrátbontás). Víz alatt és csepegtető szűrőkben is használható. 1 liter PoraGlass szűrőfelülete 1 m³ Japán „matracnak” felel meg. Az ilyen típusú szűrőanyagokhoz elengedhetetlen egy jó előszűrő!

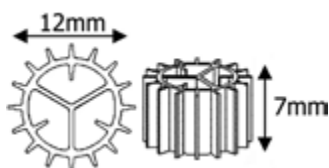
CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB581	PoraGlass(fine) 1kg/dob. (akvárium/tó)	12



BIOGOLYÓ SZŰRŐKÖZEG

Rendkívül alkalmas tavak és akváriumok szűrésére. Ø 30 mm.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / ZSÁK
SB598	10 literes zsák (±400 db)	-

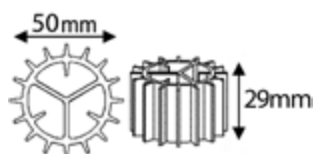
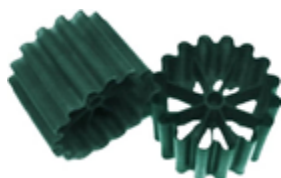


BIOCARRIER KNS TÍPUS

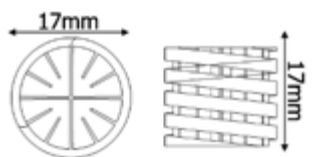
Ezt a bioközeget hordozóanyagként tervezték mikroorganizmusok számára a víz szűrésére, úszó vagy mozgó alkalmazások esetén. A táptalaj különleges formája nagy felületet biztosít a vékony biofilm számára és optimális feltételeket a mikroorganizmusok szaporodásához. Ø12 mm, magasság 7 mm. Alapterülete 836 m²/m³. Védett felület: 494m²/m³.

CIKKSZÁM	TÍPUS	ZSÁK / RAKLAP
SB592	Bio Carrier "KNS" 100 l zsák (fekete)	20
SB593	Bio Carrier "KNS" 100 l zsák (fehér)	20

BIOGYŰRŰK



CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / ZSÁK
SB589	Zsák (±500 db)	-
SB590	Zsák (±2000 db)	-

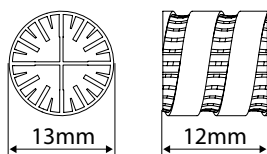
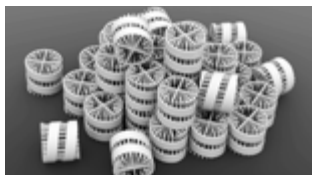


BIOCARRIER HELIX TÍPUS

Új típusú bioközeg vízszűréshez, úszó vagy mozgó alkalmazásokban.

Alkalmas csepegtető telepítésekhez is. Átmérője 17 mm, magassága 17 mm. Felülete $720\text{m}^2/\text{m}^3$. Védett felület: $589\text{m}^2/\text{m}^3$! A nagy védett felületnek köszönhetően nagyon magas biológiai szűrést biztosít a többi biogyűrűhöz képest. Színe: fehér. Az alábbi képen látható a különbség az új (fehér) biogyűrűk és a biofilmes (sötét) „érett” biogyűrűk között.

CIKKSZÁM	TÍPUS	KISZERELÉS	ZSÁK / RAKLAP
SB594	Biocarrier Helix	100 l / zsák	20



BIOCARRIER HELIX PLUSZ

A mozgóágyas „biohordozó” legújabb fejlesztése. Az összes biogyűrű közül a legnagyobb felületű! Összterület $955\text{m}^2/\text{m}^3$, védett terület $806\text{m}^2/\text{m}^3$! A nagy védett felületnek köszönhetően ez a közeg nagyon magas biológiai szűrést biztosít a többi biogyűrűhöz képest. Könnyen használható minden típusú mozgóágyas szűrőben.

CIKKSZÁM	TÍPUS	KISZERELÉS	ZSÁK / RAKLAP
SB591	Biocarrier Helix Plus	100 l / zsák	20



RÁCSOS CSŐ Ø100MM

Hossza 25cm. A nyílások mérete 11 x 9 mm. Ideális például mozgóágyas szűrőközegként. Használható Ø110 mm-es rugalmas idomokkal.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / ZSÁK
SG483	Zsák (±500 db)	-



BIOCARRIER HELIX PELYHEK

A még jobb biológiai szűrés érdekében a baktériumok megtapadásának fajlagos felülete most több mint $5000\text{m}^2/\text{m}^3$! Méret: $\pm \text{Ø}30\text{ mm}$, vastagság: $\pm 1,1\text{ mm}$. Fajlagos felület: $>5000\text{m}^2/\text{m}^3$. Anyaga: HDPE. Sűrűség: $\pm 0,75\text{ kg}/\text{dm}^3$. Súly: $\pm 150\text{ kg}/\text{m}^3$.

CIKKSZÁM	TÍPUS	KISZERELÉS	ZSÁK / RAKLAP
SB484	Helix Pelyhek	100 l / zsák	20

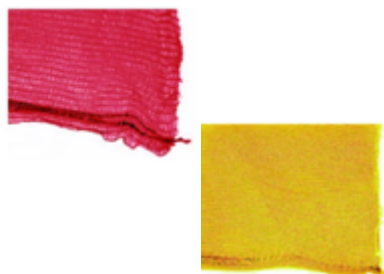
TAVI SÓ ÉS AKTÍV SZÉN



Aktív szűrőszén: Felszívja többek között a vegyi anyagokat, illat- és színezőanyagokat, gyógyszermaradványokat. 2-3 hónap múlva cserélje ki. Tiszta úszómedencesó hidrolízishez és sóelektrolízis rendszerekhez. Tartalom: 25 kg. Alkalmas tavakhoz is. A só megakadályozza az erős pH-ingadozást. Ez azt jelenti, hogy a tóban kevésbé valószínű, hogy magas ammónia és nitrit képződik. A tósót a halak stresszmentesítésére is használják, és segít megelőzni a penészgombák és a paraziták elszaporodását. Adagolás: 500 g / liter.

CIKKSZÁM	TÍPUS	KISZERELÉS	ZSÁK / RAKLAP
SC867	Aktív szén 10l (± 3 mm-es pellet)	10 L	75
RD399	Tó só 25 kg (zsák)	25 KG	40

ZSÁKOK SZŰRŐANYAGOKHOZ



2 változatban kapható: Zárható zacskó (A) könnyű szűrőanyagokhoz, például biogolyókhoz és biogyűrűkhöz. Masszív minőségű (B), zárható. Szűrőanyagokhoz, például porózus közethez.

Figyelem: csak teljes csomagban eladó.

CIKKSZÁM	TÍPUS	SZÍN	DB / DOBOZ
SB447	78 x 52 cm (A)	Piros	100
SB448	48 x 32 cm (B)	Sárga	25
SB449	60 x 40 cm (A)	Piros	25
SB450	80 x 50 cm (B)	Piros	25

ÚJRA ZÁRHATÓ ZSÁKOK SZŰRŐANYAGOKHOZ



Zárható fekete, hálós zsák a szűrőanyagok, például a porózus közet együtt tartásához.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB434	45 x 30 cm	250
SB435	60 x 45 cm	250
SB436	85 x 50 cm	200

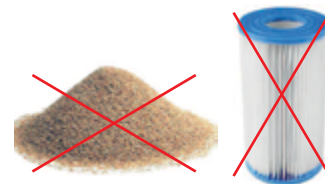
AQUALOON SZŰRŐLABDACSOK



Az Aqualoon egy egyedülálló új szűrőközeg homokszűrők és patronos szűrők számára. Sokkal könnyebb, mint a hagyományos szűrőhomok vagy szűrőüveg. Akár 1 mikronos szennyeződésszecskeket is képes kiszűrni! A zsírokat is kiszűri a vízből.

Az Aqualoon szűrőközeg tulajdonságai:

- 100% polietilén.
- Energiatakarékos.
- Nagyon magas szennyeződés felszívó képesség.
- Alacsony nyomásvesztés.
- Nem tapad össze.
- Kevésbé gyakori visszamosás.
- Hosszú élettartam (mosógépben mosható).
- Szinte súlytalan, ezért könnyen kezelhető.
- 700 gramm Aqualoon 25 kg szűrőhomokot helyettesít!



Használja ki az árelőnyöket, ha raklapos rendeléssel!

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
RD388	Aqualoon 700 g-os (kiszárlás)	-
RD388P	Aqualoon 72 x 700 g (raklapos)	-



EZ CLEAN 100 PATRONSZŰRŐ

Patronos szűrő föld feletti medencékhez 2 x 1 méter Ø32mm-es rugalmas tömlővel és 4 műanyag tömlőbilincssel. Papírpatron helyett 70g Aqualoon szűrőközeggel szállítjuk a jobb szűrés érdekében! Az új kialakítású magas bemeneti és alacsony kimeneti nyílás biztosítja, hogy a víz teljesen átfolyjon a szűrőközegen fentről lefelé.

Egy 230 V-os szivattyúval stabil és erős párosítás!

CIKKSZÁM	TÍPUS	MAX. ÁRAMLÁS (M ³ /H)
RD366	EZ Clean 100	3,5

VÍZKEZELÉSI TECHNOLÓGIA

UV-C FERTŐTLENÍTÉS: EGYÉRTELMŰ A KÜLÖNBSÉG

Az UV-C berendezések megoldást kínálnak a zöldvíz ellen, ezért minden (úszó) tóban vagy úszómedencében nélkülözhetetlenek. A szivattyú az UV-C egységen keresztül pumpálja át a vizet, itt UV-C sugárzással érintkezik. Ez a sugárzás befolyásolja az egysejtű mikroorganizmusok, például baktériumok, vírusok és algák szerkezetét. Az eredmény tiszta és egészséges víz. Az UV-C egy környezetbarát technika, amely nagymértékben csökkenti a tavak és úszómedencék karbantartását.

ELEKTROLÍZIS & HIDROLÍZIS

A klór jó alternatívája a sóelektrolízissel történő fertőtlenítés. Az úszómedence vizéhez hozzáadva, a vízben lévő só klórrá alakul a sóelektrolízis cellában. A megfelelő működés érdekében a legtöbb sóelektrolízis egység 3-6 gramm / liter sótartalommal működik.

A hidrolízis manapság nagyon népszerű fertőtlenítési módszer. A hidrolízis működéséhez is kell sót adni a medence vizéhez. A só mennyisége jóval alacsonyabb a hagyományos sóelektrolízis rendszerekhez képest. A hidrolízis rendszer literenként 1-1,5 gramm sóval működik.

AZ ELEGENDŐ OXIGÉN FONTOSSÁGA A TÓBAN

Az oxigén elengedhetetlen minden élő szervezet számára a tóban. Ezért fontos az oxigénszint fenntartása a halpusztulás és az algásodás megelőzése érdekében. Légszivattyúval biztosíthatja, hogy a tó oxigénszintje a megfelelő szinten maradjon.





AQUAFORTE DOSATECH ADAGOLÓSZIVATTYÚ



Adagolószivattyú rendkívül felhasználóbarát 3 gombos vezérléssel. Nagyon könnyen programozható. A külső vezérlési funkciónak köszönhetően „standard” adagolószivattyúként is használható. Az adagolószivattyú ezután folyamatosan adagol mindaddig, amíg 230 V feszültséget kap. Ez azt jelenti, hogy a Dosatech pH-adagoló szivattyúként is használható úszómedence-vezérlőkkel.

- 3 gombos vezérlés
- Napi 24-szeri adagolás (max. 7,2 liter/nap, max. 1,8 liter/óra).
- Adagolás adagonként 0-600 másodperc (0,5 ml/másodperc).
- Folyamatos adagolás lehetséges külső vezérléssel.
- Könnyű telepítés és karbantartás.
- Kompakt kialakítás.
- Könnyen kombinálható más telepítésekkel.
- Szívó- és befecskendezőfejek mellékelve (3/8" külső menet).

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SL231	Dosatech adagolószivattyú	-
SL232	Külön szivattyúfej	-
SL234	Tömlőkészlet (rögzítőkkal)	-
05141	Nyeregidom 50 x 1"	-
28675	Nyeregidom 63 x 1"	-



AQUAFORTE RÉZ ELEKTROLIZÁTOR



Ideális és egyszerű módszer (fonalas algák) ellen. A rézelektrolizátort a csőrendszerben a visszatérő ágra kell helyezni. A tó vize átfolyik a készülék házán keresztül, melynek belsejében egy Electrolyzer nevű réz egység található. Ez az egység egy kis rézet juttat a házban átáramló vízbe. Ezek a vízben található rézionok (Cu2+) pozitív töltésűek, és megtámadják az algák, baktériumok, vírusok és más primitív szervezetek sejtfalát. Mivel a sejtfaluk sérült, már nem tudják felvenni a tápanyagokat, ezért nem tudnak szaporodni. A réz pozitív töltésének ezt a folyamatát rézelektrolízisnek nevezik.

Csatlakozási méretek: 50 mm. **FIGYELEM: (túl sok) réz káros lehet a halakra!**

A készülék 2 hét után mindig automatikusan kikapcsol! Ellenőrizze a víz réztartalmát, és szükség esetén kapcsolja vissza az egységet. Így módon nagyon jól ellensúlyozható annak a veszélye, hogy túl sok réz kerül a vízbe.

Ne használja vastartalmú vízben (például talajvízben)!

CIKKSZÁM	TÍPUS	WATT ÁRAMLÁS MAX. (M ³ /H)	WATT
SL245	Réz Elektrolizátor	20	25
TA440	Réz tesztszikók (50 db)		
TA348	Cserekeszlet réz		



TÖBBFUNKCIÓS ÁRAMLÁSI KAMRA



Ideális áramlási kamra! Elfér benne: egy áramláskapcsoló (opcionális), egy földelés, 2 érzékelő és 2 adagoló injektor. Tartalmaz: 50mm-es csatlakozókat, rozsdamentes acél földelőt és csavarokat, 2 érzékelő csatlakozót, 1 adagoló cső csatlakozót és két 1/2"-os dugót. A belső bypass rendszer tökéletes vízáramlást biztosít az érzékelőkhöz, és a folyadékok befecskendezéséhez (pl. klór és pH-).

CIKKSZÁM	TÍPUS
TA172	Áramlási kamra
TA173	Külön áramláskapcsoló 80cm kábellel



AQUAFORTE PRIME POWER SIGNAL UV-C DUPLEX

Az AquaForte Power UV-C professzionális változata. A készülék LED-es kijelzővel van felszerelve, melyen a világító lámpa színe folyamatosan mutatja a készülék állapotát. LED színe zöld: minden rendben; villogó zöld: a lámpa élettartama végéhez közeledik; piros: a lámpa élettartamának vége. A lámpa cseréje után az időzítő nullázható, így a visszaszámlálás újraindul. Az egység (tengervízálló) duplex házzal és három csatlakozóval (2 x 63 mm és 1 x végdugó) van felszerelve, valamint két speciális tömlővég (32/38/40/50 mm) a még több beszerelési lehetőségért. Az egység T5 lámpával van szerelve (9000 üzemóra), valamint egy elektronikus „előtéttel” az optimális működés érdekében.

Az előtét átlagos élettartama ± 5 év. A T5 lámpa nettó sugárzási értéke 25 000 mikrowatt.

Üzemi nyomás maximum 2 bar. Ellenőrzés alatt tartja a baktériumok és algák képződését.

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	ÁRAMLÁS MAX. (M ³ /H)	TÓ MÉRETE	ÁTMÉRŐ
SB396	Power Signal UV 75 watt	20 m ³ /h	70 m ³	70 mm
SB619	Külön T5 lámpa 75 watt			
SB688A	Kvarc cső 40/75 Watt			

AQUAFORTE PRIME BUSTER UV-C

MIÉRT VÁlassza ezt?

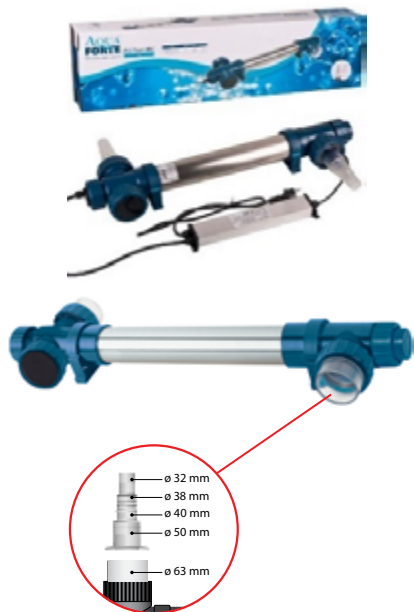
- Professzionális UV-C egységek nagy tavakhoz.
- Optimális vízáramlás a kialakításnak köszönhetően.
- Könnyen telepíthető.
- Átlátszó lámpafej a könnyű szemrevételezéshez.
- Rozsdamentes acél ház AISI 316L
- 1 x 80W, 1 x 140W vagy 3 x 140W amalgám lámpában kapható.
- Az alapot rögzítéséhez a beállító csavarok mellékelve vannak.
- Az állítócsavarok az alap és a fedél „hátsó részébe” is illeszthetők, vízszintes telepítéshez.

MŰSZAKI ADATOK

- Az új kialakítású elektronikus előtét jelzőlámpával rendelkezik, amely jelzi a készülék állapotát: Zöld: minden OK; zölden villogó: a lámpa(k) élettartamának vége; piros: a készülék élettartamának vége. A lámpa cseréje után az időzítő nullázható, így a visszaszámlálás újraindul.
- A 80 és 140W-os változatok Ø63mm-es csővezéssel, áramláskapcsolóval vannak ellátva, a 420W-os változat beépített áramláskapcsolóval rendelkezik.
- Csatlakozások: 80W (2 x 2" km), 140W (2x 2½" km). 420W (2 x 3" km).
- Max. nyomás: 2,5 bar.

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	ÁRAMLÁS MAX. (M ³ /H)	TÓ MÉRETE	MÉRETEK (MM)
SB399	Buster UV-C 80W	25 m ³ /h	100 m ³	Ø114x950
SB397	Buster UV-C 140W	30 m ³ /h	200 m ³	Ø154x950
SB398	Buster UV-C 420W	35 m ³ /h	300 m ³	Ø219x950





AQUAFORTE MIDI POWER UV-C



A nagyon népszerű, gazdaságos változat. Power UV-C.

A MIDI rövidebb, rozsdamentes acél házzal és rövidebb T5 40/75 wattos UV-C lámpával rendelkezik. Elektronikus előtéttel, Ø63 mm-es PVC csatlakozásokkal és 32/38/40/50 mm-es tömlővégekkel.

CIKKSZÁM	TÍPUS	ÁRAMLÁS MAX.(M ³ /H)	MAX. TÖMÉRET
SB386	MIDI UV-C 40 watt T5	15	30m ³
SB387	MIDI UV-C 75 watt T5	20	60m ³

CIKKSZÁM	ALKATRÉSZEK
SB388	Külön lámpa 40W T5 rövid
SB389	Külön lámpa 75W T5 rövid
SB762A	Kvarc cső 690 x 25mm
SB386A	Előtét 40 watt
SB387A	Előtét 75 watt

AQUAFORTE MIDI POWER PLUS UV-C



A Midi Power Plus teljesen rozsdamentes acél belsővel rendelkezik, amely megakadályozza a műanyag bemeneti/kimeneti nyílás kopását.

Elektronikus előtéttel, Ø63 mm-es PVC csatlakozásokkal és 32/38/40/50 mm-es tömlővégekkel.

CIKKSZÁM	TÍPUS	ÁRAMLÁS MAX.(M ³ /H)	MAX. TÖMÉRET
SB352	MIDI Power Plus 40W	15	30m ³
SB354	MIDI Power Plus 75W	20	60m ³
SB388	Külön lámpa 40W T5 rövid		
SB389	Külön lámpa 75W T5 rövid		
SB762A	Kvarc cső 690 x 25mm		
SB386A	Előtét 40 watt		
SB387A	Előtét 75 watt		

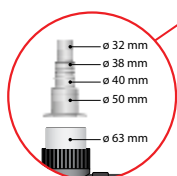
ÁTLÁTSZÓ TÖMLŐCSATLAKOZÓ AQUAFORTE ÉS BLUE LAGOON EGYSÉGEKHEZ

Speciális csatlakozó minden D63-as ragasztós csatlakozással rendelkező UV egységhez. Helyettesíti a ragasztós csatlakozást a kontra anyá alatt.

CIKKSZÁM	TÍPUS
SB378	Tömlőcsatlakozó 32/38/40/50mm D63-as rag. UV-hoz



AQUAFORTE ROZSDAMENTES POWER PLUS UV-T5

**AQUA
FORTE**


A nagyon népszerű UV-C egység továbbfejlesztett változata rozsdamentes acél házzal. Most 3 csatlakozóval (2 x 63 mm és 1 x végdugó), valamint 2 speciális tömlőcsatlakozóval (32/38/40/50mm) felszerelve a még több telepítési lehetőség érdekében!

Az egység T5 lámpával van felszerelve az optimális működés érdekében (9000 üzemóra). 9000 óra elteltével a lámpa még mindig 80% UV-C sugárzást bocsát ki.

Elektronikus ballaszt-tal felszerelve az optimális működés érdekében, átlagos élettartama: ± 5 év.

A T5 lámpa nettó sugárzási értéke 25.000 mikrowatt.

Max. üzemi nyomás 2 bar. Ellenőrzés alatt tartja a baktériumok és algák képződését.

CIKKSZÁM	TÍPUS	ÁRAMLÁS MAX.(M ³ /H)	MAX. TÓMÉRET
SB620	Power UV 40 watt T5	15	40 m ³
SB621	Power UV 75 watt T5	20	70m ³

CIKKSZÁM	ALKATRÉSZEK
SB618	Külön T5 lámpa 40W
SB619	Külön T5 lámpa 75W
SB688	Kvarc cső 40/75W-os UV-hoz
SB688A	Kvarc cső 933 x 25 mm 75W
SB622A	Előtét 40 watt
SB623A	Előtét 75 watt

AQUAFORTE GUV SZÉRIÁS UV-EGYSÉG PL LÁMPÁVAL

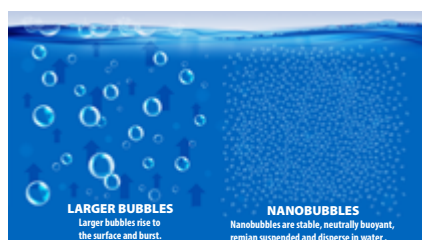
**AQUA
FORTE**


Az AquaForte bemutatja az UV-C készülékek új sorozatát PL lámpákkal.

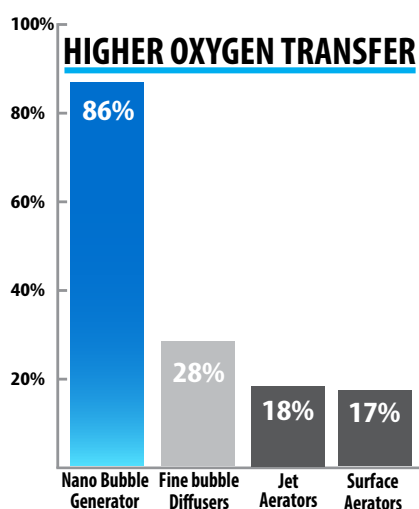
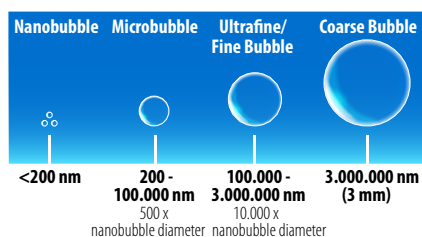
A ház speciális „gyorszár” csatlakozással rendelkezik a kvarc cső egyszerű tisztításához.

Az SB853 2 csatlakozással van felszerelve, míg a többi modell 3-al: 20/25/32/40 mm-es tömlőcsatlakozók és átlátszó üveg. A 18/24/36 wattos lámpák speciális „helix” belsővel rendelkeznek, így a víz különösen jól érintkezik az UV-C sugárzással.

CIKKSZÁM	TÍPUS	MAX. TÓMÉRET	ÁRAMLÁS MAX.(M ³ /H)	WATT
SB853	GUV-207	6 m ³	1,2	7
SB856	GUV-209	8 m ³	1,5	9
SB858	GUV-211	12 m ³	1,7	11
SB860	GUV-218	20 m ³	2,5	18
SB862	GUV-224	35 m ³	4,5	24
SB864	GUV-236	45 m ³	6	36



A NANOBUBORÉKOK ANNIRA KICSIK, HOGY NEM RENDELKEZNEK ELÉG FELHAJTÓERŐVEL AHHOZ, HOGY A FELSZÍNRE EMLKEDJENEK. EHELYETT AZ ÚGYNEVEZETT „BROWN-MOZGÁST” KÖVETIK, AMELY HETEKIG-HÓNAPOKIG VÉLETLENSZERŰ MOZGÁSBAN TARTJA ŐKET, AMÍG FEL NEM OLDÓDNAK, ÍGY HATÉKONYAN LEVEGŐZTETIK AZ EGÉSZ VÍZOSZLOPOT.



KINGFISHER NANOBUBORÉK GENERÁTOR

A tavat kék-zöld algák vagy fonalas algák lepik el? A hagyományos vegyszerek/algaeicidek és levegőztetési módszerek alternatívájaként a Nanobubble Generator oxigénben gazdag nanobuborékok billióit fecskendezi a vízbe. Ezek a nanobuborékok lehetővé teszik, hogy szinte az összes oxigén egyenletesen oldódjon fel az egész vízoszlopban, mélységtől függetlenül, és behatoljon az iszaprétegbe. Nem kémiai oxidálószerrel állítanak elő, amely képes elpusztítani az algasejteket és toxinokat, csökkenti a biofilm növekedését és elnyomja a káros kórokozókat, még meleg vízben is. Az is bizonyított, hogy biztonságosan növelik az oxidációs-redukációs potenciált (ORP) a vízben, ami lényegesen magasabb, mint amit a hagyományos módszerekkel elérhető.

A nanobuborékok hosszú távú, költséghatékony megoldást kínálnak a vízfunkciók karbantartására és javítására egy egyszerű, előreszerelt, Plug & Play 230 V-os rendszerrel, amely néhány óra alatt telepíthető!

MIK AZOK A NANOBUBORÉKOK?

A nanobuborékok 2500-szor kisebbek, mint egy asztali sószem, és szabad szemmel láthatatlanok. A nanobuborékok hosszú ideig mozognak a vízben, és akkumulátorként működnek, amely folyamatosan oxigént szállít. Oxigén fogyasztásakor a nanobuborékok több oxigént szabadítanak fel oldatban, fenntartva az oldott állapotot. Ez a készülék kínálja a bizonyítottan legmagasabb oxigénátviteli sebességet a levegőztetési iparban.

Több mint 86% -os hatékonysággal működik normál körülmények között, mindössze fél méteres merülés mellett.

MIKRO-DÓZISÚ ÓZON?

Minden Kingfisher nanobuborék generátor beépített mikroózungenerátorral van felszerelve.

Ez a kis mennyiségű ózon feloldódik a vízben a nanobuborékokkal együtt, hogy enyhe oxidatív környezetet teremtsen javítsa a vízminőséget.

JELLEMZŐK & ELŐNYÖK

- > 86%-os oxigénátadási hatékonyság
- A teljes vízoszlop egyenletes oxigéndúsítása.
- Csökkenti a tápanyagok újrahasznosítását.
- Jobb vízminőség és nagyobb tisztaság.
- 100 nm méretű légbuborékok.
- >1 milliárd nanobuborék/ml
- Könnyen telepíthető.
- < 57 dB (1 méternél)

A nanobuborék-generátor előre össze van szerelve egy porfestett acélházban kültéri használatra, súlya 30kg. A rendszer a következő összetevőket tartalmazza:

- 1 x 230V medenceszivattyú előszűrővel
- 1 x Nanobubble Generator
- 1 x 230 V-os kompresszor, amely a nanobuborékokat a vízbe juttatja
- 1 x Micro Ozon generator
- 1 x vezérlődoboz
- 1 x PVC 50mm bemenet/kimenet
- 1 x 230V tápkábel, amely biztosítja a teljes áramellátást



KINGFISHER NANOBUBORÉK GENERÁTOR

AZ AQUAFORTE 3 AZ 1-BEN TÓKEZELŐ RENDSZER

Az AquaForte teljes körű megoldást kínál az optimális vízminőség javítására kis és nagy tavak esetén egyaránt. A nanobuborék-generátor mellett a víztisztító blokkokat és a MicrobeLift Wave-et is használják. Ezek a termékek együttesen biztosítják az oxigénfokozás és a baktériumok ideális kombinációját a szerves hulladék hatékony eltávolításához. Bátran érdeklődjön erről a rendszerről, hogy együtt vegyünk részt olyan projekteken, amelyek esetleg túl nagyok!

CIKKSZÁM	TÍPUS	MAX. TÖMÉRET	ÁRAMLÁS MAX.(M ³ /H)	MÉRET
SK948	NanobubbleGenerator	6 m ³	± 9	68x43x48 cm

ELŐNYÖK A KÜLÖNBÖZŐ TAVAKNÁL

Elősegíti az ökoszisztéma általános egészségét.

- Elősegíti a hasznos baktériumok és organizmusok meglétét az iszaprétegben vagy annak közelében.
- A halak és a magasabb rendű szerves élőlények egészségének megőrzése.
- Csökkenti a rovarpopulációkat a szerves iszap lebontásával.

Tápanyag-szabályozás.

- Megállítja a foszfátképződést azáltal, hogy elősegíti az aerob talajiszap lebontását.
- Csökkenti a biológiailag hozzáférhető nitrogént és foszfátot a vízoszlopban.

Jobb vízminőség és tisztaság.

- Aerob lebomlással csökkenti az iszaprétegben lévő szerves anyagokat.
- Eltávolítja a szagokat az aerob körülmények elősegítésével.
- A víz kevésbé lesz zavaros sekélyebb és a mélyebb részekben egyaránt.



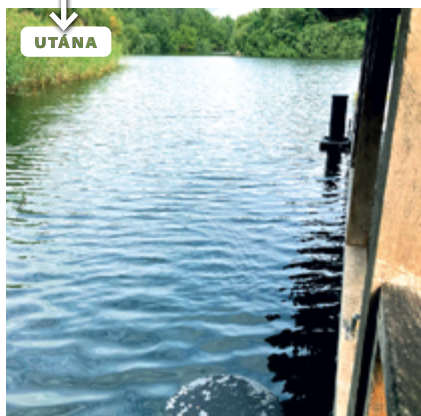
ELŐTTE



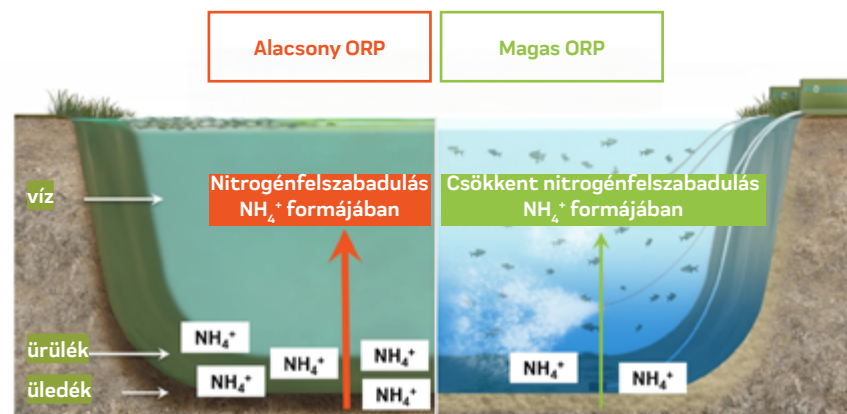
UTÁNA



ELŐTTE



UTÁNA



AQUAFORTE HI-FLOW V-SZÉRIA



A V-sorozatú légszivattyúk nagyon csendesek és erőteljesek.

A ház kiváló minőségű alumíniumötvözetből készült. Magas vízhozam és nyomás a kettős légkamrának köszönhetően. Folyamatos működésre alkalmas.

Megjegyzés! A membránokat és a levegőkamrák kopó alkatrészeit évente cserélni kell!

CIKKSZÁM	TÍPUS	MAX. EMELŐMAG.	MÉRETEK	WATT	TELJESÍTM. 1,2 M-NÉL	TELJESÍTM. 2 M-NÉL	DB / DOBOZ
SC400	V-10	2 méter	13x12x10 cm	10	4 liter/perc	—	12
SC402	V-20	2 méter	23x19x18 cm	15	9 liter/perc	3 liter/perc	8
SC404	V-30	2,5 méter	25x20x20 cm	25	17 liter/perc	7 liter/perc	6
SC406	V-60	3 méter	27x24x21 cm	35	57 liter/perc	40 liter/perc	4

CIKKSZÁM	ALKATRÉSZEK
SC408	Membrán V-10 (1x) Ø37 mm
SC409	Membrán V-20 (1x) Ø42 mm
SC410	Membrán V-30 (1x) Ø47 mm
SC411	Membrán V-60 (1x) (<2010) Ø62 mm
SC417	Membrán V-60 (1x) (>2010) Ø50 mm
SC412	Légkamra V-10-hez 45x45 mm
SC413	Légkamra V-20-hoz 50x50 mm
SC414	Légkamra V-30-hoz 60x60 mm
SC415	Légkamra V-60-hoz (<2010) 80x80mm
SC416	Légkamraszett(2x)V60-hoz(>2010)65x65mm

AQUAFORTE HI-FLOW SZETTEK



Komplett készletek légelosztóval, tömlővel (4 x 6 mm) és Ø5 cm-es légkövekkel.



CIKKSZÁM	TÍPUS	LÉGKÖVEK	TÖMLŐHOSSZ	DB / DOBOZ
SC401	V 10 Szett	4	25 m	4
SC403	V 20 Szett	4	25 m	4
SC405	V 30 Szett	6	25 m	6
SC407	V 60 Szett	10	50 m	6

PROFESSZIONÁLIS MEMBRÁN LEVEGŐZTETÉS



Professzionális gumi membrán levegőztetők. Alkalmas ipari felhasználásra és tavak levegőztetéséhez.



CIKKSZÁM	TÍPUS	TELJESÍTMÉNY
SC260	Korong 25cm, ¾"KM	33 - 133 l/perc
SC261	Korong 34cm, ¾"KM	33 - 166 l/perc
SC262	Cső 65 x 5,6cm, ¾"BM	33 - 133 l/perc

AQUA JET VENTURI 2000

Venturi szelep 50mm ragasztós csatlakozással. Tóban vagy azon kívül is telepíthető. Maximális mélység 2m. Levegő tömlővel és szűkítőkkal együtt. Továbbá elérhető: Puha orr a sérülések megelőzésére, amikor a vége a tóba merül.



CIKKSZÁM	TÍPUS
SC240	Aqua Jet
SC239	Puha védelem

AQUAFORTE TÓPORSZÍVÓ WET & DRY



4 az 1-ben: tavak és medencék tisztítása, nedves és száraz porszívózás. 35 literes kapacitás. Kerekek a könnyű szállítás érdekében. Teljesítmény 1400W. Méretek: 36 x 36 x 60 cm. Különböző tartozékokkal, 4 m-es szívó- és 1,5 m-es nyomótömlővel. Maximális szívómagasság 2 m. 4 db 50 cm-es szívócsővel, melyek közül 2 db átlátszó.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
RD465	Tóperszívó	-
RD464	Porszívózsák száraz használatra	-
RD462	Szűrőzsávac	-



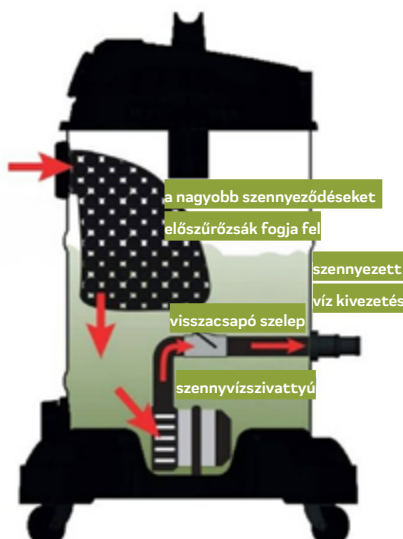
AQUAFORTE VACUUM CLEANER PRO



Új tóperszívó azonnali karbantartáshoz!

Belső szennyvízszivattyúval felszerelve, amely folyamatosan üríti a felszívott vizet. A felszívott víz először egy zárható előszűrő zsákon megy át, így a levelek, algák, gallyak, kövek, szubsztrátum stb. fennakadnak. Ez a nagyon könnyen kivehető táska durva fogazatú cipzárral, könnyen nyitható a tisztításhoz. A szűrőzsákon áthaladó vizet a belső szennyvízes merülőszivattyú a csatornába engedi, vagy egy finomabb szűrőbe (például szitaszűrőbe, dobszűrőbe vagy gyapjuszűrőbe) szivattyúzza, ha a vízvesztés nem kívánatos. Szabványos 32 vagy 38 mm-es poolflex tömlő használható leürítő tömlőként! Az 1200 wattos teljesítményű szivóturbina 2,5 méteres mélységig teszi lehetővé a szívást. A bűvárszivattyúnak külön dugója van, így használható csak száraz porszívózáshoz, víz kiürítése nélkül. Tartály térfogata: 35 liter. Kábel hossza: 4 méter. A csomag tartalma: 3 féle szívófej, 4 m-es szivótömlő, 4 szívócső (2 átlátszó, 2 fekete), egyenként 50 cm-es, és 1,2 m-es hulladéktömlő.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
RD486	AquaForte Pond Vacuum Cleaner Pro	-



MERT NEM MINDEN BAKTÉRIUM EGYFORMA...

Számos fontos különbség van, amelyek a MICROBE-LIFT-et jobbá teszik más bakteriális termékeknél. Íme néhány példa:

- 1.** A MICROBE-LIFT fotoszintetikus baktériumokat tartalmaz, amelyek nagyon hasznosak a tó ökológiájának kiegyensúlyozásában. Ezek a baktériumok a napfényt energiaforrásként hasznosítják, ezáltal tehermentesítik az aerob heterotróf baktériumok munkáját. Ökológiai szempontból a fotoszintetikus baktériumok ugyanazt a helyet foglalják el, mint az algák, ezért versenyeznek egymással azért, hogy megfosztják őket tápanyagoktól és napfénytől. Éppen ezek miatt a baktériumok miatt kapja a termék a jellegzetes lila/piros színét. Élelmiszerszínezéket vagy egyéb pigmentet nem tartalmaz. Mint minden fotoszintetikus organizmus, a fotoszintetikus baktériumoknak is pigmentanyagra van szükségük a napfény elnyeléséhez. A zöld növények pigmentanyaga a klorofill, amely a zöld színt adja. A lila/piros színt adó pigmentanyagot karotinoknak nevezik. A természetes folyamatok kezdetén a folyadék még tiszta. Néhány napos fényhatást követően a szín lilára/pirosra változik, amikor a baktériumok átalakítják ezt a természetes pigmentet.
- 2.** Az Ecological Laboratories, Inc. a MICROBE-LIFT hivatalos gyártója. Termékeik „standard termékek”, amelyeket a nagy baktériumkultúra-gyártók tömegesen állítanak elő, és különféle alkalmazásokhoz különböző címkékkel árusítanak. A legtöbb ilyen termék csak aerob heterotrófokat és fakultatív anaerobokat tartalmaz. Bár ezek a baktériumok hasznosak lehetnek egy tó számára, nem tudják egyensúlyba hozni az ökoszisztémát úgy, ahogy a MICROBE-LIFT aerob heterotróf, fakultatív anaerob, fotoszintetikus, anaerob és kemoszintetikus szervezetei képesek.
- 3.** A MICROBE-LIFT-et abban a palackban termesztik, amelyben értékesítik. Ennek oka az, hogy az organizmusok egymástól függően növekednek. Ez valójában egy „palackozott ökoszisztéma”. Együtt növekednek és végzik el munkájukat a tóban.
- 4.** A MICROBE-LIFT olyan sokoldalú, hogy általában 3 vagy 4 különböző termék használatára lenne szükség más márkák esetében. Bár a MICROBE-LIFT ára kissé magasabb lehet, mint más termékeké, ugyanazon eredmények eléréséhez 3-4-szer nagyobb befektetésre lenne szükség, más különböző termékeket használva.
- 5.** Végezetül, ha megkérdezik, miért ajánlja a MICROBE-LIFT-et: 50%-al csökkenti a karbantartást, valamint egyszerű és hatékony.



MICROBE-LIFT®

HOGY MEGÉRTSE A NITROGÉN CIKLUST ÉS SAJÁT TAVÁT

Szerves szennyeződések, ammónia, nitrit és nitrát gyorsított lebontása a nap energiájával, egy tiszta és biztonságos tóért!



1. Clean&Clear

Speciális baktériumok segítségével gyorsítható a szerves hulladékok lebomlása. A **Clean & Clear** fotoszintetikus baktériumokat tartalmaz, melyek a nap energiáját használva tisztítják a tó vizét, segítenek ökológiájának kiegyensúlyozásában.

Ezek a baktériumok ugyanazt a helyet foglalják el, mint az algák, így megfosztják őket a tápanyagoktól és a napfénytől. A **Microbe-Lift**-et abban a palackban termesztik, amiben értékesítik, így az organizmusok egymástól függően növekednek bennemajdvégzikel munkájukata tóban. A több mint 30 különböző élő baktériumkultúrát tartalmazó „palackozott ökoszisztéma” funkcionálitása annyira sokrétű, hogy 3-4 eltérő termék használatát helyettesíti.



2. Nite-Out II

A **Clean&Clear** pár nap alatt kifejti hatását. Ezután javasolt a halastavakhoz kifejlesztett ammónia- és nitrátmentesítés elvégzése. A **Nite-Out II** nitrikáló baktériumainak különleges kombinációja biztosítja a mérgező ammónia tartós lebontását, növények és állatok számára biztonságos módon.



3. Lúgosság ellenőrzése (AquaForte testcsík)



5. Buborékként távoznak a lebontott anyagok

A baktériumkultúrák elvégzik feladatukat: a **Nite-Out II** formula az ammóniát nitritté, majd a nitritet nitráttá bontja. Az így képződött nitrátot a **Clean & Clear** nitrátredukáló baktériumai nitrogéngáz-buborékokká alakítják, melyek felemelkedve távoznak a megtisztuló tóból. A **Clean & Clear** teljesen automatikusan is adagolható az **AquaForte DosaTech adagolószivattyúval**.



4. KH-érték növelése (AquaForte BioStabil)

A KH (vízben oldott bikarbonát) értéknek mindig legalább 3 mg/l-nek (ppm) kell lennie, mivel a nitrikáló baktériumok ezt használják üzemanyagként. A KH-érték növelhető **AquaForte BioStabil** hozzáadásával.




**AQUA
FORTE**

MICROBE-LIFT CLEAN & CLEAR

A Microbe-Lift Clean & Clear egy komplett formula a tiszta és egészséges (halas és/vagy növényi közegű) tavakhoz. Többek között fotoszintetikus baktériumokat is tartalmaz, és egy egyedülálló eljárásnak köszönhetően abban a palackban tenyésztik, amelyben értékesítik! A különleges formulájának köszönhetően első számú a vízkezelésben.

HASZNÁLJA A NAP ENERGIÁJÁT EGY TISZTÁBB TÓHOZ

Ezt az energiaforrást felhasználhatja a tó karbantartásának csökkentésére. Csakúgy, mint a napelemek, a Microbe-Lift Clean & Clear fotoszintetikus baktériumai a napenergiát olyan természetes biológiai folyamatokhoz használják fel, amelyek tisztán és frissen tartják a tó vizét. Ez redukálja a szűrő karbantartását is. Több, mint 30 különböző, élő baktériumkultúrát tartalmaz, mely eltávolítja az organikus szennyeződések egy részét. Ez a legerősebb tó formula, amely az évek alatt bizonyított!



TIPP

A Clean & Clear teljesen automatikus adagolásához ideális az AquaForte DosaTech adagolószivattyú (SL231)

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC750	0,5 l	24
SC751	1 l	12
SC752	4 l	6

TÓTARTALOM (LITERBEN)	KEZDETI ADAGOLÁS	KÖV. 4 HÉT HETI 1 X	KARBANTARTÁS HAVONTA 1 X
300 - 750	250 ml	60 ml	60 ml
751 - 2.000	300 ml	100 ml	100 ml
2.001 - 4.000	400 ml	150 ml	150 ml
4.001 - 20.000	500 ml	200 ml	200 ml
20.001 - 40.000	1 liter	500 ml	500 ml
40.001 - 200.000	2 liter	1 liter	1 liter
200.001 - 400.000	4 liter	1,5 liter	1,5 liter


**AQUA
FORTE**

MICROBE-LIFT SUPER START (GYÖNGY) SZÜRŐ BAKTÉRIUM

Speciális formula gyöngyszűrők és egyéb biológiai szűrők számára. Tartalmazza azokat a baktériumokat, amelyek elősegítik a biofilm megtapadását a szűrőközegeken és elősegíti a (gyöngy) szűrő optimális működését. Az előírt adagolásnak megfelelően az alábbi előnyöket nyújtja:

- A szűrők gyorsindítása a szerves anyagok lebontása érdekében
- Az ammónia, nitrit és nitrát gyors lebomlása
- Csökkenti az iszap/üledék felhalmozódását a szűrőben és javítja annak hatékonyságát
- Gyorsan helyreállítja a szűrőt gyógyszerek és antibiotikumok használata után
- Használat után lebontja a baktériumokra káros gyógyszermaradványokat
- Hatékony marad a pH-értékek széles tartományában
- Jelentősen csökkenti az elhalt algák, halürülék és vizelet okozta kellemetlen szagokat.
- Csökkenti a hidrogén-szulfid mennyiségét, ami erős, kellemetlen szagot áraszt

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC755	0,5 l	24
SC756	1 l	12
SC757	4 l	6

TÓTARTALOM (LITERBEN)	ADAGOLÁS
300 - 750	60 ml
751 - 2.000	100 ml
2.001 - 4.000	150 ml
4.001 - 20.000	200 ml
20.001 - 40.000	300 ml
40.001 - 80.000	500 ml
80.001 - 120.000	750 ml
120.001 - 160.000	1 liter

ADAGOLÁS: A szűrő indítását követően, használja 4 hétig, majd az öblítés után 2 hétig. Ezután alkalmazhatja a Microbe Lift Clean & Clear-t karbantartáshoz.

**TIPP**

A Sludge Away teljesen automatikus adagolásához ideális az AquaForte DosaTech adagolószivattyú (SL231)

MICROBE-LIFT SLUDGE AWAY (ISZAPELTÁVOLÍTÓ)

- Biztosítja a fenékiszap gyors és természetes lebomlását
- 80%-kal gyorsabban hat, mint a hasonló termékek
- Megköti a foszfátokat
- Elősegíti a tó vizének tisztaságát
- 100%-ban aktív összetevők
- Gyorsan eloszlik a vízben
- Biológiailag lebomló

A Microbe-Lift® Sludge Away felgyorsítja a lassan lebomló szerves fenékiszap biológiai eltávolítását, amely mérgezővé válhat a halak és a növények számára. Amikor a szerves részecskék felhalmozódnak a tó alján, rothadni kezdenek, és mérgező gázokat szabadítanak fel. Ezek a gázok a melléktermékek veszélyeztetik a tavak élővilágát. A Microbe-Lift® Sludge Away eltávolítja a szerves fenékiszapot – csökkenti vagy teljesen kiküszöböli a potenciálisan veszélyes gázképződést – és segít a tó vizének tisztításában is. Különösen alkalmas aljzattal rendelkező tavakhoz, ahol a porszívók használata nehéz. 10°C felett gyorsabban működik, de egész évben használható. Adagolás: általában 100 ml 1250 liter tóvízhez. Az első hónapban hetente, majd havi egy alkalommal (szükség esetén).

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC760	1 l	12
SC761	4 l	6



MICROBE-LIFT SZŰRŐ GÉL

A gél gyorsan megtapad a szűrőanyagon (például: gyöngyök, biogyűrűk, szőnyegek, hab stb.), és ott elszaporodik. Ez biztosítja, hogy a szűrő gyorsabban váljon biológiailag aktívvá.

Ezenkívül biztosítja a szűrőaktivitás gyors helyreállítását a szűrő tisztítása vagy a szűrőanyag cseréje után.

- Könnyen felhordható különféle szűrőanyagokra
- Ugyanazt a baktériumspektrumot tartalmazza, mint a Microbe-Lift Clean & Clear
- Természetes biopolimereket is tartalmaz, amelyek biztosítják, hogy a baktériumok gyorsan megtapadjanak a szűrőanyagon, akár 80%-kal lerövidítve az indítási fázist!
- Segít gyorsan stabilizálni a tó környezetét az indítási fázis után, és megakadályozza az instabilitást a szűrőanyag cseréje vagy öblítése során.
- Lehetővé teszi a szűrők gyakoribb öblítését erősen terhelt tavakban instabilitás nélkül.
- Csökkenti az öblítés gyakoriságát a szerves szennyeződések felgyorsult lebomlása miatt, ami egyébként több karbantartást igényel.
- Segíti a denitrifikációt a szűrőben, ami csökkentheti a nitrátszintet a tóban.

Használata: Oszlassa el közvetlenül a szűrőanyagon vagy a szűrőanyagban. Porózus szűrőanyag esetén hagyja, hogy 1-2 órán belül beszívódjon, mielőtt a szűrőbe helyezi. Amikor az anyag a szűrőben van, először hagyja kikapcsolva a keringtető szivattyút 1-2 órán keresztül, és ezalatt jól levegőztesse a vizet. Ismétlje meg ezt az adagolást, amikor kicseréli vagy tisztítja a szűrőanyagot.

Normál karbantartáshoz használja a Microbe-Lift Clean & Clear terméket.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC770	0,5 l	12
SC771	1 l	12

**TIPP**

A Microbe-Lift Golf teljesen automatikus adagolásához ideális az AquaForte DosaTech adagolószivattyú (SL231)

MICROBE-LIFT GOLF SPECIÁLIS FORMULA NAGY VÍZFELÜLETEKHEZ GOLFPÁLYÁKON

**100%-BAN TERMÉSZETES, BIZTONSÁGOS ÉS HASZNOS BAKTÉRIUMOK**

Speciálisan golfpályák nagy vízfelületeihez készült

- Könnyen kezelhető és környezetbarát
- Eltávolítja a szerves fenékiszapot és biztosítja az egészséges tóklímát
- Fotoszintetikus baktériumokat tartalmaz, amelyek a pelyhesedés és a szerves és szervesetlen szennyeződések leülepedése révén jótékony hatással vannak a zavaros vízre
- Csökkenti a biológiai oxigénigényt (BOD), valamint javítja az oldott oxigén szintjét
- Biztonságos minden fauna számára a vízben és a víz körül (halak, növények)
- Lebontja az elhalt algákat
- Eltávolítja a legtöbb kellemetlen szagot, beleértve a hidrogén-szulfidot (záptojás szag)
- Csökkenti a madár- és egyéb állati ürülék, valamint a haleledel felhalmozódását

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC792	4 l	6
SC793	19 l	1

TÓTARTALOM (LITERBEN)	KEZDETI ADAGOLÁS	KÖV. 4 HÉT HETI 1 X	KARBANTARTÁS HAVONTA 1 X
20m3 - 40m3	1,25 l	0,6 l	0,5 l
41m3 - 100m3	1,5 l	0,7 l	0,6 l
101m3 - 200m3	2 l	?	0,8 l
201m3 - 400m3	4 l	2 l	1,5 l
401m3 - 1200m3	8 l	3 l	2 l
1201m3 - 2000m3	15 l	6 l	4 l
2001m3 - 4000m3	24 l	10 l	8 l
4001m3 - 6000m3	45 l	18 l	15 l
6001m3 - 8000m3	75 l	30 l	20 l



MICROBE-LIFT NATURAL CLEAR SPECIÁLIS FORMULA FÜRDŐTAVAKHOZ



Speciálisan kiválasztott hasznos baktériumokat tartalmaz, amelyek le tudják bontani a salakanyagokat, pl: madárürüléket és egyéb állati hulladékokat, fényvédő termékeket és a szerves hulladékot, amelyet a szél befúj a vízbe, így szennyezve azt. Bioenzimek segítségével a szennyeződések gyorsan és hatékonyan lebonthatók, környezetbarát módon eltávolíthatók, így a fürdővíz tiszta és friss lesz!

- Válogatott baktériumok biztosítják a biológiai egyensúlyt az úszótóban lebontják
- Növeli az oldott oxigén szintjét
- Eltávolítja a kellemetlen szagokat
- Környezetbarát és biztonságos emberek, állatok és növények számára egyaránt

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC786	4 liter	6

TÓTARTALOM (LITERBEN)	KEZDETI ADAGOLÁS	KÖV. 4 HÉT HETI 1 X	KARBANTARTÁS HAVONTA 1 X
300 - 2.000	30 ml	15 ml	30 ml
2.001 - 4.000	75 ml	40 ml	75 ml
4.001 - 10.000	150 ml	75 ml	150 ml
10.001 - 20.000	200 ml	100 ml	200 ml

Télen nem kell használni!



MICROBE-LIFT NITE OUT II FORMULA A GYORS AMMÓNIA ÉS NITRÁTMENTESÍTÉSHEZ

**AQUA
FORTE**

Kifejezetten halas tavakhoz lett kifejlesztve. A nitrifikáló baktériumok egy különleges kombinációját tartalmazza az ammónia és a nitrit lebontására. Ezek a baktérium kultúrák elindítják, elősegítik vagy stabilizálják és fenntartják a nitrifikációs folyamatot a tavakban, ártalmatlanná téve a mérgező ammóniát. A Nitrosomonas, Nitrospira és Nitrobacter gondosan kiválasztott baktériumtörzseit tartalmazza. A Nitrosomonas az ammóniát nitritté alakítja a Nitrobacterben, a Nitrospira pedig a nitritet nitráttá.

A Nite Out II használatának magyarázata és a nitrifikációs folyamat elindítása:

Felhasználás előtt javasolt a Microbe-Lift Clean & Clear alkalmazása a többi szerves hulladék lebontására, mivel nagy koncentrációban korlátozhatják vagy akár teljesen le is állíthatják a nitrifikációs folyamatot. Várjon 1-2 napot, hogy a Clean & Clear elvégezze a munkáját, majd használja a Nite Out II-t. Ezenkívül nagyon fontos, hogy először ellenőrizze a pH-értéket (ennek 7,5 és 8,7 között kell lennie), valamint azt, hogy megfelelő-e a lúgosság (ideiglenes keménység vagy KH).

A KH értéknek mindig legalább 3 mg/l-nek (ppm) kell lennie. Ez nagyon fontos, mert a nitrifikáló baktériumok ezt használják üzemanyagként. 1 rész ammóniához 7 rész lúgosság szükséges! Jó KH érték nélkül a nitrifikáció nem lehetséges! A KH érték növeléséhez használhatja például az AquaForte BioStabil-t, amíg el nem éri a > 3 mg/l értéket.

ELŐNYÖK

- Elindítja a nitrifikációt és elősegíti annak stabilitását, még hideg időben is.
- Biztonságos növények és állatok számára

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC765	0,5 l	12
SC766	1 l	12

TÓTARTALOM (LITERBEN)	KEZDETI ADAGOLÁS	KÖV. 4 HÉT HETI 1 X	KARBANTARTÁS HAVONTA 1 X
300 - 2.000	30 ml	15 ml	30 ml
2.001 - 4.000	75 ml	40 ml	75 ml
4.001 - 10.000	150 ml	75 ml	150 ml
10.001 - 20.000	200 ml	100 ml	200 ml
20.001 - 30.000	300 ml	150 ml	300 ml
30.001 - 40.000	400 ml	200 ml	400 ml
40.001 - 55.000	500 ml	250 ml	500 ml
55.001 - 75.000	700 ml	350 ml	700 ml
75.001 - 100.000	800 ml	400 ml	800 ml



MICROBE-LIFT NATURAL ALGAE CONTROL ALGA KONTROLL ÚSZÓTAVAKHOZ

**AQUA
FORTE**

Az árpaszalma folyékony kivonata úszótavakhoz, amely természetesen képes megfékezni a nem kívánt alga növekedést. Megköti a vízben fennmaradó szerves hulladéknak köszönhető bőséges tápanyagot. Hatékonyan megköti és megtartja az algák növekedéséhez nélkülözhetetlen tápanyagokat egy természetes folyamat során, amely biztonságos a környezetre, az emberekre, állatokra és növényekre.

- Adagolás után azonnal hat
- Egész évben használható
- Nincs hulladék maradék
- Egy palack több bála árpaszalmának felel meg

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC787	4 liter	6

TÓTARTALOM (LITERBEN)	KEZDETI ADAGOLÁS	KÖV. 4 HÉT HETI 1 X	KARBANTARTÁS HAVONTA 1 X
50.000 - 100.000	1 l	500 ml	250 ml
100.001 - 200.000	2 l	1 l	500 ml
200.001 - 400.000	4 l	2 l	1 l
400.001 - 600.000	5 l	2,5 l	1,25 l

Télen nem kell használni!



**A SZŰRŐBEN IS ELTÁVOLÍTJA
AZ ISZAPOT!**

MICROBE-LIFT NATURAL SLUDGE REDUCER ISZAPELTÁVOLÍTÓ ÚSZÓTAVAKHOZ

**AQUA
FORTE**

100%-ban természetes folyadék, amelyet humusz alapú anyagokból nyernek. Ezt az egyedülálló formulát arra fejlesztették ki, hogy gyors hatású bioenzimekkel serkentse a víztisztítás természetes folyamatát és távolítsa el a lassan lebomló szerves talajiszapot. A vízi növényekben javul a táplálékfelvétel képessége a gyökérrendszeren keresztül, ami támogatja a nem kívánt alga növekedés elleni küzdelmet és javítja a szűrő működését. Jól működik a MICROBE-LIFT NATURAL CLEAR-el kombinálva.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC788	4 liter	6

TÓTARTALOM (LITERBEN)	KEZDETI ADAGOLÁS	KÖV. 4 HÉT HETI 1 X	KARBANTARTÁS HAVONTA 1 X
50.000 - 100.000	1 l	250 ml	250 ml
100.001 - 200.000	2 l	500 ml	500 ml
200.001 - 400.000	4 l	1 l	750 ml
400.001 - 600.000	5 l	1,5 l	1 l

Télen nem kell használni!



TIPP

Ezen termékek teljesen automatikus adagolásához ideális az AquaRorte DosaTech adagolószivattyú (SL231)

MICROBE-LIFT KARBANTARTÓ KÉSZLET ÚSZÓTAVAKHOZ

**AQUA
FORTE**

Javítja a víz minőségét, és az akár 100 000 literes úszótavakat is tisztán és frissen tartja egy egész szezonon keresztül! A készlet tartalma: 2 x 4 liter Natural Clear, 1 x 4 liter Natural Algae Control és 1 x 4 liter Natural Sludge Reducer.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC790	Karbantartó készlet	1



MICROBE-LIFT THERA-P

**AQUA
FORTE**

Probiotikus hatásának köszönhetően növeli a kórokozókkal és parazitákkal szembeni ellenállást! Természetes toókoszisztémát, általánosan jobb halegészséget és jobb vízminőséget biztosít. Alkalmas mindenféle tavi hal jelenlétében. A megelőzés jobb, mint a gyógyítás, a jó vízminőség pedig elengedhetetlen a betegségek megelőzéséhez.

JELLEMZŐK ÉS EGYÉB ELŐNYÖK:

- Biztosítja a betegségek megelőzését támogató hasznos mikrobaktériumok felhalmozódását és fenntartását.
- Az egészséges tókönyezet biológiai támogatása, ami egészségesebb szaporodási környezetet eredményez.
- Serkenti a halak immunrendszerét, valamint elősegíti egészséges növekedésüket.
- Növeli az oldott oxigén szintjét.
- Támogatja a légzést és a gázcserét.
- Oxidálja az ammóniát és a nitritet. A nitrátot is csökkenti.
- Lebontja a hal ürülékét és az el nem fogyasztott táplálékot (fehérjék, keményítő, zsír).
- Beindítja a biológiai szűrőket és segít karbantartani őket.
- Hatékony a pH-érték széles tartományában.
- Nem változtatja meg drasztikusan a tó vizének ásványianyag egyensúlyát. Eltávolítja a kellemetlen szagokat.
- Minden MICROBE-LIFT termékkel egyidejűleg használható.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC778	1 l	12
SC779	4 l	4



MICROBE-LIFT AUTUMNWINTER PREP KÜLÖNLEGES FORMULA ŐSZRE ÉS TÉLRE

Felgyorsítja a levelek, üledékek és egyéb szerves anyagok lebomlását az őszi és téli hónapokban. Tavasszal egészségesebb környezetet is biztosít a tavacskának. Egy 2 részből álló rendszer, tartalmaz egy palackot folyékony baktériumokkal és vízben oldódó tasakot cellulóz enzimek, cellulóz termelő és hidegrezisztens baktériumok keverékével. Ezek együttesen felelnek a levelek, szerves üledékek és iszapok lebontásának felgyorsításáért! Novembertől márciusig használható. A PhosFree (76165) termékkel együtt használható, de egybe nem önthető.

- 12°C alatti vízhőmérséklet mellett is biztosítja a folyamatos biológiai aktivitást.
- Támogatja halai egészséges immunrendszerét a téli hónapokban.
- Csökkenti az elhalt levelek és a szerves üledék felhalmozódását a tél folyamán.
- Fagy esetén, a baktériumok a felengedés után is aktívak maradnak.
- Hatékony sötét körülmények között (jég és hó alatt).

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC783	1 liter + 2 zacskó	12
SC784	4 liter + 8 zacskó	4

TÓTARTALOM (LITERBEN)	1. HÓNAP	2. HÓNAP	3. HÓNAP	4. HÓNAP
300 - 4.000	175 ml	200 ml	250 ml	275 ml
4.001 - 20.000	200 ml	250 ml	250 ml	275 ml
20.001 - 40.000	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml
40.001 - 60.000	600 ml	600 ml	600 ml	600 ml
60.001 - 80.000	750 ml	750 ml	750 ml	750 ml
80.001 - 120.000	900 ml	900 ml	900 ml	900 ml

Minden havi adagnál dobjon 2 vízben oldódó, celluláz enzimet tartalmazó zacskót közvetlenül a tóba (ezek néhány percen belül feloldódnak). A 20 000 literes tavaknál csak a 2. hónapban adjon hozzá 2 zacskót.



MICROBE-LIFT SPRING / SUMMER CLEANER

Kifejezetten a levelek, apró gallyak és egyéb elhalt szerves hulladékok lebomlásának felgyorsítására készült, amelyek ősszel és télen felhalmozódnak. A tavasz az ideális évszak a tó tisztítására és újjáélesztésére a hideg és kemény téli hónapok után. Szezonális megközelítés a jó szerves egyensúly érdekében. A cellulóz elemek felelnek a szerves hulladékok lebontásáért, de nagyon fontos hogy megakadályozzuk ezen hulladékok felhalmozódását. Az elhalt szerves hulladék komposztálódni kezd, ami megterheli a szűrőrendszert, és romlik a víz minősége.

- Tavasszal egészségesebb környezetet biztosít
- Csökkenti az elhalt levelek és a szerves üledék felhalmozódását
- Előre kimért csomagolás, könnyen használható

TARTALOM: 8 vízben oldódó tasak, egyenként 57 gramm cellulóz enzimmel

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC780	Spring/Summer Cleaner 455 gram	12



MICROBE-LIFT ÁRPASZALMA KIVONAT ALGA KONTROLL TAVAKHOZ

**AQUA[®]
FORTE**

Folyékony kivonat, amely természetes úton gátolja a nem kívánt alga növekedést. Megköti a vízben található bőséges tápanyagokat a szerves hulladékok eredményeként.

- Az adagolás után azonnal működik. Felszabadítja a bomlási melléktermékeket.
- Biztonságos emberek, állatok és növények számára. Egész évben működik.
- Nincs hulladék maradvány
- Egy palack több bála árpaszalmának felel meg

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC712	250 ml	12
SC713	1 l	6

TÓTARTALOM (LITERBEN)	1. ÉS 2. HÉT (ADAG/HÉT)	3./4. HÉT (ADAG/HÉT)	KARBANTARTÁS (3 HETENTE)
300 - 2.000	30 ml	15 ml	25 ml
2.001 - 4.000	45 ml	25 ml	40 ml
5.000 - 5.500	60 ml	30 ml	45 ml
5.501 - 10.000	75 ml	40 ml	55 ml
10.001 - 12.000	90 ml	45 ml	70 ml
12.001 - 15.000	105 ml	55 ml	85 ml
15.001 - 20.000	120 ml	60 ml	90 ml
20.001 - 23.000	135 ml	70 ml	100 ml
23.001 - 27.500	150 ml	75 ml	115 ml
27.501 - 30.000	165 ml	85 ml	130 ml
30.001 - 40.000	180 ml	90 ml	135 ml
40.001 - 80.000	195 ml	100 ml	150 ml
80.001 - 150.000	210 ml	110 ml	165 ml



MICROBE-LIFT ÁRPASZALMA PELLETT PLUSZ ALGA KONTROLL TAVAKHOZ

**AQUA[®]
FORTE**

100%-ban természetes és bio összetevők, amelyeket kifejezetten a tó vizének kiegyensúlyozására és a tisztaság javítására fejlesztettek ki. Mivel ez a formula tözeggel és huminsavval dúsított, gyorsabban és jobban működik. Csökkenti a nitrát- és foszfátkoncentrációt. Egy plusz réteget alakít ki az aljzaton. A Microbe-Lift Clean & Clear és a Sludge Away baktériumai megemésztik ezt a szerves maradványt. A hal nem eszi meg az árpapelletet, mert nincs tápértéke.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC715	Árpaszalma pellet 1 kg	12
SC716	Árpaszalma pellet 2 kg	12

TÓTARTALOM (LITERBEN)	TISZTA VÍZ	FELHŐS VÍZ
300	70 ml	140 ml
400	90 ml	180 ml
550	130 ml	260 ml
750	175 ml	350 ml
1100	260 ml	520 ml
1500	350 ml	700 ml
1900	425 ml	850 ml
2250	525 ml	1050 ml
2650	600 ml	1200 ml
3000	700 ml	1400 ml
3800	870 ml	1740 ml



MICROBE-LIFT AQUA XTREME WATER CONDITIONER

**AQUA[®]
FORTE**

Egy teljes értékű, folyékony kondicionáló, tudományosan kifejlesztett koi- és aranyhalas tavakhoz. Használja közvetlenül új vízzel való feltöltés után, új halak vagy növények telepítése esetén, halszállításkor és heves/ hosszán tartó esőzés után. Nagyon fontos a használata, ha klóraminok(kötött klór) vannak a töltővízben. Az AQUA XTREME semlegesíti mind a klórt, mind az ammóniát a klóraminokban.

- Komplettn vízkondicionáló
- A nitritet ártalmatlanná teszi
- Eltávolítja a klórt és az ammóniát
- Elpusztítja a klóraminokat
- Ártalmatlanná teszi a rezet és a nehézfémeket
- Polimereket tartalmaz, amelyek védik a nyálkahártyát
- Növeli a lúgosságot (KH)
- Esszenciális elektrolitokat ad hozzá
- Segít csökkenteni a stresszt
- Azonnal „érett” tóvizet biztosít

Adagolás: 100 ml 750 liter tóvízhez.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC723	1l	12
SC724	4l	4



MICROBE-LIFT PHOSPHATE REMOVER FOSZFÁTELTÁVOLÍTÓ

**AQUA[®]
FORTE**

Használja a meglévő tó újraindításakor vagy új tó beüzemelésékor. Ez biztosítja, hogy ne legyen magas foszfátkoncentráció. A túlzott foszfát sikeres eltávolításához szükséges. Speciális tulajdonságokkal rendelkező polimerek keveréke, beleértve a nagy mennyiségű foszfát megkötését anélkül, hogy bármilyen módon negatívan befolyásolná a tó vizét. A tóban lévő foszfát a szerves anyagok, például élelmiszermaradványok, elhalt növényi maradványok és ürülék lebomlása által képződik, és bár fontos része az életnek, csak alacsony koncentrációban ártalmatlan. Ellenkező esetben vízminőségi problémákat okoz.

Az édesvízben javasolt 0,3 mg/l-nél alacsonyabb foszfátkoncentrációt tartani.

- Biztonságosan eltávolítja a foszfátot a tó vizéből.
- Halakra és növényekre ártalmatlan.

Adagolás: 30 ml foszfáteltávolító 400 liter vízhez. A víz minőségétől, valamint a szerves és halhulladék mennyiségétől függően 30 ml 1-1,5 mg/l foszfátot képes eltávolítani. Ha a foszfátszint továbbra is magas, ismételje meg az adagolást. Ha nagyon magas, akkor többszöri kezelésre lehet szükség. Egy literes flakonnal akár 12.000 l víz kezelhető.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC726	1l	12
SC727	4l	4



MICROBE-LIFT AMMONIA REMOVER

**AQUA
FORTE**

Semlegesíti a mérgező ammóniát, klorint és klórt. Biztonságos minden tavi élőlény számára.

Segít a nitrifikáló baktériumoknak, hogy szaporodjanak és helyreálljanak, ha a biológiai szűrő esetleg sérült, és gátolja a halak közötti stresszt. **Vízcsere vagy új vízzel feltöltés esetén mindenképpen használja, illetve ha a tóban zsúfolta a halállomány!**

- 1,25 mg káros ammóniát távolít el
- Kezeli az ammónia égését
- Semlegesíti a klórmaradványokat és elpusztítja a halálos klóramint

Egy literes flakonnal akár 20.000 l víz kezelhető.

Nagyon alkalmas halak szállításakor (új tavak, koi bemutatók, egyéb), különösen a forró nyári hónapokban. Néhány csepp ammóniaeltávolító 4 literenként minden szállítózsákban elősegíti a biztonságos szállítást.

Adagolás: 30 ml ammóniaeltávolító 600 liter vízhez, az ammóniatartalmat 1,25 mg/l-rel csökkenti. Szükség esetén, az adagolás biztonságosan megismételhető. Ha a mérgező ammónia szintje továbbra is fennáll (tünetetés miatt), részleges vízcsere javasolt.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC730	1l iteres kiszorítás	12



MICROBE-LIFT FLOCCULANT PLUS A TISZTÁBB VÍZÉRT

**AQUA
FORTE**

Egy exkluzív formula, amelyet a lebegő szennyeződéscsészék megkötésére fejlesztettek ki, melyek összetömörödve leülepednek az aljzatra és/vagy átszűrhetők a szűrőrendszeren.

- Tisztává teszi a zavaros vizet
- Biztonságos halak és növények számára
- Javítja a szűrést

Használat: adjon 30 ml-t 3.750 liter tóvízhez. Jól levegőztesse és szűrje a tavat a maximális tisztaság érdekében. A tejszerű ragyogás eltűnése után a helyzet 12-24 órán belül javulni fog.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC734	1l iteres kiszorítás	12



MICROBE-LIFT BLOOM & GROW™ VÍZINÖVÉNY KIEGÉSZÍTŐ

A Microbe Lift Bloom & Grow egy vízinövény-kiegészítő foszfát és nitrát nélkül (nitrogén 0,10, foszfát 0, kálium 0,10). A Microbe-Lift / Bloom & Grow, kifejezetten a sokféle vízi növény számára készült. Használja ezt a kiegészítőt hetente egy-két alkalommal a nagyobb, szebb és gyorsabb növekedés érdekében, valamint az egészségesebb és erősebb gyökerekért.

- Erősen koncentrált formula, mikro- és makrotápanyagokat tartalmaz
- Vitaminokat és aminosavakat, esszenciális elsődleges és másodlagos tápanyagokat tartalmaz
- Nitrát és foszfát mentes

Ez a palack akár 36 000 literes tavakat is kezel. (1 liter ürtartalom).

Alkalmazás: 30 ml (4 csésze) 1100 liter vízhez.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC738	Bloom&Grow	12



MICROBE-LIFT PH CSÖKKENTŐ (PH-)



- Demineralizált vízzel készül
- 2 pH-csökkentőt tartalmaz a kémleles kalibrálás érdekében
- 3 elektrolitot tartalmaz az ozmotikus egyensúly fenntartásához
- Nyálkareteg összetevőt tartalmaz a tavi halak bőrvédelmére és a stressz csökkentésére
- Víztisztító szert tartalmaz
- Biztonságosan csökkenti a pH-értéket
- Nem káros a tó életére
- A víz minőségétől függően átmenetileg zavarossá teheti a vizet

Használat: Tesztelje a tó pH-értékét. Használja a pH-csökkentőt, ha a pH 8-nál magasabb.

Ne feledje, hogy a pH-érték reggel a legalacsonyabb és este a legmagasabb, ezért mindig ugyanabban az időben mérje meg. Az optimális pH-érték 7,5. Amennyiben halak és/vagy növények vannak a tóban, a pH-értéket 24 óránként 0,5-nél többel nem szabad csökkenteni, mert az káros a tó életére.

Adagolás: 30 ml 1400 liter tóvízhez a pH érték 0,1-es lépésekben történő csökkentéséhez.

Csökkentse a pH-t több lépésben, és mérje meg a csökkentett értéket a következő adagolás előtt.

Szükség esetén ismételje meg.

Példa: Ha 3000 l-es a tó, és a pH-t 7,9-ről 7,5-re szeretné csökkenteni, adjon hozzá 240 ml-t. Használja több lépésben a túlzott pH-változások és pH-ingadozások elkerülése érdekében.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC722	1l iteres pH csökkentő	12



MICROBE-LIFT PH NÖVELŐ (PH+)



- Demineralizált vízzel készül
- 2 pH-növelőt tartalmaz a kémleles kalibrálás érdekében
- 3 elektrolitot tartalmaz az ozmotikus egyensúly fenntartásához
- Nyálkareteg összetevőt tartalmaz a tavi halak bőrvédelmére és a stressz csökkentésére
- Víztisztító szert tartalmaz
- Biztonságosan növeli a pH-értéket
- Nem káros a tó életére
- A víz minőségétől függően átmenetileg zavarossá teheti a vizet

Használat: Tesztelje a tó pH-értékét. Használja a pH-növelőt, ha a pH 6,5-nél alacsonyabb.

Ne feledje, hogy a pH-érték reggel a legalacsonyabb és este a legmagasabb, ezért mindig ugyanabban az időben mérje meg. Az optimális pH-érték 7,5. Amennyiben halak és/vagy növények vannak a tóban, a pH-értéket 24 óránként 0,5-nél többel nem szabad növelni, mert az káros a tó életére.

Adagolás: 30 ml 1400 liter tóvízhez a pH érték 0,1-es lépésekben történő növeléséhez.

Növelje a pH-t több lépésben, és mérje meg a csökkentett értéket a következő adagolás előtt.

Szükség esetén ismételje meg.

Példa: Ha 3000 l-es a tó, és a pH-t 7,1-ről 7,5-re szeretné növelni, adjon hozzá 240 ml-t.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC720	1l iteres pH növelő	12

ALG-STOP BIO (BIOCID MENTES) SZÁLAS ALGA ELTÁVOLÍTÓ

**AQUA[®]
FORTE**


A különféle természetes ásványi anyagok, a kőliszt, a klinoptilolit és a magnézium-nátrium-szulfát speciális összetétele biztosítja a víz biológiai egyensúlyát, amely sokkal jobban fel veszi a versenyt a fonalas algákkal. Ezzel támogatja a szennyeződések bontó baktériumokat a vízben lévő felesleges tápanyagok csökkentésében. A fonalas algák a növekedési szakaszban már nem tudják kielégíteni tápanyagszükségletüket. Minél több fonalas alga van a tóban, annál nagyobb a verseny a tápanyagokért. Mivel elegendő tápanyag már nem áll rendelkezésre az algák számára, így növekedésük jelentősen lelassul és elsorvadnak a 3 hetes alkalmazás során. Más vízi növényeket nem érint a használata. Az Alg-Stop BIO nem hat közvetlenül a vízi növényekre, és nem tartalmaz biocid hatóanyagot. A tavi halak közérzetének javítása érdekében az Alg-Stop BIO értékes ásványi anyagokkal gazdagítja a tó vizét. Kiválóan alkalmas úszótavakban, ártalmatlan az emberekre, a tavi élőlényekre vagy a tóból iszogatató állatokra is.

ALKALMAZÁS: Az első alkalmazásnál adjon hozzá 1 kg-ot 20 000 liter tóvízhez 3 héten keresztül, hetente egyszer. Ezután 1 kg-ot 30 000 liter tóvízhez havonta egyszer. Szórja szét az Alg-Stop-ot a teljes vízfelületen. Rendszeres használat mellett eléri a biológiai egyensúlyt, a víz kristálytiszta lesz, és jelentősen csökken az algák száma. Más algamentesítő szerek nem szükségesek.

ÖSSZETEVŐK: Természetes ásványi anyagok, kőliszt, klinoptilolit, magnézium-szulfát.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC816	2,5 kg	-
SC817	5 kg	-
SC818	10 kg	-



AQUAFORTE OXYPOND TÓÁPOLÓ TERMÉK AKTÍV OXIGÉNENEL

**AQUA[®]
FORTE**

Gyakran egész évben küzdeni kell a tavakban felmerülő problémákkal, amiért az oxigénszegény környezet a felelős. Ez a termék használat közben „aktív oxigént” szabadít fel, és gyors hatást fejt ki. Röviddel adagolás után az aktív oxigén vízre és oxigénre bomlik, megnő a tóban az oxigénkoncentráció, ez elősegíti a salakanyagok, az iszap és az elhalt növényi maradványok hatékony lebontását. A tó állapota már egy nap alkalmazás után jelentősen javul. A szűrőbaktériumok sokkal gyorsabban dolgoznak, és jobb vízminőséget biztosítanak.

Az AQUAFORTE OXYPOND AZ AQUAFORTE BIOSTABIL IDEÁLIS KIEGÉSZÍTÉSE.

Alkalmazás: Egyszeri használat Ha a pH érték nem magasabb, mint 8,5, a KH és GH értékek legalább 6°dH vagy magasabbak. Reggeli használat esetén működik a legjobban, 1000 liter tóvízhez kb. 30-50 g OxyPond-ot használjon. Az elhalt növényi maradványokat azonnal el kell távolítani. Szükség esetén a kezelés szezononként többször megismételhető három nap elteltével. 1 kg maximum 30 000 l tóvízhez elég.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC800	1 kg	-
SC802	2,5 kg	-
SC804	5 kg	-

R22 Lenyelve ártalmas.

R41 Súlyos szemkárosodás veszélye.

S2 Gyermekektől elzárva tartandó.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szemvédőt kell viselni.

S46 Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a csomagolást vagy a címkét.

Tartalma: Nátrium-perkarbonát (195g/KG).

Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékinformációkat!



**BIOLÓGIAILAG ÉS
ÖKOLÓGIAILAG STABIL**



AQUAFORTE BIOSTABIL VÍZJAVÍTÓ

**AQUA
FORTE**

Stabil tóklímát biztosít a koi és más tavi halak számára a folyamatos és természetes pH- és KH érték mellett, valamint semlegesíti az ammóniát és a nehézfémeket. A halak életerősebbé válnak, és intenzívebb színeket mutatnak.

JOB B VÍZ 20 PERC ALATT

- Életerős halak, intenzívebb színekkel
- Gyönyörű víz, természetes tóklíma
- Semlegesíti az ammóniát és a káros fémeket
- Azonnal stabil és természetes KH és pH érték

Adagolás: Oszlasson el 100 gramm BioStabil-t 1000 liternyi tóvíz felületén. A szűrők működésben maradhatnak. Javasoljuk, hogy ezt az adagolást évente kétszer, vagy tetszés szerint ismételje meg (5° dH-nál kisebb KH). A túl magas vagy túl alacsony pH-értékeket a BioStabil rövid időn belül korrigálja.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC807	2,5 kg	-



SZÖKŐKÚT TISZTÍTÓ ALGA - ÉS MÉSZKIVÁLÁSGÁTLÓ

**AQUA
FORTE**

Megakadályozza az algák növekedését és a mészlerakódásokat. Természetes frissességet kölcsönöz a víznek, és felület tisztító hatású. Eltávolítja a csúnya vízkőlerakódásokat, és megakadályozza újabbak képződését.

- Teljesen hatékony, más fertőtlenítőszer használata esetén is.
- Hal és növénymentes vízi területekhez alkalmas (beltéri és kültéri).
- Megakadályozza a csúszós biofilm növekedését.
- Hosszan tartó hatás.

Adagolás: 1 liter 10 000 liter vízhez jó.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC743	1 liter	-





AQUAFORTE BACTO GYÖNGYÖK

**AQUA
FORTE**

Praktikus, gyöngy alakú baktériumgolyók, amelyek lassan feloldódnak a vízben. Biztosítják a baktériumok fokozatos felszabadulását a vízben. Közvetlenül a szűrőben használható. Alkalmas új szűrők beindítására és általános karbantartási formulaként.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC863	1l (20.000 l tóvízhez)	12
SC864	2,5l (50.000 l tóvízhez)	8



AQUAFORTE TEJSAV BAKTÉRIUM

**AQUA
FORTE**

Baktériumformula, amely tejsavbaktériumokat, enzimeket, élesztőket és probiotikumokat tartalmaz. Nagyon hatékony, természetes termék bakteriális fertőzések és paraziták vagy gombák okozta betegségek megelőzésére és kezelésére. Javítja a víz minőségét. Serkenti a koi halak természetes védekező mechanizmusait.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC860	1l	12
SC861	5l	4



AQUAFORTE BACTO GÉL

**AQUA
FORTE**

A Bacto Gel élő baktériumokból áll, amelyeket kifejezetten a biológiai szűrők beindítására és karbantartására fejlesztettek ki a nitrifikációs hatás révén. Kifejezetten szűrőkben való használatra készült. A gél formula lehetővé teszi, hogy a baktériumok jobban tapadjanak a szűrőben használt szűrőközeghez. Jelentősen csökkenti a szűrő üzemidejét. A biológiai szűrő normál érési folyamata hozzávetőlegesen 6-8 hét, ami a Bacto Gel-lel 2-4 hetesre rövidíthető. A Bacto Gel 100%-ban természetes, nem tartalmaz vegyszereket és mentes a kórokozóktól.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SC856	1l	12
SC857	5l	4



WATER CLEANSER VÍZTISZTÍTÓ SZÉNBLÖKKOK

Mi is pontosan a Water Cleanser?
Legjobban úgy írható le, mint egy szénelemekkel átitatott viasztömb, amely milliárdnyi mikroszkopikus méretű hajszáleret tartalmaz, melyek védő otthonként szolgálnak minden hasznos baktérium számára. A TWC Block egy passzív technológia, amely nem juttat mikrobákat vagy baktériumokat a vízbe; ez inkább egy otthon, ahol a természetes baktériumok élhetnek és szaporodhatnak. A víztisztítót több mint 12 éve tesztelték, és jótékony hatással van minden vízi élővilágra. A medencékben is használható a szükséges vegyszerek mennyiségének csökkentése érdekében.

CIKKSZÁM	TÍPUS	MAX. TÓ MÉRET	DB / DOBOZ
MB566	Industrial Block 1kg	100 m ²	10
MB568	Industrial Block 5kg	500 m ²	2

AQUAFORTE GH+



Növeli a tó teljes vízének keménységét (GH érték magnézium/kalcium keménység).

Adagolás: 25 ml/g GH+ alkalmas 150 l víz növelésére 3-4 GH-val (1 l/kg 6000 literenként).

Ennek függvényében egy öntözőkannában vízzel feloldhatja a szükséges mennyiségű GH+-t és felöntheti vele a vízfelületet. Figyelem: Használat előtt javasolt a víz PH értékének ellenőrzése is.

A magas PH érték befolyásolhatja az oldóképességet, ami azt jelenti, hogy az eredmény csak néhány hét múlva lesz mérhető.

A GH+ és a KH+ nem adható egyszerre a vízhez! Ehhez 2 hetes intervallumot kell betartani.

CIKKSZÁM	TÍPUS (L/KG)	ADAGOLÁS	DB / DOBOZ
SC840	1 liter (± 1kg)	1 l / ± 6m ³	12
SC850	2,5 liter (± 2,5kg)	1 l / ± 6m ³	1
SC851	10 liter (± 10kg)	1 l / ± 6m ³	1

AQUAFORTE KH+



Növeli a tó vízének KH értékét (karbonát keménységét).

Adagolás: 25 ml/g KH+ alkalmas 150 l víz növelésére 3-4 KH-val (1 l/kg 6000 literenként).

Ennek függvényében egy öntözőkannában vízzel feloldhatja a szükséges mennyiségű KH+ -t és felöntheti vele a vízfelületet. Figyelem: Használat előtt javasolt a víz PH értékének ellenőrzése is.

A magas PH érték befolyásolhatja az oldóképességet, ami azt jelenti, hogy az eredmény csak néhány hét múlva lesz mérhető.

A KH+ és a GH+ nem adható egyszerre a vízhez! Ehhez 2 hetes intervallumot kell betartani.

CIKKSZÁM	TÍPUS (L/KG)	ADAGOLÁS	DB / DOBOZ
SC842	1 liter (± 1kg)	1 l / ± 6m ³	12
SC838	10 liter (± 10kg)	1 l / ± 6m ³	1

AQUAFORTE PH-



PH - csökkenti a tó vízének pH-értékét (savasságát).

Adagolás: 25 ml 500 l víz 1 pH-val való csökkentésére alkalmas (1 liter 20.000 l tóvízhez).

Ennek függvényében egy öntözőkannában vízzel feloldhatja a szükséges mennyiségű pH- t, és felöntheti vele a vízfelületet. Ügyeljen arra, hogy a lehető legkevésbé érintse meg a növényeket.

A tó vízének értékét soha nem szabad napi 1 pH-nál többel csökkenteni.

Ezért minden adagolás előtt és után ellenőrizze a tó vízének pH-értékét. Mivel a pH-érték csökkentése a KH értéket is csökkenti, ezért azt is fokozottan figyelni kell. Ha az értéke 3°dH-nál alacsonyabb, nem szabad használni. Ebben az esetben először ezt növelje meg.

CIKKSZÁM	TÍPUS (L/KG)	ADAGOLÁS	DB / DOBOZ
SC845	1 liter (± 1,5kg)	1 l / ± 6m ³	12

POND ZINGER PELYHESÍTŐ
FOSZFÁT ELTÁVOLÍTÓ

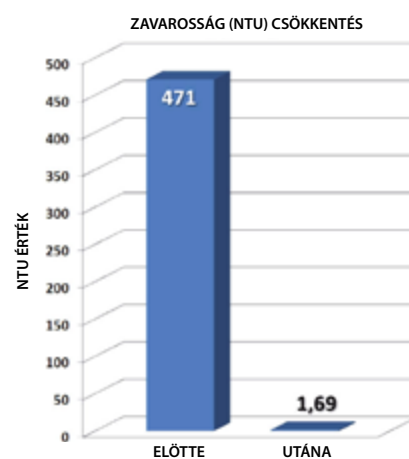
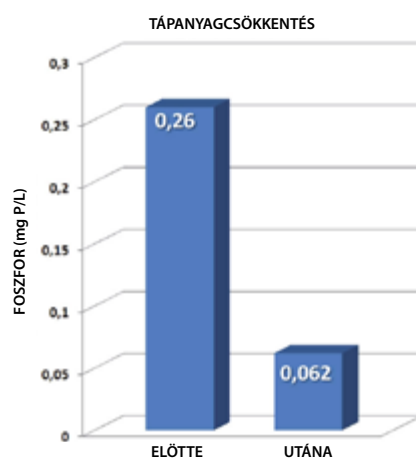
Pond Zinger



Pond Log



CIKKSZÁM	TÍPUS (L/KG)	MAX. TÓ MÉRET	DB / DOBOZ
MB560	Pond Zinger	45m ³	24
MB561	Pond Log	400m ³	9





AQUAFORTE PHOSPAT SZŰRŐPATRON FOSZFÁT ELTÁVOLÍTÁSHOZ

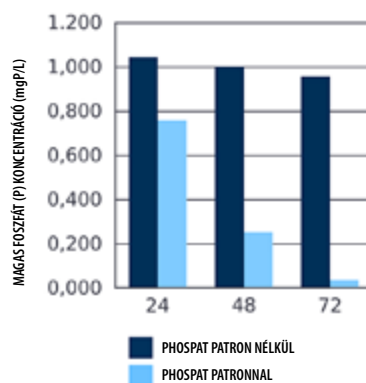


A foszfát az egyik fő oka a fonális algáknak a vízben. Ezekkel a szűrőpatronokkal a foszfát értékeket 0,035 mg/l alatt lehet tartani! Ez a határ, amely biztosítja, hogy az algák többé ne növekedjenek, de a növényeket és a baktériumokat ne érintse. **Amikor a patron telített, ki kell cserélni (újratöltés vagy regenerálás nem lehetséges).** Nagy előnye a többi foszfátmegkötő szerhez képest, hogy a foszfát egyáltalán nem szabadul fel! A Phospat patronok foszfátmegkötő képessége 30-szor nagyobb a vas-oxidokhoz képest!

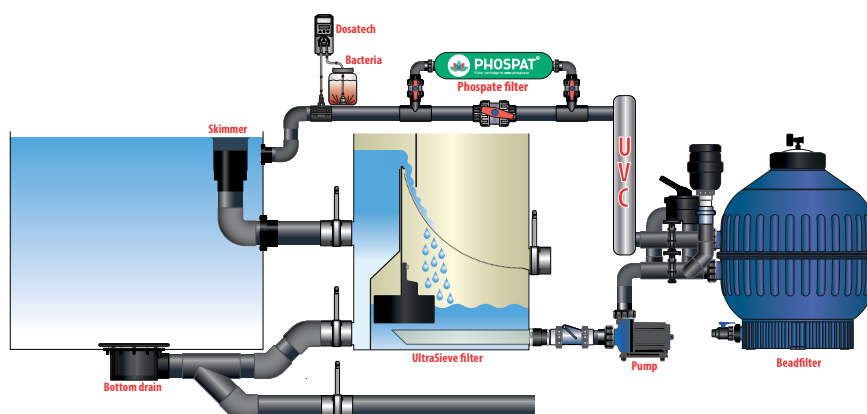
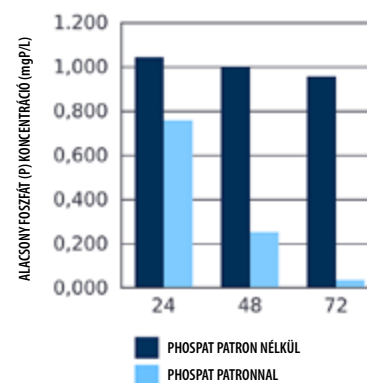
- Csökkenti a foszfátot a vízben és támogatja a bioszűrőt
- Alkalmas tavakhoz, úszótavakhoz, szökőkutakhoz stb.
- Akár 90 000 mg (Phospat 1) vagy 270 000 mg (Phospat 3) foszfátot képes abszorbalni
- Átfolyási teljesítmény akár 1100 l/h (Phospat 1) vagy 3300 l/h (Phospat 3)
- Három réteg szűrőanyagból áll. Alkalmas $\pm 50 \text{ m}^3$ (Phospat 1) és 150 m^3 (Phospat 3) tavakhoz
- Akár több is kombinálható nagyobb vízfelületek kezeléséhez
- A szennyeződés elkerülése érdekében a patronokat előszűrő mögé kell elhelyezni
- Max. üzemi nyomás: 6 bar (Phospat 1), 4 bar (Phospat 3)

CIKKSZÁM	TÍPUS (L/KG)	CSATL.	MAX. ÁRAMLÁS
MB576	Phospat 1	1" km	1.1m³/h
MB577	Phospat 3	2" bm	3.3m³/h

AZ ÖSSZFOSZFOR CSÖKKENTÉSE MAGASABB KONCENTRÁCIÓKNÁL KEZDETTŐL FOGVA



AZ ÖSSZFOSZFOR CSÖKKENTÉSE ALACSONY KONCENTRÁCIÓKNÁL KEZDETTŐL FOGVA



AKTÍV SZÉN

Aktív szűrőszén: Felszívja többek között a vegyi anyagokat, illat- és színezőanyagokat, gyógyszermaradványokat. 2-3 hónap múlva cserélje ki.

CIKKSZÁM	TÍPUS	KISZERELÉS	ZSÁK / RAKLAP
SC867	Aktív szén 10l ($\pm 3 \text{ mm}$ -es pellet)	10 L	75



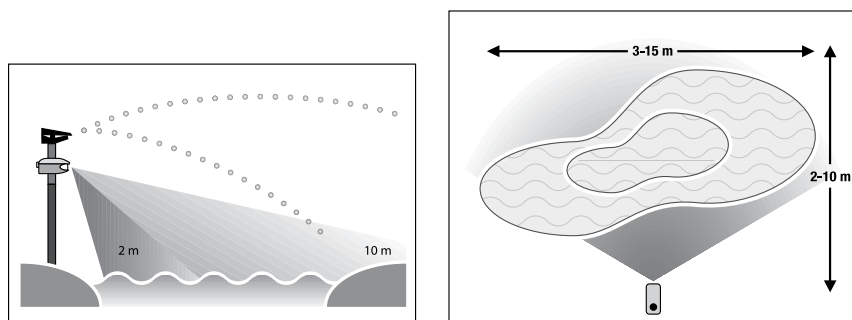
AQUAFORTE GARDEN SNIPER GÉMRIASZTÓ

**AQUA
FORTE**

Állatriasztó mozgásérzékelővel kültéri használatra.

- A mozgásérzékelős szórófej rövid, de ijesztő vízsugárral riasztja el a megfigyelt állatokat
- Ha fennáll a fagyveszély, ne használja

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB332	Garden Sniper	12



AQUAFORTE GARDEN DEFENCE 100

**AQUA
FORTE**

A népszerű riasztókészülék új verziója. A Garden Defense védi a tavát/vagy kertjét a behatolók, például madarak, kutyák, macskák stb. Ellen (alacsony feszültségű tápvezeték). 10db támasztékkal felszerelve. Az oszlopok kerítésre is felszerelhetők, hogy távol tartsák a nem kívánt látogatókat.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB334	Garden Defense 100 méter drót	10
SB339	10 laza támaszték	6



FEDŐHÁLÓK TAVAKHOZ

**AQUA
FORTE**

A hálókat egyedileg csomagolják egy színes dobozba, benne 10 db műanyag szöggel.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SB310	3 m x 4 m	6
SB312	4 m x 4 m	6
SB314	5 m x 4 m	6
SB316	6 m x 4 m	6



AQUAFORTE AUTOMATA HALETETŐ AKKUMULÁTORRAL ÉS 12V-OS TRANSZFORMÁTORRAL

- Naponta akár 6-szor is adagolhat
- A takarmány mennyisége etetésenként állítható
- Minden etetési idő beállítható
- Akku szintjének jelzése. 4 db „C/LR14” 1,5 V-os elemmel (nem tartozék) vagy a mellékelt 12 V-os transzformátorral működik.
- A fedél és a tartó szétszedhető az egyszerű karbantartás érdekében
- LED kijelző, mutatja az órát és a bemeneti paramétereket
- Gomb a kiegészítő, kézi, adagoláshoz
- 5 literes adagolókapacitás
- Rögzítő konzolokkal felszerelve

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SK648	Automata haletető	4



ÁLLVÁNY AQUAFORTE HALETETŐHÖZ

Kényelmes hosszabbító a haletető számára, így a vízszint felett magasabbra szerelhető. A lábak hossza 36-58 cm között állítható.

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
SK647	Állvány haletetőhöz	4



AQUAFORTE HALETETŐ

3 gombos működtetéssel a nagyon egyszerű kezelés érdekében! Az automatikus etetővel történő etetése számos előnnyel jár. A legtöbbet hozza ki a halakból, ha mindig pontosan a megfelelő mennyiségű táplálékot adagolja. Ez biztosítja például az optimális növekedést és a jobb színmintát a koi halaknál. Mivel minden alkalommal kisebb mennyiségű takarmányt adagolunk, ez jobb a halak és a tó egészsége szempontjából. Amikor a halak az összes táplálékot elfogyasztják, ez megakadályozza a víz szükségtelen szennyezését és a szűrő megterhelését. A könnyen programozható időzítő lehetővé teszi a teljesen automatikus etetést napi 1-24 alkalommal. Az etetésenkénti adagolás akár másodperc pontossággal beállítható 0 és 600 másodperc között.

CIKKSZÁM	TÍPUS	MÉRETEK	KAPACITÁS	DB / DOBOZ
SK644	Haletető	Ø27,5 x 37,5 cm	7 Liter	4

POOLLAB 2.0 FOTOMÉTER



Tökéletes megoldás medencék, (úszó) tavak és gyógyfürdők professzionális vízelemzésére. A rögzített (de cserélhető) háromszoros mérőküvetta gyors mérést tesz lehetővé az IP68-as vízálló PoolLab@ vízbe merítésével. 9 gomb azonnali hozzáférést biztosít a NULLA méréshez (mérési alkalmanként csak 1 alkalommal) és a 24 különböző vízparaméterhez. Beépített Bluetooth®-al és Wi-Fi-vel is rendelkezik, így aktívan csatlakozhat az ingyenes LabCom@ szoftverhez és alkalmazáshoz, vagy automatikusan szinkronizálhatja az adatokat a LabCom@ felhővel. A teszteredmények mindig a felhasználó által létrehozott mérési forrásfőcsoportokhoz vannak hozzárendelve. A LabCom@ szoftverben és alkalmazásban a lehetőségek közé tartozik a jelentések nyomtatása, az aktív klórtartalom kiszámítása, sőt az egyedileg bevitt vízkezelő termékek alapján adagolási ajánlások fogadása is. Az LSI (Langelier Saturation Index), azaz a vízkőlerakódási potenciál kiszámítása szintén elérhető a szoftveren és az alkalmazáson keresztül. Az ingyenes felhőszolgáltatás – amely lehetővé teszi a PoolLab 2.0 számára az adatok automatikus szinkronizálását Wi-Fi-n keresztül – biztosítja, hogy a szoftver és az alkalmazás mindig ugyanazzal az adatbázissal működjön.

Elérhető paraméterek: Aktív oxigén (MPS), Lúgosság (TA), Alumínium, Ammónium, Bróm, Kloramin, Klór (szabad/kombinált/össz.), Chlorine (HR), Klór Dioxid, Réz, Cianursav (Stabilizáló), Kalcium-keménység, Össz-keménység, Hidrogén-Peroxid (LR és HR).

POOLLAB 2.0 KÉSZLET TARTOZÉKA:

- Rögzített (de cserélhető) háromszoros mérőküvetta
- Zárókupak
- 3 x AA elem
- 3 db műanyag keverőpálca (fehér, kék, piros)
- 10 ml-es műanyag fecskendő
- Reagensek
- Kezdő készlet, melynek tartalma:
 - 20 db DPD N° 1 (szabad klór) tabletta
 - 20 db phenol red (pH) tabletta
 - 10 db DPD N° 3 (össz klór) tabletta
 - 10 db Alka-M (Lúgosság/TA) tabletta
 - 10 db CYA test (Cianursav/stabilizáló) tabletta



Vigyázat! Mindig PHOTOMETER tablettát használjunk! Soha ne használjon RAPID tablettát! A RAPID tabletták hibás mérési eredményekhez vezetnek! Ne érintse meg a reagens tablettákat!



CIKKSZÁM	TÍPUS
76366	PoolLab 2.0 PRO készülék
POL-REF	Újratöltő-mix (20 DPD1, 20 Phenol Red, 10 Alka-M, 10 CYA-Teszt és 10 DPD3 tabletta)
76968	50 db Alka-M Fotométer tabletta (lúgosság mérő)
76964	50 db DPD N°1 Fotométer tabletta (szabad klór méréshez)
76965	50 db DPD N°3 Fotométer tabletta (összklór méréshez, DPD1-el együtt)
76966	50 db DPD N°4 Fotométer tabletta (összes elérhető klórhoz)
76969	50 db CYA-Teszt Fotométer tabletta (cianursav méréshez, stabilizátor)
76967	50 db Phenol Red Fotométer tabletta (pH méréshez)
PPHAM150	50 tasak Ammónia N°1 Fotométer por (N°1 és N°2 szükséges a méréshez)
PPPAM250	50 tasak Ammónia N°2 Fotométer por (N°1 és N°2 szükséges a méréshez)
TBSHCU150	50 db Réz N°1 Fotométer tabletta (N°1 és N°2 szükséges a méréshez)
TBSPCU250	50 db Réz N°2 Fotométer tabletta (N°1 és N°2 szükséges a méréshez)
2010TH12	20/10 ml Össz Keménység mérő 1-es és 2-es (folyadék)
NITRA150	50 tasak Nitrát N°1 Fotométer por (N°1 és N°2 szükséges a méréshez)
NITRA250	50 tasak Nitrát N°2 Fotométer por (N°1 és N°2 szükséges a méréshez)
PPPNILR50	50 tasak Nitrit LR Fotométer
PPPLR150	50 tasak Foszfát LR N°1 Fotométer por (N°1 és N°2 szükséges a méréshez)
PPPLR250	50 tasak Foszfát LR N°2 Fotométer tabletta (N°1 és N°2 szükséges a méréshez)

VÍZSZINT SZABÁLYZÓ KAPCSOLÓ COMPACT

**AQUA
FORTE**



Nagyon kompakt szintkapcsoló például hordók, tartályok, akváriumok és tavak feltöltéséhez. A kapcsoló közvetlenül egy 22 mm-es lyukba szerelhető, amelyet a szilikongyűrűvel tömítenek. Szintérzékelés csuklós szenzorral. Körülbelül 5 mm-es szintkülönbség szintjén kapcsol. Anyaga: polipropilén, csatlakozókábel 50 cm, max.hőmérséklet 80°C-ig, max.nyomás 6 bar, max. 40 watt, 1 amper, 230 volt. Közvetlenül a vízellátáshoz használható 24 V-os mágnesszeleppel (külön rendelhető) és 24 V-os transzformátorral (ebben a konfigurációban az úszónak felfelé kell csukódnia, a képen látható módon).

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
RD252	Compact P520	180
	Mágnesszelep 3/4" BM	
	24V-os transzformátor	

VÍZSZINT SZABÁLYZÓ KAPCSOLÓ IMM

**AQUA
FORTE**



Nagyon kompakt szintkapcsoló például hordók, tartályok, akváriumok és tavak feltöltéséhez. Szintérzékelés relékapcsolóval, rozsdamentes acéltűvel és NBR úszóval. A rozsdamentes acél tű 10 és 50 cm között rövidíthető. 5 mm-es szintkülönbség szintjén kapcsol. Max. hőmérséklet 80°C-ig, karimás csatlakozó, maximum 80 watt, 1 amper, 240 VAC. Közvetlenül a vízellátásban használható egy 24 V-os mágnesszeleppel (külön rendelhető) és egy 24 V-os transzformátorral (ebben a konfigurációban csatlakoztassa a 2. és 3. érintkezőket).

CIKKSZÁM	TÍPUS	DB / DOBOZ
RD254	IMM	42
	Mágnesszelep 3/4" BM	
	24V-os transzformátor	

ÁRAMLÁSKAPCSOLÓ

**AQUA
FORTE**



Kikapcsolja a relét vagy a világító berendezéseket, ha túl kevés az áramlás. 63mm-es ragasztható csatlakozás. Max. kapcsolásiteltjesítménye 80V/A. Minimális átfolyás a bekapcsoláshoz: 1.500 l/h. Kevesebb, mint 1.350 l/h-nál kikapcsol. A Flow Switch Plus egy univerzális áramláskapcsoló 230 V-os aljzattal 10 A-ig. Használható pl. UV-C egységekhez, hogy lekapcsolják őket, ha nincs áramlás.

CIKKSZÁM	TÍPUS
TA447	Áramláskapcsoló D63-as fittinggel
TA448	Áramláskapcsoló Plus D63-as fittinggel





02

ÖNTÖZÉS

Komplett öntözési megoldásokhoz biztosítunk termékeket a Hunter, Rainbird és Cepex forgalmazójaként, a házikerti öntözőrendszerektől a teljesen automatizált parkok, sportpályák, mezőgazdasági és kertészeti alkalmazásokig. Az öntözőrendszer szíve az intelligens vezérlés, de a fúvókák, szelepek kiválasztása ugyanolyan fontos, hogy optimális öntözést érjünk el alacsony vízfogyasztás mellett. Pontosan ezért évek óta szoros kapcsolatot ápolunk a híres nagy beszállítókkal. Az amerikai Hunter Xcore vezérlőikről, PGP szórófejeikről és MP rotátorjáról ismert, de emellett komplett, kifejezetten sportpályák öntözésére tervezett termékekkel is rendelkezik. Öntözőkínálatunkat szélesíti a 80 éves tapasztalattal rendelkező Rainbird. Mind a Hunter, mind a Rainbird innovatív és professzionális termékeket gyárt a hatékony öntözés elérésért. Emellett a hatékony vízfelhasználás a tartós kialakítással párosul, ami azt jelenti, hogy a termékek nem csak vizet takarítanak meg, hanem évekig ellenállnak az időjárás viszontagságainak.



HUNTER ÖNTÖZÉS

A Hunter az esőztető szórófejek teljes választékával rendelkezik.

A következőkben a különböző alkalmazásokat mutatjuk be.

ALKALMAZÁSI TERÜLET	PS ULTRA	PRO-SPRAY™	PRO-SPRAY PRS30	PRO-SPRAY PRS40
GYEP	■	■	■	■
MAGASRA NYÍRT GYEP	■	■	■	■
BOKROK: SZÓRÓFEJ KIEMELŐN		■	■	■
BOKROK: NAGY KIEMELKEDÉSŰ SZÓRÓFEJEK		■	■	■
KISKERTEK	■	■	■	■
KERESEKEDelmi LÉTESÍTMÉNYEK/ KÖZTERÜLETEK		■	■	■
NAGYFORGALMÚ HELYEK		■	■	■
ÚJRAHASZNOSÍTOTT VÍZ		■	■	■



HUNTER PS ULTRA-O4 SOROZAT

Állítható fúvókájú szórófejek, a fúvókák ellenállóbbak a szennyeződésekkel szemben. 1° és 360° között állíthatók és 10 cm-es kiemelkedésűek! A szórófej ház 1/2"-os belső menettel rendelkezik, és a fúvókával szerelt változatok nagyméretű szűrővel vannak szerelve. A fúvóka a maximális sugárra van beállítva. Az állító segítségével a sugár mérete változtatható. A jó szórás kép fenntartása érdekében legfeljebb 25%-os csökkentést ajánlott alkalmazni, ezt a felső laposfejű csavarral érhető el. Üzemi nyomás 1,4 és 4,8 bar között. 2 ÉV GARANCIA.



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
PSU-04 - 10 A (3,0 méter)	PSU0410A	100
PSU-04 - 12 A (3,7 méter)	PSU0412A	100
PSU-04 - 15 A (4,6 méter)	PSU0415A	100
PSU-04 - 17 A (5,2 méter)	PSU0417A	100
PSU-04 - SSS30 (1,5 x 9 méter)	PSU045SS	100
Visszacsapó szelep PSU-hoz	462237	1

SÁVSZÓRÓ FÚVÓKÁK TELJESÍTMÉNYE				
Modell	Nyomás		Szélesség x hosszúság m	Vízhozam m³/óra l/perc
	bar	kPa		
SS-530	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21 3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25 4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29 4,9
	2,1	210	1,5x9,1	0,30 5,0
	2,5	250	1,5x9,1	0,33 5,5

PS ULTRA NORMÁL FÚVÓKÁK TELJESÍTMÉNYE										
8A			10A			12A				
2,4 m-es sugár 0° és 360° között állíthatók Kilépési szög: 0°			3 m-es sugár 0° és 360° között állíthatók Kilépési szög: 15°			3,7 m-es sugár 0° és 360° között állíthatók Kilépési szög: 28°				
● Barna			● Piros			● Zöld				
Sugár	Nyomás		Sugár	Vízhozam	Öntözési intenzitás	Sugár	Vízhozam	Öntözési intenzitás		
bar	kPa		m	m³/óra l/perc	mm/óra	m	m³/óra l/perc	mm/óra		
45°	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	83	2,8	0,05	0,80	49
	2,1	210	2,4	0,05	0,83	67	77	3,0	0,06	0,94
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18
90°	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61
	2,1	210	2,4	0,10	1,65	67	77	3,0	0,11	1,89
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11
	3,0	300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37
120°	1,0	100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14
	2,1	210	2,4	0,13	2,20	67	77	3,0	0,15	2,52
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16
180°	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21
	2,1	210	2,4	0,20	3,30	67	77	3,0	0,23	3,78
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23
	3,0	300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73
240°	1,0	100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28
	2,1	210	2,4	0,26	4,40	67	77	3,0	0,30	5,03
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31
270°	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82
	2,1	210	2,4	0,30	5,05	67	77	3,0	0,34	5,66
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34
	3,0	300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10
360°	1,0	100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43
	2,1	210	2,4	0,40	6,61	67	77	3,0	0,45	7,55
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47

PS ULTRA NORMÁL FÚVÓKÁK TELJESÍTMÉNYE										
15A			17A							
4,6 m-es sugár 0° és 360° között állíthatók Kilépési szög: 28°			5,2 m-es sugár 0° és 360° között állíthatók Kilépési szög: 28°							
● Fekete			● Szürke							
Szög	Nyomás		Szög	Vízhozam	Öntözési intenzitás	Szög	Vízhozam	Öntözési intenzitás		
bar	kPa		m	m³/óra l/perc	mm/óra	m	m³/óra l/perc	mm/óra		
45°	1,0	100	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68
	1,5	150	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94
	2,1	210	4,6	0,11	1,79	40	46	5,2	0,13	2,23
	2,5	250	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46
	3,0	300	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72
90°	1,0	100	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36
	1,5	150	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88
	2,1	210	4,6	0,21	3,57	40	46	5,2	0,27	4,45
	2,5	250	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92
	3,0	300	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44
120°	1,0	100	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48
	1,5	150	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17
	2,1	210	4,6	0,29	4,76	40	46	5,2	0,36	5,94
	2,5	250	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56
	3,0	300	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25
180°	1,0	100	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71
	1,5	150	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75
	2,1	210	4,6	0,43	7,14	40	46	5,2	0,53	8,91
	2,5	250	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83
	3,0	300	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87
240°	1,0	100	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95
	1,5	150	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34
	2,1	210	4,6	0,57	9,52	40	46	5,2	0,71	11,88
	2,5	250	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11
	3,0	300	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50
270°	1,0	100	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07
	1,5	150	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63
	2,1	210	4,6	0,64	10,71	40	46	5,2	0,80	13,36
	2,5	250	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75
	3,0	300	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31
360°	1,0	100	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43
	1,5	150	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51
	2,1	210	4,6	0,86	14,28	40	46	5,2	1,07	17,82
	2,5	250	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67
	3,0	300	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75



HUNTER PRO SPRAY

Ezt a szórófej házat a legmostohább körülményekhez ajánljuk. A pop-up szórófejek fúvóka nélkül szereltek. Alul belső menetes 1/2"-os menettel. Ajánlott üzemi nyomás 1 és 4,8 bar között. Opcionális visszacsapó szelep (utólag is felszerelhető) lehetővé teszi, hogy a fúvókák 2,1 méteres magasságkülönbségig nem ereszt le a benne lévő vizet. A Hunter Pro Spray alkalmas az állítható fúvókákhoz valamint a fix szögű fúvókákhoz és az MP Rotátorhoz is. A belső rész külső menetén az összes elterjedt márka belső menettel rendelkező fúvókája felszerelhető. 5 ÉV GARANCIA

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
Pro Spray 00 adapter	PROS00	25
Pro Spray 5cm kiemelkedésű	PROS02	50
Pro Spray 7,5cm kiemelkedésű	PROS03	50
Pro Spray 10 cm kiemelkedésű	PROS04	50
Pro Spray 15 cm kiemelkedésű	PROS06	25
Pro Spray 30 cm kiemelkedésű	PROS12	25
Visszacsapó szelep Pro Sprayhez	437400	25
15 cm-es szárhosszabító cső	A44500	1
Pro-Spray lezáró sapka	213600SP	1
Lezáró fúvóka	916400SP	1



A VISSZACsapó SZELEP MEGAKADÁLYOZZA A SZIVÁRGÁST A LAGALACSONYABB PONTON 2,1 MÉTER SZINTKÜLÖNBSÉGIG.



HUNTER PRO SPRAY PRS 30

Ezt a szórófej házat a legmostohább körülményekhez ajánljuk. A pop-up szórófejek fúvóka nélkül szereltek. Alul belső menetes 1/2"-os menettel. Beépített nyomáscsökkentővel, ami garantált 2 bar üzemi nyomást biztosít. Opcionális visszacsapó szelep (utólag is felszerelhető) lehetővé teszi, hogy a fúvókák 2,1 méteres magasságkülönbségig nem ereszt le a benne lévő vizet. A PRS-30 alkalmas az állítható fúvókákhoz és a fix szögű fúvókákhoz. 5 ÉV GARANCIA.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
Pro Spray PRS-30 10 cm kiemelkedésű	PROS04PRS30	50
Pro Spray PRS-30 10 cm kiemelkedésű visszacsapó szeleppel	PROS04PRS30CV	50
Visszacsapó szelep Pro Sprayhez	437400	25
15 cm-es szárhosszabító cső	A44500	1



A VISSZACsapó SZELEP MEGAKADÁLYOZZA A SZIVÁRGÁST A LAGALACSONYABB PONTON 2,1 MÉTER SZINTKÜLÖNBSÉGIG.



Nyomáscsökkentő nélkül



Nyomáscsökkentővel

A VISSZACSAPO SZELEP
MEGAKADÁLYOZZA
A SZIVÁRGÁST A
LAGALACSONYABB
PONTON 2,1 MÉTER
SZINTKÜLÖNBSÉGIG.

AZ EXTRA ERŐS TÖMÍTÉS/
HÁZ MEGAKADÁLYOZZA
A SZIVÁRGÁST, MÉG NAGY
NYOMÁS ALATT IS.



HUNTER PRO SPRAY PRS 40

Ezt a szórófej házat a legmostohább körülményekhez ajánljuk. A pop-up szórófejek fúvóka nélkül szereltek. Alul belső menetes 1/2"-os menettel. Beépített nyomásszabályzóval, ami garantált 2,8 bar üzemi nyomást biztosít. Opcionális visszacsapó szelep (utólag is felszerelhető) lehetővé teszi, hogy a fúvókák 2,1 méteres magasságkülönbségig nem ereszt le a benne lévő vizet. A PRS-40 a legalkalmasabb az MP Rotátorokhoz, hogy az ideális nyomást biztosítsa a fejeknél. 5 ÉV GARANCIA.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
PROS 04 szórófej ház 10cm visszacsapó szeleppel, 2,8 bar nyomásszabályzóval	PROS04PRS40CV	50



MP ROTATOR MP800 SZÉRIA

Széles felhasználási lehetőség- rugalmas tervezés.

A népszerű MP800-as sorozat legújabb tagjaként az MP815 20 mm/órás öntözési intenzitás, 2,5 m -től 4,9 m-ig öntözési sugár, 90°-210°-os állítható szögben valamint 360° fix szögben érhető el. Az MP815 így M800-as Szériát 1,8 m-től - 4,9m-ig terjed.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB/ZACSKÓ, DB/DOBOZ
MP 800SR90 fúvóka 3 m 90-210° Narancs	MP800SR90	10/200
MP 800SR360 fúvóka 3 m 360° Lime	MP800SR360	10/200
MP 815-90 3 m 90-210° Bordó	MP81590	10/200
MP 815-210 3 m 210-270° Világoskék	MP815210	10/200
MP 815-360 3 m 360° Olajzöld	MP815360	10/200
Mp rotátor szűrő MP800 fúvókához (szürke)	65998	50

MP800SR: 1,8 - 3,5 m öntözési sugár



MP800SR-90
90° - 210°



MP800SR-360
360°

MP815: 2,5 - 4,9 m öntözési sugár



MP815-90
90° - 210°



MP815-210
210° - 270°



MP815-360
360°

SZINJELÖLT
A KÖNNYEBB
BEAZONOSÍTHATÓSÁG
ÉRDEKÉBEN

SZÉLNEK ELLENÁLLÓ
TÖBBSUGARAS
ÖNTÖZÉS,
MEGAKADÁLYOZZA
A KÖDKÉPZŐDÉST

A CSERÉLHETŐ SZŰRŐ
MEGAKADÁLYOZZA A
FÚVÓKA ELTÖMÖDÉSÉT



A RONGÁLÁS ELLENI
VEDELEM ÉRDEKÉBEN
A SZÖG CSAK AKKOR
ÁLLÍTHATÓ, HA AZ MP
ROTATOR FÚVÓKA
HASZNÁLATBAN VAN

A KETTŐS
KIEMELKEDÉS
MEGVÉDI A
FÚVÓKÁT A KÜLSŐ
SZENNYEZŐDÉSEKTŐL

HUNTER MP ROTÁTOR

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB/ZACSKÓ, DB/DOBOZ
MP 1000 fúvóka 4 m 90°-210° Bordó	MP100090	10/200
MP 1000 fúvóka 4 m 210°-270° Világoskék	MP1000210	10/200
MP 1000 fúvóka 4 m 360° Olajzöld	MP1000360	10/200
MP 2000 fúvóka 6 m 90°-210° Fekete	MP200090	10/200
MP 2000 fúvóka 6 m 210°-270° Zöld	MP2000210	10/200
MP 2000 fúvóka 6 m 360° Piros	MP2000360	10/200
MP 3000 fúvóka 9 m 90°-210° Kék	MP300090	10/200
MP 3000 fúvóka 9 m 210°-270° Sárga	MP3000210	10/200
MP 3000 fúvóka 9 m 360° Szürke	MP3000360	10/200
MP 3500 fúvóka 10 m 90°-210° Világos barna	MP350090	10/200
MP CORNER fúvóka sarok 3,6 m - 4,5 m, 45°-105°, Türkiz	MPCORNER	10/200
MP STRIP fúvóka sávszóró 1,5 m x 9,1 m, Barna	MPSS530	10/200
MP LEFT fúvóka bal sorok 1,5 m x 4,5 m, Fehér	MPLCS515	10/200
MP RIGHT fúvóka jobb sarok 1,5 m x 4,5 m, Rézvörös	MPRCS515	10/200
MP Rotator beállító szerszám	MPTOOL	1
MP GAUGE nyomásmérő szórófejre szerelhető adapterrel	53837	1
MP Rotator nyomásmérőhöz T-idom	MPADAPTERSP	1
MP rotator szűrő MP 3000 és MP3500 fúvókához (sárga)	66000	50
MP rotator szűrő MP 2000 és 1000 fúvókához (fehér)	65999	50
MP ECO 1000 szórófej, MP Rotator fúvókával, 4 m, 90°-210°	ECO041090	50
MP ECO 2000 szórófej, MP Rotator fúvókával, 6 m, 90°-210°	ECO042090	50
MP ECO 3000 szórófej, MP Rotator fúvókával, 8,5 m, 90°-210°	ECO043090	50



MP ROTATOR TELJESÍTMÉNY ADATAI

		MP1000 Sugár: 2,5 - 4,5 m Állítható szög tartomány és teljes körű öntözés						MP2000 Sugár: 4,0 - 6,4 m Állítható szög tartomány és teljes körű öntözés						MP3000 Sugár: 6,7 - 9,1 m Állítható szög tartomány és teljes körű öntözés					
		Sugár		Vízho- zam	Vízho- zam	Öntözési intenzitás mm/óra	Sugár		Vízho- zam	Vízho- zam	Öntözési intenzitás mm/óra	Sugár		Vízho- zam	Vízho- zam	Öntözési intenzitás mm/óra			
Szög	Nyomás	m	m³/óra	l/perc	■	▲	m	m³/óra	l/min	■	▲	m	m³/óra	l/perc	■	▲			
90° 	1,7 170	-	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13			
	2,0 200	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12			
	2,5 250	4,0	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12			
	2,8 280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11			
	3,0 300	4,3	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12			
	3,5 350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12			
180° 	1,7 170	-	-	-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13			
	2,0 200	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12			
	2,5 250	4,0	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12			
	2,8 280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12			
	3,0 300	4,3	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12			
	3,5 350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13			
210° 	1,7 170	-	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13			
	2,0 200	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12			
	2,5 250	4,0	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13			
	2,8 280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12			
	3,0 300	4,3	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12			
	3,5 350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13			
270° 	1,7 170	-	-	-	-	-	4,9	0,20	3,30	11	13	7,6	0,50	8,30	12	13			
	2,0 200	3,7	0,11	1,82	11	12	5,2	0,22	3,60	11	12	8,2	0,55	8,98	11	12			
	2,5 250	4,0	0,12	2,01	10	12	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12			
	2,8 280	4,1	0,14	2,39	11	13	5,8	0,25	4,17	10	12	9,1	0,63	10,35	10	12			
	3,0 300	4,3	0,15	2,54	11	13	6,1	0,27	4,43	10	11	9,1	0,66	10,95	11	12			
	3,5 350	4,5	0,17	2,73	11	13	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13			
360° 	1,7 170	-	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13			
	2,0 200	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12			
	2,5 250	4,0	0,18	2,92	11	13	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12			
	2,8 280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12			
	3,0 300	4,3	0,20	3,34	11	13	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12			
	3,5 350	4,5	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13			
	3,8 380	4,5	0,23	3,83	11	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14			

MP ROTATOR TELJESÍTMÉNY ADATAI

● MPLCS-515: elefántcsont, sávöntöző a bal sarokból
● MPRCS-515: réz, sávöntöző a jobb sarokból
● MPSS-530: barna, sávöntöző a téglalap széléről

		Nyomás bar kPa		Sugár m	Vízhozam m ³ /óra	Vízhozam l/perc
MP sávöntöző a bal sarokból	1,7 170	-	-	1,1x4,2	0,04	0,67
	2,0 200	-	-	1,2x4,3	0,04	0,72
	2,5 250	-	-	1,4x4,5	0,05	0,79
	2,8 280	-	-	1,5x4,6	0,05	0,84
	3,0 300	-	-	1,6x4,7	0,06	0,87
	3,5 350	-	-	1,7x4,8	0,06	0,94
MP sávöntöző a jobb sarokból	1,7 170	-	-	1,1x4,2	0,04	0,67
	2,0 200	-	-	1,2x4,3	0,04	0,72
	2,5 250	-	-	1,4x4,5	0,05	0,79
	2,8 280	-	-	1,5x4,6	0,05	0,84
	3,0 300	-	-	1,6x4,7	0,05	0,87
	3,5 350	-	-	1,7x4,8	0,06	0,94
MP sávöntöző a téglalap széléről	1,7 170	-	-	1,1x8,3	0,08	1,34
	2,0 200	-	-	1,2x8,6	0,09	1,43
	2,5 250	-	-	1,4x8,9	0,09	1,57
	2,8 280	-	-	1,5x9,1	0,10	1,66
	3,0 300	-	-	1,6x9,3	0,10	1,72
	3,5 350	-	-	1,7x9,6	0,11	1,87

MP ROTATOR TELJESÍTMÉNY ADATAI

		Nyomás bar kPa		Sugár m	Vízhozam m ³ /óra	Vízhozam l/min
45°	1,7 170	-	-	-	-	-
	2,0 200	-	-	3,5	0,04	0,61
	2,5 250	-	-	4,0	0,04	0,68
	2,8 280	-	-	4,1	0,04	0,70
	3,0 300	-	-	4,3	0,04	0,73
	3,5 350	-	-	4,4	0,05	0,78
90°	1,7 170	-	-	3,2	0,07	1,15
	2,0 200	-	-	3,5	0,08	1,27
	2,5 250	-	-	4,0	0,08	1,40
	2,8 280	-	-	4,1	0,09	1,44
	3,0 300	-	-	4,3	0,09	1,57
	3,5 350	-	-	4,4	0,10	1,67
105°	1,7 170	-	-	3,2	0,08	1,34
	2,0 200	-	-	3,5	0,09	1,48
	2,5 250	-	-	4,0	0,10	1,63
	2,8 280	-	-	4,1	0,10	1,70
	3,0 300	-	-	4,3	0,11	1,83
	3,5 350	-	-	4,4	0,12	1,94



MP ROTATOR KIEMELŐ KÉSZLET

Ezeket a tűskéket kifejezetten a permetezés és a forgó tűskék könnyű felszereléséhez tervezték, fűvókák felszereléséhez. Teljesen előre összeszerelve, tűskével, 1/2"-os adapterrel, tömlővel és 1/2"-os fűvókával érkeznek. külső menetes csatlakozóval. Teljes hossza 71 cm. A szabványos adapter cserélhető nyomásszabályozott adapterrel (NA730) az optimális vízelosztás érdekében.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
MP Rotátor Kiemelő	75706	1



4A fűvóka
Öntözési sugár: 1,2 m



6A fűvóka
Sugár 1,8 m



8A fűvóka
Öntözési sugár: 2,4 m



10A fűvóka
Öntözési sugár: 3,0 m



12A fűvóka
Öntözési sugár: 3,7 m



15A fűvóka
Öntözési sugár: 4,6 m



17A Fűvóka
Öntözési sugár: 5,2 m

PRO ÁLLÍTHATÓ FŰVÓKÁK

Az állítható "A" jelzésű fűvókák 0°-tól és 360°-ig állíthatók. A fűvókák szórás távolsága a felső csavarral állítható, maximum 25%-kal csökkenthető. 2 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB/ZACSKÓ, DB/DOBOZ
4-A állítható fűvóka, 0-360°, 1,2 m	4A	25/250
6-A állítható fűvóka, 0-360°, 1,8 m	6A	25/250
8-A állítható fűvóka, 0-360°, 2,4 m	8A	25/250
10-A állítható fűvóka, 0-360°, 3 m	10A	25/250
12-A állítható fűvóka, 0-360°, 3,7 m	12A	25/250
15-A állítható fűvóka, 0-360°, 4,6 m	15A	25/250
17-A állítható fűvóka, 0-360°, 5,2 m	17A	25/250
Fűvóka szűrő szürke	66012	25/250
Fűvóka szűrő fekete	66013	25/250



8A-HE Fűvóka
Öntözési sugár: 2,4 m



10A-HE Fűvóka
Öntözési sugár: 3,0 m



12A-HE Fűvóka
Öntözési sugár: 3,7 m



15A-HE Fűvóka
Öntözési sugár: 4,6 m



17A-HE Fűvóka
Öntözési sugár: 5,2 m

PRO HIGH-EFFICIENCY FŰVÓKÁK

- A Pro High-Efficiency fűvókák nagyobb hatékonyságot biztosítanak a sprayrendszerek számára a vízszórás egyenletességével.
- Hatékony teljesítmény a kiemelkedő egyenletességű öntözéshez
- 40 mm/óra csapadékmennyiséggel összehangolva 2,4 métertől 5,2 méterig a teljes 0°-tól 360°-ig terjedő állítható szögtartományban
- A szórásszög beállítása egyszerű a fűvóka könnyen megfogható tetejének köszönhetően
- Természetes árnyalatokkal színekódolt, hogy beleolvadjon a tájba, de megkönnyítse terepen azonosítását

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB/ZACSKÓ, DB/DOBOZ
8-A-HE állítható fűvóka, 0-360°, 2,4 m	8AHE	25/250
10-A-HE állítható fűvóka, 0-360°, 3 m	10AHE	25/250
12-A-HE állítható fűvóka, 0-360°, 3,7 m	12A-HE	25/250
15-A-HE állítható fűvóka, 0-360°, 4,6 m	15AHE	25/250
17-A-HE állítható fűvóka, 0-360°, 5,2 m	17AHE	25/250
Fűvóka szűrő szürke	66012	25/250
Fűvóka szűrő fekete	66013	25/250

PRO ÁLLANDÓ SZÖGŰ FÚVÓKÁK

"A profi fix fúvókákkal nagy pontossággal lehet sokféle alakú és méretű területet megöntözni. Q = negyedkör, H = félkör, T = háromnegyed kör, F = teljes kör. A fúvókák rögzített szöggel rendelkeznek. 2 év garancia".

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB/ZACSKÓ, DB/DOBOZ
2-Q fúvóka 90° 0,6 m	2Q	25/250
2-H fúvóka 180°, 0,6 m	2H	25/250
4-Q fúvóka 90° 1,2 m	4Q	25/250
4-H fúvóka 180°, 1,2 m	4H	25/250
5-Q fúvóka 90° 1,5 m	5Q	25/250
5-H fúvóka 180°, 1,5 m	5H	25/250
5-F fúvóka 180°, 1,5 m	5F	25/250
6-Q fúvóka 90 fok 1,8 m	6Q	25/250
6-H fúvóka 180 fok 1,8 m	6H	25/250
8-Q fúvóka 90°, 2,4 m	8Q	25/250
8-H fúvóka 180°, 2,4 m	8H	25/250
8-F fúvóka 360°, 2,4m	8F	25/250
10-Q fúvóka 90°, 3 m	10Q	25/250
10-H fúvóka 180°, 3 m	10H	25/250
10-F fúvóka 360°, 3 m	10F	25/250
12-Q fúvóka 90°, 3,7 m	12Q	25/250
12-H fúvóka 180°, 3,7 m	12H	25/250
12-F fúvóka 360°, 3,7 m	12F	25/250
15-Q fúvóka 90°, 4,6 m	15Q	25/250
15-H fúvóka 180°, 4,6 m	15H	25/250
15-F fúvóka 360°, 4,6 m	15F	25/250
17-Q fúvóka 90°, 5,2 m	17Q	25/250
17-H. fúvóka 180°, 5,2 m	17H	25/250
Fúvóka szűrő szürke	66012	25/250
Fúvóka szűrő fekete	66013	25/250

Szög	5	8	10	12	15	17
Q						
T	Használjon 4A/6A Fúvókát					Használjon 17A Fúvókát
H						
F						Használjon 17A Fúvókát
	1,5 m	2,4 m	3 m	3,7 m	4,6 m	5,2 m

SÁVÖNTÖZŐ FÚVÓKÁK

Öntözze meg a keskeny gyepterületeket és növényfoltokat az állandó szórászsögű sávöntöző fúvókákkal.



Bal Sarokból
Téglalap: 1,5 × 4,5 m



Sáv Közepéről
Téglalap: 1,5 × 9,1 m



Középpontból
Téglalap: 1,5 × 9,1 m



Jobb Sarokból:
Téglalap: 1,5 × 4,5 m



Sáv Közepéről
Téglalap: 2,7 × 5,5 m



**Keskeny Oldal
Közepéből**
Téglalap: 1,5 × 4,5 m

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB/ZACSKÓ, DB/DOBOZ
CS-530 fúvóka sávzóró 1,5m x 9m	CS530	25/200
ES-515 fúvóka sávzóró 1,5m x 4,5m	ES515	25/200
LCS-515 fúvóka sávzóró bal sarok 1,5m x 4,5m	LCS515	25/200
RCS-515 fúvóka sávzóró jobb sarok 1,5m x 4,5m	RCS515	25/200
SS-530 fúvóka sávzóró oldal 1,5m x 9m	SS530	25/200
SS-918 fúvóka sávzóró oldal 2,7m x 5,5m	SS918	25/200
Fúvóka szűrő szűrke	66012	25/200
Fúvóka szűrő fekete	66013	25/200

SÁVZÓRÓ FÚVÓKÁK TELJESÍTMÉNYE

Szög	Nyomás		Szélesség × Hosszúság m	Vízhozam	
	bar	kPa		m³/óra	l/perc
LCS-515 	1,0	100	1,2 × 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 × 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 × 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 × 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 × 4,5	0,17	2,8
RCS-515 	1,0	100	1,2 × 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 × 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 × 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 × 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 × 4,5	0,17	2,8
SS-530 	1,0	100	1,2 × 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 × 9,0	0,25	4,2
	2,1	210	1,5 × 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 × 9,1	0,33	5,5
	3,0	300	1,5 × 9,1	0,34	5,7
SS-918 	1,0	100	2,4 × 5,2	0,27	4,5
	1,5	150	2,7 × 5,5	0,33	5,5
	2,1	210	2,7 × 5,5	0,39	6,5
	2,5	250	2,7 × 5,5	0,43	7,1
	3,0	300	2,7 × 5,5	0,47	7,9
CS-530 	1,0	100	1,2 × 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 × 9,0	0,25	4,2
	2,1	210	1,5 × 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 × 9,1	0,33	5,5
	3,0	300	1,5 × 9,1	0,34	5,7
ES-515 	1,0	100	1,1 × 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 × 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 × 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 × 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 × 4,5	0,17	2,8

HUNTER TURBINÁS SZÓRÓFEJEK

A Hunter a rotoros szórófejek teljes választékával rendelkezik. A következőkben a különböző alkalmazásokat mutatjuk be.



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB/DOBOZ
ROTOROS ÖNTÖZŐFEJEK 4,5 - 10,5 MÉTERIG		
SRM-04 (PGM) rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es, 4,5-9 m	SRM04	25
PGJ04 rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es, 4,6-11,3 m	PGJ04	25
PGJ04 visszacsapószelepes rot. öntözőfej, 10 cm-es, 4,6-11,3 m	PGJ04V	25
PGJ12 rot. öntözőfej 30 cm-es kiemelkedésű	PGJ12	12
Visszacsapószelep PGJ-hez és SRM-hez (az ár 25 darabra vonatkozik)	462078	1
ROTOROS ÖNTÖZŐFEJEK 7,5 - 15 MÉTERIG		
PGP-ADJ rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es, 8,5m-15m-ig	PGPADJ	20
PGP ULTRA rotoros öntözőfej, állítható 10 cm-es, 8,5-14 m-ig	PGP04	20
PGP ULTRA rotoros öntözőfej, állítható 30 cm-es, visszacsapószeleppel, 8,5-14 m-ig	PGP12CV	1
Visszacsapószelep PGP-hez öntözőfejhez	142300	1
I 20 rotoros öntözőfej, állítható, visszacsapószeleppel,	I2004	20
I 20 rotoros öntözőfej, állítható, rozsdamentes, visszacsapószeleppel,	I2004SS	20
PGP-ADJ alacsonykilépő szögű fúvóka (szürke)	233200	1
PGP ULTRA/I20 normál és alacsonyszögű fúvóka (kék)	782900	1
PGP ULTRA/I20 rövid szórástávolságú fúvóka (fekete)	466100	1
Állítókulcs Hunter	172000	1
Pitot cső nyomásmérő órával	280100	1
ROTOROS ÖNTÖZŐFEJEK 11- 24 MÉTERIG		
I 25 rotoros öntözőfej, állítható, visszacsapószeleppel	I2504B	12
I 25 rotoros öntözőfej, állítható, rozsdamentes, visszacsapószeleppel	I2504SSB	12
I 40 rotoros öntözőfej, állítható, rozsdamentes, visszacsapószeleppel	I4004SSB	12
Fúvóka szett I 40	462458	12
I 90 rotoros öntözőfej, állítható, visszacsapó szeleppel	I90ADVB	6
I 90 rotoros öntözőfej, teljes kör, visszacsapó szeleppel	I9036VB	6
I 90 rotoros öntözőfejhez gyepültető sapka	467955	1
G990E53P8S öntözőfej, teljes kör	G990C53S	4
G995E53P8S öntözőfej fejben vezérelt, állítható	G995E53P8S	4

ALKALMAZÁSI TERÜLET		PGJ	SRM	PGP-ADJ	PGP ULTRA	I-20	I-25	I-40	I-40-ON	I-80	I-90
CSATLAKOZÓ MÉRET		½"	½"	¾"	¾"	¾"	1" (25 mm)	1" (25 mm)	1" (25 mm)	1 1/2" (40 mm)	1 1/2" (40 mm)
SUGÁR m		4,3–11,6	4,0–9,4	6,4–15,8	4,9–14,0	4,9–14,0	11,9–21,6	13,1–23,3	15,2–23,2	19,2–29,6	22,3–31,7
VÍZHOZAM	m3/óra	0,13–1,23	0,08–0,82	0,10–3,22	0,07–3,23	0,07–3,23	0,82–7,24	1,63–6,84	2,75–7,76	4,6–13,5	6,7–19,0
	l/perc	2,2–20,5	1,4–13,7	1,7–53,7	1,2–53,8	1,2–53,8	13,6–120,7	27,2–114,1	45,8–129,4	76,5–225,6	111,7–317,2
JELLEMZŐI											
AJÁNLOTT NYOMÁSTARTOMÁNY	bar	1,7–4,5	1,7–4,5	1,7–4,5	2,5–7,0	2,5–7,0	2,5–7,0	2,5–7,0	2,5–7,0	3,4–6,9	5,5–8,0
	kPa	170–450	170–450	170–450	170–450	170–450	250–700	280–700	280–700	340–690	550–800
MŰKÖDÉSI NYOMÁSTARTOMÁNY	bar	1,4–7,0	1,4–7,0	1,4–7,0	1,4–7,0	1,4–7,0	2,5–7,0	2,5–7,0	2,5–7,0	3,4–6,9	5,0–8,0
	kPa	140–700	140–700	140–700	140–700	140–700	250–700	250–700	250–700	340–690	500–800
KÜLÖNLEGES FÚVÓKÁK		15°	15°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	22,5°
FÚVÓKÁK SZÁMA		---	---	---	Választható	Választható	Gyárilag Beszerelve	Gyárilag Beszerelve	Gyárilag Beszerelve	Gyárilag Beszerelve	Gyárilag Beszerelve
GARANCIÁLIS IDŐ		8	6	27	34	34 féle	11	6	6	21	16



Okosabb belső. RC2 Vezérlő

Hatékony vezérlés bárholnan.

A Rain Bird RC2 vezérlőbe minden benne van amire szüksége van. A fedél mögött készen áll akár egy 8 zónás öntözőrendszer vezérlésére WiFi kapcsolattal. A Quick Pair technológiától kezdve az időtakarékos Quick Pair ütemezési sablonokig, amivel a gyakran használt programokat töltheti be, mindezek gyorsabbá és egyszerűbbé tették a beállítást. Mivel több zónát is képes kezelni bárholnan, így valós idejű riasztásokat kap a zökkenőmentes öntözés érdekében, amelyet Ön és ügyfelei értékelni fognak. Itt az ideje, hogy egy okosabb rendszerrel dolgozzon, és ügyfeleinek is egy olyan technológiát kínáljon, amelyet keresnek.



Látogasson a RainBird.com/RC2 itt többet tudhat meg!

RAIN BIRD®



RAINBIRD SPRAY POP-UP 1800-SZÉRIA

30 éve a legkelendőbb esőztető szórófej ház. Fúvókák nélkül érkezik. Alsó, belső menetes csatlakozás, 1/2". Az 1806-os és 1812-es sorozat 1/2" oldalsó csatlakozással is rendelkezik.

A SAM sorozat nyomásszabályozóval és visszacsapó szeleppel van felszerelve, hogy megakadályozza a szórásképek különbségeit és a szivárgást a csőben. Az 1804-SAM-P45 egy nyomásvezérelt szórófej ház, amelyet kifejezetten az R-VAN számára fejlesztettek ki.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
1802 szórófej ház 5 cm kiemelkedés	A44020	100
1804 szórófej ház 10 cm kiemelkedés	A44120	75
1806 szórófej ház 15 cm kiemelkedés	A44205	50
1812 szórófej ház 30 cm kiemelkedés	A44305	50
1804-SAM szórófej ház 10 cm kiemelkedés, visszafolyásgátlóval	A43905	75
1804-SAM szórófej ház 10 cm kiemelkedés, visszafolyásgátlóval, nyomáskomp. 2,1	A37341	75
PA-8S 1/2" belső menetes adapter fúvóka állócsőre szereléséhez	A16501	50
1800-EXT Szárhosszabbító (15 cm) - szórófej kiemelkedő szárhoz	A44500	50



RAINBIRD MPR FÚVÓKÁK

Az MPR a SPRAY típusú szórófejek legújabb generációja, amelyet úgy fejlesztettek ki és terveztek, hogy a különböző fúvókák egymással kombinálva is használhatók legyenek. Nem számít, milyen típust és sugarat használ, a m²-enkénti eloszlás és csapadékmennyiség mindenhol ugyanaz marad.



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
5-F fúvóka 360°, 1,5 m	A47086	25
5-H fúvóka 180°, 1,5 m	A47083	25
5-Q fúvóka 90°, 1,5 m	A47084	25
8-F fúvóka 360°, 2,3 m	A4701801	25
8-H fúvóka 180°, 2,3 m	A4701901	25
8-Q fúvóka 90°, 2,3 m	A4702001	25
10-F fúvóka 360°, 3 m	A47015	25
10-H fúvóka 180°, 3 m	A47016	25
10-Q fúvóka 90°, 3 m	A47017	25
12-F fúvóka 360°, 3,7 m	A47009	25
12-H fúvóka 180°, 3,7 m	A47012	25
12-Q fúvóka 90°, 3,7 m	A47014	25
15-F fúvóka 360°, 4,5 m	A47000	25
15-H fúvóka 180°, 4,5 m	A47070	25
15-Q fúvóka 90°, 4,5 m	A47005	25
15LCS fúvóka sávszóró bal sarok 1,5m x 4,5m	A47033A	25
15RCS fúvóka sávszóró jobb sarok 1,5m x 4,5m	A47034A	25
15CST fúvóka sávöntözés középről 1.2x8.5m	A47007	25
15EST fúvóka sávöntözés 1.2x4.3m	A47006	25
15SST fúvóka sávöntözés oldalról 1.2x8.5m	A47008	25
9SST fúvóka sávöntözés oldalról 2.7x5.5m	A47047	25

5 SERIES MPR						
5° Trajectory	Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Precip mm/h	Precip mm/h
SF	1.0	0.6	0.02	52	60	
	1.5	1.0	0.05	47	55	
	2.0	1.4	0.08	41	48	
SH	2.1	1.5	0.09	40	46	
	1.0	0.6	0.01	52	60	
	1.5	1.0	0.02	47	55	
SQ	2.0	1.4	0.04	41	48	
	2.1	1.5	0.05	40	46	
	1.0	0.6	0.01	52	60	
	1.5	1.0	0.01	47	55	
	2.0	1.4	0.02	41	48	
	2.1	1.5	0.02	40	46	

10 SERIES MPR						
15° Trajectory	Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow US	Precip mm/h
10F	1.0	2.1	0.26	0.07	58	67
	1.5	2.4	0.29	0.08	50	58
	2.0	3.0	0.35	0.10	39	45
10H	2.1	3.1	0.36	0.10	37	43
	1.0	2.1	0.13	0.04	58	67
	1.5	2.4	0.14	0.04	50	58
10Q	2.0	3.0	0.18	0.05	39	45
	2.1	3.1	0.18	0.05	37	43
	1.0	2.1	0.09	0.03	58	67
10T	1.5	2.4	0.10	0.03	50	58
	2.0	3.0	0.12	0.03	39	45
	2.1	3.1	0.12	0.03	37	43
10Q	1.0	2.1	0.06	0.02	58	67
	1.5	2.4	0.07	0.02	50	58
	2.0	3.0	0.09	0.03	39	45
	2.1	3.1	0.09	0.03	37	43

12 SERIES MPR						
30° Trajectory	Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow US	Precip mm/h
12F	1.0	2.7	0.40	0.11	55	63
	1.5	3.2	0.48	0.14	47	54
	2.0	3.6	0.59	0.16	46	53
12H	2.1	3.7	0.60	0.16	44	51
	1.0	2.7	0.30	0.09	55	63
	1.5	3.2	0.36	0.10	47	54
12Q	2.0	3.6	0.45	0.12	46	53
	2.1	3.7	0.45	0.12	44	51
	1.0	2.7	0.20	0.06	55	63
12H	1.5	3.2	0.24	0.07	47	54
	2.0	3.6	0.30	0.08	46	53
	2.1	3.7	0.30	0.08	44	51
12T	1.0	2.7	0.13	0.04	55	63
	1.5	3.2	0.16	0.05	47	54
	2.0	3.6	0.20	0.05	46	53
	2.1	3.7	0.20	0.05	44	51
12Q	1.0	2.7	0.10	0.03	55	63
	1.5	3.2	0.12	0.03	47	54
	2.0	3.6	0.15	0.04	46	53
	2.1	3.7	0.15	0.04	44	51

15 SERIES MPR						
30° Trajectory	Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow US	Precip mm/h
15F	1.0	3.4	0.60	0.16	52	60
	1.5	3.9	0.72	0.19	47	55
	2.0	4.5	0.84	0.23	41	48
15H	2.1	4.6	0.84	0.23	40	46
	1.0	3.4	0.45	0.12	52	60
	1.5	3.9	0.54	0.15	47	55
15Q	2.0	4.5	0.63	0.17	41	48
	2.1	4.6	0.63	0.18	40	46
	1.0	3.4	0.30	0.08	52	60
15H	1.5	3.9	0.36	0.10	47	55
	2.0	4.5	0.42	0.11	41	48
	2.1	4.6	0.42	0.12	40	46
15T	1.0	3.4	0.20	0.05	52	60
	1.5	3.9	0.24	0.07	47	55
	2.0	4.5	0.28	0.08	41	48
	2.1	4.6	0.28	0.08	40	46
15Q	1.0	3.4	0.15	0.04	52	60
	1.5	3.9	0.18	0.05	47	55
	2.0	4.5	0.21	0.06	41	48
	2.1	4.6	0.21	0.06	40	46

15 STRIP SERIES						
30° Trajectory	Nozzle	Pressure bar	W x L m	Flow m³/h	Flow US	Precip mm/h
15SQ	1.0	3.5 x 5.5	0.61	0.17		
	1.5	3.8 x 5.8	0.69	0.19		
	2.0	6.4 x 6.4	0.78	0.22		
15SH	2.1	7.0 x 7.0	0.85	0.23		
	1.0	1.2 x 4.0	0.10	0.03		
	1.5	1.2 x 4.3	0.11	0.03		
15ST	2.0	1.2 x 4.3	0.13	0.04		
	2.1	1.2 x 4.6	0.14	0.04		
	1.0	1.2 x 7.9	0.20	0.06		
15SST	1.5	1.2 x 8.5	0.23	0.06		
	2.0	1.2 x 8.5	0.25	0.07		
	2.1	1.2 x 9.2	0.27	0.08		
15SST	1.0	1.2 x 7.9	0.20	0.06		
	1.5	1.2 x 8.5	0.23	0.06		
	2.0	1.2 x 8.5	0.25	0.07		
9SST	2.1	1.2 x 9.2	0.27	0.08		
	1.0	2.7 x 4.6	0.30	0.08		
	1.5	2.7 x 4.9	0.33	0.09		
9SST	2.0	2.7 x 5.5	0.36	0.10		
	2.1	2.7 x 5.5	0.39	0.11		

8 SERIES MPR						
10° Trajectory	Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow US	Precip mm/h
8F	1.0	1.5	0.12	0.03	52	60
	1.5	1.9	0.16	0.05	47	55
	2.0	2.3	0.22	0.06	41	48
8H	2.1	2.4	0.23	0.06	40	46
	1.0	1.5	0.06	0.02	52	60
	1.5	1.9	0.06	0.02	47	55
8Q	2.0	2.3	0.11	0.03	41	48
	2.1	2.4	0.12	0.03	40	46
	1.0	1.5	0.04	0.01	52	60
8T	1.5	1.9	0.04	0.01	47	55
	2.0	2.3	0.07	0.02	41	48
	2.1	2.4	0.08	0.02	40	46
8Q	1.0	1.5	0.03	0.01	52	60
	1.5	1.9	0.04	0.01	47	55
	2.0	2.3	0.05	0.02	41	48
	2.1	2.4	0.06	0.02	40	46

RAINBIRD UNI SPRAY HÁZAK, VAN ÉS HE-VAN FÚVÓKÁK

Állítható fúvókák 0°-360° között. A HE-VAN nagyobb vízceppeket juttat ki, mint a VAN, így kevésbé érzékeny a szélre, ami javítja az egyenletességet. Az UNI Spray házak HE-VAN fúvókákkal szerelve és fúvóka nélkül elérhető.



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
4-VAN állítható fúvóka, 0-360°, 1,2 m	P10004	25
6-VAN állítható fúvóka, 0-360°, 1,8 m	P10006	25
8-VAN állítható fúvóka, 0-360°, 2,4 m	P10008	25
10-VAN állítható fúvóka, 0-360°, 3,0 m	P1001001	25
12-VAN állítható fúvóka, 0-360°, 3,7 m	P1001201	25
15-VAN állítható fúvóka, 0-360°, 4,5 m	P1001501	25
18-VAN állítható fúvóka, 0-360°, 5,4 m	P10018	25
8-VAN magas egyenletességű állítható fúvóka, 0-360°, 2,4 m	HE801	25
10-VAN magas egyenletességű állítható fúvóka, 0-360°, 3,0 m	HE1001	25
12-VAN magas egyenletességű állítható fúvóka, 0-360°, 3,7 m	HE1201	25
15-VAN magas egyenletességű állítható fúvóka, 0-360°, 4,5 m	HE1501	25
US-400, 10 cm, esőztető szórófej, fúvóka nélkül	P40000	50
US-418, 10 cm, esőztető szórófej, 8HEVAN állítható fúvókával 2,4 méter	P40008	50
US-410, 10 cm, esőztető szórófej, 10HEVAN állítható fúvókával 3 méter	P40010	50
US-412, 10 cm, esőztető szórófej, 12HEVAN állítható fúvókával 3,7 méter	P40012	50
US-415, 10 cm, esőztető szórófej, 15HEVAN állítható fúvókával 4,5 méter	P40015	50
US-418, 10 cm, esőztető szórófej, 18HEVAN állítható fúvókával 5,4 méter	P41018	50
US-SAM-KIT Uni Spray visszafolyásgátló szelep	P90000	25

4 Series VAN METRIC									
0° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	n Precip mm/h	s Precip mm/h			
330° Arc	1.0	0.9	0.14	2.3	189	218			
	1.5	1.0	0.17	2.8	183	215			
	2.0	1.2	0.20	3.3	152	176			
270° Arc	1.0	0.9	0.12	2.0	198	229			
	1.5	1.0	0.14	2.3	187	216			
	2.0	1.2	0.16	2.7	148	171			
180° Arc	1.0	0.9	0.07	1.2	173	200			
	1.5	1.0	0.09	1.5	180	208			
	2.0	1.2	0.10	1.7	139	161			
90° Arc	1.0	0.9	0.05	0.8	247	285			
	1.5	1.0	0.06	0.9	240	277			
	2.0	1.2	0.06	1.1	167	193			
	2.1	1.2	0.07	1.1	194	224			

8 Series VAN METRIC									
5° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	n Precip mm/h	s Precip mm/h			
330° Arc	1.0	1.8	0.27	4.6	91	105			
	1.5	2.1	0.32	5.4	79	91			
	2.0	2.3	0.38	6.3	78	90			
270° Arc	1.0	1.8	0.25	4.2	103	119			
	1.5	2.1	0.30	4.9	91	105			
	2.0	2.3	0.34	5.8	86	99			
180° Arc	1.0	1.8	0.19	3.2	117	135			
	1.5	2.1	0.23	3.8	104	120			
	2.0	2.3	0.26	4.4	98	113			
90° Arc	1.0	2.4	0.27	4.5	94	109			
	1.5	2.1	0.14	2.3	127	147			
	2.0	2.3	0.16	2.7	121	140			
	2.1	2.4	0.16	2.7	111	128			

12 Series HE-VAN METRIC									
23° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h			
360° Arc	1.0	2.7	0.38	6.33	50.5	58.3			
	1.4	3.0	0.44	7.31	47.3	54.6			
	1.7	3.4	0.49	8.18	43.7	50.4			
270° Arc	1.0	2.7	0.28	4.75	50.5	58.3			
	1.4	3.0	0.33	5.48	47.3	54.6			
	1.7	3.4	0.37	6.16	43.7	50.4			
180° Arc	1.0	2.7	0.19	3.17	50.5	58.3			
	1.4	3.0	0.22	3.66	47.3	54.6			
	1.7	3.4	0.25	4.09	43.7	50.4			
90° Arc	1.0	2.7	0.09	1.58	50.5	58.3			
	1.4	3.0	0.11	1.83	47.3	54.6			
	1.7	3.4	0.12	2.04	43.7	50.4			
	2.1	3.7	0.13	2.24	40.2	46.4			

8 Series HE-VAN METRIC									
24° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h			
360° Arc	1.03	1.52	0.19	3.14	82	95			
	1.38	1.83	0.22	3.62	66	76			
	1.72	2.13	0.25	4.05	54	62			
270° Arc	1.03	1.52	0.14	2.35	82	95			
	1.38	1.83	0.16	2.72	66	76			
	1.72	2.13	0.18	3.04	54	62			
180° Arc	1.03	1.52	0.10	1.57	82	95			
	1.38	1.83	0.11	1.81	66	76			
	1.72	2.13	0.12	2.02	54	62			
90° Arc	1.03	1.52	0.05	0.78	82	95			
	1.38	1.83	0.05	0.91	66	76			
	1.72	2.13	0.06	1.01	54	62			
	2.07	2.44	0.07	1.11	45	52			

6 Series VAN METRIC									
0° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	n Precip mm/h	s Precip mm/h			
330° Arc	1.0	1.2	0.19	3.2	144	166			
	1.5	1.5	0.23	3.8	112	129			
	2.0	1.8	0.27	4.5	91	105			
270° Arc	1.0	1.2	0.18	3.0	167	193			
	1.5	1.5	0.21	3.5	124	143			
	2.0	1.8	0.24	4.1	99	114			
180° Arc	1.0	1.2	0.10	1.6	139	161			
	1.5	1.5	0.11	1.9	98	113			
	2.0	1.8	0.13	2.2	80	92			
90° Arc	1.0	1.2	0.06	1.0	167	193			
	1.5	1.5	0.07	1.2	124	143			
	2.0	1.8	0.08	1.4	99	114			
	2.1	1.8	0.08	1.4	99	114			

10 Series VAN METRIC									
10° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	n Precip mm/h	s Precip mm/h			
360° Arc	1.0	2.1	0.44	7.3	96	111			
	1.5	2.4	0.53	9.0	89	103			
	2.0	2.7	0.57	9.8	76	88			
270° Arc	1.0	2.1	0.33	5.5	96	111			
	1.5	2.4	0.4	6.8	89	103			
	2.0	2.7	0.43	7.8	76	88			
180° Arc	1.0	2.1	0.22	3.7	96	111			
	1.5	2.4	0.27	4.3	89	103			
	2.0	2.7	0.29	5.3	76	88			
90° Arc	1.0	2.1	0.11	1.8	96	111			
	1.5	2.4	0.13	2.3	89	103			
	2.0	2.7	0.14	2.7	76	88			
	2.1	3.1	0.17	2.8	73	85			

15 Series HE-VAN METRIC									
25° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h			
360° Arc	1.0	3.4	0.59	9.91	52.9	61.1			
	1.4	3.7	0.69	11.44	51.3	59.3			
	1.7	4.3	0.77	12.79	42.2	48.7			
270° Arc	1.0	3.4	0.45	7.93	52.9	61.1			
	1.4	3.7	0.51	8.58	51.3	59.3			
	1.7	4.3	0.58	9.59	42.2	48.7			
180° Arc	1.0	3.4	0.30	4.95	52.9	61.1			
	1.4	3.7	0.34	5.72	51.3	59.3			
	1.7	4.3	0.38	6.39	42.2	48.7			
90° Arc	1.0	3.4	0.15	2.48	52.9	61.1			
	1.4	3.7	0.17	2.86	51.3	59.3			
	1.7	4.3	0.19	3.20	42.2	48.7			
	2.1	4.6	0.21	3.50	40.2	46.5			

10 Series HE-VAN METRIC									
27° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h			
360° Arc	1.03	2.13	0.29	4.78	64	74			
	1.38	2.44	0.34	5.52	54	65			

RAINBIRD R-VAN FÚVÓKÁK

Az R-VAN egy többáramú forgó fúvóka. A fúvókák és az általuk kijuttatott, nagyobb vízcseppek kevésbé érzékenyek a szélre, ezért elérik az összes öntözni kívánt helyet. A fúvóka bármilyen Rainbird 1800 pop-up sorozattal használható. Szórási szög és sugár szerszámok nélkül állítható (45° - 270°). Mindössze 9 modellel bármilyen kertet tökéletesen öntözhet.



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
R-VAN14 ROTARY állítható fúvóka 2,4 - 4,3 m, 45°- 270°	A84659	10
R-VAN14-360 ROTARY 2,4 - 4,3 m 360°	A84664	10
R-VAN18 ROTARY állítható fúvóka 4,0 - 5,5 m, 45°- 270°	A84660	10
R-VAN18-360 ROTARY fúvóka 4,0 - 5,5 m, m 360°	A84665	10
R-VAN1724 ROTARY állítható fúvóka 5,2 - 7,3 m, 45°- 270°	A84663	10
R-VAN24 ROTARY állítható fúvóka 5,2 - 7,3 m, 45°- 270°	A84661	10
R-VAN24-360 ROTARY állítható fúvóka 5,2 - 7,3 m, 360°	A84666	10
R-VAN-LCS ROTARY fúvóka 1,5 x 4,6 m bal sarok öntöző	A84667	10
R-VAN-RCS ROTARY fúvóka 1,5 x 4,6 m jobb sarok öntöző	A84668	10
R-VAN-SST ROTARY fúvóka 1,5 x 9,1 m jobb sarok öntöző	A84669	10



R-VAN14 2.4 to 4.6m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
270°	2.1	4.0	3.18	16	19
	2.4	4.0	3.29	17	19
	2.8	4.3	3.48	15	18
	3.1	4.3	3.56	16	18
	3.4	4.6	4.20	16	19
210°	3.8	4.6	4.43	17	20
	2.1	4.0	2.46	16	19
	2.4	4.0	2.57	17	19
	2.8	4.3	2.73	15	18
	3.1	4.3	2.76	16	18
180°	3.4	4.6	3.26	16	19
	3.8	4.6	3.44	17	20
	2.1	4.0	2.12	16	19
	2.4	4.0	2.20	17	19
	2.8	4.3	2.31	15	18
90°	3.1	4.3	2.38	16	18
	3.4	4.6	2.80	16	19
	3.8	4.6	2.95	17	20
	2.1	4.0	1.06	16	19
	2.4	4.0	1.10	17	19

R-VAN18 4.0 to 5.5m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
270°	2.1	4.9	4.77	17	19
	2.4	4.9	5.11	16	19
	2.8	5.2	5.38	16	19
	3.1	5.2	5.72	16	19
	3.4	5.5	5.94	15	18
210°	3.8	5.5	6.13	0	18
	2.1	4.9	3.71	16	19
	2.4	4.9	3.97	17	20
	2.8	5.2	4.16	16	19
	3.1	5.2	4.43	16	20
180°	3.4	5.5	4.62	16	18
	3.8	5.5	4.77	16	19
	2.1	4.9	3.22	17	19
	2.4	4.9	3.44	16	19
	2.8	5.2	3.71	16	19
90°	3.1	5.2	3.82	16	19
	3.4	5.5	4.05	15	18
	3.8	5.5	4.13	15	18
	2.1	4.9	1.59	17	19
	2.4	4.9	1.78	16	19

R-VAN24 5.2 to 7.3m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
270°	2.1	5.8	6.81	16	19
	2.4	6.1	7.38	16	18
	2.8	6.7	8.74	15	18
	3.1	7.0	9.54	15	18
	3.4	7.3	10.67	16	19
210°	3.8	7.3	10.90	16	19
	2.1	5.8	5.30	16	19
	2.4	6.1	5.75	16	18
	2.8	6.7	6.81	15	18
	3.1	7.0	7.42	15	18
180°	3.4	7.3	8.29	16	19
	3.8	7.3	8.48	16	19
	2.1	5.8	4.54	16	19
	2.4	6.1	4.92	16	18
	2.8	6.7	5.83	15	18
90°	3.1	7.0	6.36	15	18
	3.4	7.3	7.12	16	19
	3.8	7.3	7.27	16	19
	2.1	5.8	2.27	16	19
	2.4	6.1	2.46	16	18

R-VAN14-360 2.4 to 4.6m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
360°	2.1	4.0	4.16	16	18
	2.4	4.0	4.24	16	19
	2.8	4.3	4.62	15	18
	3.1	4.3	4.81	16	18
	3.4	4.6	5.34	15	18
	3.8	4.6	5.49	16	18

R-VAN18-360 4.0 to 5.5m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
360°	2.1	4.9	6.25	16	18
	2.4	4.9	6.32	16	19
	2.8	5.2	6.81	15	18
	3.1	5.2	7.00	16	18
	3.4	5.5	7.76	15	18
	3.8	5.5	7.99	16	18

R-VAN24-360 5.2 to 7.3m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
360°	2.1	5.8	8.90	16	18
	2.4	6.1	9.54	15	18
	2.8	6.7	11.85	16	18
	3.1	7.0	13.17	16	19
	3.4	7.3	13.67	15	18
	3.8	7.3	14.16	16	18

R-VAN-LCS 1.5 x 4.6m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Size m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
Left Corner Strip	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16
	3.8	1.8x4.9	1.06	14	14

R-VAN-SST 1.5 x 9.1m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Size m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
Side Strip	2.1	1.2x8.5	1.36	16	16
	2.4	1.5x9.1	1.67	14	14
	2.8	1.5x9.1	1.74	15	15
	3.1	1.5x9.1	1.82	16	16
	3.4	1.5x9.1	1.89	16	16
	3.8	1.8x9.8	2.12	14	14

R-VAN-RCS 1.5 x 4.6m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Size m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
Right Corner Strip	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16
	3.8	1.8x4.9	1.06	14	14



RAINBIRD ROTOROS ÖNTÖZŐFEJ 3500

Fogaskerék-hajtású szektor fúvóka Pop-up 10 cm, 1/2"-os alsó csatlakozás. Állítható szög 40° - 360°, Öntözési sugár 4.6 - 10.7 m, üzemi nyomás 1.7 - 3.8 bar, 6 fúvóka tartozék (kék).

A SAM sorozat nyomásszabályozóval és visszacsapó szeleppel van felszerelve, hogy megakadályozza a szórásképek különbségeit és a szivárgást a csőben. 3 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
3504-PC öntözőfej, állítható, 10 cm-es, 4,6-10,7 m	Y34001	20
3504-PC SAM öntözőfej visszafolyásgátló szeleppel, 4,6-10,7 m	Y34500	20

3504 Series Nozzle Performance							
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
1.7	0.75	4.6	0.12	2.04	12	14	
	1.0	6.1	0.17	2.91	9	11	
	1.5	7.0	0.24	4.01	10	11	
	2.0	8.2	0.32	5.30	9	11	
	3.0	8.8	0.49	8.21	13	15	
	4.0	9.4	0.67	11.24	15	17	
2.0	0.75	4.8	0.13	2.24	12	13	
	1.0	6.2	0.19	3.14	10	11	
	1.5	7.0	0.26	4.35	11	12	
	2.0	8.2	0.34	5.74	10	12	
	3.0	9.1	0.53	8.87	13	15	
	4.0	9.7	0.73	12.17	16	18	
2.5	0.75	5.2	0.16	2.58	12	13	
	1.0	6.4	0.21	3.55	10	12	
	1.5	7.0	0.30	4.94	12	14	
	2.0	8.2	0.39	6.51	12	13	
	3.0	9.4	0.60	10.03	13	16	
	4.0	10.1	0.83	13.82	16	19	

3504 Series Nozzle Performance							
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
3.0	0.75	5.2	0.17	2.86	13	15	
	1.0	6.4	0.24	3.93	12	13	
	1.5	7.3	0.33	5.49	12	14	
	2.0	8.2	0.43	7.17	13	15	
	3.0	9.4	0.67	11.13	15	17	
	4.0	10.6	0.92	15.32	16	19	
3.5	0.75	5.4	0.19	3.09	13	15	
	1.0	6.6	0.26	4.27	12	14	
	1.5	7.3	0.36	5.97	13	15	
	2.0	8.4	0.47	7.79	13	15	
	3.0	9.6	0.71	11.90	15	18	
	4.0	10.7	1.00	16.66	18	20	
3.8	0.75	5.5	0.19	3.22	13	15	
	1.0	6.7	0.27	4.47	12	14	
	1.5	7.3	0.37	6.25	14	16	
	2.0	8.5	0.49	8.14	13	15	
	3.0	9.8	0.74	12.30	16	18	
	4.0	10.7	1.04	17.41	18	21	



RAINBIRD ROTOROS ÖNTÖZŐFEJ 5000

Fogaskerék-hajtású Pop-up sprinkler 3/4" alsó csatlakozással.

Öntözési sugár 7,6 - 15,2 m. A 40° és 360° között állítható PC-sorozat teljes kört tesz meg.

Ajánlott üzemi nyomás 1,7 – 4,5 bar. A SAM sorozat nyomásszabályozóval és visszacsapó szeleppel van felszerelve, hogy megakadályozza a szórásképek különbségeit és a szivárgást a csőben.

Minden "+" jelű fúvóka végzáróval van ellátva a fúvókák egyszerű szereléséhez.

Az 500-as sorozat az alapfelszereltsége 8 db normál és 4 db alacsony szögű fúvóka. 5 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
5004PC öntözőfej, állítható, 10 cm-es, 7-15,2m	Y5410730	20
5004PC öntözőfej, állítható, 10 cm-es, SAM visszafolyásgátlóval	Y5500730	20
Fúvókasor normál 5000 Plusz szórófejhez (10 db)	Y04500	10
5000 öntözőfejhez beállító szerszám	Y05100	10

5000 Series Std. Angle Rain Curtain™ Nozzle Performance							
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
2.0	1.5	10.2	0.28	4.8	5	6	
	2.0	10.8	0.36	6.0	6	7	
	2.5	10.9	0.44	7.2	7	9	
	3.0	11.2	0.55	9.0	9	10	
	4.0	11.6	0.71	12.0	11	12	
	5.0	12.1	0.91	15.0	12	14	
	6.0	12.4	1.05	17.4	14	16	
	8.0	11.8	1.45	24.0	21	24	
2.5	1.5	10.4	0.31	5.4	6	7	
	2.0	11.0	0.41	6.6	7	8	
	2.5	11.3	0.50	8.4	8	9	
	3.0	11.2	0.62	10.2	9	11	
	4.0	12.3	0.81	13.2	11	13	
	5.0	12.7	1.03	17.4	13	15	
	6.0	13.2	1.21	20.4	14	16	
	8.0	13.3	1.63	27.0	19	21	
3.0	1.5	10.6	0.34	6.0	6	7	
	2.0	11.2	0.45	7.8	7	8	
	2.5	11.3	0.56	9.6	9	10	
	3.0	12.1	0.69	11.4	9	11	
	4.0	12.7	0.89	15.0	11	13	
	5.0	13.5	1.13	18.6	12	14	
	6.0	13.9	1.34	22.2	14	16	
	8.0	14.1	1.79	30.0	18	21	

5000 Series Std. Angle Rain Curtain™ Nozzle Performance							
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
3.5	1.5	10.7	0.37	6.0	7	8	
	2.0	11.3	0.49	8.4	8	9	
	2.5	11.3	0.60	10.2	9	11	
	3.0	12.2	0.74	12.6	10	12	
	4.0	12.8	0.97	16.2	12	14	
	5.0	13.7	1.23	20.4	13	15	
	6.0	14.2	1.45	24.0	14	17	
	8.0	14.9	1.93	32.4	18	20	
4.0	1.5	10.6	0.40	6.6	7	8	
	2.0	11.1	0.52	9.0	8	10	
	2.5	11.3	0.64	10.8	10	12	
	3.0	12.2	0.80	13.2	11	12	
	4.0	12.8	1.04	17.4	13	15	
	5.0	13.7	1.32	22.2	14	16	
	6.0	14.9	1.55	25.8	15	17	
	8.0	15.2	2.06	34.2	18	21	
4.5	1.5	10.4	0.42	7.2	8	9	
	2.0	10.7	0.55	9.0	10	11	
	2.5	11.3	0.68	11.4	11	12	
	3.0	12.2	0.84	13.8	11	13	
	4.0	12.8	1.10	18.0	13	15	
	5.0	13.7	1.40	23.4	15	17	
	6.0	14.6	1.64	28.2	15	18	

5000 Series Low Angle Nozzle Performance							
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
1.7	1.0 LA	7.6	0.17	3.0	6	7	
	1.5 LA	8.2	0.26	4.2	8	9	
	2.0 LA	8.8	0.33	5.4	9	10	
	3.0 LA	8.8	0.51	8.4	13	15	
2.0	1.0 LA	8.0	0.18	3.0	6	6	
	1.5 LA	8.6	0.28	4.8	8	9	
	2.0 LA	9.1	0.36	6.0	9	10	
	3.0 LA	9.3	0.55	9.0	13	15	
2.5	1.0 LA	8.6	0.20	3.6	5	6	
	1.5 LA	9.2	0.32	5.4	8	9	
	2.0 LA	9.5	0.41	6.6	9	10	
	3.0 LA	10.1	0.62	10.2	12	14	
3.0	1.0 LA	8.8	0.22	3.6	6	7	
	1.5 LA	9.4	0.35	6.0	8	9	
	2.0 LA	9.7	0.45	7.8	10	11	
	3.0 LA	10.6	0.68	11.4	12	14	
3.5	1.0 LA	8.8	0.24	4.2	6	7	
	1.5 LA	9.4	0.38	6.6	9	10	
	2.0 LA	9.9	0.49	8.4	10	11	
	3.0 LA	10.8	0.74	12.6	13	15	
4.0	1.0 LA	8.8	0.26	4.2	7	8	
	1.5 LA	9.4	0.41	6.6	9	11	
	2.0 LA	10.1	0.52	9.0	10	12	
	3.0 LA	11.0	0.80	13.2	13	15	
4.5	1.0 LA	8.8	0.27	4.8	7	8	
	1.5 LA	9.4	0.44	7.2	10	11	
	2.0 LA	10.1	0.56	9.0	11	13	
	3.0 LA	11.0	0.84	13.8	14	16	

RAINBIRD ROTOROS ÖNTÖZŐFEJ 5004 PLUS



Az 5000 PLUS sorozat az öntözőfejek új generációjához tartozik. A 40-360° és 7,6-15,2 méter közötti páratlan teljesítményt nyújtó rotorok ideálisak lakossági és közterületi (közepes parkok, ipari létesítmények) alkalmazásra. Az egyedülálló háromlapátos törlőtömítés és a Rain Curtain™ fúvókák (mely nagy vízcseppeket, kiemelkedően jó közelöntözést és egyenletes víztelítést eredményez) kombinációjával az 5000-es sorozatú rotorok egyenletes lefedettséget és tartós megbízhatóságot nyújtanak. Megnövelt öntözési sugár kisebb vízfogyasztással, második O-gyűrű tömítés, mely homokos víz esetén is védi a meghajtószerveket, vízkenesű turbinaház a megbízható működéshez. Gyártástól számított 5 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
5004Plus-PC öntözőfej, állítható, 10 cm-es, 7-15,2 m	Y4530030PP	20
5004Plus-FC öntözőfej, teljes kör (körbeforgó), 10 cm-es	Y45010	20
5004Plus-PL-PC-S öntözőfej, áll, PRS ny.szab. szelep, roz., visszacsapószelep	Y65750SS	20
5012Plus-PC öntözőfej, állítható, 30 cm, PRS, SAM visszafolyásgátlóval	63134	20
Fúvókasor normál 5000 Plus szórófejhez (10 db)	Y04500	10

RAINBIRD 5000+ SZÉRIA MPR FÚVÓKÁK



30 db-os fúvókakészlet, különböző vízelosztással. A készlet 3 különböző típusú fúvókából áll. A sugártól és a kapacitástól függően térnek el színben. A típusok az öntözési szögől függenek. Sugár 7,6 - 10,7 m. Kapacitás 0,17 - 2,09 m³/h.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
MPR fúvókasor 5000 Plus szórófejhez 30 db/csomag (piros,zöld,barna)	Y046MPK	1



RAINBIRD FALCON 6504

Pop-up öntöző közepesen nagy és nagy területekhez. SAM visszacsapó szeleppel és 1"-os alsó csatlakozással. A 11,9 – 19,8 m-es öntözési sugár rendkívül alkalmassá teszi sportpályákra.

Teljesítmény: 0,66 – 4,93 m³/h. Teljes kör (FC) és Körcikk (PC) változatban is elérhető. 5 év garancia.

Alapvetően fúvókák nélkül szállítják, kérjük adja hozzá a kívánt készletet.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
6504 FALCON FC öntözőfej, teljes kör, 18-as fúvókával	B65311	20
6504 FALCON PC öntözőfej, körcikk (40°-360°), 18-as fúvókával	B65301	20
6504 FALCON FC-SS öntözőfej, rozsdamentes, teljes kör, fúvóka nélkül	B65811	20
6504 FALCON PC-SS öntözőfej, rozsdamentes, körcikk, fúvóka nélkül	B65801	20
6504 FALCON PC-SS-HS öntözőfej, gyors forg, kör, fúvóka nélkül	B65841	20
Fúvókator 6504/8005 04, 06, 08	NN477	1
Fúvókator 6504/8005 10, 12, 14, 16, 18	NN478	1

Falcon® 6504 Nozzle Performance

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h
2.1	● 4	11.9	0.66	10.98	9	11
	● 6	13.1	0.95	15.90	11	13
2.5	● 4	12.3	0.72	11.92	10	11
	● 6	13.5	1.05	17.56	12	13
	● 8	14.9	1.50	25.20	13	16
	● 10	15.5	1.84	30.60	15	18
	● 12	16.2	2.20	36.60	17	19
	● 14	16.8	2.57	42.60	18	21
	● 16	16.8	2.86	47.40	20	24
	● 18	18.0	3.11	51.60	19	22
3.0	● 4	12.5	0.78	13.02	10	12
	● 6	14.1	1.16	19.34	12	13
	● 8	15.1	1.56	26.04	14	16
	● 10	15.8	1.92	31.99	15	18
	● 12	16.4	2.31	38.44	17	20
	● 14	17.2	2.68	44.63	18	21
	● 16	17.4	3.00	49.95	20	23
	● 18	18.0	3.25	54.11	20	23
3.5	● 4	12.5	0.85	14.09	11	13
	● 6	14.9	1.26	20.96	11	13
	● 8	15.5	1.69	28.24	14	16
	● 10	16.2	2.08	34.70	16	18
	● 12	16.8	2.52	41.98	18	21
	● 14	18.0	2.91	48.45	18	21
	● 16	18.6	3.27	54.53	19	22
	● 18	18.1	3.53	58.78	22	25

Falcon® 6504 Nozzle Performance

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h
4.0	● 4	12.5	0.89	14.91	11	13
	● 6	14.4	1.34	22.33	13	15
	● 8	15.5	1.83	30.44	15	17
	● 10	16.6	2.23	37.17	16	19
	● 12	17.3	2.72	45.28	18	21
	● 14	18.5	3.12	52.01	18	21
	● 16	19.1	3.50	58.37	19	22
	● 18	19.0	3.81	63.45	21	24
4.5	● 4	12.5	0.96	15.94	12	14
	● 6	14.6	1.40	23.33	13	15
	● 8	15.5	1.95	32.43	16	19
	● 10	17.1	2.37	39.44	16	19
	● 12	17.7	2.89	48.17	18	21
	● 14	18.6	3.32	55.38	19	22
	● 16	19.2	3.71	61.82	20	23
	● 18	19.5	4.03	67.12	21	24
5.0	● 4	12.7	1.01	16.84	13	15
	● 6	14.9	1.47	24.50	13	15
	● 8	15.7	2.05	34.16	17	19
	● 10	17.2	2.50	41.64	17	19
	● 12	18.1	3.04	50.72	19	21
	● 14	18.6	3.51	58.49	20	23
	● 16	19.2	3.91	65.11	21	24
	● 18	19.8	4.23	70.51	22	25
5.5	● 4	13.1	1.04	17.39	12	14
	● 6	14.9	1.56	25.79	14	16
	● 8	16.1	2.13	35.54	16	19
	● 10	16.8	2.63	43.84	19	22
	● 12	18.6	3.18	52.92	18	21
	● 14	18.6	3.67	61.23	21	25
	● 16	19.2	4.10	68.40	22	26
	● 18	19.8	4.44	74.07	23	26
6.0	● 18	19.8	4.79	79.77	24	28
6.2	● 18	19.8	4.93	82.13	25	29

High-Speed Falcon® 6504 Nozzle Performance

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h
2.1	● 4	11.3	0.68	11.35	11	12
	● 6	11.9	0.98	15.90	14	16
2.5	● 4	12.0	0.75	12.54	10	12
	● 6	12.7	1.22	20.16	15	18
	● 8	14.2	1.49	25.20	15	17
	● 10	14.2	1.83	30.60	18	21
	● 12	14.8	2.24	37.20	20	24
	● 14	16.0	2.58	43.20	20	23
	● 16	15.4	2.85	47.40	24	28
	● 18	16.0	3.15	52.80	24	28
3.0	● 4	12.5	0.81	13.51	10	12
	● 6	13.3	1.33	22.18	15	17
	● 8	14.5	1.57	26.18	15	17
	● 10	14.5	1.93	32.12	18	21
	● 12	15.4	2.35	39.20	20	23
	● 14	16.2	2.71	48.09	21	24
	● 16	15.8	3.00	49.95	24	28
	● 18	16.4	3.29	54.87	25	28
3.5	● 4	12.5	0.85	14.15	11	13
	● 6	13.7	1.28	21.37	14	16
	● 8	14.9	1.72	28.62	16	18
	● 10	14.9	2.11	35.11	19	22
	● 12	16.2	2.56	42.74	20	23
	● 14	16.2	2.95	49.20	23	26
	● 16	16.2	3.27	54.53	25	29
	● 18	16.9	3.57	59.51	25	29
4.0	● 4	12.5	0.93	15.52	12	14
	● 6	13.7	1.38	23.02	15	17
	● 8	14.4	1.85	30.81	18	21
	● 10	14.9	2.27	37.86	20	24
	● 12	16.2	2.76	46.03	21	24
	● 14	16.2	3.17	52.77	24	28
	● 16	16.6	3.50	58.37	25	29
	● 18	17.7	3.83	63.90	24	28

High-Speed Falcon® 6504 Nozzle Performance

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h
4.5	● 4	12.5	1.00	16.69	13	15
	● 6	13.4	1.48	24.46	16	19
	● 8	14.6	1.97	32.81	18	21
	● 10	15.3	2.42	40.40	21	24
	● 12	16.5	2.95	49.13	22	25
	● 14	16.2	3.36	55.94	26	30
	● 16	17.1	3.73	62.22	26	30
	● 18	18.0	4.07	67.89	25	29
5.0	● 4	12.3	1.06	17.70	14	16
	● 6	13.1	1.56	25.74	18	21
	● 8	15.1	2.08	34.73	18	21
	● 10	15.4	2.57	42.78	22	25
	● 12	16.8	3.12	51.96	22	26
	● 14	16.2	3.54	59.06	27	31
	● 16	17.5	3.96	65.96	26	30
	● 18	18.0	4.30	71.74	27	31
5.5	● 4	11.9	1.11	18.52	16	18
	● 6	13.1	1.61	26.84	19	22
	● 8	15.5	2.20	36.65	18	21
	● 10	14.9	2.70	44.97	24	28
	● 12	16.8	3.27	54.43	23	27
	● 14	16.2	3.74	62.35	29	33
	● 16	18.0	4.17	69.53	26	30
	● 18	18.0	4.53	75.58	28	32
6.0	● 18	18.4	4.75	79.16	28	32
6.2	● 18	18.6	4.84	80.62	28	32



RAINBIRD ROTOROS SZÓRÓFEJ 8005

Robosztus, erős kialakítású sprinkler nehéz terepre. A megerősített konstrukció és a szögbeállító memória biztosítja, hogy a 8005-ös valóban bírja a strapát. Kiválóan alkalmas sportpályákra és parkokba. Öntözési sugár 11,9 – 24,7 m, kapacitás 0,86 – 8,24 m³/h-ig. A „láthatatlan” telepítéshez a RainBird kifejlesztett egy, a 8005-höz illő gyepp hatású tetőt, mely az elő gyepp látszatát kelti.

- Teljes kör és körcikk is beállítható egy fúvókánál.
- A bal és jobb sarkot is be kell állítani.
- 1"-os alsó csatlakozás
- Memóriamegőrző
- SAM visszafolyásgátló
- 5 év garancia

A 8005-ös előre szerelt fúvókával érkeznek, kérjük adja meg hozzá a kívánt készletet.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
8005 öntözőfej, körcikk (50°-360°) és teljes kör	B8120018	12
8005-SS öntözőfej, körcikk és teljes kör, rozsdamentes	B8140018	12
Fúvókator 6504/8005 04, 06, 08	B81610	1
Fúvókator 6504/8005 10, 12, 14, 16, 18	B81620	1
Fúvókator 8005 20, 22, 24, 25	B81630	1
SOD CUP Gyepp ültető sapka 7005/8005 fejekhez	B80000	6

8005 Nozzle Performance							
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h	Precip mm/h
3.5	4	11.9	0.86	14.38	12	14	
	6	13.7	1.28	21.34	14	16	
	8	14.9	1.59	25.50	14	16	
	10	16.1	2.10	35.43	16	19	
	12	17.5	2.52	42.27	16	19	
	14	18.0	2.89	48.18	18	21	
	16	18.7	3.28	54.59	19	22	
	18	19.2	3.69	61.43	20	23	
	20	19.9	4.25	70.83	21	25	
	22	20.0	5.08	79.07	25	29	
	24	19.3	5.11	85.10	27	32	
	26	20.0	5.57	92.67	28	32	
4.0	4	11.9	0.93	14.38	13	15	
	6	13.7	1.37	22.71	15	17	
	8	14.9	1.75	30.44	16	18	
	10	16.3	2.30	37.63	17	20	
	12	17.7	2.70	44.74	17	20	
	14	18.5	3.17	52.85	19	21	
	16	19.6	3.54	58.98	18	21	
	18	19.7	3.97	66.10	20	24	
	20	20.3	4.50	74.95	22	25	
	22	21.3	5.23	85.94	23	27	
	24	20.7	5.50	91.69	26	30	
	26	21.8	6.01	99.26	25	29	

8005 Nozzle Performance							
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h	Precip mm/h
4.5	4	11.9	1.00	16.18	14	16	
	6	13.7	1.45	24.28	15	18	
	8	14.9	1.92	32.99	17	20	
	10	16.5	2.40	40.22	18	20	
	12	18.0	2.87	47.81	18	20	
	14	18.9	3.37	56.12	19	22	
	16	20.1	3.77	62.77	19	22	
	18	20.1	4.22	70.36	21	24	
	20	21.1	4.79	79.87	22	25	
	22	22.0	5.51	91.80	23	26	
	24	22.0	5.88	98.08	24	28	
	26	22.6	6.42	106.44	25	29	
5.0	4	11.9	1.06	18.08	15	17	
	6	13.7	1.54	25.74	16	19	
	8	14.9	2.09	34.83	19	22	
	10	16.7	2.50	42.68	18	21	
	12	18.3	3.05	50.92	18	21	
	14	19.2	3.54	58.96	19	22	
	16	20.4	3.99	66.44	19	22	
	18	20.6	4.47	74.58	21	24	
	20	21.6	5.11	85.08	22	25	
	22	22.4	5.84	97.39	23	27	
	24	23.0	6.26	104.29	24	27	
	26	23.2	6.80	113.28	25	29	

8005 Nozzle Performance							
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h	Precip mm/h
5.5	4	11.9	1.13	18.90	16	18	
	6	13.7	1.62	26.84	17	20	
	8	14.9	2.25	37.02	20	23	
	10	16.8	2.70	44.60	19	22	
	12	18.5	3.23	53.66	19	22	
	14	19.2	3.72	61.98	20	23	
	16	20.4	4.22	70.28	20	23	
	18	21.0	4.74	78.97	21	25	
	20	21.6	5.42	90.30	23	27	
	22	22.8	6.19	103.15	24	28	
	24	23.5	6.62	110.33	24	28	
	26	24.1	7.14	119.05	25	28	
6.0	12	18.6	3.30	55.07	19	22	
	14	19.6	3.96	66.06	21	24	
	16	20.9	4.45	74.12	20	24	
	18	21.5	4.95	82.56	21	25	
	20	22.1	5.65	94.18	23	27	
	22	22.9	6.71	108.12	26	30	
	24	23.9	6.92	115.31	24	28	
	26	24.1	7.50	125.08	26	30	
	14	19.8	4.06	67.75	21	24	
	16	21.0	4.54	75.70	21	24	
	18	21.7	5.04	84.02	21	25	
	20	22.5	5.89	98.19	23	27	
6.2	22	23.4	6.84	112.73	25	29	
	24	24.1	7.22	120.25	25	29	
	26	24.3	7.91	131.76	27	31	
	22	22.9	6.09	101.43	23	27	
6.5	22	23.5	6.97	116.19	25	29	
	24	24.1	7.45	124.14	26	30	
	26	24.7	8.24	137.39	27	31	
	22	22.9	6.09	101.43	23	27	



HIDRÁNS

A kúpos menet miatt nincs szükség szalagra, és elegendő a kézi összeszerelés. Hosszúság 5 és 12 cm között.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
Hidrás 1/2" M, 15cm	09660	250
Hidrás 1/2" M x 3/4" M, 15cm	09661	450
Hidrás 3/4" M, 15cm	09662	350



SWING JOINT BSP-ACME

Rugalmas csatlakozás golfrotorokhoz. 2 x külső menetes csatlakozás.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
Swing joint BSP-ACME 1 1/2" hosszúság 30 cm	JB000022	10



HUNTER HCV-SERIES

Visszacsapó szelep extrém magasságkülönbségekhez, 1,5 és 10 méter között ajánlott telepíteni. A szelep lehetővé teszi az öntözőfejek egyenletes kiemelkedését.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
HCV visszacsapó szelep BM1/2" x BM1/2"	HC50F50F	1
HCV visszacsapó szelep BM1/2" x KM1/2"	HC50F50M	1
HCV visszacsapó szelep BM3/4" x BM3/4"	HC75F75M	1



HUNTER ÁLLÍTÓKULCS

Visszacsapó szelep extrém magasságkülönbségekhez, 1,5 és 10 méter között ajánlott telepíteni. A szelep lehetővé teszi az öntözőfejek egyenletes kiemelkedését.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
Állítókulcs PGJ-PGP-SRM-hez	172000	100
T - Állítókulcs	NA275	50



LEERESZTŐ SZELEP

Gondoskodik a csövek automatikus leeresztéséről, ha nincs már több nyomás. Ez korlátozza a fagyás okozta károkat. A szelepet kavicságyban a csövek legalacsonyabb pontjára kell szerelni. Max. üzemi nyomás 6 bar. Max. áramlás 200 liter/óra.

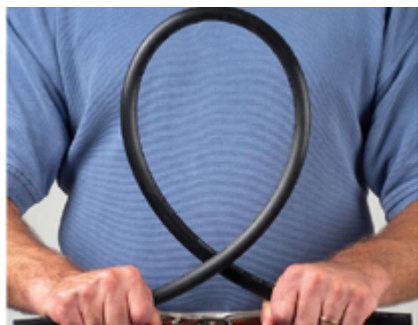
MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
Külső menetes 1/2" RAINBIRD leeresztő szelep	74719	1



PE FLEXIBILIS FEJBEKÖTŐ RENDSZER

PE flexibilis cső, amelyet a kívánt hosszúságra vághat, gyors és egyszerű csatlakoztatás.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
RB SPXFLEX30 bekötőcső törésmentes PE, 12,5 mm belső, 5,5 bar, 30 méter	A82060	30
HUNTER FLEXSG30 Bekötőcső Flexibilis 30M	FLEXSG	30
Cepex NEOFLEX bekötőcső, 30 méter	58807	30
RB SBE-050 könyök: 1/2" km x csavartömlővé	A46010	50
RB SBE-075 könyök: 3/4" km x csavartömlővé	A46011	50
PP SB könyök: 1/2" km x csavartömlővé CEPEX	21948	250
PP SB könyök: 3/4" km x csavartömlővé CEPEX	21949	200
PP SB egyenes: 1/2" km x csavartömlővé CEPEX	28670	400
PP SB egyenes: 3/4" km x csavartömlővé CEPEX	28671	300
PP SB toldó egyenes: csavart.v. x csavart.v. CEPEX	28672	600
PP SBT idom: csavart.v. x csavart.v. x csavart.v. CEPEX	28673	250
HUNTER HSBE-050 könyök: 1/2" km x csavartömlővé	HSBE050	50
HUNTER HSBE-075 könyök: 3/4" km x csavartömlővé	HSBE075	50





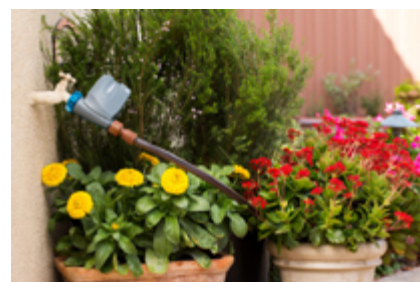
HUNTER BTT BLUETOOTH-OS ELEMES VEZÉRLŐ TELEFONOS ALKALMAZÁSSAL

A BTT egy Bluetooth-kompatibilis®, csapra szerelhető elemes időzítő, amelyet iOS vagy Android okostelefonról vezérelhet. Tökéletes, tartós beltéri és kültéri, vezeték nélküli megoldás kertek, üvegházak, teraszok, cserepes növények, virágágyások, faiskolák és kis gyepterületek gondozására, amelyek olyan helyeken találhatók, ahol nincs elérhető talajon belüli öntözés.

Hosszú élettartamú alkáli elemeket tartalmaz, és az időzítő másodpercek alatt telepíthető bármely szabványos tömlőre, menetes csaptelepre. A könnyen használható, alkalmazáson belüli ciklikus mód számos felhasználási lehetőséget biztosít speciális alkalmazásokhoz. A felhasználók engedélyezhetik a kézi öntözést a beépített nyomógommbal. A BTT gyorsá, kényelmessé és megfizethetővé teszi az öntözést.

KORLÁTLAN SZÁMÚ ESZKÖZ KEZELÉSE

Többnyelvű mobilalkalmazás
Független időzítő és ciklikus mód
6 és 24 órás maximális üzemidők
Automatikus leállás 1 óra elteltével
Töltöttség jelző piros LED
Biztonsági PIN-kód védelem
Csepegtető rendszer beállítása az opcionális BTT-LOC-al
Garancia: 2 év



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
BTT-101 csapra szerelhető 1 zónás elemes vezérlő, Bluetooth	BTT101	1
BTT-201 csapra szerelhető 2 zónás elemes vezérlő, Bluetooth	BTT201	1



HUNTER NODE ELEMES VEZÉRLŐ

A legmegbízhatóbb 1, 2 vagy 4 zónás vezeték nélküli vezérlő. A NODE bármilyen Hunter szelepre felszerelhető. Teljesen vízálló 3,7 m-ig. Három független munkaprogram, napi 8 indítás, üzemidő 1 perc és 12 óra között, öntözési napok beállítása, öntözési intervallum beállítása (1-31 nap), 2 érzékelő kapcsolható hozzá.
2 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
NODE-100 elemes vezérlő, 1 zónás, PGV 101 BM mszeleppel	NODE100VALVE B	10
NODE-100 elemes vezérlő, 1 zónás (csak a vezérlő)	NODE100LS	10
NODE-200 elemes vezérlő, 2 zónás	NODE200	10
NODE-400 elemes vezérlő, 4 zónás	NODE400	10
NODE-600 elemes vezérlő, 6 zónás	NODE600	10
NODEBT-100 elemes vezérlő Bluetooth kapcsolattal 1 zónás, (szolenoiddal)	NODEBT100	10
NODEBT-400 elemes vezérlő Bluetooth kapcsolattal, 4 zónás	NODEBT400	10

Compatible with:



Mini-Clik
Sensor



Freeze-Clik
Sensor





HUNTER ECO LOGIC

Nagyon ergonomikus vezérlő kis kert- és tájöntöztetéshez. 3 program, egyenként 4 kezdési idővel. Max. üzemidő: 4óra. A vízfelhasználás 0 és 150% között állítható. A memória megjegyzi a programozott adatokat áramkimaradás esetén is.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
ECO-LOGIC beltéri vezérlő, 4 zónás	ELC401IE	8
ECO-LOGIC beltéri vezérlő, 6 zónás	ELC601IE	8
Trafó 24 VAC beltéri vezérlőhöz	542300	1



HUNTER X-CORE

- Könnyen programozható.
- A vízfelhasználás 0 és 150% között állítható.
- 3 program, egyenként 4 kezdési idővel.
- A memória megjegyzi a programozott adatokat áramkimaradás esetén is.
- 7 napos vagy 365 napos naptári órával.
- Programozható szenzor bemenet zónánként.
- 3 V-os lítium akkumulátor (mellékelve)
- Zónák üzemideje: 0 perctől 4 óráig 1 perces lépésekben.
- 2 év garancia

Beltéri modell: Dugvillával, transzformátorral. Kültéri modell: Transzformátorral, kulccsal nyitható házban.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
XC-401i-E beltéri vezérlő 4 zónás	XC401IE	10
XC-601i-E beltéri vezérlő 6 zónás	XC601IE	10
XC-801i-E beltéri vezérlő 8 zónás	XC801IE	10
Trafó 24 VAC beltéri vezérlőhöz	542300	1
XC-401-E kültéri vezérlő 4 zónás	XC401E	10
XC-601-E kültéri vezérlő 6 zónás	XC601E	10
XC-801-E kültéri vezérlő 8 zónás	XC801E	10
Kültéri vezérlőbe trafó 24 VAC	545800	1



WIFI MODUL

HUNTER X-2

Az X2 magasabb szintre emeli az öntöztéskészítést, köszönhetően annak, hogy kompatibilis a Hydrowise technológiával. Az öntözési ütemtervet vagy az időjárási beállításokat bárhol módosíthatja a könnyen hozzáadható WAND WiFi modullal, amely összeköti az X2-t a Hydrowise platformmal. A WAND WiFi modul Bluetooth Remote opcióval is rendelkezik, így továbbra is használhatja okostelefonját és a Hydrowise alkalmazást a vezérlő közvetlen beállításához és működtetéséhez, még akkor is, ha nincs elérhető internet. Kompatibilis a ROAM és ROAM XL távirányítóval a gyors rendszerdiagnosztika érdekében.

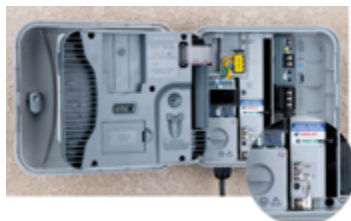
MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
X2 kültéri WIFI képes vezérlő, 4 zónás	X2401E	10
X2 kültéri WIFI képes vezérlő, 6 zónás	X2601E	10
X2 kültéri WIFI képes vezérlő, 8 zónás	X2801E	10
X2 kültéri WIFI képes vezérlő, 14 zónás	X21401E	10
Kültéri vezérlőbe trafó 24 VAC	545800	1
X2 WIFI MODUL	X2WAND	1



HUNTER PRO-C VEZÉRLŐ

LEGFŐBB ELŐNYÖK

- A körök száma: - Modul rendszerű Pro-C
- Hagyományos módon bekötött vezetékkel 4-től 23 körig
- Hybrid EZ dekóder opció legfeljebb 32 körhöz (max 28 kör. két vezeték esetén)
- 3 automatikus öntözőprogram programonként 4 kezdési időponttal és állomásonként 6 órás öntözési időtartammal
- 2 extra érzékelő bemenet elérhető a Solar Sync™-hez vagy bármely Clik érzékelőhöz
- A Centralus Wi-Fi modulhoz 1 átfolyás érzékelő bemenet kapcsolható - 1 szivattyú/mesterszelep kimenet a szivattyú indító reléhez és a mesterszelep aktiválásához
- Könnyen olvasható, háttérvilágítású kijelző tesz lehetővé a könnyű beállítást bármilyen fényviszonyok között
- Az opcionális Másodpercek üzemmód lehetővé teszi az állomások öntözési időtartamának másodperc pontosságú beállítását 1 másodperctől 5 perig
- QuickCheck™ technológia segítségével gyorsan diagnosztizálhatóak a bekötési hibák
- Visszafelé kompatibilis a korábbi moduláris PC 400 típusokkal, amelyeket 2014-2023 között gyártottak



PCM300
Magasság: 7,5 cm
Szélesség: 3,5 cm
Mélység: 3 cm



PCM900
Magasság: 7,5 cm
Szélesség: 7,5 cm
Mélység: 3 cm



PCM1600
Magasság: 9 cm
Szélesség: 7,5 cm
3,5 cm mély



PC-DM
Magasság: 7,5 cm
Szélesség: 7,5 cm
Mélység: 3 cm

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
PROC beltéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 16 zónáig	PC401IE	8
PROC kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 16 zónáig	PC401E	8
PCM-300 3 zónás bővítmódul PROC-hez	PCM300	20
PCM-900 9 zónás bővítmódul PROC-hez	PCM900	6
PCM-1600 zónás bővítmódul PROC-hez	PCM1600	1
HPC cserélhető előlap	HPCFP	1



HUNTER HC HYDRAWISE WIFI-S VEZÉRLŐ

Íranyítsa öntözésvezérlőjét bárholonnan okostelefonjáról, táblagéperől vagy webböngészőjéről! Az előrejelzésen alapuló öntözés a várható hőmérséklethez, a csapadék esélyéhez, a szélhez és a páratartalomhoz igazítja annak érdekében, hogy maximális vizet takarítson meg, miközben megőrzi a szép kertet. "Bővítsé a rendszert egy könnyen telepíthető HC áramlásmérővel, amely automatikus értesítéseket küld csőtörés esetén. Opcionálisan SMS riasztással bővíthető."

TULAJDONSÁGOK:

- Megvilágított érintőképernyővel
- Wi-Fi, az internethez való egyszerű csatlakozáshoz
- Alapkitételben 6 és 12 zónás kapható
- 24 és 36 zónásra bővíthető (csak a 2019 előtti gyártási dátummal rendelkező modellek esetében)
- 6 program és 6 kezdési idő naponta
- Max. időtartam a nap 24 órájában
- 2 érzékelő csatlakozás
- 2 év garancia



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
HC-601i-E internet (Wi-Fi) alapú beltéri vezérlő 6 zónás	HC601IE	10
HC-1201i-E internet (Wi-Fi) alapú beltéri vezérlő 12 zónás	HC1201IE	10



HUNTER PRO-HC WIFI-S ÖNÖTZÉSVEZÉRLŐ

LEGFŐBB ELŐNYÖK

- Körök száma: -6, 12 és 24 (a körök száma nem növelhető)
- A megszokott programozás 6 egymástól független öntözőprogram és programonkénti 6 indítási idő
- A fejlett programozási opció zóna alapú beállítást biztosít, összesen akár 6 indítási idővel
- 2 időjárás érzékelő bemenet elérhető bármely Klik -es érzékelőhöz és HC átfolyásszabályzóhoz
- 1 szivattyú/mesterszelep kimenet a szivattyú indító reléhez és a mesterszelep aktiválásához
- Wi-Fi képes, a gyors kapcsolódás érdekében a Hydrowise™ szoftverhez
- 7 cm -es színes érintőképernyő az egyszerű programozáshoz
- Beépített áramfelvétel figyelő az áramköri hibák észlelésére

MŰKÖDÉSI ADATAI

- Transzformátor bemenet: 120/230 V ~
- Transzformátor kimenet: (24 V ~): 1 A
- Egy kör kimenetele (24 V ~): 0,56 A
- Szivattyú/mesterszelep kimenete (24 V ~): 0,28 A
- 2,4 GHz (csak) Wi-Fi router kompatibilis, 802,11 b/g/n 20 MHz - Támogatott biztonsági protokollok: WPA/WPA2 Personal (csak) TLS
- Minősítések: IP44 (kültéri), UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISCED
- Garanciális idő: a gyártástól számított 2 év

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
PRO-HC internet (Wi-Fi) alapú 6 zónás kültéri vezérlő	PHC601E	10
PRO-HC internet (Wi-Fi) alapú 12 zónás kültéri vezérlő	PHC1201E	10
PRO-HC internet (Wi-Fi) alapú 24 zónás kültéri vezérlő	PHC2401E	10



HCC VEZÉRLŐ

A következő generációs HCC vezérlő a piacvezető Hydrowise™ platform erőteljes képességeit hozza el a csúcskategóriás lakossági, ipari és állami szektorbeli projektekhez. Számos kényelmes felügyeleti funkciót kínál nagyobb projektekhez (mindezt egyetlen gombnyomással).

A HCC egyesíti a népszerű ICC2 vezérlő robusztus funkcióit a Hydrowise programozás automatikus, időjárás-alapú beállításával, hogy intelligens és gazdaságos megoldást hozzon létre. Akár 54 zónát is képes vezérelni, és hatékonyan működtetni bármely két zónát egyszerre. A vezérlő kényelmes moduláris kialakítása lehetővé teszi ugyanazon bővítőmodulok (4, 8 és 22 zónás) használatát, mint az ICC2-nél. Az előre vezetékelt SmartPorttal® ellátott HCC kompatibilis a Hunter ROAM és ROAM XL távirányítóival is, lehetővé téve a gyors és megbízható működtetést a terepen nagy távolságból, okostelefon nélkül.

LEGFŐBB ELŐNYÖK

- A körök száma:
- Hagyományos: (műanyag házban) 8-tól 38 kör-ig, (fémházban) 8-tól 54 kör-ig
- Kétvezetékes EZDS-el akár 54 körig (minden kivételben)
- Bármely 2 program vagy állomás működhet egyidejűleg az öntözés hatékonyságának növelése érdekében
- 2 időjárás érzékelő bemenet elérhető bármely Klik -(mikrokapcsolós) érzékelőhöz és HC átfolyásmérőhöz
- 1 szivattyú/mesterszelep kimenet a szivattyú indító reléhez és a mesterszelep aktiválásához
- 8 cm-es színes érintőképernyő az egyszerű programozáshoz a vezérlőpanelen
- Beépített áramfelvétel figyelő az áramköri hibák észlelésére

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
HCC-800-PL 8 körös vezérlő kültérre, műanyag házban, 8 -tól 38 kör -ig	HCC800PL	1
HCC-800-PL 8 körös vezérlő kültérre, zürkére festett fém házban 8 -tól 54 kör -ig	HCC800M	1
ICM-400 4 zónás bővítőmodul	ICM400	1
ICM-800 8 zónás bővítőmodul	ICM800	1
ICM-2200 22 zónás bővítőmodul	ICM2200	1



HUNTER HC VÍZÓRA

LEGFŐBB ELŐNYÖK

- Kompatibilis a Hydrowise™-kompatibilis HC, HPC, Pro-HC és HCC vezérlőkkel, valamint a Centralus-kompatibilis Pro-C, ICC2 és ACC2 vezérlőkkel
- Állomásokra lebontva megadja az átfolyás sebességét és annak teljes mennyiségét
- Automatikus riasztást küld, ha túl magas, túl alacsony, vagy a beprogramozottól eltérő időben van vízfogyasztás
- A Hydrowise szoftver átfolyó vízmennyiség jelentése kimutatja a teljes rendszer és az egyes állomások vízfelhasználását a pontos vízgazdálkodás és követés érdekében
- Szilárd sárgaréz szerkezet, bekötő idommal, a egyszerű beépíteni, és leszerelve téliesíteni
- A mérőóra előlapján analóg számlap mutatja a napi teljes vízfogyasztást

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
HUNTER jeladós vízóra BSP 20mm	HC075FLOWB	1
HUNTER jeladós vízóra BSP 25mm	HC100FLOWB	1
HUNTER jeladós vízóra BSP 50mm	HC150FLOWB	1
*JELADÓS VÍZÓRA	NA352	

HUNTER ROAM KIT TÁVVEZÉRLŐ



Távírányító Hunter SRC, Pro-C, ICC, X-Core, PCC, I-Core, ACC és HCC vezérlőkhöz. Komplet készlet: adó, vevő és kábelcsatlakozó 7 m kábellel a számítógéphez való csatlakoztatáshoz. Ily módon a rendszer ellenőrzése és a gyors elindítása nagyon egyszerű! Működtesse az egyes zónákat vagy programokat távolról (hatótáv akár 300 m). Állítsa be az időtartamot a normál program módosítása nélkül. 4db 3A-s elemmel működik egy egész szezonon keresztül. 2 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
ROAM kit	ROAMKIT	1

HUNTER ROAM XL KIT TÁVVEZÉRLŐ



Professzionális távirányító, alkalmas Hunter X-Core, Pro-C, PCC, I-Core, ACC és HCC vezérlőkhöz. Az öntözés automatikus indítása és leállítása, Ideális teszteléshez, fűvókák cseréjéhez és ürtéshez. 128 cím beállítása, ha több eszközt használnak ugyanazon területen. Üzemidő 1-90 perc, max. 240 zóna, hatótáv ± 3 km-ig. A 27 MHz-es sávban működik. 3 év garancia

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
ROAM XL set	ROAMXLR	1

CSAPRA SZERELHETŐ ÖNTÖZÉSVÉZÉRLŐ



Az öntözés naponként / a hét napja szerint állítható.

Max. 2 indítási idő naponta.

Az öntözés időtartama 1 perc és 119 perc között percenként állítható vagy 2 óra és 96 óra között óránként állítható.

"Rain delay" - gomb az öntözés azonnali leállításához.

"Water now" gomb az azonnali kézi indításhoz max. 72 óráig.

Öntözési késleltetés akár 96 óráig a programok megváltoztatása nélkül. 2 db AA 1,5V-os elemmel működik.

Nem fagyálló.

Üzemi nyomás: 1–6 bar. Beépített mágnesszelep.

Minimális áramlás: 15 l/h. 3/4" km csapcsolatkozás és 3/4" bm csőcsatlakozás.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
ZA 84001 Csapra szerelhető elemes vezérlő	ZA84006	1

RAINBIRD ESP-BAT BLUETOOTH 9V ELEMES VÉZÉRLŐ



Az új verzió már nem rendelkezik infravörös porttal a rádióvezérelt működéshez. Az ESP-BAT-BT

szoftvere ingyenesen letölthető iOS és Android rendszerekre. A vezérlő telepítése, beállítása és/vagy

működtetése nagyon egyszerű okostelefonnal a Rainbird alkalmazás segítségével. A TBOS bárhol

telepíthető, ahol nincs áram, 9V-os elemmel működik. IP68-as védettségű és robusztus ütésálló házzal rendelkezik.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / ZACSKÓ, DB / DOBOZ
ESP-BAT-BT 1 elemes vezérlő, 1 zónás, Bluetooth kapcsolattal	F58571	1/6
ESP-BAT-BT 2 elemes vezérlő, 2 zónás, Bluetooth kapcsolattal	F58572	1/6
ESP-BAT-BT 4 elemes vezérlő, 4 zónás, Bluetooth kapcsolattal	F58574	1/6
ESP-BAT-BT 6 elemes vezérlő, 6 zónás, Bluetooth kapcsolattal	F58576	1/6



RAINBIRD ESP-9V-OS ELEMES VEZÉRLŐ



A WPX sorozat új és továbbfejlesztett változata. Az elem/elemek nem tartozék.

- Maximum 6 indítási idő naponta, programonként
- 4 lehetséges öntözési program; az Ön által választott napokon
- Az öntözési idő zónánként 1 perctől legfeljebb 4 óráig állítható
- Állítható 10% és 200% között.
- Az öntözés utáni várakozási idő legfeljebb 9 napra állítható
- Teljesen vízálló (IP68)
- Memória az első telepítési beállításokhoz
- Kézi öntözés zónánként vagy az összes zónán keresztül
- Esőérzékelő csatlakozás
- Adapterrel a mágnesszelepre való felszereléshez
- Falra szerelhető konzol opcionálisan
- 3 év garancia

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
ESP-9V elemes vezérlő, 1 zónás (mágnesszelep/szolenoid nélkül)	F48351	6
ESP-9V elemes vezérlő, 2 zónás	F48342	6
ESP-9V elemes vezérlő, 4 zónás	F48354	6
ESP-9V elemes vezérlő, 6 zónás	F48356	6

RAINBIRD ESP-TM2



Az ESP-RZX sorozatra épül, további funkciókkal bővül, és eltérő felhasználói élményt kínál a lakossági alkalmazásokhoz.

- 4, 6, 8 és 12 zónás modellekben kaphatók, mindegyik új tárcsás vezérléssel.
- Beltéri vagy kültéri használatra is alkalmas
- Gyárilag telepített kültéri tápkábel az Ön kényelme érdekében.
- Beállítható, 3 program, programonként akár 4 indítási idővel.
- Egyszerű, egygombos kézi öntözés.
- Válassza ki, hogy mely zónákra vonatkozik az opcionális esőérzékelő.
- Új LCD-kijelző a jobb láthatóság érdekében gyenge fényviszonyok és közvetlen napfény esetén.
- LNK Wi-Fi modul (külön kapható), a felhasználók bárholonnan elérhetik, működtethetik és felügyelhetik öntözőrendszerüket.



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / ZACSKÓ, DB / DOBOZ
ESP-TM2 kültéri WIFI képes vezérlő, 4 zónás	F54224	1/6
ESP-TM2 kültéri WIFI képes vezérlő, 6 zónás	F54226	1/6
ESP-TM2 kültéri WIFI képes vezérlő, 8 zónás	F54228	1/6
ESP-TM2 kültéri WIFI képes vezérlő, 12 zónás	F54232	1/6
ESP-TM2 beltéri WIFI képes vezérlő, 4 zónás	F54234	1/6
ESP-TM2 beltéri WIFI képes vezérlő, 6 zónás	F54236	1/6
ESP-TM2 beltéri WIFI képes vezérlő, 8 zónás	F54238	1/6
ESP-TM2 beltéri WIFI képes vezérlő, 12 zónás	F54242	1/6



RAINBIRD RC2 WIFI & BLUETOOTH



Az RC2 egy 8 zónás vezérlő esőérzékelővel és főszelep/szivattyú indító csatlakozással. Maga a vezérlő nem rendelkezik kijelzővel, de LED-es lámpákkal igen, a gyors állapotjelzéshez és gombokkal néhány egyszerű művelethez. Minden beállítás a Rainbird alkalmazáson keresztül történik.

- Alkalmas beltéri és kültéri használatra.
- Standard felszereltség kültéri tápkábellet.
- Könnyen beállítható, 3 program, mindegyik 4 indítási idővel.
- Öntözésbeállítás minden zónán 5% és 200% között.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
RC2 BELTÉRI WIFI képes vezérlő, 4 zónás	F56154	1
RC2 BELTÉRI WIFI képes vezérlő, 6 zónás	F56156	1
RC2 8 zónás vezérlő beépített WIFI modulal	F56158	1

RAIN BIRD ESP-ME MODULÁRIS VEZÉRLŐ



Professzionális öntözésvezérlő kerti és tájöntözéshez. Az ESP-Me 4-22 zónáig bővíthető, 3 vagy 6 zónás bővítőmodulokkal.

- 365 napos időrend
- 6 kezdési idő naponta, programonként.
- Zónánként 0 és 6 óra között állítható öntözési idő
- Zónaváltáskor a késleltetés 1 másodperc és 9 óra között állítható
- 4 lehetséges öntözési program; az Ön által választott napokon, páros/páratlan.
- Kézi öntözés zónánként vagy az összes zónán
- Memória az első telepítési beállítások megőrzéséhez
- Öntözésbeállítás minden zónán 5% és 200% között.
- Az öntözés utáni várakozási idő legfeljebb 14 napra állítható
- Program biztonsági mentése áramkimaradás esetén
- Érzékelő, (fő)szelep vagy szivattyúindító relé csatlakozás
- 3 év garancia

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
IESP4-4 MEEU kültéri WIFI képes vezérlő, 4 zónás, bővíthető 22 zónáig	F55420	1
ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	F38200	1
ESP-SM6 6 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	F38260	1
IESP4-4 MEEU kültéri WIFI képes vezérlő panel	69690	1

LNK2 WIFI MODUL ESP VEZÉRLŐKHÖZ



Ez a Wi-Fi stick lehetővé teszi az ESP-kompatibilis vezérlők csatlakoztatását az internethez távvezérléshez és programozáshoz táblagépen vagy okostelefonon keresztül. A vezérlő online időjárás-előrejelzést is tud használni a fejlett, dinamikus öntözéshez. Bluetooth-al is rendelkezik, így okostelefonnal és a Rainbird alkalmazással közvetlenül beállíthatja és működtetheti a vezérlőt, még akkor is, ha nincs internet.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
WIFI MODUL	F55005	1



RAIN BIRD ESP-LXME2 MODULÁRIS VEZÉRLŐ

12 zónás öntözésvezérlő modulárisan bővíthető 12 zónás modulokkal legfeljebb 48 zónáig.

Nagy LCD kijelző.

- 365 napos időrend
- 40 program, programonként napi 10 kezdési idővel.
- Zónánként 0 és 96 óra között állítható öntözési idő
- Zónaváltáskor a késleltetés 1 mp és 10 perc között állítható
- A programok átfedhetnek egymást.
- Kézi öntözés zónánként vagy az összes zónán
- Öntözésbeállítás minden zónán 0% és 300% között.
- Az öntözés utáni várakozási idő legfeljebb 14 napra állítható
- Program biztonsági mentése áramkimaradás esetén
- Érzékelő, (fő)szelep vagy szivattyúindító relé csatlakozás
- Levehető előlap a nyugodt programozáshoz.
- FloWatch™ védelem a felhasználó által állítható túl- és aluláramláshoz.
- A FloManager™ kezeli a várt vízmennyiséget.
- Teljes mértékben kihasználja a rendelkezésre álló vizet, hogy a lehető legtöbb állomást bekapcsolja anélkül, hogy túllépne a vízellátást, és csökkenti az öntözési ciklusok befejezéséhez szükséges időt.
- A SimulStations™ legfeljebb 5 zóna egyidejű működését teszi lehetővé, modulonként legfeljebb 2-t.
- 3 év garancia
- További lehetőségek az LXME2 PRO modullal.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
ESP-LXME2 vezérlő	NN106	1
ESP-LX-MSM12 12 station bővítő modul	NN115	1



RAINBIRD IQ4 KÖZPONTI VEZÉRLŐ SZOFTVER

A felhőalapú IQ4 platform moduláris központi vezérlőrendszerével szükség esetén felügyelhető, vezérelhető és beállítható az összes ESP-LX IVM és ESP-LXME eszközön. A nap bármely szakában, bárhol a világon. Minden internetkapcsolattal rendelkező eszközről elérhető. Több webhely és felhasználó létrehozása korlátlan és ingyenes. Könnyen letölthető (rainbird.com/products/iq4) és nagyon felhasználóbarát. Integrált jelzőmodullal rendelkezik a vízfogyasztásról, az indításokról és leállításokról, a működési időkről, a felhasználókról stb. A platform és a helyszíni vezérlők közötti kommunikációhoz 4G vagy Ethernet kazettát kell behelyezni.



RAINBIRD ESP-LX IVM



Szabadalmaztatott 2-vezetékes dekóder rendszer "Integrated Valve Module" (IVM). Modern kialakítású, nagy háttérvilágítású információs képernyővel és megvilágított billentyűzettel. A gyors, egyszerű telepítést és a teljes öntözőrendszer nagyon átfogó diagnosztikáját kínálja. Folyamatos kommunikáció a vezérlővel a hatékony öntözés és a fejlett diagnosztika érdekében. A terepen már nincs szükség külön dekóderekre. A mágnesszelepek beépített dekóderrel ellátott 9 voltos IVM tekercsrel vannak felszerelve. Alapkitételben akár 60 zónával rendelkeznek (vagy 240 zónával (LX-IVM Pro), kérésre elérhető). Legfeljebb négy 2 vezetékes bekötési lehetőség.

- 5 Fő szelep lehetséges.
- 10 lehetséges program az Ön által választott napokon.
- 8 indítási idő programonként.
- Zónánként 0 és 96 óra között állítható öntözési idő
- Öntözésbeállítás minden zónán 0% és 300% között.
- Az öntözés utáni várakozási idő legfeljebb 30 napra állítható
- Levehető előlap a nyugodt programozáshoz.
- Áramkimaradás esetén az összes szelep automatikusan záródik.
- FloWatch™ védelem a felhasználó által állítható túl- és aluláramláshoz.
- FloManager™
- A SimulStations™ legfeljebb 8 zóna egyidejű működését teszi lehetővé

Központi vezérlés lehetséges a Rainbird IQ kommunikációs kazettákkal és az IQ4 Cloud szoftverrel.

Az IVM rendszerhez elérhető eszközök:

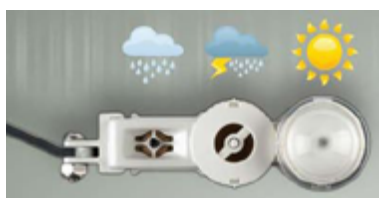
LX IVM OUT más márkájú 9V DC szelepekkel való kommunikációhoz

LX IVM SEN időjárás- (max. 3) és áramlásérzékelők (max 5) kommunikációjához a 2-vezetékes rendszerben.

LX IVM SD Megakadályozza a túlfeszültséget a 2 vezetékes rendszerben.

LX IVM SOL tekercs 9 voltos dekóderrel, DV, PGA, PEB és PBS szelepekhez.

*Kérésre elérhető.



HUNTER SOLAR SYNC IDŐJÁRÁS ÉRZÉKELŐ PRO-C, ICC & I-CORE VEZÉRLŐKHOZ

A Solar Sync automatikusan vezérli a Pro-C, ICC és I-Core beállításait a helyi időjárási viszonyok alapján. Tartalmaz egy "Quick Response" esőérzékelőt, amely heves eső esetén azonnal leállítja az öntözést, egy állítható "párolgási idővel" rendelkező Rain-Click érzékelőt és egy napérzékelőt. A hőmérséklet-érzékelő kiszámítja a vízigényt. Fagy esetén az érzékelő kikapcsolja az öntözést. 5 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
SOLARSYNCSSEN időjárásérzékelő X-Core-hoz	SOLARSYNCSSEN	1



HUNTER SOIL CLIK PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ

Hunter®

Vizet takarít meg: méri a talaj páratartalmát és meggátolja a felesleges öntözést. Egyszerű telepítés, nyomógombos működtetés. Bármilyen Hunter vezérlővel (AC tápegységgel) és a legtöbb más márkával használható. A Soil-Click 2 részből áll - egy nedvességérzékelőből, amelyet a talajba helyeznek (legfeljebb 300 méterre a vezérlőtől), valamint egy elektronikus modulból, amely kommunikál az érzékelővel és a vezérlővel. 5 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
SOIL CLIK talajnedvesség érzékelő	64392	1
SCPROBE talajnedvesség érzékelő szonda	64394	1



RAINBIRD TALAJNEDVESSÉG-ÉRZÉKELŐ KÉSZLET

RAINBIRD

Ez a készlet bármilyen (24 voltos) vezérlőt víztakarékos "intelligens vezérlővé" alakít. Vezérlőinterfészsel rendelkezik a controllerhez való csatlakozáshoz. Az érzékelő (tekercs) rozsdamentes acélból készül AISI 304. Ez az érzékelő méri és rögzíti mind a páratartalmat, mind a hőmérséklet és vezetőképesség. 10 percenként méri a talaj nedvességtartalmát, és az öntözés a beállított értékek alapján elindul vagy leáll. Ha nem akarja használni az érzékelőt, van egy by-pass lehetőség.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
SMRT-Y talajnedvesség érzékelő	A65022	1



HUNTER RAIN-CLIK™ ESŐÉRZÉKELŐ

Hunter®

Két különálló érzékelőből áll: a Quick Response és a Standard. Eső esetén 2-5 percen belül leállítja az öntözést (Quick Response). Különböző rögzítési lehetőségek. 5 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
Rain-CLIK esőérzékelő	RAINCLIK	24
Opcionális rögzítőelem ereszcatornára	SGM	1

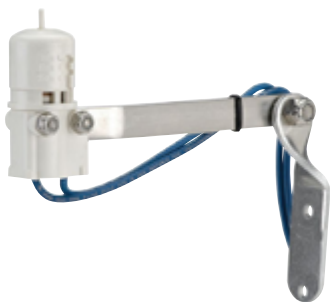


HUNTER WR-CLIK™ VEZETÉK NÉLKÜLI ESŐÉRZÉKELŐ

Hunter®

Ugyanazok a specifikációk, mint a Rain-Click ™-nél, de vezeték nélküli hatótávolsággal akár 100 méterig! A vevő tápellátása a vezérlőn keresztül, az érzékelő tápellátása beépített akkumulátoron keresztül történik (cserélje ki a teljes érzékelőt 6-10 év után). Minden öntözésvezérlővel működik. 5 év garancia! 2023 közepétől a Rain-Click alapfelszereltségéhez tartozik a fagyérzékelő (Freeze Click).

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
WRC vezeték nélküli RAIN-CLIK esőérzékelő gyorsérzékelővel	WRCLIK	24
Transmitter WRCLIK-hez	WRCLIKTR	24
WINDCLIK szélérzékelő	WINDCLIK	1



HUNTER MINI-CLIK ESŐÉRZÉKELŐ

Hunter®

5 fokozatra állítható (3-6-12-18 vagy 25 mm csapadék). A program az időjárástól függően 2-20 órát szakít meg. 2023 közepétől a Rain-Click alapfelszereltségéhez tartozik a fagyérzékelő (Freeze Click). 5 év garancia!

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
MINI-CLIK esőérzékelő	MINICLIK	24



RAINBIRD ESŐÉRZÉKELŐ KÁBELLEL

RAINBIRD

Az esőérzékelő megszakítja az öntözési programot, hogy megakadályozza a túlzott vízfogyasztást. Az érzékelő duzzadó korongokkal működik, amelyek nedvességre tágulnak. A beállítástól függően 5 és 20 mm közötti csapadékmennyiség között megszakítja az öntözési programot. A korongok száradási idejét az állítható szellőzőgyűrű befolyásolhatja. Tartalmazza a rögzítőkonzolt és a 7,6 méteres kábelt.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
RSD-BEX esőérzékelő, mikrokapcsolós	A61200	1



HUNTER WIND-CLIK SZÉLÉRZÉKELŐ

Hunter®

Kikapcsolja az öntözést, ha a szélesség túl magas, és elfogadható szélességnél újra bekapcsol. Kikapcsolás: állítható 20 és 55 km/h között. Bekapcsolás: állítható 15 és 40 km/h között. 5 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
WIND-CLIK SZÉLÉRZÉKELŐ	WINDCLIK	1





HUNTER PGV „JAR TOP” MÁGNESSELEP

Hunter®

Professzionális mágnesszelepek a legkeményebb alkalmazásokhoz. A ház kiváló minőségű PVC-ből készül, valamint tartós membránnal és tekercsel van felszerelve. Az 1"-os szelepek tetején "csavaros kupak" van, a könnyű szétszerelés érdekében. Üzemi nyomás: 1,4 - 10,3 bar. 2 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
PGV-100 JT 1"KM mágnesszelep 24V	PGV100JTMMB	20



HUNTER PGV MÁGNESSELEP

Hunter®

A ház kiváló minőségű PVC-ből készül, valamint tartós membránnal és tekercsel van felszerelve. Üzemi nyomás: 1,4 - 10,3 bar. Ezek a modellek extra alsó csatlakozással vannak felszerelve, így 90°-os szögben csatlakoztathatók. 2 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
PGV-100G-B, 1"BM mágnesszelep 24V	PGV100GB	20
PGV-101G-B, 1"BM mágnesszelep átf.szab. 24V	PGV101GB	20
PGV-100MM-B, 1"KM mágnesszelep 24V	PGV100MMB	20
PGV-101MMG-B, 1"KM mágnesszelep átf. szab. 24V	PGV101MMB	20
PGV-151-B 6/4" BM mágnesszelep átf. szab. 24V	PGV151B	8
PGV-201-B 2" BM mágnesszelep átf. szab. 24V	PGV201B	8
PGV-100MM-DC 1" KM mágnesszelep 9v	PGV100MMBDC	20
PGV-101MM-DC 1" KM mágnesszelep átf.szab. 9v	PGV101MMBDC	20
PGV membrán	46039	1
ACCUSYNCAJ állítható nyomásszabályzó 1,5 - 7 bar-ig	ACCUSYNCAJ	8
Szolenoid 9V DC PGV szelepekhez	458200	8
Szolenoid 24VCA PGV szelepekhez	606800	8

RAINBIRD MÁGNESSELEPEK

RAINBIRD®

A ház PVC-ből készül, és minden szelep szűrővel van felszerelve, amelyek megvédik a tekercset a szennyeződésektől garantálva ezzel, a megbízhatóságot.

Üzemi nyomás: 1 bar- 10 bar. Max. Folyadék hőmérséklet: 43°C. *Kérésre elérhető.



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
075-DV 3/4" BM mágnesszelep, 24 VAC	B72110	20
100-DV 1" BM mágnesszelep, 24 VAC	B70211	20
100-DV-MM 1" KM mágnesszelep, 24 VAC	B70500	20
100-DVF 1" BM mágnesszelep, átfolyákszabályzó, 24 VAC	B70311	20
100-DV-MM 9V 1" KM mágnesszelep, 9V DC	B70540	20
24 VAC szolenoid DV, JTV szelepekhez	20858801	1
100 HV-1 "BM mágnesszelep, 24 VAC	H01000	20
100-HV-MM 1" KM mágnesszelep, 24 VAC	H05000	20
100 HVF-1 "BM mágnesszelep, átfolyákszabályzós, 24 VAC	H01010	20
24 VAC szolenoid HV szelepekhez	236307	1
150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 24 VAC	B31510	8
200-PGA 2" BM mágnesszelep, 24 VAC	B31610	4
150-PEB 1-1/2" BM mágnesszelep, 24 VAC	B34083	8
200-PEB 2" BM mágnesszelep, 24 VAC	B34093	8
150-200 PEB membrán	236483	1
150-PGA 9V 1-1/2" BM mágnesszelep, 9V DC	B31540	8
200-PGA 9V 2" BM mágnesszelep, 9V DC	B31640	4
24 VAC szolenoid PGA és PEB szelepekhez	236239	1
TBOS átbillenő szolenoid DV, PGA, PEB szelepekhez	LU3100	4



CEPEX MÁGNESSELEPEK

A Cepex mágnesszelepek megerősített nejlónból készülnek.

Üzemi nyomás 0,7 és 10 bar között. Min. áramlás 0,5 m³/h.

Ergonomikus és kompakt kialakítás.

Szabványosak áramlásszabályozás nélkül.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
CPV2071B, 3/4" BM mágnesszelep, 24 VAC	56113T-SM	24
CPV2101B, 1" BM mágnesszelep, 24 VAC	56114T-SM	24
CPV2151B, 6/4" BM mágnesszelep, 24 VAC	56115T	12
CPV2201B, 2" BM mágnesszelep, 24 VAC	56116T	12
CPV2301V, 3" BM mágnesszelep, 24 VAC	75875	3
CPV2101B, 1" BM mágnesszelep, 9 V DC	56118T-SM	24
CPV2151B, 6/4" BM mágnesszelep, 9 V DC	56119T	12
CPV2201B, 2" BM mágnesszelep, 9 V DC	56120T	12
24 VAC szolenoid CPV szelephez	56699T	10
9 V DC szolenoid CPV szelephez új típus!	56700T	10

SZELEPKÖTŐ DOBOZOK



CEPEX KÖR ALAKÚ SZELEPAKNA

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Műanyag akna 6col hengeres	15020210
Műanyag akna 10col hengeres	15020220
MINI Kerek szelepakna CEPEX 16 cm-es	02672
JUNIOR Kerek szelepakna CEPEX 24cm-es	02673



GYORSCSATLAKOZÓ SZELEP + KULCS

A szelepeknek van egy "fedele", amelyet az alábbi kulcs behelyezésével nyitnak meg. A szelep zöld.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Vízkonnektor 3/4" CEPEX	34670
Vízkonnektor kulcs 3/4" CEPEX	34672
Tömítőcsatlakozó könyök	56885
Vízkonnektor P-33 - 3/4" KM	LP3300
Vízkonnektor kulcs P-33DK - 3/4" KM P-33 vízkonnektorhoz	LP3310

GYORSCSATLAKOZÓ SZELEP + KULCS

A szelepeknek van egy "fedele", amelyet az alábbi kulcs behelyezésével nyitnak meg. A szelep zöld.



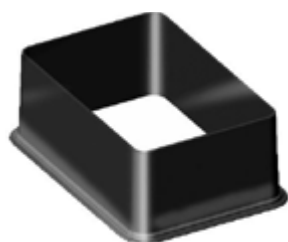
MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Műanyag csapszelekrény 3/4col cső kivezetéssel	15030030
Csapszelekrény 3/4" KM csappal CEPEX	17186
Csapszelekrény 3/4" KM csappal RAINBIRD	VBA17186



SZÖGLETES SZELEPDOBOZOK

Fekete polipropilén test, zöld polipropilén fedél. Rozsdamentes acél csavarokkal.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Műanyag akna 12col derékszög	15010010
Műanyag akna Jumbo	15010020
Műanyag akna SMALL	15010240
Műanyag akna SUPER Jumbo	15010230



SZELEPDOBOZ HOSSZABBÍTÓ

A fedél és az eredeti szelepdoboz közé kell szerelni.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Műanyag akna magasztó 12col	15040010
Műanyag akna magasztó Jumbó	15040020

CEPEX SZÖGLETES SZELEPDOBOZOK



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
STANDARD téglalap alakú szelepkakna 39 cm x 27 cm	02674
JUMBO téglalap alakú szelepkakna CEPEX 55 cm x 37 cm	02675
Magasztó STANDARD szelepkaknához CEPEX	02676
Magasztó JUMBO szelepkaknához CEPEX	07777
Szelepkakna tető MINI CEPEX	27995
Szelepkakna tető JUNIOR CEPEX	27996
Szelepkakna tető STANDARD CEPEX	27997
Szelepkakna tető JUMBO CEPEX	27998
Szelepkakna szigetelés 02674 STANDARD dobozhoz	31878
Szelepkakna szigetelés 02675 JUMBO dobozhoz	31879
Szelepkakna védőrács 02674 STANDARD dobozhoz	32781
Szelepkakna védőrács 02675 JUMBO dobozhoz	32782





Y TÍPUSÚ ÖNTÖZÉSHEZ HASZNÁLHATÓ KÁBEL

Névleges feszültség: U_n/U = 300/500V
 Megengedett hőmérséklet a felületen:
 Mozgó állapotban: -15 °C és +70 °C között
 Nyugalmi helyzetben: -40°C és +70°C között

A tekercs hossza 100 m.
 További modellek igény szerint szállíthatók.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
YSLY 5 x 0,75 mm ² vezérlőkábel 50 méter/tekercs	YSLY550
YSLY 5 x 0,75 mm ² vezérlőkábel 100 méter/tekercs	YSLY5100
YSLY 7 x 0,75 mm ² vezérlőkábel 50 méter/tekercs	YSLY750
YSLY 7 x 0,75 mm ² vezérlőkábel 100 méter/tekercs	YSLY7100
YSLY 10 x 0,75 mm ² vezérlőkábel 50 méter/tekercs	YSLY1050
YSLY 10 x 0,75 mm ² vezérlőkábel 100 méter/tekercs	YSLY10100



3M KÁBELCSATLAKOZÓ

- Gyors összeszerelés egy aligátorkulcs segítségével.
- A vezetékek eltávolítása nem szükséges.
- Üzemi hőmérséklet max. 105°C.
- Kábel átmérője: 0,5-1,5 mm².
- Maximum 600 Volt.
- Nincs feszültségvesztés.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
3M - DBM vízmentes csatlakozó 3 db 1,5 mm ² -es kábelhez (30V max)	314IR
WC20 vízmentes csatlakozó	DBRY20

CSATLAKOZÓKÁBELEK NEOPRÉN ÉS VINIL



NEOPRÉN: H07 RN-F fekete színű, öntött dugóval nagy igénybevételt jelentő alkalmazásokhoz és kültéri használatra (a.o szivattyúk). A neoprén hosszú élettartamú, rugalmas és kémiai ellenálló.
 VINIL: H05 VV-F fekete színű, öntött dugóval.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
3m 3 x 1,00mm ²	RB256
3m 3 x 1,5mm ²	RB260

ELOSZTÓK

Komplett elosztók gumi tömítőgyűrűvel. 32 mm-es csőcsatlakozással kell összeszerelni.
1" belső menetes.



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Szelepkötő 90 1"BB CEPEX	41850
Szelepkötő 90 1"BK CEPEX	41851
Szelepkötő T 1"BBK CEPEX	41852
Szelepk. kereszt 1"BBBK CEPEX	41853
Szelepkötő toldó 1"BB CEPEX	41854
Szelepkötő toldó 1"KB CEPEX	41855
Szelepkötő közcs. 1"x1" CEPEX	41856
Szelepkötő közcs. 1"x3/4" CEPEX	41857
Szelepk. Elosztó 1" BBBK CEPEX	41858
Szelepk. elosztó 1" BBBBK CEPEX	41859
Szelepk. elosztó 1" BBBBK CEPEX	41860



KIEGÉSZÍTŐK ELOSZTÓKHOZ

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Hollanderes átmenet B 25x1col (10bar)	03130011
Hollanderes átmenet B 32x1col (10bar)	03130021
Hollanderes könyök B 25x1col (10bar)	03140011
Hollanderes könyök B 32x1col (10bar)	03140021





GYÖKÉRZÓNA ÖNTÖZŐ

A fiatal növényeknek és fáknek megfelelő mennyiségű vízre, oxigénre és tápanyagra van szükségük az egész gyökérzónában, hogy a gyökerek mélyen növekedhessenek. A Hunter kifejlesztette a szabadalmaztatott RZWS-t (Root Zone Watering System), hogy ezt optimálisan megvalósítsa. A rendszer egy nyomáskompenzált buborékolóval ellátott hengerből és egy sor terelőlemezről áll a víz, a tápanyagok és az oxigén megfelelő keverése érdekében. A hengerfedél ütészálló. Előre összeszerelve érkezik az egyszerűbb telepítés érdekében. Három különböző méretben kaphatók: 25, 45 és 90 cm hosszú, és 0,9 liter/perc buborékolóval vannak felszerelve. 2 év garancia.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
RWS-BGX faöntöző, 91 cm	A22430
RWS-M-BG faöntöző, 45 cm	A22460
RWS-S-BG faöntöző, 25 cm	A22485
RWS-SOCK faöntöző szűrőzsák 6 db	A22435
RZWS faöntöző, 46 cm, 114 l/h, PCB50	RZWS1850
RZWS faöntöző, 92 cm, 114 l/h, PCB50	RZWS3650

CSEPEGTETŐCSŐ 16 & 20 MM

PE-tömlő beépített csepegtetővel, speciális labirintus rendszerrel, hogy minimálisra csökkentse az eltömődést. Közvetlen öntözést biztosít a gyökérzethez, és így vizet takarít meg. Használható föld felett és föld alatt. Nyomástartomány 0,5 bar - 3 bar.



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
CEPEX DRIPLINE csepegtetőcső barna UV stabil D16/33 2,0l/h, 100 m/tekercs	47050
CEPEX DRIPLINE csepegtetőcső fekete D16/33 2,0l/h, 100 m/tekercs	47090
Csep.cső 20/30 2,1 l/h 100 m tekercs FEKETE	IRB470302F
Mg-i LÁGY cső 16 P 4 100m	01030073
Mg-i Pe cső 20 P 3,2 100m	01030112
Cepex LPE cső D16, barna, 100m tekercs	47040
4/6 MM csepegtető mikrocső, 3 liter/h, 30 méter	X35201
CSEPEGTETŐ CSŐ D16 33CM 2L/H 100M	09100063
CSEPEGTETŐ CSŐ D16 33CM 4L/H 100M	09100073
CSEPEGTETŐ CSŐ D20 33CM 2L/H 100M	09100343
CSEPEGTETŐ CSŐ D20 33CM 4L/H 100M	

NYOMÁSKOMPENZÁLT CSEPEGETETŐCSŐ

A csepegtető ugyanolyan mennyiségű vizet ad, függetlenül a nyomástól (maximum 4 bar). Ez a csepegtetőcső különösen alkalmas magasság és távolság különbségek kiküszöböléséhez. A tömlő maximális ajánlott hossza (1 oldalsó tápellátással): 1,0 bar - 39 m / 2,0 bar - 66 m / 3,0 bar - 81 m / 4,0 bar - 92 m.



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Azud nyomáskompenzált csepegtető cső D16/33 2,0l/h, 100m/tekercs	73145
CSEPEGTETŐ CSŐ D16 33CM 2,3L/H 100M PC	09120033
CSEPEGTETŐ CSŐ D20 33CM 2,3L/H 100M PC	09120323
RootGuard AS-PC d16 30cm 2,1l/h100 beásható csepegtető	09181031
CSEPEGTETŐ CSŐ D20 33CM 4L/H 100M	09100353



RÖGZÍTŐ TÜSKE CSEPEGTETŐ CSÓHÖZ

Ezzel a masszív tűskével a csepegtető tömlőt a megfelelő helyzetben tarthatja!

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Csepegtető csörögztető tűske, Ø16 - 20-as csövekhez	CSEPROG

RAINBIRD NYOMÁSCSÖKKENTŐK

RAINBIRD



Kifejezetten csepegtető öntözésre fejlesztették ki, és állandó kimenő nyomást biztosítanak. Bejövő nyomás PSI-M20 1,5-7 bar, PSI-M25 2-től 7 bar-ig. Kapacitás 0,45 - 5 m³/h.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
PSI-M15 nyomáscsökkentő 1,0 bar (15 PSI) kiömlési nyomás, 3/4"	A8860015
PSI-M20 nyomáscsökkentő 1,4 bar (20 PSI) kiömlési nyomás, 3/4"	A8860020
PSI-M25 nyomáscsökkentő 1,75 bar (25 PSI) kiömlési nyomás, 3/4"	A8860025
PSI-M30 nyomáscsökkentő 2,1 bar (30 PSI) kiömlési nyomás, 3/4"	A8860030
PSI-M40 nyomáscsökkentő 2,8 bar (40 PSI) kiömlési nyomás, 3/4"	A8860040
PSI-M50 nyomáscsökkentő 3,5 bar (50 PSI) kiömlési nyomás, 3/4"	A8860050

RAINBIRD

RAINBIRD XF CSEPEGTETŐCSŐ (BARNA)



Nyomáskompenzált csepegtetőcső. UV-, vegyszer- és algaálló, kétrétegű. A labirintus az egyedülálló folyamatos öblítőrendszernek köszönhetően öntisztuló, így az eltömődések minimálisra csökkennek. Maximális vízhőmérséklet 38°C, maximális környezeti hőmérséklet 52°C. Könnyű vele dolgozni, extra rugalmas. Maximális hossz szálanként: 155 mtr. (4,2 bar üzemi nyomáson).

- Méret: 16 x 1.2 mm.
- Csepegtető: 2,3 l / h
- Lyuk kiosztás: 33 cm
- Üzemi nyomás: 0,59 - 4,2 bar
- Javasolt szűrés: 125 mikron

INLET PRESSURE BAR	MAXIMUM LATERAL LENGTH (METERS)	
	MAXIMUM LATERAL LENGTH (METERS) 33 CM SPACING	
	NOMINAL FLOW (L/H)	
	1,6	2,3
1,0	104	79
1,7	131	104
2,4	144	121
3,1	150	126
3,8	175	147

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	MÉTER / TEKERCS
XF csepegtetőcső barna, Ø16/33cm 2.0 l/h nyomáskompenzált	X44202	100

RAINBIRD XFS BEÁSHATÓ CSEPEGTETŐCSŐ
COPPER SHIELD TECHNOLOGIÁVAL

RAINBIRD



Az XFS egy nyomáskompenzált csepegtető tömlő, amelyet úgy módosítottak, hogy gond nélkül elhelyezhető legyen a föld felszíne alatt. Az öntisztító öblítőrendszerének köszönhetően nem tömődik el olyan könnyen. A szabadalmaztatott Copper Shield (rézpajzs) technikával védve van a növényi gyökerek bejutása ellen. Maximális vízhőmérséklet 38°C, maximális környezeti hőmérséklet 52°C. Maximális hossz: 155 m. (4,2 bar üzemi nyomáson).

- Méret: 16 x 1.2 mm.
- Csepegtető: 2,3 l / h
- Lyuk kiosztás: 33 cm
- Üzemi nyomás: 0,59 - 4,2 bar
- Javasolt szűrés: 125 mikron



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	MÉTER / TEKERCS
XFS csepegtetőcső beásható, arany színű Ø16/33cm 2.0 l/h nyomáskompenzált	X48201	100

INLET PRESSURE BAR	MAXIMUM LATERAL LENGTH (METERS)	
	MAXIMUM LATERAL LENGTH (METERS) 33 CM SPACING	
	NOMINAL FLOW (L/H)	
	1,6	2,3
1,0	104	79
1,7	131	104
2,4	144	121
3,1	150	126
3,8	175	147

SZŰRŐK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

Hunter®



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Szűrő fémhálós 1", kupakkal, 6 m ³ /h, 130 mikron	34911
Szűrő fémhálós 5/4", kupakkal, 10 m ³ /h, 130 mikron	04132
Szűrő fémhálós 6/4", kupakkal, 14 m ³ /h, 130 mikron	04133
Szűrő fémhálós 2", kupakkal, 20 m ³ /h, 130 mikron	34912
Szűrőbetét, hálós, 130 mikron, 1"-os szűrőhöz	47171
Szűrőbetét, hálós, 130 mikron, 5/4" és 6/4"-os szűrőhöz	47172
Szűrőbetét, hálós, 130 mikron, 2"-os szűrőhöz	47173
Hálós szűrő, nagyobb testű, 2", 30m ³ /h, 130 mikron	62271
Hálós szűrő, nagyobb testű, 3", 30m ³ /h, 130 mikron	62275
SPIRAL CLEAN 2NR szűrő, fémcsatos, hálós, 2", 30m ³ /h, 130 mikron	66649
Szűrő lamellás 1", kupakkal, 6 m ³ /h, 130 mikron	09353
Szűrő lamellás 5/4", kupakkal, 10 m ³ /h, 130 mikron	46546
Szűrő lamellás 6/4", kupakkal, 14 m ³ /h, 130 mikron	19911
Szűrő lamellás 2", kupakkal, 20 m ³ /h, 130 mikron	46547
Szűrőbetét, lamellás, 130 mikron, 1"-os szűrőhöz	47174
Szűrőbetét, lamellás, 130 mikron, 5/4" és 6/4"-os szűrőhöz	47175
Szűrőbetét, lamellás, 130 mikron, 2"-os szűrőhöz	47176
Twister szűrő, lamellás, hidrociklonikus 2", 30m ³ /h, 130 mikron	20364
Twister szűrő hosszított, lamellás, hidrociklonikus 2", 30m ³ /h, 130 mikron	46548
Twister szűrő, lamellás, hidrociklonikus 3", 30m ³ /h, 130 mikron	20365
Szűrő betét lamellás, 130 mikron, 2"-os Twister hidrociklonikus szűrőhöz	20386
Szűrő betét lamellás, 130 mikron, 3"-os Twister hidrociklonikus szűrőhöz	20387
Tömítő gumi Twister hidrociklonikus szűrőhöz	62374
HCV visszacsapó szelep BM1/2"x BM1/2"	HC50F50F
HCV visszacsapó szelep BM1/2"x KM1/2"	HC50F50M
HCV visszacsapó szelep BM3/4"x BM3/4"	HC75F75M
PRF-075-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 3/4", 2 bar, 75micron	X13000
PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2.8 bar, 75micron	X13000

CSATLAKOZÓK CSEPEGTETŐ CSÖVEZKHEZ ÉS PE CSÖVEKHEZ (KÚPOS)

A tömlőt tüllre rögzítik, és anyával összekötik. Ez nagyon erős kötést teremt!
Legnagyobb üzemi nyomás 4 bar 20 °C-on.



EGYENES CSATLAKOZÓ

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Egyenes csatlakozó 16x16 kúpos	04530015
Egyenes csatlakozó 20x20 kúpos	IR81030200
Egyenes csatlakozó 20x16 kúpos	IR8122020A
Egyenes csatlakozó 25x20 kúpos	IR8123025B

EGYENES CSATLAKOZÓ (KM)



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Egyenes csatlakozó 16x1/2" kúpos	04510015
Egyenes csatlakozó 16x3/4" kúpos	04510025
Egyenes csatlakozó 20x1/2" kúpos	IR8113020B
Egyenes csatlakozó 20x3/4" kúpos	IR8113020C
Egyenes csatlakozó 20x1/2" kúpos	IR8013020B
Egyenes csatlakozó 20x3/4" kúpos	IR8013020C
Egyenes csatlakozó 20x1" kúpos	IR8113020D

T-IDOM



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
T idom 16x16x16 kúpos	04590015
T idom 16x1/2"KMx16 kúpos	04600015
T idom 16x3/4"KMx16 kúpos	04600025
T idom 3x20 kúpos	IR81430200
T idom 20xK1/2"x20 kúpos	IR8163020B
T idom 20xK3/4"x20 kúpos	IR8163020C
T idom 20xK1"x20 kúpos	IR8163020D

KÖNYÖK



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Könyök 16x16 kúpos	04560015
Könyök 16x1/2"KM kúpos	04570015
Könyök 16x3/4"KM kúpos	04570025
Könyök 20x20 kúpos	IR82330200

VÉGDUGÓ



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Végdugó 16 kúpos	IR81320160
Végdugó 20 kúpos	IR81330200



RAINBIRD CSATLAKOZÓK

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
16 x 16 toldó BF-12 lock	XP0012
16 x 16 könyök BF-22 lock	XP0022
16 x 16 x 16 T BF-32 lock	XP0032
16 x 1/2" KM egyenes BF-82-50 lock	XP008250
16 x 1/2" BM egyenes BF-62-50 lock	XP006250
16 x 3/4" KM egyenes BF-82-75 lock	XP008275
16 x 3/4" BM egyenes BF-62-75 lock	XP006275
16 végdugó BF-pug lock	XP0062
16x3/4" KM csap BF-valve lock	XP008275V

PP IDOMOK



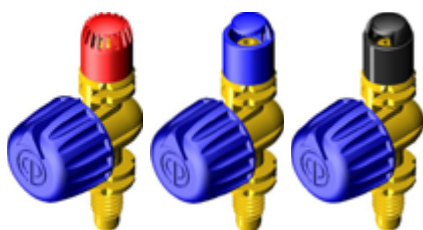
MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
PP közcsavar szűkítő 3/4"x1/2"	11740
PP közcsavar szűkítő 1"x3/4"	11742
PP közcsavar szűkítő 1"x1/2"	11741
PP közcsavar szűkítő 5/4"x1"	15884
PP közcsavar szűkítő 6/4"x5/4"	15885
PP közcsavar szűkítő 2"x6/4"	15886
PP KB szűkítő 3/4"x1/2"	11743
PP KB szűkítő 1"x3/4"	11745
PP KB szűkítő 1"x1/2"	11744
PP KB szűkítő 5/4"x1"	15887
PP KB szűkítő 6/4"x5/4"	15888
PP KB szűkítő 2"x6/4"	15889
PP közcsavar 1/2"	11734
PP közcsavar 3/4"	11735
PP közcsavar 1"	11736
PP közcsavar 5/4"	15878
PP közcsavar 6/4"	15879
PP közcsavar 2"	15880
PP végdugó KM 1/2"	11737
PP végdugó KM 3/4"	11738
PP végdugó KM 1"	11739
PP végdugó KM 5/4"	15881
PP végdugó KM 6/4"	15882
PP végdugó KM 2"	15883
Hidrás 1/2" M, 15cm	09660
Hidrás 1/2" M x 3/4" M, 15cm	09661
Hidrás 3/4" M, 15cm	09662

CEPEX BORDÁSIDOMOK

A kötőelemek kifejezetten PE-csövekhez valók, méretük néhány milliméterrel kisebb. Az adott méret a PE-cső külső mérete. Alacsony nyomású alkalmazáshoz nincs szükség a csatlakozókra az éles szélek miatt.



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
16 x 16 bordás toldó, barna	47003
16 x 16 x 16 bordás T, barna	47004
16 x 16 bordás könyök, barna	47005
16 x 1/2" KM bordás könyök, barna	47008
16 x 3/4" KM bordás könyök, barna	47009
16-os bordás csepegtető indító	47012
16 x 1/2" KM bordás egyenes, barna	47013
16 x 3/4" KM bordás egyenes, barna	47014
16-os végelzáró kettős gyűrű, barna	47016
16-os bordás csap	47015
Szorító bilincs 17 mm-es bordás csepegtető idomokhoz	XCL017

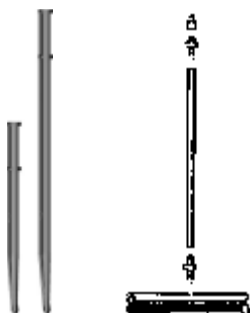


ÁLLÍTHATÓ MIKRO SZÓRÓFEJ

Ideális kert- és parköntözéshez.

PRESSURE BAR	FLOW LTR/ HOUR	RADIUS 90°	RADIUS 180°	RADIUS 360°
1	0-77	0 - 2,1 mtr	0 - 2,5 mtr	0 - 2,9 mtr
2	0-105	0 - 3,0 mtr	0 - 3,2 mtr	0 - 3,5 mtr

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
XS-90, Állítható mikroszóró 0-4m-ig 90°	XPD13118	10
XS-180, Állítható mikroszóró 0-4m-ig 180°	XPD13128	10
XS-360, Állítható mikroszóró 0-4m-ig 360°	XPD13148	10
Állítható mikroszóró, 310 mm-es pálcával, bekötőcsővel 0-4m-ig 90°	56454	10
Állítható mikroszóró, 310 mm-es pálcával, bekötőcsővel 0-4m-ig 180°	56455	10
Állítható mikroszóró, 310 mm-es pálcával, bekötőcsővel 0-4m-ig 360°	56456	10
Állítható mikroszóró 0-4m-ig 90°	56426	10
Állítható mikroszóró 0-4m-ig 180°	56424	10
Állítható mikroszóró 0-4m-ig 360°	56422	10



LESZÚRÓ + HOSSZABBÍTÓ CSÖVEK

Tüske a 4 x 7 mm-es hosszabbító cső pattintós csatlakoztatásához, ez a cső magasságát állíthatóvá teszi. Hosszabbító csövek az M4 menetre történő szereléshez. Csatlakozó elem nélkül szállítjuk!!

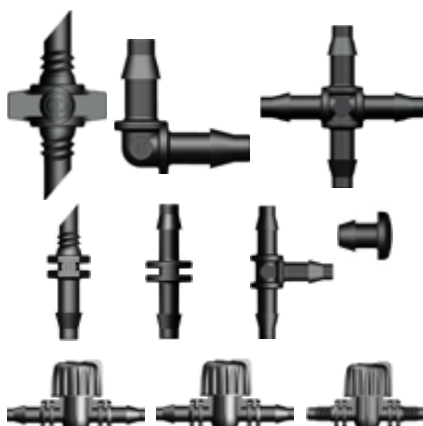
MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	DB / DOBOZ
Mikroszóróhoz szár, 300 mm, 100 db/csomag	56458	100
Leszúrótüske mikroszórófejhez, 25 db/csomag	56460	25
PFR/RS Mikroszórófej tartó pálca, 30 cm csőhosszabbítóval, XS-hez	X56500	250



MIKROCSŐ 4 X 7 MM

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
4-6 mm mikrocső (25 m/tekercs), barna	47046
4-6 mm mikrocső (50 m/tekercs), barna	47047
4-6 mm mikrocső (25 m/tekercs), fekete	23165
4-6 mm mikrocső (30 m/tekercs)	X33010

CSATLAKOZÓK + SZELEPEK



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Mikrocső toldó, 4,5 mm körmös	56462
Mikrocső toldó, 4,5 mm körmös és menetes	56463
Mikrocső toldó, menetes	56464
Mikrocső könyök, 4,5 mm körmös	56465
Mikrocső T, 4,5 mm körmös	56466
Mikrocső kereszt, 4,5 mm körmös	56467
Mikrocső lezáródugó	56468
Mikrocsőhöz csap	56469
XB-10-6 csepegtető elosztó 6 kivezetéses, kivezetésenként 4 l/h	X67000
EMT-6X szabad átfolyású elosztó, 6 kivezetéses, 1/2" BMx körmös csatl.	X57000
SPB-025 Önmetsző gomba szabad kiömléssel, lecsatlakozáshoz	X42030
BF-1, Egyenes összekötő 1/4" tömlővéges fitting	XPD2304
BF-2, Könyök összekötő 1/4" tömlővéges fitting	XPD2204
BF-3, T elágazás 1/4" tömlővéges fitting	XPD2104



MIKROÖNTÖZŐ TÜSKE

Állítható mikroöntöző 22 kattintással, 0 és 50 liter/óra között. PE tüskével és 1/2" belső menettel.

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Mikroöntöző, állítható, sugaras 0-40 l/h, 360°, 0-0.46m (100 db/zacskó)	56442
Mikroöntöző tüskével, állítható, sugaras 0-40 l/h, 360°, 0-0.46m (25 db/zacskó)	56445
Mikroöntöző, állítható, egyenletes 0-40 l/h, 360° 0-2.0m (100 db/zacskó)	56447
Mikroöntöző tüskével, állítható, egyenletes 0-40 l/h, 360° 0-2.0m (25 db/zacskó)	56448
Mikroöntöző, állítható, bubbler 0-40 l/h, 360° (100 db/zacskó)	56449
Mikroöntöző tüskével, állítható, bubbler 0-40 l/h, 360° (25 db/zacskó)	56450
SXB-360-SPYK mikroöntöző tüskével, sugaras 0-50 l/h, 360°, 0-0.46m	XPD1403
SXB-360TS-SPYK mikroöntöző tüskével, egyenletes 0-50 l/h, 360° 0-2.0m	XPD1303
Állítható forgóbetétes mikroszóró, 360°	56430

PRESSURE BAR	FLOW LTR/HOUR	Ø
1	0 - 40	0 - 0,5 mtr
1,5	0 - 50	0 - 0,6 mtr
2	0 - 60	0 - 0,8 mtr



CSEPEGTETŐ GOMBA

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
STANDARD csepegtető gomba, 2 l/h	56437
STANDARD csepegtető gomba, 4 l/h	56438
PC8 csepegtető gomba, nyomáskompenzált 8 l/h	47033
PC2 SZÉTSZEDHETŐ csepegtető gomba, nyomáskompenzált 2 l/h	56434
PC4 SZÉTSZEDHETŐ csepegtető gomba, nyomáskompenzált 4 l/h	56435
PC8 SZÉTSZEDHETŐ csepegtető gomba, nyomáskompenzált 8 l/h	56436
XB-05PC csepegtető gomba, nyomáskompenzált, 2 l/h; kék	X68525
XB-10PC csepegtető gomba, nyomáskompenzált, 4 l/h; fekete	X68530
XB-20PC csepegtető gomba, nyomáskompenzált, 8 l/h; piros	X68535

KPE CSÖVEK



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
KPE CSŐ PE80 D.25 PN6 200M/TEK	PE80D25PN6
KPE CSŐ PE80 D.32 PN6 200M/TEK	PE80D32PN6
KPE100 D. 25 PN10 200M/TEK	PE100D25PN10
KPE100 D. 32 PN10 200M/TEK	PE100D32PN10



100M-ES TEKERCSBEN FORGALMAZOTT CSÖVEK



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
KPE 25/P10 CSŐ	KPE 25/P10
KPE 32/P10 CSŐ	KPE 32/P10
KPE 40/P10 CSŐ	KPE 40/P10

Nagyobb méretű csövek csak rendelésre, érdeklődjön kereskedőjénél.







03

SZIVATTYÚK

Ebben a fejezetben az egyéb szivattyúkat illetve azok kiegészítőit fedezhetjük fel. Ezek elsődlegesen csőkút, búvár és zsomp szivattyúk, valamint azok tartozékai. Az egyedi igények és felhasználási módok alapján méretezett szivattyúkról érdeklődjön értékesítő kollégáinknál.

THERA 4 P – 4"

Csőkút szivattyúk

Magas minőségű anyagai valamint a kategóriájában nem jellemző dupla tengelytömítés szavatolják a szivattyú hosszú élettartamát. Kiemelkedően jó hatásfokkal rendelkezik és rendkívül megbízható. Főként csőkutakból való vízkitermelésre lett tervezve, de úgynevezett köpenycső használatával akár tartályban, ásott kútban is biztonságosan üzemeltethető. Kiválóan használható kisebb, nagyobb házi vízmű rendszerekben, automata öntözőrendszerekben, kerti és akár mezőgazdasági öntözéshez is. Leginkább tiszta víz szivattyúzásához ajánlott. Az árlistában feltüntetett szivattyúk 20m kábellel és indítódobozzal ellátva, egy fázisú kivitelben kaphatók.

Egyéb jellemzők:

Szívó mélység: 55m

Nyomó csatlakozás: 5/4"

Szivattyú átmérő: 4" (96mm)

Súly: 13 kg



CIKKSZÁM	TÍPUS	TELJESÍTM.	H (MAX.)	Q (MAX.)	JAVASOLT Ü. NYOMÁS	MAX. Ü. NYOMÁS
CA-0201	4P 02-10	550W	80m	3 m3/h	3 bar - 2,4 m3/ h	8 bar
CA-0202	4P 02-14	750W	100m	3 m3/h	3 bar - 2,4 m3/ h	10 bar
CA-0203	4P 04-07	550W	63m	5,4 m3/h	3 bar - 3 m3/ h	6,5 bar
CA-0205	4P 04-09	750W	78m	5,4 m3/h	3 bar - 4,2 m3/ h	8 bar

BAICO JET C 90-55M

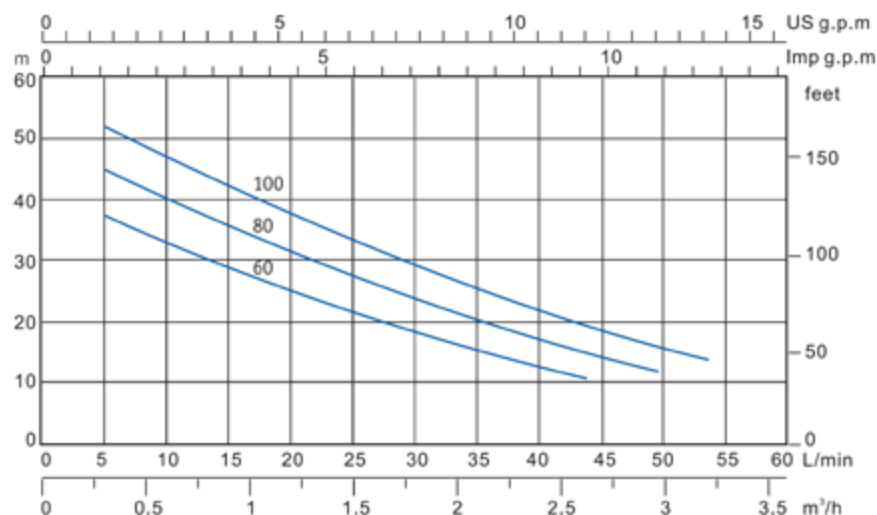
Önfelszívó szivattyú

Elsősorban lakossági feladatok ellátására, locsolásra, házi víz- és öntözőrendszerek, „megtáplálására” tervezték, de egyaránt alkalmas fúrt kutak, ásott kutak, ciszternák, egyéb víztározókból való öntözésre, magas levegő tartalmú, gázos víz szivattyúzására. Venturi rendszerrel felszerelve, amely 8 m feletti szívóteljesítményt biztosít. Robosztus, erős, öntvény házzal készült, tengelytömítése szén-kerámia csúszógyűrű, motorja rendkívül jó hatásfokkal rendelkezik. Használható hidropneumatikus rendszerrel vagy ON/OFF-os nyomáskapcsolóval az automatikus működéshez.

A szivattyúzott folyadék maximum megengedett hőmérséklete: +35 °C.

Technikai adatok

CIKKSZÁM	KAPACITÁS	H MAX.	TELJESÍTMÉNY	HP	VÉDETSÉG	HZ	FÁZIS	FORD.SZÁM
CA-1287	70 l /perc	50 m	1,1 kW	1,5	IP 44	50	1 - 230V	2850rpm

min⁻¹ ~ 2900

DRAFEX

Merülő átemelő szivattyú

Általános adatok / Alapanyagok

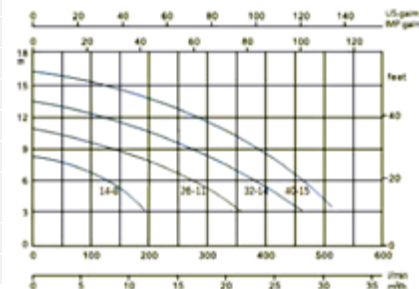


MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK	FELHASZNÁLÁS	Esővíz, háztartási vagy magán célú szennyvíz.
	FOLYADÉK HÖM.	0 - 40°C
MOTOR	TÍPUS	Száraz típusú
	PÓLUS	2 - pólusú
	SZIGETELÉS	F Osztály
	VÉDELEM	IP 68
SZIVATTYÚ	VÉDŐBERENDEZÉS	Hővédő egyfázisú.
	JÁRÓKERÉK	Vortex típusú
	TENGELYTÖMÍTÉS ANYAGA	Dupla mechanikus tömítés
	CSAPÁGY	Védett golyóscsapágy

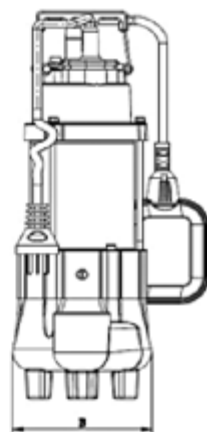
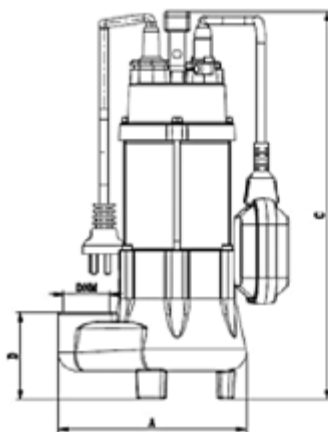
ALKATRÉS	ANYAGA
KÁBEL	H07 RN-F
FOGANTYÚ	St. St. AISI 304
MOTOR BURKOLAT	Öntöttvas
HÁZ TÖMÍTÉS	Öntöttvas
KONZOL	Öntöttvas
JÁRÓKERÉK	Öntöttvas
MECHANIKUS TÖMÍTÉS: FELSŐ ÉS ALSÓ	Sic / Graphite
TENGELY	AISI 420
MOTORHÁZ	AISI 304

Jelleggörbék n≈2900rpm

min⁻¹ ~ 2900



MODEL	POWER HP (KW)	DISCHARGE INCH	FÁZIS	STANDARD		SZILÁRD ANYAGOK MM	NETTÓ SÚLY KG	KÁBEL (M)
				H MAX.(M)	KAPACITÁS L/PERC			
DRAFEX 14-8	3/4 (0.55)	1,5	1~	8	233	30	5,5	6
DRAFEX 26-11	1 (0,75)	2	1~	11	433	40	17,5	8
DRAFEX 32-14	1,5 (1,1)	2	1- / 3~	14	533	40	19	8
DRAFEX 40-15	1,5 (2)	2	1- / 3~	15	600	40	21,5	8



MODEL	MÉRETEK (MM)			
	A	B	C	D
DRAFEX 14-8	168	145	387	42
DRAFEX 26-11	249	165	440	51
DRAFEX 32-14	249	165	460	51
DRAFEX 40-15	249	165	480	51

A különböző modelleket keresse értékesítő kollégáink közreműködésével!

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS
CA-0502	DRAFEX MERÜLŐ ÁTEMELŐ SZIVATTYÚ

COPRES 10ARC EU



Szárazon futás elleni védelem kapcsoló

A szárazon futás elleni védelem kapcsoló valójában a hidrofor, vagyis a házi vízműrendszerekhez ideális választás. Működésének lényege, hogy ez a kapcsoló automatikusan vezérli a szivattyú kikapcsolását, ugyanis fel tudja mérni, ha fennáll a szárazon futás veszélye. Azt érzékeli, ha a beállított minimum és maximum értékeket átlépi a készülék, ugyanis ilyenkor automatikusan lekapcsol.

TECHNIKAI ADATOK	
EGYFÁZISÚ TÁPFESZÜLTÉG	230 V
FREKVENCIA	50/60 Hz
VÉDETTSÉGI FOK	IP65
MAX KW	1,5
MAX. ÁRAMERŐSSÉG (A)	10
MAX. MŰKÖDÉSI HŐM.	0 - 65 °C
MAX. ÜZEMI NYOMÁS	10 bar
MAX M3/H	10
SÚLY (KG)	0,8
AUTOM. INDÍTÁS	Igen
KÁBEL	Igen
NYOMÁSMÉRŐ	Igen
SZINTJELZŐ (1,5-3)BAR	Igen
BEMENETI CSATLAKOZÁS	1" KM
KIMENŐ CSATLAKOZÁS	1" BM

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS
CA-2104	BAICO COPRES 10ARC EU

ÚSZÓKAPCSOLÓK



Szárazon futás elleni védelem kapcsoló

A szivattyú úszókapcsoló nagyon hasznos eszköz, ha automatikus üzemeltetést kívánunk megvalósítani vagy szeretnénk a berendezés élettartamát a lehető leghosszabb ideig fenntartani.

A használata akkor javasolt, amikor a folyadékot zárt tartályból, ázott kútból, szennyvíz tartályból vagy éppen ciszternából szeretnénk kinyerni és azt szeretnénk, ha a szivattyú a víz szintjének magasságától függően be- vagy kikapcsolna. Használata által csak egy előre „beállított” vízmennyiséget fogunk tudni kiemelni a víznyerőhelyről és nagyjából előre be tudjuk állítani az elért kívánt vízszintet.

A segítségével nagyjából állandó vízszinteket biztosíthatunk, beállíthatjuk azt a maximális vízszintet, amikor a szivattyút el kell indítani és azt minimális vízszintet, amikor a szivattyút ki kell kapcsolni. Ha ez utóbbira nem kerülne sor, az úgynevezett szárazonfutást eredményezne. Más szóval, a szivattyú akkor is működne, amikor a vízszint már egy adott érték alá süllyedt, ahonnan már nem tud vizet felszívni, azonban ennek ellenére a berendezés még mindig üzemel. Ez nagyban károsíthatja a készüléket, legrosszabb esetben a motor leégését, a berendezés tönkretételét okozhatná.

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS
CA-2004	ÚSZÓKAPCSOLÓ (BAICO)
CA-2008	ÚSZÓKAPCSOLÓ (BAICO)

EGO 500

Vízvezető elektromos szivattyú

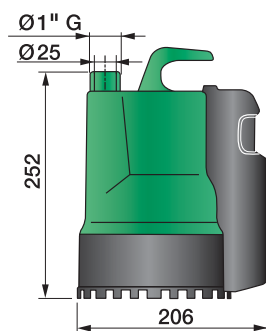
Az EGO merülő elektromos szivattyúk sorozatát azzal a tudással építik, amely sok éve megkülönbözteti a Simaco-t, mindig a kutatás és a legjobb technológia alkalmazásának élvonalában, folyamatos innovációt kínálva a piacnak.

A nagy teljesítményű EGO szivattyúk az építési jellemzők, az anyagok és a piaci igények alapos tanulmányozásának eredményeként, sokoldalú kivitelezést, hosszú élettartamot és egyszerű karbantartást tesznek lehetővé.

CIKKSZÁM	NÉV	TÍPUS	P1 (KW) 50HZ	Q MAX 50HZ	H MAX 50HZ
370221	EGO 500	1 fázisú	0,47	190 l/perc	8 m

KARAKTERISZTIKA

Egyfázisú motor 230V / 50Hz beépített hővédelemmel, automatikus visszaállítással. A vízűtéses motort egy hőkioldó védi a túlmelegedéstől, még akkor is, ha a szivattyú nincs teljesen víz alatt. Folyadékhőmérséklet folyamatos üzemben max. 35 °C. Oxidációnak és korrózióknak ellenálló anyagokból. Hármasszoros hidraulikus tömítés a tengelyen. Alkalmasság tiszta vagy enyhén piszkos vizekhez. A nyitott járókerekek 9mm-es átmérőjű szennyeződést képesek átengedni. Különböző hosszúságú, oldható és- vagy fix kötésekkel ellátott elektromos kábelek.

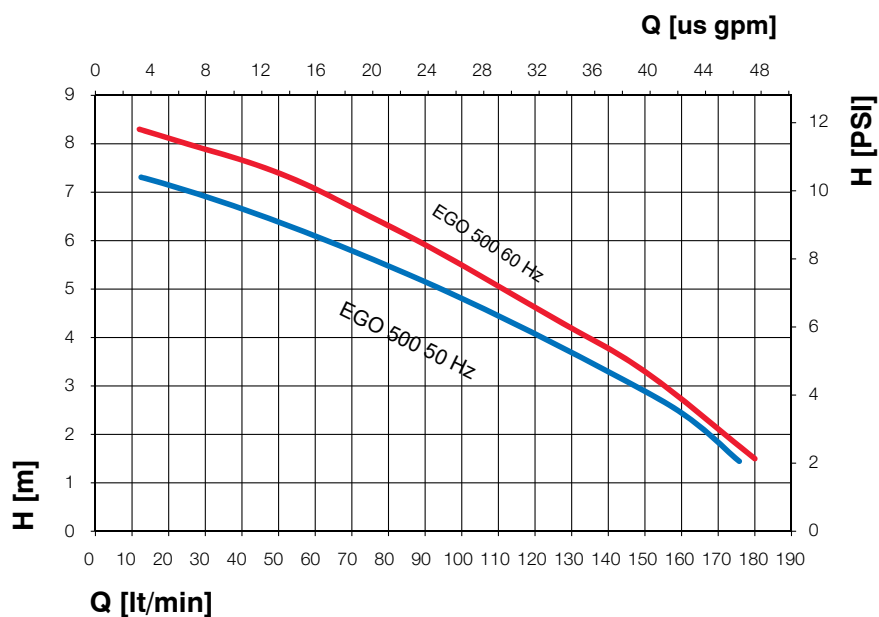


ALAPANYAGOK

Ház	PPS
Rotor	PPS
Tengely	AISI304

SÚLY

5 Kg







04

PVC, PP IDOMOK

A Fluidra különféle ismert márkák csatlakozóanyagait szállítja, mint például a Cepex, Valterra, Wavin és Poliext. Tartós csövek, szerelvények, csatlakozások és golyóscsapok széles választékával rendelkezünk. Kiválóan ellenállnak a vegyszereknek, és ellenállnak a hőmérséklet-ingadozásoknak és a változó időjárási viszonyoknak. Csatlakozóanyagaink biztosítják a szűrők és öntözőrendszerek egyszerű telepítését.



90° KÖNYÖK

PN16 os idomok

CÍKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01469	16 x 16	60
01470	20 x 20	60
01471	25 x 25	60
01472	32 x 32	30
01473	40 x 40	20
01474	50 x 50	25
01475	63 x 63	15
01476	75 x 75	8
17898	90 x 90	5
17899	110 x 110	3



90° KÖNYÖK BELSŐ MENETES

PN16 os idomok

CÍKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01478	16 x 3/4 "	100
09145	16 x 1/2 "	80
01479	20 x 1/2 "	80
01480	20 x 3/4 "	80
07350	25 x 1/2 "	90
01481	25 x 3/4 "	90
09710	32 x 1/2 "	50
01482	32 x 3/4 "	50
01483	32 x 1 "	50
33488	40 x 3/4 "	30
33489	40 x 1 "	30
01485	40 x 1/4 "	30
01486	40 x 1 1/2 "	30
34577	50 x 1 1/4 "	40
01487	50 x 1 1/2 "	40
01488	50 x 2 "	40
34579	63 x 1 1/4 "	20
33132	63 x 1 1/2 "	20
01489	63 x 2 "	20
01490	75 x 2 "	12
01491	75 x 2 1/2 "	12
17900	90 x 3 "	8
17901	90 x 4 "	8
17902	110 x 4 "	5



90° KÖNYÖK KÜLSŐ MENETES

PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01493	16 x 3/4 "	100
09146	16x 1 / 2 "	80
01494	20x 1 / 2 "	80
01495	20x3 / 4 "	80
01496	25 x 1/2"	90
01497	25 x 3/4"	90
32055	32 x 1/2"	60
32056	32 x 3/4"	60
01498	32 x 1"	60
01499	40 x 1 1/4"	30
01484	40 x 1 1/2"	30
01500	50 x 1 1/4"	40
01501	50 x 1 1/2"	40
01502	50 x 2"	40
34580	63 x 1 1/4"	20
34581	63 x 1 1/2"	20
01503	63 x 2"	20
01504	75 x 2 1/2"	12
17903	90 x 3"	8
17904	90 x 4"	8
17905	110 x 4"	6



90° KÖNYÖK BELSŐ MENETES - FALI

PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
11723	25 x 3/4"	80



90° KÖNYÖK BELSŐ MENETES - ERŐSÍTETT FALI

PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
52671	20 x 1/2"	60
15778	25 x 3/4"	80



90° T-IDOM EGÁL

PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01506	16 x 16 x 16	40
01507	20 x 20 x 20	40
01508	25 x 25 x 25	40
01509	32 x 32 x 32	20
01510	40 x 40 x 40	12
01511	50 x 50 x 50	15
01512	63 x 63 x 63	8
01513	75 x 75 x 75	6
17906	90 x 90 x 90	4
17907	110 x 110 x 110	1



90° T-IDOM BELSŐ MENETES

PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01523	16 x 3/4" x 16	50
09147	16 x 1/2" x 16	40
01524	20 x 1/2" x 20	40
01525	20 x 3/4" x 20	40
01526	25 x 1/2" x 25	50
01527	25 x 3/4" x 25	50
34227	25 x 1" x 25	50
01528	32 x 1/2" x 32	25
03337	32 x 3/4" x 32	25
01529	32 x 1" x 32	25
01530	40 x 1 1/4" x 40	15
33129	50 x 1" x 50	20
01531	50 x 1 1/2" x 50	20
01532	50 x 2" x 50	20
33130	63 x 1" x 63	10
33131	63 x 1 1/2" x 63	10
01533	63 x 2" x 63	10
01534	75 x 2 1/2" x 75	7
17910	90 x 3" x 90	4
17911	110 x 3" x 110	3
17912	110 x 4" x 110	3



90° T-IDOM KÜLSŐ MENETES

PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01536	16 x 3/8" x 16	54
09148	16 x 1/2" x 16	50
01537	20 x 1/2" x 20	40
01538	20 x 3/4" x 20	41
01539	25 x 1/2" x 25	50
01540	25 x 3/4" x 25	50
01541	32 x 1/2" x 32	32
01542	32 x 1" x 32	25
01543	40 x 1 1/4" x 40	15
03338	40 x 1 1/2" x 40	15
01544	50 x 1 1/2" x 50	20
01545	63 x 2" x 63	12
01546	75 x 2 1/2" x 75	8
17913	90 x 3" x 90	4
17914	90 x 4" x 90	4
17915	110 x 4" x 110	2



90° T-IDOM SZÚKÍTETT

PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01515	20 x 16 x 20	40
01516	25 x 20 x 25	40
01517	32 x 25 x 32	20
01518	40 x 32 x 40	15
33487	50 x 32 x 50	15
01519	50 x 40 x 50	15
01520	63 x 50 x 63	10
01521	75 x 63 x 75	6
17908	90 x 75 x 90	4
17909	110 x 90 x 110	2



90° T-IDOM BŐVÍTETT

PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
33891	20 x 25 x 20	40

EGYENES EGÁL



PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01548	16 x 16	60
01549	20 x 20	60
01550	25 x 25	60
01551	32 x 32	40
01552	40 x 40	25
01553	50 x 50	30
01554	63 x 63	20
01555	75 x 75	12
17916	90 x 90	8
17917	110 x 110	4

EGYENES BELSŐ MENETES



PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01565	16 x 3/4 "	110
07349	16 x 1/2"	80
01566	20 x 1/2"	80
01567	20 x 3/4"	80
01568	25 x 1/2"	100
01569	25 x 3/4"	100
01570	25 x 1"	100
01571	32 x 3 /4"	60
01572	32 x 1"	60
01573	40 x 1"	35
01574	40 x 1 1/4"	35
01575	50 x 1 1/4"	40
01576	50 x 1 1/2"	40
01577	50 x 2"	40
34582	63 x 1 1/2"	25
01578	63 x 2"	25
01579	75 x 2"	15
01580	75 x 2 1/2"	15
20786	75 x 3"	15
17921	90 x 2"	12
17922	90 x 2 1/2"	12
17923	90 x 3"	12
17924	90 x 4"	12
17925	110 x 2"	6
17926	110 x 3"	6
17927	110 x 4"	6

EGYENES KÜLSŐ MENETES



PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01582	16 x 3 /4 "	115
07348	16 x 1/2"	80
31921	16 x 3/4"	80
01583	20 x 1/2"	80
01584	20 x 3/4"	80
01585	20 x 1"	80
01586	25 x 1/2"	100
01587	25 x 3 /4"	100
01588	25 x 1"	100
01589	32 x 3/4"	60
01590	32 x 1"	60
06154	32 x 1 1/4"	60
33127	40 x 1"	40
01591	40 x 1 1 /4 "	40
01592	40 x 1 1/2"	40
33128	50 x 1"	45
06155	50 x 1 1/4 "	45
01593	50 x 1 1 /2"	45
01594	50 x 2"	45
01595	63 x 1 1/2"	25
01596	63 x 2"	25
01597	75 x 2"	15
01598	75 x 2 1/2 "	15
09711	75 x 3"	15
17928	90 x 2"	12
17929	90 x 2 1 /2"	12
17930	90 x 3"	12
17931	90 x 4"	12
17932	110 x 2"	6
17933	110 x 3"	6
17934	110 x 4"	6

EGYENES SZŰKÍTETT



PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01557	20 x 16	60
01558	25 x 20	80
33490	32 x 20	50
01559	32 x 25	50
34576	40 x 25	30
01560	40 x 32	30
27994	50 x 32	40
01561	50 x 40	40
01562	63 x 50	20
01563	75 x 63	12
17918	90 x 63	8
17919	90 x 75	8
17920	110 x 90	5

DUGÓ



PN16 os idomok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01600	16	100
01601	20	100
01602	25	100
01603	32	60
01604	40	40
01605	50	50
01606	63	25
01607	75	20
17935	90	14
17936	110	6

PP HOLLANDER



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01635	16	6
01636	20	36
01637	25	36
01638	32	24
01639	40	40
01640	50	2
01641	63	10
01642	75	-
26312	90	-
26313	110	-

PP TÖMÍTÉS



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01644	16	-
01645	20	-
01646	25	-
01647	32	-
01648	40	-
01649	50	-
01650	63	44
01651	75	-
26316	90	-
26317	110	-



PP TÖMÍTŐ GYŰRŰ

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01626	16	-
01627	20	-
01628	25	-
01629	32	-
01630	40	-
01631	50	40
01632	63	100
01633	75	-
26314	90	-
26315	110	-



O-GYŰRŰ

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
01653	16	-
01654	20	-
01655	25	-
01656	32	200
01657	40	100
01658	50	90
01659	63	200
01660	75	-
26318	90	120
26319	110	-
17918	90 x 63	8
17919	90 x 75	8
17920	110 x 90	5



CEPEX PVC KÖNYÖK 90°

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01712	20	140
01713	25	80
01714	32	90
01715	40	55
01716	50	60
01717	63	36
01718	75	21
01719	90	12
01720	110	14
01721	125	10
01722	140	5
01723	160	4



CEPEX PVC KB KÖNYÖK 90° BELSŐ/KÜLSŐ

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
02237	50 x 50 - 40	70
02238	63 x 63 - 50	32



CEPEX PVC KÖNYÖK 45°

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01746	20	140
01747	25	80
01748	32	100
01749	40	60
01750	50	80
01751	63	45
01752	75	25
01753	90	15
01754	110	12
01755	125	12
01756	140	8
01757	160	5



CEPEX PVC ÍV 90°

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01971	50	30
01972	63	15
01973	75	8



CEPEX PVC T 45°

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
20155	50	32
20156	63	18



CEPEX PVC KERESZT IDOM

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
02235	50	32
02236	63	16

CEPEX PVC T IDOM 90°



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01780	20	100
01781	25	50
01782	32	600
01783	40	40
01784	50	48
01785	63	24
01786	75	15
01787	90	8
01788	110	10
01789	125	7
01790	140	4
01791	160	3

CEPEX PVC SZŰKÍTETT T IDOM 90° BM



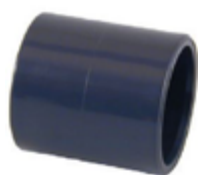
CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01849	25 x 1/2"	50
01850	32 x 3/4"	30
01851	32 x 1/2"	30
01856	50 x 1"	24
01857	50 x 3/4"	24
01858	50 x 1/2"	24
01861	63 x 1"	15
01862	63 x 3/4"	15
01863	63 x 1/2"	15

CEPEX PVC SZŰKÍTETT T IDOM 90° RAG



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01814	25 x 20	50
01815	32 x 25	60
01816	32 x 20	60
01821	50 x 32	48
01822	50 x 25	54
01823	50 x 20	56
01824	63 x 50	27
01826	63 x 32	30
01827	63 x 25	30
01834	90 x 63	9
01835	90 x 50	9
01839	110 x 63	12
01846	140 x 110	6
01847	140 x 90	6
01848	140 x 75	6
07688	160 x 140	3
07689	160 x 125	3
07690	160 x 110	3
07691	160 x 90	3

CEPEX PVC TOLDÓ KARMANTYÚ



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01872	20	200
01873	25	120
01874	32	160
01875	40	80
01876	50	56
01877	63	34
01878	75	14
01879	90	18
01880	110	12
01881	125	16
01882	140	12
01883	160	6

CEPEX PVC BM KARMANTYÚ (RAG./BM)



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01889	20 x 1/2"	180
01890	25 x 3/4"	100
01891	32 x 1"	120
01892	40 x 1 1/4"	60
01893	50 x 1 1/2"	56
01894	63 x 2"	28
01895	75 x 2 1/2"	14
01896	90 x 3"	24
01897	110 x 4"	10

CEPEX PVC KM KARMANTYÚ (RAG./KM)



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
02077	25 - 20 x 1/2"	140
02080	32 - 25 x 3/4"	80
02083	40 - 32 x 1"	50
02086	50 - 40 x 1 1/4"	68
02088	63 - 50 x 2"	46
02089	63 - 50 x 1 1/2"	60
02092	75 - 63 x 2"	30
02095	90 - 75 x 2 1/2"	15
02098	110 - 90 x 3"	9

CEPEX PVC KM KARMANTYÚ (RAG./KM)



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
02102	20 x 1/2"	200
02103	25 x 3/4"	120
02104	32 x 1"	60
02105	40 x 1 1/4"	80
02106	50 x 1 1/2"	72
02107	63 x 2"	50
02108	75 x 2 1/2"	24
02109	90 x 3"	28
02110	110 x 4"	10

CEPEX PVC RÖVID SZŰKÍTŐ



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01915	25 x 20	200
01916	32 x 25	200
01917	32 x 20	200
01921	50 x 40	60
01922	50 x 32	60
01923	50 x 25	60
01924	50 x 20	60
01925	63 x 50	48
01927	63 x 32	40
18685	75 x 50	28
01928	75 x 63	28
01929	90 x 75	36
18687	90 x 63	36
18688	90 x 50	36
01930	110 x 90	16
18689	110 x 75	16
18690	110 x 63	16
01931	125 x 110	24
18691	125 x 90	12
20142	125 x 75	12
01932	140 x 125	20
18692	140 x 110	10
01933	160 x 140	12
18693	160 x 110	6

CEPEX PVC HOSSZÚ SZŰKÍTŐ



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01980	50 - 40 x 32	60
01983	63 - 50 x 50	20
01985	63 - 50 x 32	30
01988	75 - 63 x 63	26
01989	75 - 63 x 50	40
01992	90 - 75 x 75	12
01993	90 - 75 x 63	34
01994	90 - 75 x 50	48
01996	110 - 90 x 90	16
01997	110 - 90 x 75	18
01998	110 - 90 x 63	27
01999	110 - 90 x 50	24
02003	125 x 110	24
02004	125 x 90	12
02007	140 x 110	10
02009	180 x 140	12

CEPEX PVC KM HOLLANDER (RAG./KM + GUMI TÖMÍTÉS)



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
07716	50 x 1½"	30
26638	50 x 2"	12
07717	63 x 2"	12

CEPEX PVC KM HOLLANDER (RAG./KM)



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
02353	20 x ½"	80
02354	25 x ¾"	40
02355	32 x 1"	30
02356	40 x 1¼"	36
02357	50 x 1½"	30
02358	63 x 2"	12
02359	75 x 2½"	16
02360	90 x 3"	10
02361	110 x 4"	4

CEPEX PVC HOLLANDER (RAG./RAG.)



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
02327	20	80
02328	25	40
02329	32	30
02330	40	40
02331	50	30
02332	63	12
02333	75	16
02334	90	12
02335	110	5

CEPEX PVC BM HOLLANDER (RAG./BM)



CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
02336	20 x ½"	80
02337	25 x ¾"	40
02338	32 x 1"	30
02339	40 x 1¼"	40
02340	50 x 1½"	30
02341	63 x 2"	12
02342	75 x 2½"	16
02343	90 x 3"	12
02344	110 x 4"	5

CEPEX PVC KUPAK

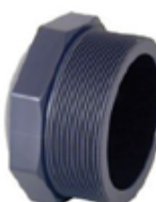


CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01943	20	200
01944	25	200
01945	32	120
01946	40	70
01947	50	48
01948	63	24
01949	75	32
01950	90	16
01951	110	9



CEPEX PVC BM KUPAK

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
01958	1/2"	200
01959	3/4"	160
01960	1"	80



CEPEX PVC KM KUPAK

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
02122	3/8"	200
02123	1/2"	200
02124	3/4"	200
02125	1"	120



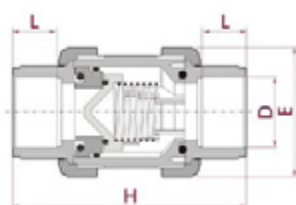
CEPEX PVC KÖZCSAVAR

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
02112	1/2"	200
02113	3/4"	120
02114	1"	80
02116	1 1/2"	36



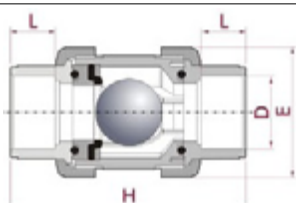
CEPEX PVC KM - BM SZŰKÍTŐ

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
02272	1/2" - 3/8"	14
02274	3/4" x 1/2"	18
02277	1" x 3/4"	80



CEPEX PVC RUGÓS VISSZACSAPÓ SZELEP (RAG./RAG.)

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
09011	20	24
09012	25	12
09013	32	10
09014	40	6
09015	50	12
09016	63	6
09017	75	4
09018	90	2
09019	110	2(1)



CEPEX PVC GOLYÓS VISSZACSAPÓ SZELEP (RAG./RAG.)

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
25697	50	12
25698	63	6



CEPEX PVC GOLYÓSCSAP (RAG./RAG.) ÚJ TÍPUSÚ STD

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
36501	20	24 (12)
36502	25	10 (5)
36503	32	8
36504	40	6
36505	50	10
36506	63	10
36507	75	4 (1)
36508	90	2 (1)
36509	110	1



CEPEX PVC GOLYÓSCSAP (MENETES) ÚJ TÍPUSÚ STD

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
36511	½"	24 (12)
36512	¾"	10 (5)
36513	1"	8
36514	1¼"	6
36515	1½"	10
36516	2"	10



CEPEX PVC GOLYÓSCSAPHOZ PERSELY STD

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
36505R0105	50	?
36506R0105	63	?
36513R0105	1"BM	?



CEPEX PVC GOLYÓSCSAPHOZ HOLLANDER STD

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
36505R0104	50	?
36506R0104	63	?



CEPEX PVC GOLYÓSCSAP (RAG./RAG.) RÉGI TÍPUSÚ

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
02455	32	8
02456	40	6
02457	50	6
02458	63	9
02459	75	4 (1)
02460	90	2 (1)
02461	110	2 (1)
22797	110	1

PVC FLEXIBILIS CSŐ



CIKKSZÁM	MÉRET	TEKERCS
30754	20	25m
30755	25	25m
30756	32	25m
30757	40	25m
30758	50	25m
28575	63	25m
34588	75	25m

PVC NYOMÓCSŐ



CIKKSZÁM	MÉRET	FALVASTAGSÁG
02722	20	1,5
02723	25	1,9
02707	32	1,6
02709	50	2,4
02709-3M	50	2,4
02710-HU	63	3,0
02711	75	3,6
02712	90	4,3
02713	110	4,2
02714	125	4,8
02715	140	5,4
02716	160	6,2
02718	200	7,7
02738	225	8,6
02719	250	9,6
02720	315	12,1

ÁTLÁTSZÓ CSŐ SDR21



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	??
1000936	D32x1,8mm SDR 21	?
1000941	D50x2,4mm SDR 21	?
1000944	D63x3,0mm SDR 21	?

GUMIBETÉTES EGYCSAVAROS CSŐBILINCS

M8/M10 menettel



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	MÉRET
CON311002530	3/4" csőbilincs	25-30
CON311003138	1" csőbilincs	31-38
CON311004853	1 1/2" csőbilincs	48-53
CON311006064	2" csőbilincs	60-64
CON311007278	2 1/2" csőbilincs	72-78
CON311008792	3" csőbilincs	87-92
CON311102116	4" csőbilincs	102-116
CON321008080	tőcsavar torx fej	M8x80mm
CON321008120	tőcsavar torx fej	M8x120mm
CON321008140	tőcsavar torx fej	M8x140mm
STY110121	műanyag szögletes tipli 100db/cs	Tipli 12mm
CON332384450	Karos konzol	38/40x500mm
02435	Teflon szalag 12m 12mm	
02436	Teflon szalag 50m 19mm	

PP MEGFÚRÓIDOM



CIKKSZÁM	MÉRET
NYEREGIDOM NORMÁL	
05287	25 x 1/2"
06052	25 x 3/4"
05288	32 x 1/2"
05289	32 x 3/4"
20596	32 x 1"
05141	50 x 1/2"
05142	50 x 3/4"
05143	50 x 1"
28675	63 x 1/2"
05145	63 x 3/4"
05146	63 x 1"
05438	75 x 1/2"
05439	75 x 3/4"
05148	75 x 1"
05440	90 x 1/2"
06011	90 x 3/4"
05152	90 x 1"
06013	110 x 1"
06018	125 x 1"
18785	140 x 1"
18789	160 x 1"

CIKKSZÁM	MÉRET
NYEREGIDOM ERŐSÍTETT	
11435	25 x 1/2"
02379	25 x 3/4"
11436	32 x 1/2"
11437	32 x 3/4"
02380	32 x 1"
11440	50 x 1/2"
11441	50 x 3/4"
02382	50 x 1"
28679	63 x 1/2"
11442	63 x 3/4"
02383	63 x 1"
11444	75 x 1/2"
11445	75 x 3/4"
02384	75 x 1"
11447	90 x 1/2"
11448	90 x 3/4"
02385	90 x 1"
02386	110 x 1"
11453	125 x 1"
06022	140 x 1"
06027	160 x 1"

PP CSŐBILINCS



CIKKSZÁM	MÉRET
NYITOTT	
02132	20
02133	25
02134	32
02135	40
02136	50
02137	63

CIKKSZÁM	MÉRET
ZÁRÓELEMME	
02140	50
02141	63
02142	75
02143	90
08916	110
08917	125



PRAHER CSŐBILINCS

CIKKSZÁM	MÉRET	?
AF290	50	-
AF291	63	-

CSŐBILINCS



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	MÉRET
DH468	Fém csőbilincs kézzel állítható	35-50mm
DH469	Fém csőbilincs kézzel állítható	40-55mm
DH470	Fém csőbilincs kézzel állítható	45-60mm

CEPEX PVC RAGASZTÓ / LEMOSÓ



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
02429	CEPEX PVC ragasztó tubusos 125ml	-
09043	CEPEX PVC ragasztó 500ml ecsettel	-
09044	CEPEX PVC ragasztó 1000ml ecsettel	-
02432	CEPEX PVC lemosó 500ml	-
02431	CEPEX PVC lemosó 1000ml	-
30884	ABS ragasztó (tubusos)	-



GRIFFON TERMÉKEK

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS
6308214	GRIFFON AQUA MAX fehér tömítőanyag
6311144	GRIFFON SFT-101 javító szalag

GRIFFON UNI-100 PVC RAGASZTÓ



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
6111032	GRIFFON PVC ragasztó 250ml ecsettel	24
6111042	GRIFFON PVC ragasztó 500ml ecsettel	12
6111052	GRIFFON PVC ragasztó 1000ml ecsettel	8
6300497	GRIFFON PVC ragasztó 500ml ecsettel THX mentes	12

GRIFFON PVC LEMOSÓ



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
6120015	GRIFFON PVC LEMOSÓ 250ml	12
6304825	GRIFFON PVC LEMOSÓ 500ml	12
6304826	GRIFFON PVC LEMOSÓ 1000ml	6

GRIFFON WDF-05 PVC FLEXIBILIS RAGASZTÓ BLUE



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	DB / DOBOZ
6306959	GRIFFON WDF-05 BOT 250ml ecsettel	12
6310817	GRIFFON WDF-05 BOT 500ml ecsettel	12



PVC KÖNYÖK 90°

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV01050	50	70
PV01063	63	36
PV01075	75	21
PV01090	90	12
PV01110	110	7



PVC KÖNYÖK 45°

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV02050	50	40
PV02063	63	20
PV02075	75	25
PV02090	90	15
PV02110	110	8



PVC T IDOM 90°

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV03050	50	48
PV03063	63	30
PV03075	75	15
PV03090	90	8
PV03110	110	5



PVC TOLDÓ KARMANTYÚ

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV05050	50	60
PV05063	63	35
PV05075	75	14
PV05090	90	18
PV05110	110	12



PVC RÖVID SZÚKÍTÓ

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV06063	63 x 50	48
PV06075	75 x 63	28
PV06090	90 x 75	36
PV06110	110 x 90	16



PVC HOLLANDER (RAG./RAG.)

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV50050	50	30
PV50063	63	12



PVC BM HOLLANDER (RAG./BM)

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV50450	50 x 1½"	30
PV50463	63 x 2"	12



PVC KM HOLLANDER (RAG./KM + TÖMÍTÉS)

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV51250	50 x 1½"	30



PVC KM HOLLANDER (RAG./KM)

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV51450	50 x 1½"	30
PV51463	63 x 2"	12



PVC KUPAK

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV07050	50	48
PV07063	63	24
PV07075	75	32
PV07090	90	16
PV07110	110	9



PVC KM KARMANTYÚ (RAG./KM)

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV17450	50 x 1½"	48
PV17463	63 x 2"	50



PVC GOLYÓSCSAP

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV2001	20	24
PV2002	25	16
PV2003	32	10
PV2004	40	6
PV2005	50	8
PV2006	63	12
PV2007	75	1
PV2008	90	1
PV2010R	110 (DN.80)	1



PVC BM GOLYÓSCSAP

CIKKSZÁM	MÉRET	DB / DOBOZ
PV2101	½"	24
PV2102	¾"	16
PV2103	1"	10
PV2104	1¼"	6
PV2105	1½"	8
PV2106	2"	12
PV2107	2½"	1
PV2108	3"	1
PV2110R	4" (DN.80)	1



3 RÉSZES HOLLANDER BM

CIKKSZÁM	MÉRET	NYOMÁS	CSOMAG	KG	DB / DOBOZ	DB / RAKLAP
20159	3/8"	10	B	2,3	100	12.000
02345	1/2"	10	B	3,0	80	9.600
02346	3/4"	10	B	2,6	40	4.800
02347	1"	10	B	2,9	30	3.600
02348	1 1/4"	10	C	6,4	40	2.400
02349	1 1/2"	10	C	6,3	30	1.800
02350	2"	10	C	4,7	12	720
07713	2 1/2"	10	C	4,5	8	480
07714	3"	10	C	4,4	5	300
07715	4"	10	C	3,2	2	120



3 RÉSZES KB HOLLANDER

CIKKSZÁM	MÉRET	NYOMÁS	CSOMAG	KG	DB / DOBOZ	DB / RAKLAP
20161	3/8" x 3/8"	10	B	2,7	100	12.000
02362	1/2" x 1/2"	10	B	3,4	80	9.600
02363	3/4" x 3/4"	10	B	2,7	40	4.800
02364	1" x 1"	10	B	3,3	30	3.600
02365	1 1/4" x 1 1/4"	10	C	6,4	36	2.400
02366	1 1/2" x 1 1/2"	10	C	4,5	20	1.800
02367	2" x 2"	10	C	5,1	12	720
02368	2 1/2" x 2 1/2"	10	C	3,8	6	480
02369	3" x 3"	10	C	4,6	5	300
02370	4" x 4"	10	D	7,2	4	120





05 ROBOTFŰNYÍRÓK

Az Ambrogio Robot egy olyan robotfűnyíró, amely maximális biztonsággal és hatékonysággal képes önállóan kezelni a gyep fenntartását és a robot újratöltését is.

Ideális készülék azok számára, akik tökéletes fűnyírásra, valamint öko és fenntartható, professzionális és innovatív élményre vágnak egy igazi olaszországi termék használatával.

Az Ambrogio mindenről gondoskodik! Nincs más dolga, mint beprogramozni és hagyni, hogy tegye a dolgát. Teljes kényelemben és biztonságban élvezheti kertjét, kedvenc hobbijának szentelve idejét.

THE WISH OF EVERY LAWN





TWENTY deluxe



TWENTY elite

TERMÉKLEÍRÁS	AM020D0F9	AM020L4F12
TELJESÍTMÉNY		
Maximális vágási felület	700 m ²	1000 m ²
Lithium-Ion akkumulátor (25,9V)	1x 5Ah	1x 5Ah
Maximálisan megengedett lejtő	45%	45%
Maximális lejtő	35%	35%
Maximális lejtő a határoló vezetéknek	20%	20%
Átlagos üzemidő	2: 00 h	2: 00 h
Töltési mód	Kontakt	Kontakt
VÁGÁSI RENDSZER		
Kés típusa	Négyágú kés	
Vágási szélesség	18 cm	18 cm
Vágási magasság	25-70 mm	25-70 mm
Körkörös nyírás lehetősége	Igen	Igen
ZGS szenzor (gyepfelület érzékelés)	Nem	Nem
SDM vágási rendszer	Nem	Igen
+Infinity vágási rendszer	Nem	Nem
Automatikus színtezés	Nem	Nem
Eco mód	Igen	Igen
Esőérzékelő	Igen	Igen
Nyírható különálló területek száma	4	4
NAVIGÁCIÓ		
ZCS kapcsolat modul (GPS, GSM)	Opcionális	Igen
IRÁNYÍTÓEGYSÉG		
Kezelőfelület	LED Billentyűzet	LED Billentyűzet
APP kapcsolat	Bluetooth	Bluetooth-GSM
Intelligens hang asszisztens	ZCS tartalmazza	Igen
AMICO kisállat védelmi rendszer	Opcionális	Opcionális
BIZTONSÁG		
Biztonsági PIN kód	APP-ban	PIN kód és Geokerítés
STANDARD FELSZERELÉS A TELEPÍTÉSHEZ		
Határoló vezeték hossza (m)	0	0
Rögztők	20 db	20 db
Töltőállomás	Igen	Igen
Töltőállomás védő burkolat	Opcionális	Opcionális

Az összes modell szénkefe nélküli motorral van szerelve!



4.0 elite



4.36 elite

TERMÉKLEÍRÁS	AM040L009Z	AM043L009Z
TELJESÍTMÉNY		
Maximális vágási felület	M 1400 ; P 2200 ; EP 3200	6000 m2
Lithium-Ion akkumulátor (25,9 V)	Akku külön rendelendő!	Akku külön rendelendő!
Maximálisan megengedett lejtő	45%	45%
Maximális lejtő	35%	35%
Maximális lejtő a határoló vezetéknek	20%	20%
Átlagos üzemidő	2:45 h ; 3:45 h ; 3:45 h	4:00 h
Töltési mód	Kontakt, Prem: indukciós	Kontakt
VÁGÁSI RENDSZER		
Kés típusa	Négyágú kés	Négyágú kés
Vágási szélesség	25 cm	36 cm
Vágási magasság	20-65 mm	20-65 mm
Körkörös nyírás lehetősége	Igen	Igen
ZGS szenzor (gyepterület érzékelés)	Nem	Nem
SDM vágási rendszer	Igen	Igen
+Infinity vágási rendszer	Igen	Igen
Automatikus szintezés	Igen	Igen
Eco mód	Igen	Igen
Esőérzékelő	Igen	Igen
Nyírható különálló területek száma	8	8
NAVIGÁCIÓ		
ZCS kapcsolat modul (GPS, GSM)	Igen	Igen
IRÁNYÍTÓEGYSÉG		
Kezelőfelület	Érintőképernyő	Érintőképernyő
APP kapcsolat	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Intelligens hang asszisztens	Igen	Igen
AMICO kisállat védelemi rendszer	Opcionális	Opcionális
BIZTONSÁG		
Biztonsági PIN kód	APP-ban	Pin kód és Geokerítés
STANDARD FELSZERELÉS A TELEPÍTÉSHEZ		
Határoló vezeték hossza (m)	0 m	0 m
Rögzőtők	20 db	20 db
Töltőállomás	Igen	Igen
Töltőállomás védő burkolat	Opcionális	Opcionális

Az összes modell szénkefe nélküli motorral van szerelve!



4.0 elite 4WD



4.36 elite 4WD



QUAD elite

TERMÉKLEÍRÁS	AM040L4I3Z	AM043L4I3Z	AM095L4G1Z
TELJESÍTMÉNY			
Maximális vágási felület	M 1800 ; P 3200 ; EP 3200	6000 m2	3500 M2
Lithium-Ion akkumulátor (25,9V)	Akku külön rendelendő!	Akku külön rendelendő!	2x5 Ah
Maximálisan megengedett lejtő	60%	65%	75%
Maximális lejtő	55%	60%	70%
Maximális lejtő a határoló vezetéknek	55%	55%	65%
Átlagos üzemidő	2:25 h ; 3:45 ; 3:45	3:30 h	2:30 h
Töltési mód	Kontakt, EP: indukciós	Kontakt	
VÁGÁSI RENDSZER			
Kés típusa	Négyágu kés	Négyágu kés	Négyágu kés
Vágási szélesség	25 cm	36 cm	29 cm
Vágási magasság	30-75 mm	30-75 mm	25-70 mm
Körkörös nyírás lehetősége	Igen	Igen	Igen
ZGS szenzor (gyepfelület érzékelés)	Nem	Nem	Nem
SDM vágási rendszer	Igen	Igen	Igen
+Infinity vágási rendszer	Igen	Igen	Igen
Automatikus színtezés	Igen	Igen	Igen
Eco mód	Igen	Igen	Igen
Esőérzékelő	Igen	Igen	Igen
Nyírható különálló területek száma	8	8	8
NAVIGÁCIÓ			
ZCS kapcsolat modul (GPS, GSM)	Igen	Igen	Igen
IRÁNYÍTÓEGYSÉG			
Kezelőfelület	Érintőképernyő	Érintőképernyő	Érintőképernyő
APP kapcsolat	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Intelligens hang asszisztens	Igen	Igen	Igen
AMICO kisállat védelmi rendszer	Opcionális	Opcionális	Opcionális
BIZTONSÁG			
Biztonsági PIN kód	Pin kód és Geokerítés	Pin kód és Geokerítés	Pin kód és Geokerítés
STANDARD FELSZERELÉS A TELEPÍTÉSHEZ			
Határoló vezeték hossza (m)	0 m	0 m	0 m
Rögzítők	20 db	20 db	20 db
Töltőállomás	Igen	Igen	Igen
Töltőállomás védő burkolat	Opcionális	Opcionális	Opcionális

Az összes modell szénkefe nélküli motorral van szerelve!



TWENTY Z3 EVO

TWENTY 25 elite

TWENTY 29 elite

TERMÉKLEÍRÁS	AM020R0K1Z	AM025L4K1	AM029L4G1Z
TELJESÍTMÉNY			
Maximális vágási felület	1000 M2	1800 m2	3500 m2
Lithium-Ion akkumulátor (25,9 V)	1x 5 Ah	1 x 5 Ah	2 x 5 Ah
Maximálisan megengedett lejtő	45%	45%	45%
Maximális lejtő	35%	35%	35%
Maximális lejtő a határoló vezetéknek	20%	20%	20%
Átlagos üzemidő	4:00 h	3:00 h	3:00 h
Töltési mód	Kontakt	Kontakt	Kontakt
VÁGÁSI RENDSZER			
Kés típusa	Négyágú kés	Négyágú kés	Négyágú kés
Vágási szélesség	18 cm	25 cm	29 cm
Vágási magasság	25 -60 mm	25-60 mm	25-60 mm
Körkörös nyírás lehetősége	Igen	Igen	Igen
ZGS szenzor (gyepterület érzékelés)	Nem	Nem	Nem
SDM vágási rendszer	Nem	Igen	Igen
+ Infinity vágási rendszer	Nem	Nem	Igen
Automatikus szintezés	Nem	Nem	Igen
Eco mód	Igen	Igen	Igen
Esőérzékelő	Igen	Igen	Igen
Nyírható különálló területek száma	4	8	8
NAVIGÁCIÓ			
ZCS kapcsolat modul (GPS, GSM)	Opcionális	Igen	Igen
IRÁNYÍTÓEGYSÉG			
Kezelőfelület	LED Billentyűzet	LED Billentyűzet	LED Billentyűzet
APP kapcsolat	Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Intelligens hang asszisztens	ZCS tartalmazza	Igen	Igen
AMICO kisállat védelemi rendszer	Opcionális	Opcionális	Opcionális
BIZTONSÁG			
Biztonsági PIN kód	APP-ban	PIN kód és Geokerítés	PIN kód és Geokerítés
STANDARD FELSZERELÉS A TELEPÍTÉSHEZ			
Határoló vezeték hossza (m)	50 m	0 m	0 m
Rögzítők	40 db	20 db	20 db
Töltőállomás	Igen	Igen	Igen
Töltőállomás védő burkolat	Opcionális	Opcionális	Opcionális

Az összes modell szénkefe nélküli motorral van szerelve!



4.0 elite RTK



4.36 elite RTK

TERMÉKLEÍRÁS	AM040L514Z	AM043L514Z
TELJESÍTMÉNY		
Maximális vágási felület	5.500 m ²	10 000 m ²
Lithium-Ion akkumulátor (25,9V)	1 x 10.35 Ah	1 x 01.35 Ah
Maximálisan megengedett lejtő	60%	65%
Maximális lejtő	55%	60%
Maximális lejtő a határoló vezetéknek	55%	55%
Átlagos üzemidő	03:15 h	03.30 h
Töltési mód	Kontakt	Kontakt
VÁGÁSI RENDSZER		
Kés típusa	Négycsűrés	Négycsűrés
Vágási szélesség	25 cm	36 cm
Vágási magasság	30-75 mm	30-75 mm
Körkörös nyírás lehetősége	Nem	Nem
ZGS szenzor (gyepfelület érzékelés)	Nem	Nem
SDM vágási rendszer	Nem	Igen
+Infinity vágási rendszer	Nem	Nem
Automatikus színtezés	Igen	Igen
Eco mód	Nem	Nem
Esőérzékelő	Igen	Igen
Nyírható különálló területek száma	Nincs limit	Nincs limit
NAVIGÁCIÓ		
ZCS kapcsolat modul (GPS, GSM)	Igen	Igen
IRÁNYÍTÓEGYSÉG		
Kezelőfelület	Érintőképernyő	Érintőképernyő
APP kapcsolat	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Intelligens hang asszisztens	Igen	Igen
AMICO kisállat védelem rendszer	Opcionális	Opcionális
BIZTONSÁG		
Biztonsági PIN kód	PIN kód és Geokrités	PIN kód és Geokrités
STANDARD FELSZERELÉS A TELEPÍTÉSHEZ		
Határoló vezeték hossza (m)	0	0
Rögzítők	20 db	100 db
Töltőállomás	Igen	Igen
Töltőállomás védő burkolat	Opcionális	Opcionális

Power Unit
MEDIUMPower Unit
PREMIUMPower Unit
**EXTRA
PREMIUM**Power Unit
**ULTRA
PREMIUM**

AKKUMULÁTOROK

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
5 Ah akku (L60 EL , L15 , TWENTY, TWENTY 25 , TWENTY 29)	AM075Z60900A
POWER UNIT MEDIUM akku, 5,8 Ah	AMPUK05M90
POWER UNIT PREMIUM akku, 8,7 Ah	AMPUV08P90
POWER UNIT EXTRA PREMIUM akku, 8,7 Ah	AMPUV08I90
POWER UNIT ULTRA PREMIUM akku, 10,3 Ah	AMPUG10P90

KIEGÉSZÍTŐK TELEPÍTÉSHEZ



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Vezetőkábel D3,0 - 300 m	AMCS_E0002_3
Vezetőkábel D3,0 - 500 m	AMCS_E0002_5
Kábel szett S (150m D0,75+300 szeg +3 toldó)	AM200A00060A
Kábel szett M (150m D1,5+300 szeg +3 toldó)	AM200A00065A
Kábel szett L (300m D1,5 + 500 szeg + 6 toldó)	AM200A00070A
Vezetőkábel rögzítő tűske 100 db	AM200A00100A
Vezetőkábel rögzítő tűske 200 db	AM200A00200A
AMICO kisállat védelemi rendszer	AM030Z22500A
Vezetőkábel fektető gép	AMBLFILODW45



GARÁZSOK

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
L15/ TWENTY fényes fekete	AM015Z11800A
TWENTY 25/ TWENTY 29 fényes fekete	AML29Z04410A
L250 fényes fekete	AM110Z66200A
4.0 B ,ELITE, 4.36,QUAD fényes fekete	AM075Z45800A



KÉSEK

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
L15 / TWENTY 18CM CSILLAG KÉS	AML20Z13600A_R
25 CM CSILLAGKÉS TWENTY 25 ,L 32 , L250I, 4.0 B , 4.0 EL, 4.36	AM075Z07800A_R
36 CM CSILLAGKÉS 4.36 , L350I	AM300D004204
29 CM CSILLAGKÉS (QUAD)	AM075Z56500A_R
29 CM CSILLAGKÉS TWENTY 29 , L250I , L350I , 4.36	AMCSD011202







06 MEDENCEFEDÉSEK

A medencefedés a medencetest felett elhelyezkedő, általában légkamrás, vagy tömör polikarbonát alapból készült alumínium vázú szerkezetet. Egyedi méretben, többféle alakban, design-ban rendelhető, kielégítve a megrendelő igényeit.

Biztonságossá teszi a medence területét, használatával kiküszöbölhető a vízbe esés kockázata. Európa szerte több országban is kötelező már a medence tulajdonosoknak nemzetközi tanúsítványok alapján biztosítani a medence területét, így érdemes erre figyelmet fordítani. Egy fedés segít a víz felmelegedésében, még a hűvös légköri hőmérséklet ellenére is, ha közben süt a nap. Emiatt a medence akár tavasszal és ősszel is használható lesz, hiszen a fedés hozzávetőlegesen 50%-kal növeli a medence hőháztartását. A párolgó víz nem tud a légkörbe távozni, lecsapódik a fedés belső falán, majd visszacspeg a medencébe. Ezzel jelentős mennyiségű vizet spórolunk meg, illetve megakadályozzuk a kihűlését is. A párolgás megakadályozása révén kevesebb vegyszerre van szükség egy szezon során.

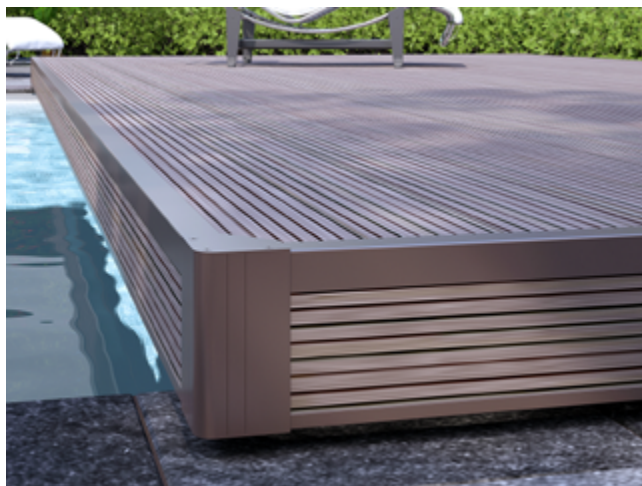
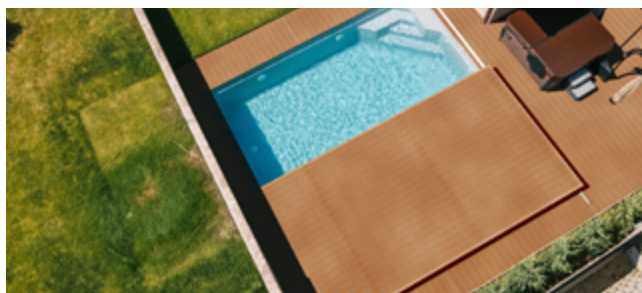
A fedés védi a medencét a fizikai szennyeződésektől. Mivel teljes egészében takarja a vizet, nem tud beleesni falevél, rovarok vagy egyéb nem kívánatos tárgyak, így a medence karbantartása sokkal egyszerűbbé válik.



ATLAS

MOZGATHATÓ, NAGY TEHERBÍRÁSÚ JÁRHATÓ MEDENCETERASZ

Az Atlas medencefedés lényegében egy mozgatható terasz, amely WPC-vel, kerámialappal burkolható. Az Atlas medencefedések minden más medencefedési technológiánál nagyobb mértékben tudnak az épített környezet esztétikai elvárásaihoz alkalmazkodni. Azt is mondhatjuk, hogy egyneművé válik a házzal, a kerttel, a terasszal, a korábban már megépített járőrfelületekkel.



HORIZON

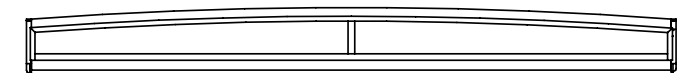
Szögletes, szuperlapos modell, egyenes oldalfalakkal. A Horizon modell az Aquacomet legalacsonyabb fedése. Ez a típus azért lett kifejlesztve, hogy lefedje a piac egyre növekvő igényét az extra alacsony fedések iránt. Az elegáns, modern formával ez a modell egy igazi sikertermék.

ALAPKIVITEL

- **Felületképzés:**
Porfestett, struktúrált felület
 - RAL 9010 fehér
 - RAL 9006 fehéralumínium
 - RAL 7016 antracit szürke
 - RAL 9007 szürkealumínium
 - RAL 9005 mélyfekete
- **Üvegezés:**
Tömör polycarbonát lemez, 4.0 mm
- **Konstruktív elemek:**
Rozsdamentes csavarok (A4), krómacél idomok
- **Sínhosszabítás:**
2.8 m
- **Sín:**
Egyoldali, szuperlapos sín (12 mm)
- **Homlokfal:**
Felnyitható küszöb, 15-18 cm magasan, alul gumival
- **Végfal:**
70-150 mm-es gumival

OPCIONÁLIS FELSZERELÉS

- **Extra sínhosszabítás:** €/m oldalanként
 - 3-részes 188 mm 65 €
 - 4-részes 256 mm 84 €
 - 5-részes 325 mm 98 €
 - 6-részes 393 mm 115 €
- **Eltolható oldalajtó:**
Csak a legnagyobb szegmensnél!
(emelt kivétel!) 648 €
- **Emelt magasság:**
Horizon High Kérje ajánlatunkat!
- **Különleges felosztás:**
+ 1 szegmens a normál szegmenskiosztáshoz képest
Hosszított szegmensek Kérje ajánlatunkat!



MEDENCEFEDÉSEKRE EGYEDI ÁRAJÁNLATOT KÉSZÍTÜNK. KERESSE ÉRTÉKESÍTŐ KOLLÉGÁNKAT!

SZÉLESSÉG	HOSSZÚSÁG		
	6,28 M	8,35 M	10,43 M
	3 RÉSZES	4 RÉSZES	5 RÉSZES
	MAGASSÁG	MAGASSÁG	MAGASSÁG
3.50 m	0.38 m	0.48 m	0.57 m
3.75 m	0.39 m	0.48 m	0.57 m
4.00 m	0.39 m	0.48 m	0.58 m
4.25 m	0.39 m	0.49 m	0.58 m
4.50 m	0.40 m	0.49 m	0.58 m
4.75 m	0.40 m	0.49 m	0.59 m
5.00 m	0.41 m	0.50 m	0.59 m
5.25 m	0.41 m	0.50 m	0.60 m
5.50 m	0.41 m	0.50 m	0.60 m



SZÁLLÍTÁS:

Győri gyártócsarnoktól számítva, oda-vissza útra értendő.
Mérettől függően a lerakodásnál szükség lehet 1 vagy 2 fő segítségére.

HELYSZÍNI SZERELÉS:

A lefedés helyszíni szereléséhez teljesen vízszintes, sík, burkolt vagy simított betonfelület szükséges.

A SZÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS DÍJA A TELEPÍTÉSI HELYSZÍN MEGADÁSA UTÁN AZ AJÁNLAT RÉSZÉT KÉPZI.

A szállítás és szerelés árából kedvezmény nem vehető igénybe!



VÁLOGATÁS

TOVÁBBI MEDENCEFEDÉS TERMÉKKÍNÁLATUNKBÓL

Amennyiben más típusú, formavilágú medencefedésben gondolkodik, keresse kapcsolattartójánál.

Az alábbiakban pár közkedvelt modellünket mutatjuk meg.

SKY / ZENITH STANDARD

Körív keresztmetszetű
középmagas medencefedés



HARMONIE

Magasított kosárgörbe
keresztmetszetű medencefedés



GALAXY 170

Közösségi medencék
lefedésére



ZENITH FLAT

Kosárgörbe keresztmetszetű alacsony lefedés, tömör polycarbonát üvegezéssel.

Rendkívül népszerű típus, amely lendületes formavilága mellett mindent teljesít, amit egy medencefedéstől várhatunk.

ALAPKIVITEL

- **Felületképzés:**
Porfestett, struktúrált felület
 - RAL 9010 fehér
 - RAL 9006 fehéralumínium
- **Üvegezés:**
Tömör polycarbonát lemez, 3,0 mm
- **Konstrukciós elemek:**
Rozsdamentes csavarok (A4), krómácella idomok
- **Sínhosszabítás:**
2,8 m
- **Sín:**
Szuperlapos sín (12 mm)
- **Homlokfal:**
Felnyitható küszöb, 15-18 cm magasan, alul gumival
- **Végfal:**
Fix-emelt, 50-100 mm-es gumival

OPCIONÁLIS FELSZERELÉS

- **Extra sínhosszabítás:** €/m oldalanként
 - 3-részes 188 mm 65 €
 - 4-részes 256 mm 84 €
 - 5-részes 325 mm 98 €
 - 6-részes 393 mm 115 €
- **Eltolható oldalajtó:**
Csak a legnagyobb szegmensnél! 648 €
- **Homlokfal és végfal variációk:**
 - Felnyitható 40 cm magasan, alul gumival 659 €
 - Nyíló ajtó. 589 €
- **Különleges felosztás:**
+ 1 szegmens a normál szegmensiosztáshoz képest
..... Kérje ajánlatunkat!



MEDENCEFEDÉSEKRE EGYEDI ÁRAJÁNLATOT KÉSZÍTÜNK. KERESSE ÉRTÉKESÍTŐ KOLLÉGÁNKAT!



SZÁLLÍTÁS:

Győri gyártócsarnoktól számítva, oda-vissza útra értendő.
Mérettől függően a lerakásnál szükség lehet 1 vagy 2 fő segítségére.

HELYSZÍNI SZERELÉS:

A lefedés helyszíni szereléséhez teljesen vízszintes, sík, burkolt vagy simított betonfelület szükséges.

A SZÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS DÍJA A TELEPÍTÉSI HELYSZÍN MEGADÁSA UTÁN AZ AJÁNLAT RÉSZÉT KÉPZI.

A szállítás és szerelés árából kedvezmény nem vehető igénybe!



[illegible]

Víztakarékos. Hatékony. Környezettudatos.



Bennünket is aggaszt a víz hatékony felhasználása.

Világunk legértékesebb erőforrásának kitartó védelmezőiként, minden terméket a legmodernebb technológiával tervezünk, fejlesztünk és gyártunk. Ez elősegíti azt, hogy minden egyes használat során vizet takaríthatunk meg, miközben a rendszerek egyszerűen telepíthetők, karbantarthatók és távolról is kezelhetők. **Ez a Hunter küldetés.**



www.fluidrakerex.hu

FLUIDRA

MAGYARORSZÁG KFT.

A FLUIDRA MAGYARORSZÁG Kft. fenntartja magának a jogot az árváltoztatásra.

A kiadványban előforduló sajtóhibák nem képezhetik reklamáció tárgyát.

FLUIDRA MAGYARORSZÁG Kft. keeps the right to change prices.

We couldn't take responsibility for any press-mistakes in case of complaint.

Hunter **RAIN**  **BIRD**  **CEPEX** **AQUA[®] FORTE**