

2020. évi berendezés árlista

Euro-Clear



VÍZTISZTÍTÁS

VÍZLÁGYÍTÁS

VÍZKEZELÉS

Euro-Clear



- Cégünkről -

Az Euro-Clear Kft. 2007-ben alakult 100%-os magyar tulajdonban lévő vízkezelő szakcég, mely berendezések gyártásával és kereskedelmével foglalkozik. A háztartási víztisztító, vízlágyító készülékektől a több 100m³/h kapacitású rendszerekig tervezünk, gyártunk ivóvíz és technológiai vízkezelő berendezéseket.

A mögöttünk álló 11 évben elvégzett munkáink és megszerzett tapasztalataink alapján, elmondhatjuk magunkról, hogy hazánkban az elmúlt években cégünk gyártotta a legtöbb háztartási, kisipari vízlágyító, vízkezelő berendezést. Készülékeink kiváló minőségét mutatja, hogy termékeink hazánkon túl Európa jelentős részén is megtalálhatók.

Az Euro-Clear Kft. több mint 9.000m²-es telephelyén található gyártóbázissal, raktárokkal áll szerződött partnerei rendelkezésére. Újnan megépült telephelyünkön szervizeinknek, beüzemelőknek folyamatos képzési lehetőséget biztosítunk.

Célunk, a készülékeink folyamatos fejlesztése mellett az igényekhez igazodó tiszta víz előállítását, illetve az iparág feladatának megfelelő technológiai vizek biztosításához és a keletkezett szennyvizek megtisztításához szükséges berendezések gyártása.

Cégünk küldetése hozzájárulni az emberek egészségének megőrzéséhez és környezetünk védelméhez.

Magyarországon és a környező országokban szakszerviz és beüzemelői hálózattal rendelkezünk.

- Általános információk -

- Az árlistában szereplő árak magyar forintban értendők, nettó összegek és Gönyű telephelyi árak. 288 HUF/USD árfolyam fölött az árváltozás jogát fenntartjuk!
- Ügyfeleink kérésére cégünk a szállításra is tud ajánlatot küldeni.
- Megrendeléseiket emailben a megrendeles@euro-clear.eu email címre várjuk.
- A leadott rendelések megváltoztatását az előre bejelentett árufelvételi nap előtti munkanapon 12:00-ig áll módunkban eszközölni. A 12:00 után leadott rendeléseket új megrendelésként kezeljük és az alábbi táblázatban jelzettek alapján tudjuk teljesíteni.

| | Gyártási idő | Darabszám |
|--|--------------|-----------|
| Termék összekészítés | 3 munkanap | - |
| Háztartási vízlágyító | 3 munkanap | 8 |
| Ipari egyoszlopos berendezés | 3 munkanap | 6 |
| Ipari egytől több oszlopos berendezés | 6 munkanap | 2 |
| Egyedi szelepes berendezés | 8 munkanap | 2 |
| 4" membránházzal szerelt RO berendezések < 2,5m ³ /h 3000-ig | 15 munkanap | 4 |
| 8" membránházzal szerelt RO berendezések 3 m ³ /h < RO < 12 m ³ /h 3000—12000-ig | 25 munkanap | 2 |
| 12 m ³ /h < RO 12000 felett | 30 munkanap | 2 |



Tartalomjegyzék

| Termék | Oldal |
|--|-------|
| Szűrőbetétek | 6 |
| Szűrőházak | 8 |
| Mechanikus szűrők —Canature | 9 |
| Kézi mosatású lemezes szűrő —DFA | 12 |
| Automata mosatású lemezes szűrő —DFA | 13 |
| Mechanikai szűrők —DF | 14 |
| Nemesacél szűrőházak | 15 |
| Ipari mechnaikai szűrők —IWF | 16 |
| Víz tisztítók, zuhany szűrők | 17 |
| Fordított Ozmózis elvű Víztisztítók | 19 |
| Direkt átfolyós Fordított Ozmózis elvű víztisztítók | 20 |
| Nano szűrők | 21 |
| Fordított Ozmózis elvű Víztisztítók és Nano szűrők alkatrészei | 22 |
| Kisipari és Háztartási Fordított Ozmózis berendezés | 24 |
| Gyorscsatlakozók | 25 |
| UV csíráatlanítók | 28 |
| HÁZTARTÁSI VÍZLÁGYÍTÓK | - |
| - Háztartási vízlágyítók beépítése, kiválasztása | 33 |
| - Háztartási vízlágyítók kiegészítői | 34 |
| - Háztartási vízlágyítók >> SLIM és MICRO széria | 35 |
| - Háztartási vízlágyítók >> MAXI széria | 36 |
| - Háztartási vízlágyítók >> MAXI ECO széria | 37 |
| - Háztartási vízlágyítók >> BlueSoftECO RC széria | 38 |
| - Háztartási vízlágyítók >> BlueSoftElba RC széria | 39 |
| - Háztartási vízlágyítók >> K széria | 40 |
| - Háztartási vízlágyítók >> K ECO széria | 41 |
| - Háztartási vízlágyítók >> ELBA széria | 42 |
| - Háztartási vízlágyítók >> ELBA ECO széria | 43 |
| - Háztartási vízlágyítók >> BlueSoft CS széria | 44 |
| - Háztartási vízlágyítók >> BlueSoft R széria | 45 |
| - Háztartási vízlágyítók >> RainWater széria | 46 |
| - Háztartási vízlágyítók >> RainWaterPlus széria | 47 |
| - Háztartási vízlágyítók >> SmartWaterSoftener széria | 48 |
| - Háztartási vízlágyítók >> SmartWaterSoftenerPlus széria | 49 |
| Kisipari vízlágyító berendezések, rendszerfeltöltők | 50 |



Tartalomjegyzék

| Termék | Oldal |
|---|-------|
| IPARI VÍZLÁGYÍTÓ BERENDEZÉSEK | - |
| - Ipari Egyoszlopos Vízlágyító Berendezések | 51 |
| - Ipari Iker Vízlágyító Berendezések | 52 |
| - Ipari Iker Vízlágyító Berendezések RX egyedi szeleprendszerrel | 54 |
| - Ipari Háromoszlopos Vízlágyító Berendezések (párhuzamosan kötött) | 55 |
| - Ipari Háromoszlopos Vízlágyító Berendezések RX egyedi szeleprendszerrel (párhuzamosan kötött) | 57 |
| - Ipari Kétoszlopos Vízlágyító Berendezések (1 szolgálatban 1 készletben) | 58 |
| - Ipari Kétoszlopos Vízlágyító Berendezések RX egyedi szeleprendszerrel (1 szolgálatban 1 készletben) | 60 |
| - Ipari Háromoszlopos Vízlágyító Berendezések (2 szolgálatban 1 készletben) | 61 |
| - Ipari Háromoszlopos Vízlágyító Berendezések RX egyedi szeleprendszerrel (2 szolgálatban 1 készletben) | 63 |
| - Ipari Kétoszlopos Vízlágyító Berendezések egy vezérlőfejjel szerelve (1 szolgálatban 1 készletben) | 64 |
| Szűrőpatronok | 65 |
| IPARI SZŰRŐBERENDEZÉSEK | - |
| - BIRM töltetű vastalanító berendezések | 66 |
| - Pyrolox Advantage töltetű vas- és mangánmentesítő berendezések | 69 |
| - GreenSand töltetű vas- és mangánmentesítő berendezések | 72 |
| - Ecomix töltetű ammónia, vas- és mangánmentesítő berendezések | 75 |
| - GEH töltetű nitrátmentesítő berendezések | 79 |
| - Aktívszén töltetű szűrőberendezések | 80 |
| - Multimédia kavicsszűrők, hyper mechanikai szűrők | 83 |
| Kevertágyas teljes sótalanító berendezések | 86 |
| Kevertágyas regenerálási szolgáltatás | 87 |
| Keresztáramú csőmembránok ipari szennyvízkezeléshez | 88 |
| Automata vezérlésű Nano szűrőrendszerek | 90 |
| FORDÍTOTT OZMÓZIS BERENDEZÉSEK | - |
| - Mobil Fordított Ozmózis Berendezések | 91 |
| - Fordított Ozmózis Berendezések (300/4—1500/4, L és G széria) | 94 |
| - Fordított Ozmózis Berendezések (1800/4—3000/4, L és G széria) | 96 |
| - Fordított Ozmózis Berendezések (4000mg/l, 6000mg/l, 8000mg/l sótartalomig) | 98 |
| - Fordított Ozmózis Berendezések (3500/4—6000/8, L és G széria) | 104 |
| - Fordított Ozmózis Berendezések (8000/8—25000/8, L és G széria) | 106 |
| - Fordított Ozmózis Berendezések (3000/8-CIP—25000/8-CIP, L és G széria) | 108 |
| EDI berendezés | 110 |
| EDI modul | 111 |
| Adagolástechnika (Adagoló szivattyúk, vegyszertartályok, motoros keverők) | 112 |
| Injektorok, vízórák | 116 |
| Statikus keverők | 117 |
| Ipari metángázmentesítők | 118 |



2020/Szűrőbetétek

Cserélhető, 2.5" átmérőjű és 10", 20", 30", 40" hosszúságú PP szűrőbetétek



FCPPS-1005

| | | | | 111 | |
|-------------|---------------------------------------|-------------|----------|-------------------|----------------------|
| Cikkszám | Megnevezés | Pórus méret | db/doboz | Nettó ár / db HUF | Nettó ár / doboz HUF |
| FCPPS-0505 | Cserélhető 5"x2.5" méretű szűrőbetét | 5 µm | 100 | 280 | 28.000 |
| FCPPS-0550 | Cserélhető 5"x2.5" méretű szűrőbetét | 50 µm | 100 | 280 | 28.000 |
| FCPPS-10001 | Cserélhető 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 0,1 µm | 50 | 805 | 40.250 |
| FCPPS-10005 | Cserélhető 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 0,5 µm | 50 | 715 | 35.750 |
| FCPPS-1001 | Cserélhető 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 1 µm | 50 | 460 | 23.000 |
| FCPPS-1005 | Cserélhető 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 5 µm | 50 | 460 | 23.000 |
| FCPPS-1020 | Cserélhető 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 20 µm | 50 | 460 | 23.000 |
| FCPPS-1050 | Cserélhető 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 50 µm | 50 | 460 | 23.000 |

112

| Cikkszám | Megnevezés | Pórus méret | db/doboz | Nettó ár / db HUF | Nettó ár / doboz HUF |
|-------------|---------------------------------------|-------------|----------|-------------------|----------------------|
| FCPPS-20001 | Cserélhető 20"x2.5" méretű szűrőbetét | 0,1 µm | 25 | 1.730 | 43.250 |
| FCPPS-20005 | Cserélhető 20"x2.5" méretű szűrőbetét | 0,5 µm | 25 | 1.615 | 40.375 |
| FCPPS-2001 | Cserélhető 20"x2.5" méretű szűrőbetét | 1 µm | 25 | 1.115 | 27.875 |
| FCPPS-2005 | Cserélhető 20"x2.5" méretű szűrőbetét | 5 µm | 25 | 1.115 | 27.875 |
| FCPPS-2020 | Cserélhető 20"x2.5" méretű szűrőbetét | 20 µm | 25 | 1.115 | 27.875 |
| FCPPS-2050 | Cserélhető 20"x2.5" méretű szűrőbetét | 50 µm | 25 | 1.115 | 27.875 |
| FCPPS-3005 | Cserélhető 30"x2.5" méretű szűrőbetét | 5 µm | 25 | 1.810 | 42.250 |
| FCPPS-3050 | Cserélhető 30"x2.5" méretű szűrőbetét | 50 µm | 25 | 1.810 | 42.250 |
| FCPPS-40001 | Cserélhető 40"x2.5" méretű szűrőbetét | 0,1 µm | 25 | 3.640 | 91.000 |
| FCPPS-40005 | Cserélhető 40"x2.5" méretű szűrőbetét | 0,5 µm | 25 | 3.495 | 87.375 |
| FCPPS-4005 | Cserélhető 40"x2.5" méretű szűrőbetét | 5 µm | 25 | 2.410 | 60.250 |
| FCPPS-4050 | Cserélhető 40"x2.5" méretű szűrőbetét | 50 µm | 25 | 2.265 | 56.625 |

A 0,1µm pórus méretű szűrőbetétek baktériumok kiszűrésére is alkalmasak!



FCPP

Cserélhető, 2.5" átmérőjű és 10" hosszúságú fonalas szűrőbetétek

| | | | | 111 | |
|----------|---|-------------|----------|-------------------|----------------------|
| Cikkszám | Megnevezés | Pórus méret | db/doboz | Nettó ár / db HUF | Nettó ár / doboz HUF |
| FCPP1 | Cserélhető 10"x2,5" méretű fonalas szűrőbetét | 1 µm | 50 | 870 | 43.500 |
| FCPP5 | Cserélhető 10"x2,5" méretű fonalas szűrőbetét | 5 µm | 50 | 870 | 43.500 |
| FCPP50 | Cserélhető 10"x2,5" méretű fonalas szűrőbetét | 50 µm | 50 | 870 | 43.500 |



A szakszerű csomagolás és áru összekészítés, érdekében cserélhető, FCPPS és FCPP szűrőbetéteinkből egységesen doboznyi mennyiség rendelése szükséges! Amennyiben a doboznyi egységénél kisebb rendelést kapunk, akkor kollégáink automatikusan egész dobozra kerekítik fel a rendelt mennyiséget.



2020/Szűrőbetétek

BigBlue cserélhető 4" átmérőjű és 10", 20" hosszúságú PP szűrőbetétek

113



FCPPS-10B05

| Cikkszám | Megnevezés | Pórus méret | db/doboz | Nettó ár / db HUF | Nettó ár / doboz HUF |
|--------------|--------------------------------------|-------------|----------|-------------------|----------------------|
| FCPPS-10B01 | Cserélhető BigBlue 10"x4" szűrőbetét | 1 µm | 20 | 2.470 | 49.400 |
| FCPPS-10B05 | Cserélhető BigBlue 10"x4" szűrőbetét | 5 µm | 20 | 2.470 | 49.400 |
| FCPPS-10B20 | Cserélhető BigBlue 10"x4" szűrőbetét | 20 µm | 20 | 2.470 | 49.400 |
| FCPPS-10B50 | Cserélhető BigBlue 10"x4" szűrőbetét | 50 µm | 20 | 2.470 | 49.400 |
| FCPPS-20B001 | Cserélhető BigBlue 20"x4" szűrőbetét | 0,1 µm | 10 | 4.850 | 48.500 |
| FCPPS-20B005 | Cserélhető BigBlue 20"x4" szűrőbetét | 0,5 µm | 10 | 4.765 | 47.650 |
| FCPPS-20B01 | Cserélhető BigBlue 20"x4" szűrőbetét | 1 µm | 10 | 4.500 | 45.000 |
| FCPPS-20B05 | Cserélhető BigBlue 20"x4" szűrőbetét | 5 µm | 10 | 4.520 | 45.200 |
| FCPPS-20B20 | Cserélhető BigBlue 20"x4" szűrőbetét | 20 µm | 10 | 4.520 | 45.200 |
| FCPPS-20B50 | Cserélhető BigBlue 20"x4" szűrőbetét | 50 µm | 10 | 4.500 | 45.000 |

A 0,1µm pórus méretű szűrőbetétek baktériumok kiszűrésére is alkalmasak!

Mosható szűrőbetétek

131

| Cikkszám | Megnevezés | Pórus méret | db/doboz | Nettó ár / db HUF |
|----------|------------------------------------|-------------|----------|-------------------|
| FCNTC-05 | Mosható 5"x2.5" méretű szűrőbetét | 100 µm | 100 | 800 |
| FCNTC-10 | Mosható 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 100 µm | 50 | 1.455 |

Aktívszén és KDF szűrőbetétek

121

| Cikkszám | Megnevezés | db/doboz | Nettó ár / db HUF |
|---------------|--|----------|-------------------|
| FCCTO-05 | Aktívszén 5"x2.5" méretű szűrőbetét | 50 | 575 |
| FCCTO-10 | Aktívszén 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 25 | 885 |
| FCCTO-20 | Aktívszén 20"x2.5" méretű szűrőbetét | 20 | 1.755 |
| FCCTO-20B | Aktívszén BigBlue 20"x4" méretű szűrőbetét | 6 | 8.070 |
| FCGAC-05P | Dual aktívszén és mechanikai 10"x2.5" szűrőbetét | 25 | 1.145 |
| FCGAC-05P-KDF | Dual aktívszén és mechanikai 10"x2.5" méretű szűrőbetét KDF szűrőtöltettel | 25 | 1.760 |
| FCGAC-10 | Aktívszén 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 25 | 1.400 |
| FCGAC-10-KDF | Dual aktívszén és KDF 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 25 | 2.780 |

Üres töltettartó betétek

132

| Cikkszám | Megnevezés | Térfogat | db / doboz | Nettó ár / db HUF |
|-----------|--|------------|------------|-------------------|
| FCGEC-10 | Újratölthető 10"x2.5" méretű töltettartó betét | 0.55 liter | 25 | 1.345 |
| FCGEC-20B | Újratölthető BigBlue 20"x4" méretű töltettartó betét | 3.5 liter | 6 | 7.120 |
| CILC-10C | Újratölthető in-line töltettartó betét, 1/4" csatlakozás | 0.4 liter | 25 | 1.600 |



A szakszerű csomagolás és áru összekészítés, érdekében cserélhető, FCPPS és FCPP szűrőbetéteinkből egységesen doboznyi mennyiség rendelése szükséges! Amennyiben a doboznyi egységénél kisebb rendelést kapunk, akkor kollégáink automatikusan egész dobozra kerekítik fel a rendelt mennyiséget.



2020/Szűrőházak



BC-FH-12



FH-AQA1010



FH20B1

| Cikkszám | Megnevezés | Méret | Hőm. | Nyomás | db/ doboz | 211 Nettó ár HUF |
|------------|---|------------|---------|------------|--------------|------------------------|
| BC-FH-12 | 2 részes átlátszó szűrőház légtelenítő szeleppel, réz persely erősítéssel, beépítési készlettel | 10" x 1/2" | 5-35 °C | Max. 6 bar | 6 | 4.220 |
| BC-FH-34 | 2 részes átlátszó szűrőház légtelenítő szeleppel, réz persely erősítéssel, beépítési készlettel | 10" x 3/4" | 5-35 °C | Max. 6 bar | 6 | 4.565 |
| FH-AQA1010 | 3 részes átlátszó szűrőház légtelenítő szeleppel, réz persely erősítéssel | 10" x 1" | 2-45 °C | Max. 6 bar | 12 | 5.115 |
| FH-AQA-WR | Szűrőház kulcs AQA szűrőházakhoz | - | | | | 390 |
| FH-AQA-BR | Szűrőház konzol AQA szűrőházakhoz | - | | | | 390 |
| FH-AQA-OR | Tartalék O-gyűrű AQA házhoz | - | | | | 325 |
| FH-ATL0534 | 3 részes átlátszó szűrőház légtelenítő szeleppel, réz persely erősítéssel | 5" x 3/4" | 2-45 °C | Max. 6 bar | 12 | 3.855 |
| FH-ATL-WR | Szűrőház kulcs ATL szűrőházakhoz | - | | | | 390 |
| FH-ATL-BR | Szűrőház konzol ATL szűrőházakhoz | - | | | | 390 |

BigBlue szűrőház

Az inline vízsűrő megnöveli a vízkezelő berendezés, a csövezés és a szerelvények élettartamát. A szűrőházak minőségi, tartós élelmiszeripari minőségű műanyagból készültek, merevítő bordákkal.

A szűrőházak kompatibilisek a szűrőbetétek széles skálájával: olvasztva-fúvott PP betétek, fonalas szűrő, GAC szűrő, lágyító patron.

Termék jellemzők:

- Hatékony klór és szilárd anyag eltávolítás;
- Javítja a víz illatát és ízét, megszünteti a zavarosságot;
- Csúcsminőség és megbízhatóság;
- Nincs szükség regenerálásra;
- Kompakt méret;
- Háztartási és ipari körülmények között is alkalmazható.

| Cikkszám | Megnevezés | Méret | Hőm. | Nyomás | 212 Nettó ár HUF |
|----------|--|----------|---------|--------|------------------------|
| FH20B1 | BigBlue szűrőház légtelenítő szeleppel | 20" x 1" | 2-45 °C | 6 bar | 17.635 |
| FXWR1BB | Kulcs BigBlue szűrőházhoz | | | | 790 |
| FXBRBB | Konzol BigBlue szűrőházhoz | | | | 2.760 |



2020/Mechanikai szűrők

Canature CPF-E mechanikai előszűrők

Műszaki paraméterek:

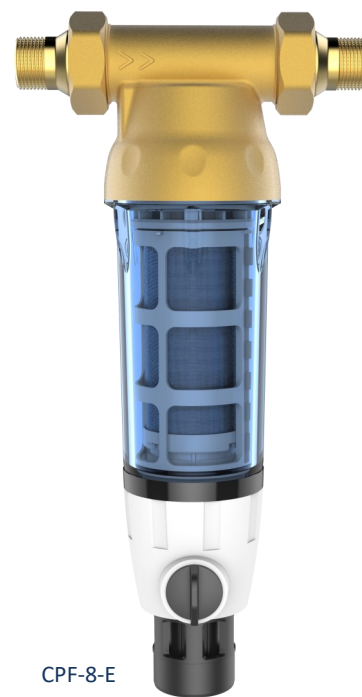
| | |
|--------------------|----------|
| Szűrési finomság: | 40 µm |
| Üzemi nyomás: | 1–10 bar |
| Üzemi hőmérséklet: | 5°–40°C |



CPF-3-E



CPF-4-E



CPF-8-E

CPF-E széria

| Cikk-szám | Megnevezés | Leírás | Csatlakozási méret | Telj. m ³ /h | db / doboz | Nettó ár HUF |
|-----------|----------------|---|--------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|
| CPF-3-E | Rézfejes szűrő | Biztonságosabb szűrés. A precíziós 40µm-es szűrővel a vízhálózatban előforduló finomhommok (63-100µm) is kiszűrésre kerül, megvédvé ezzel a háztartási szerelvényeket, berendezéseket. | Külső 1" (2 db 3/4" hollanderral) | 3 | 10 | 20.000 |
| CPF-4-E | Rézfejes szűrő | A piacon található termékekhez képest a nagyobb szűrőfelület kisebb nyomásesést eredményez, ami például egy fejuhany vagy több csapolópont esetén már komoly használati értékőbbséget jelenthet. Hatékony tisztítás. Az SS316L nemesacél szűrőbetét felületéről a rátapadt mechanikai szennyeződések a szűrőház alsó részének elforgatásával lesöpörhetők. | Külső 1" (2 db 3/4" hollanderral) | 4 | 6 | 25.915 |
| CPF-8-E | Rézfejes szűrő | A szűrő az NSF/SGS tanúsítványnak megfelelően a -30°-on végzett fagyás-tesztnek, 150 000 alkalommal a 12 baron elvégzett nyomásűtés-tesztnek és az 50 baron végrehajtott robbanás tesztnek a szabvány szerint megfelel. | Külső 5/4" (2 db 1" hollanderral) | 8 | 4 | 45.755 |

215

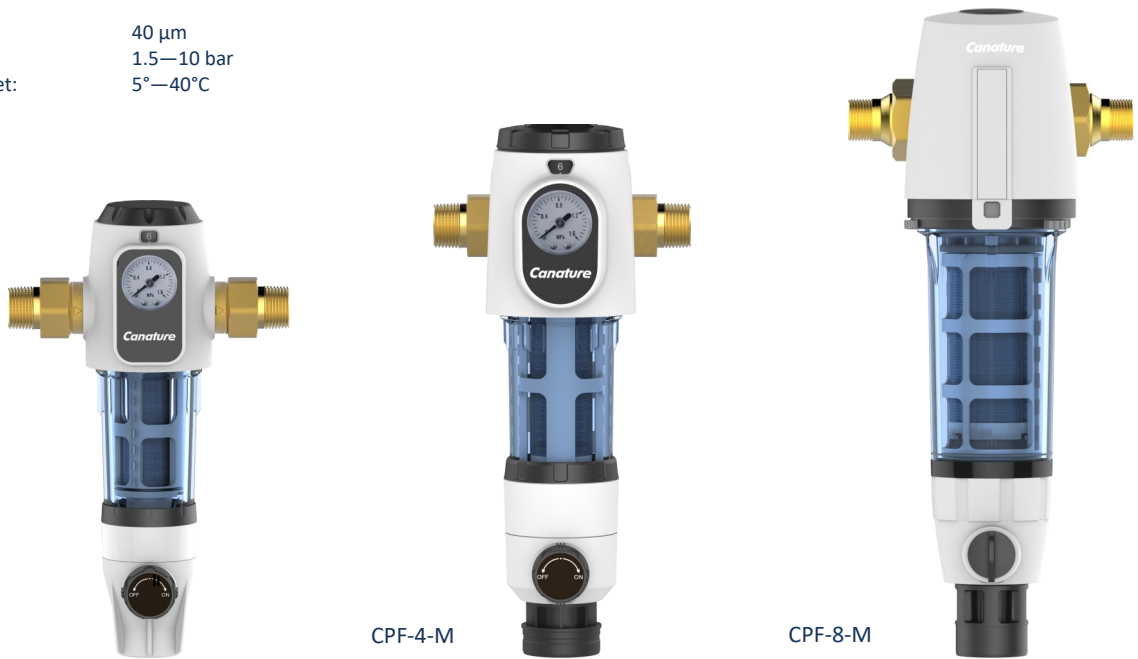


2020/Mechanikai szűrők

Canature CPF-M mechanikai előszűrők

Műszaki paraméterek:

Szűrési finomság: 40 µm
 Üzemi nyomás: 1.5–10 bar
 Üzemi hőmérséklet: 5°–40°C



CPF-3-M

CPF-4-M

CPF-8-M

CPF-M széria

| Cikk-szám | Megnevezés | Leírás | Csatlakozási méret | Telj. m ³ /h | db / doboz | Nettó ár HUF |
|-----------|----------------|---|--------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|
| CPF-3-M | Rézfejes szűrő | Biztonságosabb szűrés. A precíziós 40µm-es szűrővel a vízhálózatban előforduló finomhomok (63-100µm) is kiszűrésre kerül, megvédve ezzel a háztartási szerelvényeket, berendezéseket. A piacon található termékekhez képest a nagyobb szűrőfelület kisebb nyomásesést eredményez, ami például egy fejuhany vagy több csapolópont esetén már komoly használati értékőbletet jelenthet. | Külső 1" (2 db 3/4" hollanderrel) | 3 | 10 | 24.155 |
| CPF-4-M | Rézfejes szűrő | Fontos információ a vízhálózat nyomása, mely a beépített manométerről leolvasható. A 360 fokban elforgatható réz csatlakozóval a szűrő bármilyen helyzetben beépíthető. A szűrőn elvégzett öblítés hónapja feljegyezhető. Hatékony tisztítás. Az SS316L nemesacél szűrőbetét felületéről a rátapadt mechanikai szennyeződések a szűrőház alsó részének elforgatásával lesöpörhetjük. | Külső 1" (2 db 3/4" hollanderrel) | 4 | 6 | 40.315 |
| CPF-8-M | Rézfejes szűrő | A szűrő az NSF/SGS tanúsítványnak megfelelően a -30°-on végzett fagyás-tesztnak, 150 000 alkalommal a 12 baron elvégzett nyomásütéstartesztnek és az 50 baron végrehajtott robbanás tesznek a szabvány szerint megfelel. | Külső 5/4" (2 db 1" hollanderrel) | 8 | 4 | 61.755 |

215



2020/Mechanikai szűrők

Canature CPF-L mechanikai előszűrők

Műszaki paraméterek:

| | |
|--------------------|------------|
| Szűrési finomság: | 40 µm |
| Üzemi nyomás: | 1.5—10 bar |
| Üzemi hőmérséklet: | 5°—40°C |



CPF-L széria

CPF-3-L

CPF-4-L

CPF-8-L

| Cikk-szám | Megnevezés | Leírás | Csatlakozási méret | Telj. m ³ /h | db / doboz | Nettó ár HUF |
|-----------|----------------|--|--------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|
| CPF-3-L | Rézfejes szűrő | Biztonságosabb szűrés. A precíziós 40µm-es szűréssel a vízhálózatban előforduló finomhomok (63-100µm) is kiszűrésre kerül, megvédve ezzel a háztartási szerelvényeket, berendezéseket. A piacon található termékekhez képest a nagyobb szűrőfelület kisebb nyomásesést eredményez, ami például egy fejuhany vagy több csapolópont esetén már komoly használati értékötletet jelenthet. | Külső 1" (2 db 3/4" hollanderral) | 3 | 10 | 32.640 |
| CPF-4-L | Rézfejes szűrő | Fontos információ a vízhálózat nyomása, mely a beépített manométerről leolvasható. Amennyiben magas a hálózati víznyomás a beépített nyomáscsökkentővel könnyen beállíthatjuk a kívánt víznyomás értékét. A nyomáscsökkentőn elhelyezett 2. manométerről leolvasható a szűrő kimeneti nyomásértéke. A 360 fokban elforgatható réz csatlakozóval a szűrő a beépített nyomáscsökkentővel bármilyen helyzetben beépíthető. | Külső 1" (2 db 3/4" hollanderral) | 4 | 6 | 49.435 |
| CPF-8-L | Rézfejes szűrő | A szűrőn elvégzett öblítés hónapja feljegyezhető. Hatékony tisztítás. Az SS316L nemesacél szűrőbetét felületéről a rátapadt mechanikai szennyeződések a szűrőház alsó részének elforgatásával lesöpörhetjük. A szűrő az NSF/SGS tanúsítványnak megfelelően a -30°-on végzett fagyástartestnek, 150 000 alkalommal a 12 baron elvégzett nyomásütéstartestnek és az 50 baron végrehajtott robbanás tesztnek a szabvány szerint megfelel. | Külső 5/4" (2 db 1" hollanderral) | 8 | 4 | 105.440 |

215

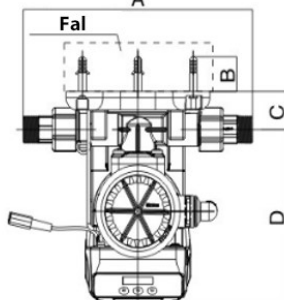
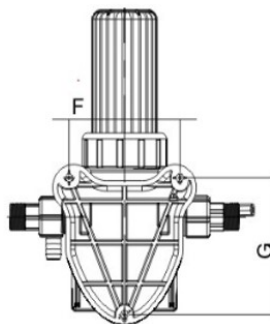
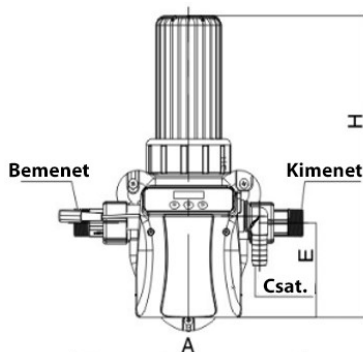


2020/Kézi mosatású lemezes szűrő

| | | | | | | | 213 |
|----------|---|-------------|-------------|--------|-----------------------|------------------|--------------|
| Cikkszám | Termék | Csatlakozás | Hőmérséklet | Nyomás | Átfolyás | Szűrési finomság | Nettó ár HUF |
| DFA-34M | Szűrőtárcsás vízszűrő kézi visszamosatással | 3/4" | 5-50°C | 6 bar | 1,5 m ³ /h | 50 µm | 24.235 |

- Lakossági vízszűrők esetén a három legfontosabb tervezési szempont a **KÉNYELEM, MINŐSÉG, TARTÓSSÁG**.
- KÉNYELEM:** A lehető legkisebb erőfeszítéssel üzemeltethető berendezések a legnépszerűbb termékek a lakosság körében. Sajnos az iszap finomságú mechanikai szennyeződések a hagyományos hálós szűrőbetétek palástjára rátapadnak és akár normál akár ellenáramú mosatású szűrőház sem tudja a hálós szűrőbetétéről letakarítani ezt a rátapadt szennyeződést a hagyományos leürítő csap elforgatásával. Időszakonként ki kell venni a szűrőbetétet a szűrőházból és újat kell beletenni vagy a kivett szűrőbetétet kézzel el kell mosni. Ha a kényelmet választja, akkor a szűrőtárcsás vízszűrő a megoldás, melynek működési elve: A szűrőtárcsákból felépülő vízszűrő visszamosatásakor egyrészt a szűrőtárcsák közti távolság megnő azaz a rugóerővel egymásnak szorított szűrőtárcsák eltávolodnak egymástól másrészt az átáramló víz megforgatja a tárcsákat. A különböző sebességgel forgó tárcsák egymáshoz ütődnek és rendkívül **hatékonyan megtisztítják egymást**. A visszamosatás egyszerűen egy kézi kar elfordításával történik.
- MINŐSÉG:** Számos a piacon megtalálható vízszűrő szűrőbetéte kis méretű és általában 100µm szűrési finomságú. A szűrőtárcsákból felépülő szűrő **50 mikronos szűrést biztosít** és a nagy szűrési felületének köszönhetően kicsi lesz rajta a nyomásesés.
- TARTÓSSÁG:** A **hosszú élettartam** miatt nagyon ritkán kell cserélni a szűrőtárcsákat.
- További előnyök:**
 - ⇒ A **beépített visszacsapó szelep** megakadályozza a folyadék visszaáramlását.
 - ⇒ A kézi kar forgatásával aktiválható a **lezáró funkció**, így nem szükséges golyóscsapokat beépíteni a szűrő elé és után.
 - ⇒ A menetes csatlakozója **360 fokban elforgatható**, így különböző pozícióba is beépíthető.

| Cikkszám | Csatlakozás | Csatorna csatlakozás | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) |
|----------|-------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DFA-34M | 3/4" | 16,5 mm | 244 | 34 | 37 | 178 | 37 | 118 | 133 | 244 |



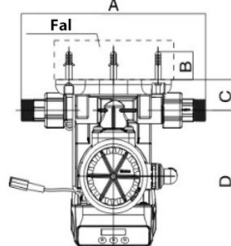
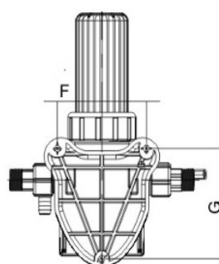
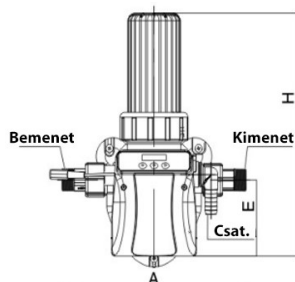


2020/Automata mosatású lemezes szűrő

| Cikkszám | Termék | Csatlakozás | Hőmérséklet | Nyomás | Átfolyás | Szűrési finomság | Nettó ár HUF |
|----------|--|-------------|-------------|--------|-----------------------|------------------|--------------|
| DFA-34A | Szűrőtárcsás vízsűrő automata visszamosatással | 3/4" | 5-50°C | 6 bar | 1,5 m ³ /h | 50 µm | 66.705 |
| DFA-1A | Szűrőtárcsás vízsűrő automata visszamosatással | 1" | 5-50°C | 6 bar | 2,5 m ³ /h | 50 µm | 87.750 |

- Lakossági vízsűrők esetén a három legfontosabb tervezési szempont a **KÉNYELEM, MINŐSÉG, TARTÓSSÁG**.
- KÉNYELEM:** A lehető legkisebb erőfeszítéssel üzemeltethető berendezések a legnépszerűbb termékek a lakosság körében. Sajnos az iszap finomságú mechanikai szennyeződések a hagyományos hálós szűrőbetétek palástjára rátapadnak és akár normál akár ellenáramú mosatású szűrőház sem tudja a hálós szűrőbetétéről letakarítani ezt a rátapadt szennyeződést a hagyományos leürítő csap elforgatásával. Időszakonként ki kell venni a szűrőbetétet a szűrőházból és újat kell beletenni vagy a kivett szűrőbetétet kézzel el kell mosni. Ha a kényelmet választja, akkor a szűrőtárcsás vízsűrő a megoldás, melynek működési elve:
A szűrőtárcsákból felépülő vízsűrő visszamosatások egyrészt a szűrőtárcsák közti távolság megnövekedésével a rugóerővel egymásnak szorított szűrőtárcsák eltávolodnak egymástól másrészt az átáramló víz megforgatja a tárcsákat. A különböző sebességgel forgó tárcsák egymáshoz ütődnek és rendkívül **hatékonyan megtisztítják egymást**.
- A vízsűrő saját magát tartja tisztán.** A visszamosatásokat automatikusan az eltelt idő és az átfolyt vízmennyiség alapján önállóan végzi. Így Önnek nem kell foglalkoznia az időszakos visszamosatással, illetve a vízsűrőt akár nehezebben hozzáférhető helyre is telepítheti.
- MINŐSÉG:** Számos a piacon megtalálható vízsűrő szűrőbetéte kis méretű és általában 100µm szűrési finomságú. A szűrőtárcsákból felépülő szűrő **50 mikronos szűrést biztosít** és a nagy szűrési felületének köszönhetően kicsi lesz rajta a nyomásesés.
- TARTÓSSÁG:** A **hosszú élettartam** miatt nagyon ritkán kell cserélni a szűrőtárcsákat. Kiemelten fontos a vízlágyító berendezések előtti megfelelő mechanikai szűrés.
- További előnyök:**
 - ⇒ A **beépített visszacsapó szelep** megakadályozza a folyadék visszaáramlását.
 - ⇒ A kézi kar forgatásával aktiválható a **lezáró funkció**, így nem szükséges golyóscsapokat beépíteni a szűrő elé és után.
 - ⇒ A menetes csatlakozója **360 fokban elforgatható**, így különböző pozícióba is beépíthető.
 - ⇒ **Világítás funkcióval** rendelkezik a sötét helyeken való alkalmazáshoz.
- Még egy érv az automata szűrőtárcsás vízsűrő és a **BIZTONSÁG** mellett. A vízsűrő **rendelkezik vízór funkcióval**. Mit is jelent a vízór funkció? A vízsűrő figyeli a rajta átfolyt vízmennyiséget és pillanatnyi vízátfolyást, mely értékekből következtet az vízvezetékben esetlegesen előforduló csőtörésekre, vízvívargásokra. Szükség esetén az automata vízsűrő be is avatkozik megakadályozva a háztartásokban esetlegesen előforduló csőtörést, vízkárt.
- A RainWater és SmartWaterSoftener vízlágyító berendezés gyártója **1 évvel hosszabb garanciaidőt vállal** a vízlágyító berendezésére ha eléje DFA-34A vagy DFA-1A típusú vízsűrőt telepít.

| Cikkszám | Csatlakozás | Csatorna csatlakozás | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) |
|----------|-------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DFA-34A | 3/4" | 16,5 mm | 244 | 34 | 37 | 169 | 98,5 | 118 | 133 | 293,5 |
| DFA-1A | 1" | 20 mm | 302 | 34 | 45 | 221 | 118,5 | 130 | 180,5 | 358 |





2020/Mechanikai szűrők



DF-150
DF-250



DF-100
DF-200



DF-100
+
MM-SET-T



DF-100A
+
MM-SET-T

| Cikk-szám | Megnevezés | Csat. | Tiszt. csap | Hossz mm | Hőm. C° | Nyom. bar | Telj. m ³ /h | Nettó ár HUF | Árkat. |
|-----------|---|-------|-------------|----------|---------|-----------|-------------------------|--------------|--------|
| DF-100 | Egyszerűen tisztítható lemezes szűrő fekete házzal és leürítő csappal, 50µm szűrőbetétekkel | 1" | 1/2" | 150 | 4-50 | 6 | 6 | 14.005 | 221 |
| DF-150 | Egyszerűen tisztítható lemezes szűrő fekete házzal és leürítő csappal, 50µm szűrőbetétekkel | 6/4" | 1/2" | 188 | 4-50 | 6 | 12 | 31.405 | 221 |
| DF-200 | Egyszerűen tisztítható lemezes szűrő fekete házzal és leürítő csappal, 50µm szűrőbetétekkel | 2" | 3/4" | 212 | 4-50 | 6 | 20 | 95.065 | 221 |
| DF-250 | Egyszerűen tisztítható lemezes szűrő fekete házzal és leürítő csappal, 50µm szűrőbetétekkel | 2,5" | 3/4" | 300 | 4-50 | 6 | 40 | 146.755 | 221 |
| DF-100A | Automata (idővezérelt) visszamosatású lemezes szűrő fekete házzal és leürítő csappal, 50µm szűrőbetétekkel | 1" | 1/2" | 150 | 4-50 | 6 | 6 | 54.655 | 221 |
| DF-150A | Automata (idővezérelt) visszamosatású lemezes szűrő fekete házzal és leürítő csappal, 50µm szűrőbetétekkel | 6/4" | 1/2" | 188 | 4-50 | 6 | 12 | 71.010 | 221 |
| DF-200A | Automata (idővezérelt) visszamosatású lemezes szűrő fekete házzal és leürítő csappal, 50µm szűrőbetétekkel | 2" | 3/4" | 212 | 4-50 | 6 | 20 | 125.455 | 221 |
| DF-250A | Automata (idővezérelt) visszamosatású lemezes szűrő fekete házzal és leürítő csappal, 50µm szűrőbetétekkel | 2,5" | 3/4" | 300 | 4-50 | 6 | 40 | 180.750 | 221 |
| MM-SET-T | Manométer szett DF-100, DF-200 lemezes szűrőkhöz 2 db MM-50/10 (0-10 bar) alsó csatlakozással | | | | | | | 7.780 | 962 |
| MM-SET-F | Manométer szett DF-150, DF-250 lemezes szűrőkhöz 2 db MM-50/10 (0-10 bar) hátsó csatlakozással | | | | | | | 8.155 | 962 |



2020/Nemesacél szűrőházak, manométerek

| Cikkszám | Megnevezés | Be/Ki csat. | Telj. m ³ /h | Nyomás / Hőm. | Méret (LxH) mm | Nettó ár HUF |
|---------------------|---|-------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------|
| BlueClear FH-2020SS | Nagy kapacitású nemesacél szűrőház 5 db 2.5"x20" méretű PP szűrőbetéthez* | 6/4" | 10 | 6,8 bar / 40°C | Ø215 x 860 | 147.740 |
| BlueClear FH-4020SS | Nagy kapacitású nemesacél szűrőház 5 db 2.5"x40" méretű PP szűrőbetéthez* | 2" | 20 | 6,8 bar / 40°C | Ø215 x 1365 | 197.710 |

224

*a szűrőház nem tartalmazza a szűrőbetéteket, azokat külön meg kell vásárolni!

BlueClear FH-4020SS

MM-63/16



BlueClear FH-2020SS



MM-63 típusú manométerek

Jellemzők:

- EN 837-1 design
- Ház anyaga: 304 rozsdamentes acél
- Ablak: Biztonsági üveg
- Mutató: Fekete alumínium
- Bourdon cső: réz ötvözet
- Csatlakozó: sárgaréz
- Glicerinnel töltött

Pontossági osztály:

- 1.5", 2" ± 2.0%
- 2.5" & 3" ± 1.6%
- 4" & 6" ± 1.0%

962

| Cikkszám | Megnevezés | Tartomány | Nettó db.ár HUF |
|------------|--|-----------|-----------------|
| MM-63/6 | Glicerinnel töltött manométer - 1/4", d63 méretű hátsó csatlakozás | 0-6 bar | 6.480 |
| MM-63/6-SS | Glicerinnel töltött manométer - 1/4", d63 méretű hátsó csatlakozás, rozsdamentes acélból | 0-6 bar | 12.755 |



2020/Ipari mechanikai szűrők



IWF-150M

| Cikkszám | HxSzxM mm | Betétek mm | Hőm. |
|----------|--------------|---------------|---------|
| IWF-80 | 300x250x705 | 1db d90x400 | 4-93 °C |
| IWF-100 | 400x345x765 | 2db d90x400 | 4-93 °C |
| IWF-125 | 450x390x810 | 3db d90x400 | 4-93 °C |
| IWF-150 | 450x390x940 | 3db d90x500 | 4-93 °C |
| IWF-200 | 520x440x1035 | 4db d90x500 | 4-93 °C |

223

| Cikkszám | Megnevezés | Cs. | Telj. m ³ /h | Nyom. | Nettó ár HUF |
|-------------|--|-------|----------------------------|--------|-----------------|
| IWF-80M(*) | Ipari karimás, kézi leürítésű szűrő 1/2" leürítő csappal, mosható nemesacél 100µm szűrőbetéttel, 2 db manométerrel | DN80 | 36 | 10 bar | 589.645 |
| IWF-100M(*) | Ipari karimás, kézi leürítésű szűrő 1/2" leürítő csappal, mosható nemesacél 100µm szűrőbetéttel, 2 db manométerrel | DN100 | 85 | 10 bar | 874.780 |
| IWF-125M(*) | Ipari karimás, kézi leürítésű szűrő 1/2" leürítő csappal, mosható nemesacél 100µm szűrőbetéttel, 2 db manométerrel | DN125 | 100 | 10 bar | 1.293.490 |
| IWF-150M(*) | Ipari karimás, kézi leürítésű szűrő 1/2" leürítő csappal, mosható nemesacél 100µm szűrőbetéttel, 2 db manométerrel | DN150 | 130 | 10 bar | 1.366.165 |
| IWF-200M(*) | Ipari karimás, kézi leürítésű szűrő 1/2" leürítő csappal, mosható nemesacél 100µm szűrőbetéttel, 2 db manométerrel | DN200 | 170 | 10 bar | 1.744.035 |
| IWF-80A(*) | Automata (idővezérelt) visszamosatású ipari karimás szűrő 1/2" leürítő csappal, mosható nemesacél 100µm szűrőbetéttel, 2 db manométerrel | DN80 | 36 | 10 bar | 653.345 |
| IWF-100A(*) | Automata (idővezérelt) visszamosatású ipari karimás szűrő 1/2" leürítő csappal, mosható nemesacél 100µm szűrőbetéttel, 2 db manométerrel | DN100 | 85 | 10 bar | 952.755 |
| IWF-125A(*) | Automata (idővezérelt) visszamosatású ipari karimás szűrő 1/2" leürítő csappal, mosható nemesacél 100µm szűrőbetéttel, 2 db manométerrel | DN125 | 100 | 10 bar | 1.391.405 |
| IWF-150A(*) | Automata (idővezérelt) visszamosatású ipari karimás szűrő 1/2" leürítő csappal, mosható nemesacél 100µm szűrőbetéttel, 2 db manométerrel | DN150 | 130 | 10 bar | 1.467.545 |
| IWF-200A(*) | Automata (idővezérelt) visszamosatású ipari karimás szűrő 1/2" leürítő csappal, mosható nemesacél 100µm szűrőbetéttel, 2 db manométerrel | DN200 | 170 | 10 bar | 1.863.405 |

223

| Cikkszám | Megnevezés | Méret | Nettó ár HUF |
|---------------|--|---------|-----------------|
| FC-IWF-400(*) | Szűrőbetét IWF-80, 100, 125 típusokhoz | d90x400 | 132.190 |
| FC-IWF-500(*) | Szűrőbetét IWF-150, 200 típusokhoz | d90x500 | 145.395 |

Rendelhető méretek: 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200, 220, 300, 400, 500, 700, 1000 mikron.

A (*)-gal jelölt termékeket nem tartjuk készleten, szállítási idejük megközelítőleg 3 hét.



2020/Víz tisztítók, zuhanszűrők

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Árkat. |
|------------------|--|--------------|--------|
| BlueClear FH-SH4 | KDF töltetű zuhanszűrő 1/2" csatlakozással (FCSH-4 betéttel) | 5.605 | 321 |
| FCSH-4 | KDF töltetű zuhanszűrő betét (BC-FHSH-4 szűrőhöz) | 1.320 | 321 |

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Árkat. |
|----------|---|--------------|--------|
| FHPRA | Háztartási mosógép Polifoszfát vízkőlerakódás gátló, átlátszó házban, réz persellyel - 3/4" | 2.325 | 321 |
| SF-PHOS | Polifoszfát vízkőlerakódás gátló töltet (kg) | 5.050 | 886 |



FHPRA



BlueClear FH-SH4



BlueClear-FH-CTF asztali vízszűrő
FCGAC-05P szűrőbetéttel

| Cikkszám | Megnevezés | db/doboz | Nettó ár / db HUF | Nettó ár / doboz HUF | Árkat. |
|------------------|--|----------|-------------------|----------------------|--------|
| BlueClear FH-CTF | Háztartási, konyhapultra szerelhető vízszűrő fém csatlakozóval, váltócsappal, fém csapteleppel A szűrőbetét nem tartozék, külön meg kell rendelni! | 12 | 6.065 | 72.780 | 321 |
| FCGAC-05P | Dual aktív szén és mechanikai 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 25 | 1.145 | 28.625 | 121 |



2020/Víz tisztító berendezések — kiválasztási segédlet

Egyre gyakrabban olvashatók publikált kutatási eredmények, sajtócikkek a vezetékes ivóvízzel kapcsolatban. A technológiai fejlődés a vízminőség ellenőrző, laborműszereket sem kerülte el. Véleményünk szerint főként ennek, illetve a digitális világ információ áramlásának köszönhetően juthatunk rengeteg információ birtokába. Hazánkban a lakosság túlnyomó többsége által fogyasztott ivóvíz alapvetően folyóvizekből származik. Rengeteg cikk, kutatás foglalkozik a folyóvizekben előforduló nehézfémek, hormon, gyógyszermaradvány és az utóbbi időben divatos mikro műanyagokkal.

Cégünk által forgalmazott többlépcsős ozmózis membránszűrővel is ellátott szűrőberendezése olyan kis pórusméretű, hogy szinte csak a kémiaiól jól ismert H₂O azaz vízmolekulákat enged át, kiszűrve a klórt, nehézfémeket, hormonokat, mikro műanyagokat, a vízhálózatból felvett egyéb szennyeződések, stb.

Ha a fentiek még nem győzték meg akkor javasoljuk, hogy főzzön egy teát vagy kávét egy ozmózis membránt által termelt „régmúlt korunk esővizéből”. Az általunk forgalmazott vízszűrők egyszerűen, a mosogató alá a sarokszelep leágazására könnyen beszerelhetők. A mosogató pultra vagy tálcára szerelhető csaptelepen keresztül már biztosítják is a „régmúlt korunk esővizét”.

A kiválasztás három lépésben egyszerűen elvégezhető:

1. lépés - Víz tisztító kiválasztása

Amennyiben otthonában a víznyomás 3 bar alatti, akkor az általunk javasolt típus: Euro-Clear által gyártott BlueClear-RO-75P berendezés. Amennyiben otthonában a víznyomás stabilan eléri a 3 bar-t, akkor az általunk javasolt típus: Euro-Clear által gyártott BlueClear-RO-75 berendezés.

2. lépés - Visszaszó patron, bekötési egységcsomag megrendelése

Visszaszó patron opciós rendelése: Rendelési kód: BC-Mg²⁺

Bekötési egységcsomag: BC-RO-Set

Nem rendelék visszaszó patron, mert...

Neves éttermek, hotelláncok főzésre, teák, italok készítésére teljesen sótlan, az Euro-Clear Kft. által is forgalmazott technológiára épülő víz tisztítókból nyert vizet használják. Az alacsony sótartalom miatt jobban oldódnak ki a szűrt vízbe az olajos magvak, jobban érvényesülnek a fűszerek. Finomabb lesz teánk, kávénk íze. Ha ezt a megoldást választja, akkor nem lesz szüksége visszaszó patronra.

A teljesen sótlan víz hatásági előírás alapján közvetlen fogyasztásra nem ajánlott, de a legtökéletesebb minden étel és ital alapanyagaként.

Rendelek visszaszó patron, mert...

Szeretnék magnézium dúsított vizet fogyasztani. A magnéziummal rendelkező termék stresszoldó hatásairól ismert ásványi anyag. A magnézium visszaszó patron fő összetevője: min. 97% MgO – NSF/ANSI Standard 61

3. lépés - A mosogató pultra vagy tálcára szerelhető csaptelep kiválasztása design alapján

Ha nem rendelt BC-Mg+ visszaszó patron, akkor kérjük válasszon az egyutas csaptelepek közül (FXFCH3 vagy FXFCH5).

Ha rendelt BC-Mg+ visszaszó patron, akkor lehetősége van mind egyutas (FXFCH3 vagy FXFCH5), mind kétutas (FXFCH4 vagy FXFCH6) csaptelepek közül választania. Amennyiben kétutas csaptelepet választ, akkor mind a teljesen sótlan víz, mind a magnéziummal dúsított víz előnyeit élvezheti.



2020/Fordított Ozmózis elvű Víztisztítók



BlueClear-RO-100



BlueClear-RO-100-P



331

| Cikkszám | Megnevezés | Előszűrők | Membrán | Telj. L/h | Nettó ár HUF |
|---------------------|---|--------------------------------------|------------------------|-----------|--------------|
| BlueClear-RO-50 | Háztartási víztisztító nyomástartállyal, csaptelep nélkül | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VONTRON ULP1812-50 | 4-5 | 41.460 |
| BlueClear-RO-50-P | Háztartási víztisztító nyomásfokozó pumpával, nyomástartállyal, csaptelep nélkül | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VONTRON ULP1812-50 | 4-5 | 61.265 |
| BlueClear-RO-75 | Háztartási víztisztító nyomástartállyal, csaptelep nélkül VONTRON membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VONTRON ULP1812-75 | 6-7 | 41.865 |
| BlueClear-RO-P75 | Háztartási víztisztító nyomástartállyal, csaptelep nélkül PENTAIR membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | PENTAIR TLC-75 | 6-7 | 47.295 |
| BlueClear-RO-75-P | Háztartási víztisztító nyomásfokozó pumpával, nyomástartállyal, csaptelep nélkül, VONTRON membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VONTRON ULP1812-75 | 6-7 | 61.670 |
| BlueClear-RO-P75-P | Háztartási víztisztító nyomásfokozó pumpával, nyomástartállyal, csaptelep nélkül, PENTAIR membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | PENTAIR TLC-75 | 6-7 | 67.105 |
| BlueClear-RO-100 | Háztartási víztisztító nyomástartállyal, csaptelep nélkül VONTRON membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VONTRON ULP2012-100 | 9-10 | 43.480 |
| BlueClear-RO-P100 | Háztartási víztisztító nyomástartállyal, csaptelep nélkül PENTAIR membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | PENTAIR TLC-100 | 9-10 | 49.425 |
| BlueClear-RO-100-P | Háztartási víztisztító nyomásfokozó pumpával, nyomástartállyal, csaptelep nélkül, VONTRON membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VONTRON ULP2012-100 | 9-10 | 63.290 |
| BlueClear-RO-P100-P | Háztartási víztisztító nyomásfokozó pumpával, nyomástartállyal, csaptelep nélkül, PENTAIR membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | PENTAIR TLC-100 | 9-10 | 69.235 |
| BlueClear-RO-150 | Háztartási víztisztító nyomástartállyal, csaptelep nélkül VONTRON membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VONTRON ULP2012-150 | 12-14 | 49.545 |
| BlueClear-RO-150-P | Háztartási víztisztító nyomásfokozó pumpával, nyomástartállyal, csaptelep nélkül, VONTRON membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VONTRON ULP2012-150 | 12-14 | 69.355 |

Teljes rendszerhez kérjük válasszon egy csaptelepet a 22. oldalról!

A térfogatáram 3 bar nyomáson lett tesztelve.



2020/Direkt átfolyós Fordított Ozmózis elvű Víztisztítók



A direkt átfolyós víztisztító 3db előszűrővel rendelkezik, ezen szűrők előkészítik a vizet a 2db nagyteljesítményű **Vontron** vagy **Pentair** ozmózis membránnak, amelyek biztosítják a kiváló minőségű, tiszta ivóvizet.

A berendezés egyik legnagyobb előnye a „hagyományos” fordított ozmózis víztisztítókkal szemben, hogy tartály nélkül működik, így a pangó víz nem okoz problémát, továbbá a megfelelően megválasztott szivattyú - membrán kombinációnak köszönhetően jelentősen javul a szennyvíz kibocsátás is.

Műszaki jellemzők:

A berendezés az alábbi szűrőket tartalmazza:

- 1. szűrő:** 5 mikron finomságú polipropilén szűrőbetét, amely eltávolítja a vízből az 5 mikronnál nagyobb méretű lebegő szennyeződések.
- 2. szűrő:** aktívszén töltetű szűrőbetét, amely megköti a klórt és a szerves szennyeződések jelentős részét.
- 3. szűrő:** 1 mikron finomságú polipropilén szűrőbetét, amely kiszűri a legkisebb lebegőanyag maradványokat.
- 4. szűrő (membrán):** fő szűrő, más néven ozmózis membrán, amely a készülék legfontosabb része. 0.0001 mikron nagyságú pórusain gyakorlatilag csak a vízmolekulák jutnak át, így minden szennyeződést 95%os biztonsággal távolít el.

Shivattyú teljesítménye: 1,6 liter / perc

Méretek: A gép mérete 440 x 480 x 220 mm (szélesség x magasság x mélység).

Működési paraméterek: 1,5 - 5 bar nyomás szükséges.

| Cikkszám | Megnevezés | Előszűrők | Membránok | Telj. L/perc* | 331 Nettó ár HUF |
|--------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| BlueClear -DF-170 | Direkt átfolyós fordított ozmózis háztartási víztisztító 1,6 l / perc teljesítményű nyomásfokozó pumpával, VONTRON NANO membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | 2 db VONTRON VNF2-2012 | 1,0 | 104.885 |
| BlueClear -DF-200 | Direkt átfolyós fordított ozmózis háztartási víztisztító 1,6 l / perc teljesítményű nyomásfokozó pumpával, VONTRON RO membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | 2 db VONTRON ULP2012-100 | 1,0 | 83.660 |
| BlueClear -DF-P200 | Direkt átfolyós fordított ozmózis háztartási víztisztító 1,6 l / perc teljesítményű nyomásfokozó pumpával, PENTAIR RO membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | 2 db PENTAIR TLC-100 | 1,2 | 95.550 |
| BlueClear -DF-300 | Direkt átfolyós fordított ozmózis háztartási víztisztító 1,6 l / perc teljesítményű nyomásfokozó pumpával, VONTRON RO membránnal szerelve | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | 2 db VONTRON ULP2012-150 | 1,0 | 95.785 |

*A teljesítmény függ a bejövő víz nyomásától, hőmérsékletétől, sótartalmától

Teljes rendszerhez kérjük válasszon egy csaptelepet a 22. oldalról!



2020/Nano szűrők

Nanoszűrés:

A nanoszűrést gyakran használják a szennyvíz újra hasznosítására, mivel nagyobb átfolyást biztosít és kevesebb energiát igényel, mint egy fordított ozmózis rendszer. A nanoszűrés kialakítása és működése hasonló a fordított ozmózishoz, némi különbséggel, a fő különbség az, hogy a nanomembrán nem annyira "szoros", mint a fordított ozmózis membrán. A két- és három vegyértékű ionok hatékony eltávolításának képessége miatt a nanoszűrést gyakran használják a víz keménységének eltávolítására, miközben a víz összes oldott szilárd anyag tartalmát sokkal kevésbé érintik. Ezért hívják "lágyító membrán-nak" is.

Mivel ez egy „lazább” membrán, kevésbé valószínű, hogy elszennyeződik vagy elvízkövesedik, valamint kevesebb előkezelést is igényel, mint a RO membránok. Kiválóan alkalmazhatóak RO berendezések előkezelésére.

Alkalmazási területek: Vízkezelés, gyógyszergyártás, tejtermékek, pékáruk gyártása valamint textíliák előállítására



BlueClear-NF-85



BlueClear-NF-85-P

331

| Cikkszám | Megnevezés | Előszűrők | Membrán | Keménység °dH | pH | Telj. L/h | Nettó ár HUF |
|-------------------|--|--------------------------------------|-----------|---------------|-------|-----------|--------------|
| BlueClear-NF-50 | Háztartási víztisztító nyomástartállyal, nyomásfokozó szivattyú nélkül, csaptelep nélkül | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VNF2-1812 | ~ 5 | ~ 7,3 | 7-8 | 50.050 |
| BlueClear-NF-50-P | Háztartási víztisztító nyomástartállyal, nyomásfokozó szivattyúval, csaptelep nélkül | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VNF2-1812 | ~ 5 | ~ 7,3 | 7-8 | 69.860 |
| BlueClear-NF-85 | Háztartási víztisztító nyomástartállyal, nyomásfokozó szivattyú nélkül, csaptelep nélkül | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VNF2-2012 | ~ 5 | ~ 7,3 | 13-14 | 54.090 |
| BlueClear-NF-85-P | Háztartási víztisztító nyomástartállyal, nyomásfokozó szivattyúval, csaptelep nélkül, | FCPPS-1005 FCCTO-10 FCPPS-1001 | VNF2-2012 | ~ 5 | ~ 7,3 | 13-14 | 73.900 |

A keménység és az átfolyás a nyersvíz függvénye. A térfogatáram 2 bar nyomáson lett tesztelve.

Teljes rendszerhez kérjük válasszon egy csaptelepet a 22. oldalról!



2020/Fordított Ozmózis elvű Víztisztítók és Nano szűrők alkatrészei



FXFCH3



FXFCH4



FXFCH5



FXFCH6

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Árkatégória |
|----------|---|--------------|-------------|
| FXFCH3 | Króm 1 utas csapterlep Háztartási víztisztító berendezésekhez | 3.845 | 332 |
| FXFCH4 | Króm 2 utas csapterlep Háztartási víztisztító berendezésekhez | 6.110 | 332 |
| FXFCH5 | Króm 1 utas csapterlep Háztartási víztisztító berendezésekhez | 8.345 | 332 |
| FXFCH6 | Króm 2 utas csapterlep Háztartási víztisztító berendezésekhez | 8.345 | 332 |



PIV-1/4

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|----------|--|--------------|
| PIV-1/4 | Nyomáscsökkentő szelep 1/4" csatlakozással | 6.035 |



WG-04

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|----------|---|--------------|
| WG-04 | Vízór Fordított Ozmózis berendezésekhez 1/4" csatlakozással | 7.055 |
| WGC | Vízór betét | 730 |



WGC

| Cikkszám | Megnevezés | Csat. | UV Lámpa db x W | Méret Ma x Ho x Szé (mm) | Térfogat-áram 16 mJ/cm ² (m ³ /h) | Térfogat-áram 30 mJ/cm ² (m ³ /h) | Térfogat-áram 40 mJ/cm ² (m ³ /h) | Nettó ár HUF |
|----------|--|-------|-----------------|--------------------------|---|---|---|--------------|
| Aquaz-S6 | UV berendezés, háztartási csírátlantás | 1/4" | 1 x 6W | 63 x 50,8 x 270 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 10.240 |



PRO4000W

| Cikkszám | Megnevezés | Térfogat | Hasznos térfogat | Nettó ár HUF |
|-----------|--|----------|------------------|--------------|
| PRO4000W | Gumimembrános víztartály Fordított Ozmózis berendezésekhez | 12 liter | 8-10 liter | 17.635 |
| PRO77000N | Gumimembrános víztartály Fordított Ozmózis berendezésekhez | 80 liter | 40-50 liter | 80.520 |



2020/Fordított Ozmózis elvű Víz tisztítók és Nano szűrők alkatrészei

| Cikkszám | Megnevezés | db / doboz | Nettó ár HUF | Árkat. |
|-------------|--|------------|--------------|--------|
| BC-PH+ | In-line pH emelő és antioxidációs betét 24% MgO — NSF/ANSI szabvány 60, 67% turmalin; Funkció: növeli a pH és ORP értékét a vízben, antioxidációs betét | 25 | 3.540 | 141 |
| AIFIR | In-line BIO kerámia betét; Funkció: A negatív ionokkal kezelt víz pozitívan befolyásol számos testünkben játszódó folyamatot | 25 | 7.385 | 141 |
| AICRO | In-line utó aktívszén betét; Funkció: Javítja a víz ízét és illatát, eltávolítja a szabad klór 99%-át, a növényvédő szerek 85%-át, szénhidrogéneket és egyéb szerves vegyületeket. | 25 | 1.000 | 141 |
| AICRO12 | In-line aktívszén betét | 25 | 1.335 | 141 |
| AIPRO12 | In-line mechanikai szűrőbetét, 5 mikronos | 25 | 2.255 | 141 |
| AIMRO | In-line ásványi patron; Funkció: Mineralizáció kerámiagolyók segítségével | 25 | 1.200 | 141 |
| TLC-75 | Pentair 75GPD száraz ozmózis membrán | 25 | 15.600 | P31 |
| TLC-100 | Pentair 100GPD száraz ozmózis membrán | 25 | 18.960 | P31 |
| ULP1812-50 | Vontron 50GPD száraz ozmózis membrán | 25 | 6.385 | 921 |
| ULP1812-75 | Vontron 75GPD száraz ozmózis membrán | 25 | 7.020 | 921 |
| ULP2012-100 | Vontron 100GPD száraz ozmózis membrán | 25 | 9.575 | 921 |
| ULP2012-150 | Vontron 150GPD száraz ozmózis membrán | 25 | 19.150 | 921 |
| VNF2-1812 | Vontron 50GPD száraz nano membrán—0,001 µm | 25 | 19.945 | 921 |
| VNF2-2012 | Vontron 85GPD száraz nano membrán—0,001 µm | 25 | 26.330 | 921 |
| TLCHF-FP | In-line kapilláris membrán | 10 | 5.905 | 312 |
| FCPPS-1001 | Cserélhető 10"x2.5" méretű szűrőbetét—1 µm | 50 | 460 | 111 |
| FCCTO-10 | Aktívszén 10"x2.5" méretű szűrőbetét—10 µm | 25 | 885 | 121 |
| FCPPS-1005 | Cserélhető 10"x2.5" méretű szűrőbetét—5 µm | 50 | 460 | 111 |



| Cikkszám | Megnevezés | Méret | Hőm. | Nyomás | Nettó ár HUF |
|-----------|--|------------|--------|--------|--------------|
| RO-CUP | 2 részes műanyag szűrőház műanyag menettel | 10" x 1/4" | 2-45°C | 16 bar | 4.255 |
| RO-CUP-WR | Szűrőház kulcs | | - | | 525 |
| RO-CUP-BR | Szűrőház konzol | | - | | 850 |



2020/Kisipari és Háztartási Fordított Ozmózis berendezés

| Cikkszám | Megnevezés | Előszűrők | Membránok | Telj. | Nettó ár HUF | Árkat. |
|------------------|--|---|------------------|-----------|----------------|--------|
| BlueClear-RO800P | Háztartási Fordított Ozmózis berendezés nyomástartály nélkül, szimpla csapteleppel, 2 db nyomásfokozó pumpával | FCPPS-1001, FCPPS-1005, FCCTO-10, AICRO | 2 db ULP3012-400 | 70-90 L/h | 189.135 | 331 |



BlueClear-RO800P

| Cikkszám | Opciók a fenti berendezéshez | db / doboz | Nettó ár / db HUF | Árkat. |
|-------------|---------------------------------------|------------|-------------------|--------|
| FCPPS-1001 | Cserélhető 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 50 | 460 | 111 |
| FCPPS-1005 | Cserélhető 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 50 | 460 | 111 |
| FCCTO-10 | Aktívzén 10"x2.5" méretű szűrőbetét | 25 | 885 | 121 |
| AICRO | In-line utó aktívzén betét | 25 | 1.000 | 141 |
| ULP3012-400 | Vontron 400GPD száraz ozmózis membrán | 25 | 28.725 | 921 |

Alkatrészek BlueClear-RO800P berendezéshez

| Cikkszám | Megnevezés | Tulajdonságok | Feszültség / Kimenet | Nettó ár HUF | Árkat. |
|----------------|---|---|----------------------|---------------|--------|
| BC-RO800P-PUMP | Nyomásfokozó pumpa BlueClear-RO800P-hez | Bejövő nyomás—2 bar Telj. 5 baron—1,6 liter/perc | 24V | 31.525 | 332 |
| BC-RO800P-AD | Adapter BlueClear-RO800P-hez | Bemenet—100-240V ~ 50/60 Hz | 24V | 19.700 | 332 |
| AFV-04 | Mosató szelep BlueClear-RO800P-hez | Teljesítmény—1500 Öblítés—18 mp | 24V | 3.360 | 332 |
| SVC-04 | Mágnes szelep BlueClear-RO800P-hez | Nyomás—0 ~ 8 bar Teljesítmény—4.8 W | 24V | 1.940 | 332 |
| BNV-0404 | Átfolyás szabályzó | Menet—1/4" / 1/4" | - | 1.965 | 333 |
| YT-3-38W | RO membránház zárókupakkal | 3" x 12" EPDM | - | 3.430 | 932 |



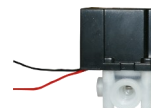
BC-RO800P-PUMP



BC-RO800P-AD



YT-3-38W



AFV-04



SVC-04



BNV-0404




2020/Gyorscsatlakozók

333


Könyök külső menettel

|  | Cikksz. | Cső | Menet | Nettó ár HUF |
|---|---------|------|-------|--------------|
| | ME-0402 | 1/4" | 1/8" | |
| ME-0404 | 1/4" | 1/4" | | 230 |
| ME-0406 | 1/4" | 3/8" | | 275 |
| ME-0408 | 1/4" | 1/2" | | 415 |
| ME-0604 | 3/8" | 1/4" | | 460 |
| ME-0606 | 3/8" | 3/8" | | 460 |
| ME-0608 | 3/8" | 1/2" | | 460 |
| ME-0806 | 1/2" | 3/8" | | 900 |
| ME-0808 | 1/2" | 1/2" | | 900 |

Könyök tömlő csatlakozóval

|  | Cikksz. | Cső | Stem OD | Nettó ár HUF |
|---|---------|------|---------|--------------|
| | SE-0404 | 1/4" | 1/4" | |
| SE-0406 | 1/4" | 3/8" | | 325 |
| SE-0604 | 3/8" | 1/4" | | 345 |
| SE-0606 | 3/8" | 3/8" | | 395 |

Könyök

|  | Cikksz. | Cső | Cső | Nettó ár HUF |
|---|---------|------|------|--------------|
| | UE-0404 | 1/4" | 1/4" | |
| UE-0406 | 1/4" | 3/8" | | 415 |
| UE-0606 | 3/8" | 3/8" | | 460 |
| UE-0808 | 1/2" | 1/2" | | 760 |


Könyök visszacsapó-szeleppel

|  | Cikksz. | Cső | Menet | Nettó ár HUF |
|---|----------|------|-------|--------------|
| | ECV-0402 | 1/4" | 1/8" | |
| ECV-0404 | 1/4" | 1/4" | | 925 |


Könyök (külső menettel)

|  | Cikksz. | Menet | Cső | Cső | Nettó ár HUF |
|---|----------|-------|------|------|--------------|
| | MRT-0404 | 1/4" | 1/4" | 1/4" | |
| MRT-0606 | 3/8" | 3/8" | 3/8" | | 530 |


T-idom középen külső menetes

|  | Cikksz. | Cső | Menet | Cső | Nettó ár HUF |
|---|----------|------|-------|------|--------------|
| | MBT-0404 | 1/4" | 1/4" | 1/4" | |
| MBT-0604 | 3/8" | 1/4" | 1/4" | | 530 |
| MBT-0606 | 3/8" | 3/8" | 3/8" | | 530 |


Könyök (tömlőcsatlakozóval)

|  | Cikksz. | Stem OD | Cső | Cső | Nettó ár HUF |
|---|----------|---------|------|------|--------------|
| | SRT-0404 | 1/4" | 1/4" | 1/4" | |


T-idom

|  | Cikksz. | Cső | Cső | Cső | Nettó ár HUF |
|---|---------|------|------|------|--------------|
| | UT-0404 | 1/4" | 1/4" | 1/4" | |
| UT-0604 | 3/8" | 1/4" | 3/8" | | 530 |
| UT-0606 | 3/8" | 3/8" | 3/8" | | 530 |
| UT-0808 | 1/2" | 1/2" | 1/2" | | 625 |


Folytő

|  | Cikksz. | Cső | cc/min | Nettó ár HUF |
|--|---------|------|--------|--------------|
| | FR-0420 | 1/4" | 420 | |
| FR-300 | 1/4" | 300 | | 1.330 |


Visszacsapó szelep

|  | Cikksz. | Cső | Cső | Nettó ár HUF |
|---|---------|------|------|--------------|
| | ICV-04 | 1/4" | 1/4" | |
| ICV-06 | 3/8" | 3/8" | | 3.235 |


Osztó

|  | Cikkszám | Cső | Menet | Nettó ár HUF |
|--|----------|------|-------|--------------|
| | TW-04 | 1/4" | 1/4" | |
| TW-06 | 3/8" | 3/8" | | 3.140 |

Nyomáskapcsoló

|  | Cikksz. | Cső | Leírás | Nettó ár HUF |
|--|---------|----------------------|--------------------|--------------|
| | HPS-04 | 1/4" | Zárt- Állítható | |
| LPS-04 | 1/4" | Nyitott- Álacsony | | 2.890 |
| HCPS-04 | 1/4" | Zárt- Magas | | 3.100 |

4 utas elzárószelep

|  | Cikksz. | Cső | Nettó ár HUF |
|--|---------|------|--------------|
| | SOV-04 | 1/4" | |

T-idom (középen tömlőcsatl.)

|  | Cikksz. | Menet | Cső | Cső | Nettó ár HUF |
|---|----------|-------|------|------|--------------|
| | SBT-0404 | 1/4" | 1/4" | 1/4" | |



2020/Gyorscsatlakozók

333

| Egyenes golyóscsap | | | | Nettó ár HUF |
|--------------------|----------|------|------|-----------------|
| | Cikksz. | Cső | Cső | |
| | BCV-0404 | 1/4" | 1/4" | 2.240 |
| | BCV-0606 | 3/8" | 3/8" | 3.235 |

| Egyenes golyóscsap | | | | Nettó ár HUF |
|--------------------|----------|------|-------|-----------------|
| | Cikksz. | Cső | Menet | |
| | IBV-0404 | 1/4" | 1/4" | 955 |

| Tartály golyósszelep | | | | Nettó ár HUF |
|----------------------|----------|------|-------|-----------------|
| | Cikksz. | Cső | Menet | |
| | TBV-0404 | 1/4" | 1/4" | 2.220 |
| | TBV-0606 | 3/8" | 3/8" | 6.240 |

| Golyóscsap | | | | Nettó ár HUF |
|------------|---------|-------|------|-----------------|
| | Cikksz. | Menet | Cső | |
| | BV-0404 | 1/4" | 1/4" | 1.185 |
| | BV-0406 | 1/4" | 3/8" | 1.070 |
| | BV-0604 | 3/8" | 1/4" | 1.255 |

| Átfolyás szabályzó | | | | Nettó ár HUF |
|--------------------|----------|-------|-------|-----------------|
| | Cikksz. | Menet | Menet | |
| | BNV-0404 | 1/4" | 1/4" | 1.965 |

| Falba építhető toldó | | | | Nettó ár HUF |
|----------------------|---------|------|------|-----------------|
| | Cikksz. | Cső | Cső | |
| | BU-0404 | 1/4" | 1/4" | 810 |
| | BU-0606 | 3/8" | 3/8" | 1.040 |
| | BU-0406 | 1/4" | 3/8" | 1.085 |

| 1/4" Mintavét csatlakozó | | | | Nettó ár HUF |
|--------------------------|----------|-------|-------|-----------------|
| | Cikksz. | Menet | Menet | |
| | FWC-0606 | 3/8" | 3/8" | 1.605 |
| | FWC-0808 | 1/2" | 1/2" | 1.230 |

| Egyes bilincs | | | Nettó ár HUF |
|---------------|---------|------|-----------------|
| | Cikksz. | Size | |
| | SC-20 | 2" | 100 |
| | SC-25 | 2,5" | 120 |
| | SC-30 | 3" | 435 |

| Dupla bilincs | | | | Nettó ár HUF |
|---------------|---------|------|------|-----------------|
| | Cikksz. | Size | Size | |
| | DC-2020 | 2" | 2" | 120 |
| | DC-2520 | 2,5" | 2" | 120 |
| | DC-2525 | 2,5" | 2,5" | 120 |
| | DC-3020 | 3" | 2" | 435 |
| | DC-3025 | 3" | 2,5" | 435 |
| | DC-3030 | 3" | 3" | 435 |

| Csatorna csatlakozó (bilincs) | | | | Nettó ár HUF |
|-------------------------------|---------|------|--------|-----------------|
| | Cikksz. | Cső | Cső OD | |
| | DC-04 | 1/4" | 40 mm | 475 |

| Adapter tömlővéggel | | | | Nettó ár HUF |
|---------------------|---------|---------|-------|-----------------|
| | Cikksz. | Stem OD | Menet | |
| | SA-0404 | 1/4" | 1/4" | 230 |
| | SA-0606 | 3/8" | 3/8" | 395 |

| Toldó | | | | Nettó ár HUF |
|-------|---------|------|------|-----------------|
| | | Cső | Cső | |
| | UC-0404 | 1/4" | 1/4" | 370 |
| | UC-0406 | 1/4" | 3/8" | 415 |
| | UC-0606 | 3/8" | 3/8" | 460 |
| | UC-0808 | 1/2" | 1/2" | 760 |

| 3/4" Mintavét csatlakozó | | | | Nettó ár HUF |
|--------------------------|--------------|-------|-------|-----------------|
| | Cikksz. | Menet | Menet | |
| | FWC-1010-SET | 3/4" | 3/4" | 4.305 |

| Csatlakozó O-gyűrűvel | | | | Nettó ár HUF |
|-----------------------|-----------|------|-------|-----------------|
| | Cikksz. | Cső | Menet | |
| | MC-0404-O | 1/4" | 1/4" | 300 |



2020/Gyorscsatlakozók

333


Belső menetes csatlakozó

| | Cikksz. | Cső | Menet | Nettó ár HUF |
|---|---------|------|-------|-----------------|
|  | FA-0402 | 1/4" | 1/8" | 370 |
| | FA-0404 | 1/4" | 1/4" | 370 |
| | FA-0406 | 1/4" | 3/8" | 415 |
| | FA-0408 | 1/4" | 1/2" | 555 |
| | FA-0604 | 3/8" | 1/4" | 555 |
| | FA-0606 | 3/8" | 3/8" | 555 |
| | FA-0608 | 3/8" | 1/2" | 555 |
| | FA-0806 | 1/2" | 3/8" | 760 |
| | FA-0808 | 1/2" | 1/2" | 760 |

Egyenes csatlakozó külső menetes

| | Cikksz. | Cső | Menet | Nettó ár HUF |
|--|---------|------|-------|-----------------|
|  | MC-0402 | 1/4" | 1/8" | 230 |
| | MC-0404 | 1/4" | 1/4" | 230 |
| | MC-0406 | 1/4" | 3/8" | 275 |
| | MC-0408 | 1/4" | 1/2" | 415 |
| | MC-0604 | 3/8" | 1/4" | 460 |
| | MC-0606 | 3/8" | 3/8" | 460 |
| | MC-0608 | 3/8" | 1/2" | 460 |
| | MC-0806 | 1/2" | 3/8" | 900 |
| | MC-0808 | 1/2" | 1/2" | 900 |

Tömlő (m)

| | Cikksz. | Cső Átmérő | Nettó ár HUF |
|---|-----------|------------|-----------------|
|  | PT-04 | 1/4" | 260 |
| | PT-06 | 3/8" | 410 |
| | I8065-1-T | 3/8" | 435 |
| | I8081 | 1/2" | 2.820 |



2020/UV Csíráatlanítók

| | | | | | | | | 381 |
|------------------|--|-----------|-----------|----------------------------|---|---|---|--------------|
| Cikkszám | Megnevezés | Csat. | Telj. (W) | Méretek Ma x Ho x Szé (mm) | Térfogat-áram 16 mJ/cm ² (m ³ /h) | Térfogat-áram 30 mJ/cm ² (m ³ /h) | Térfogat-áram 40 mJ/cm ² (m ³ /h) | Nettó ár HUF |
| Aquazone S2Q | UV berendezés, háztartási csíráatlanítás | 1/2" | 22 | 65 x 432 | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 139.465 |
| Aquazone S5Q | UV berendezés, háztartási csíráatlanítás | 3/4" | 30 | 65 x 560 x 85 | 2,5 | 1,4 | 1,1 | 147.330 |
| Aquazone S8Q | UV berendezés, háztartási csíráatlanítás | 3/4" | 46 | 65 x 900 x 85 | 4,5 | 2,3 | 1,7 | 218.140 |
| Aquazone VH200 | UV berendezés, háztartási csíráatlanítás | 1" - 3/4" | 35 | 89 x 450 | 3,6 | 2,0 | 1,6 | 229.060 |
| Aquazone VH410/2 | UV berendezés, háztartási csíráatlanítás | 1" - 3/4" | 60 | 89 x 596 | 7,8 | 4,2 | 3,2 | 287.245 |
| Aquazone VP950 | UV berendezés, háztartási csíráatlanítás | 6/4" | 96 | 1140 x 89 | 13,7 | 10,5 | 8,0 | 496.660 |



Aquaz-S2Q



Aquaz-S5Q



Aquaz-VH410/2

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Árkat. |
|-----------------|---|--------------|--------|
| Aquaz-AD-SQ | Adapter S2Q, S5Q, S8Q, S12Q berendezéshez | 73.740 | 383 |
| Aquaz-AD-SQ-old | Adapter S2Q, S5Q, S8Q, S12Q berendezéshez | 71.320 | 383 |
| Aquaz-AD-VH | Adapter VH200, VH410/2 | 102.330 | 383 |
| Aquaz-AD-VP | Adapter VP950 | 144.715 | 383 |
| Aquaz-AD-SC | Adapter SC5, SC12 | 75.385 | 373 |

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Árkat. |
|----------|------------------|--------------|--------|
| QS-330 | Kvarccső S2Q | 18.380 | 383 |
| QS-463 | Kvarccső S5Q | 19.170 | 383 |
| QS-810 | Kvarccső S8Q | 20.335 | 383 |
| QS-012 | Kvarccső S12Q | 33.245 | 383 |
| QS-001 | Kvarccső VH200 | 16.825 | 383 |
| QSO-410 | Kvarccső VH410/2 | 28.945 | 383 |
| QSO-950 | Kvarccső VP950 | 44.590 | 383 |
| QS-461 | Kvarccső SC5 | 7.710 | 373 |
| QS-462 | Kvarccső SC12 | 18.790 | 373 |

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Árkat. |
|-----------|---------------------|--------------|--------|
| S330RL | UV lámpa S2Q | 35.220 | 383 |
| S463RL | UV lámpa S5Q | 35.220 | 383 |
| S810RL | UV lámpa S8Q | 47.010 | 383 |
| S36RL | UV lámpa S12Q, S24Q | 49.465 | 383 |
| S200RL | Kvarccső VH200 | 49.465 | 383 |
| S410RL-HO | UV lámpa VH410/2 | 57.980 | 383 |
| S950RL-HO | UV lámpa VP950 | 75.990 | 383 |
| S461RL | UV lámpa SC5 | 34.265 | 373 |
| S462RL | UV lámpa SC12 | 55.255 | 373 |



2020/Nagyteljesítményű UV csírátlanítók



384

| Cikkszám | Termék | UV szenzor | Adapterek száma | Csat. | Lámpa telj. (W) | Méret Ma x Szé x Ho (mm) | Teljesítmény 16 mJ/cm ² (m ³ /h) | Teljesítmény 30 mJ/cm ² (m ³ /h) | Teljesítmény 40 mJ/cm ² (m ³ /h) | Nettó ár HUF |
|----------------|--|------------|---|----------------|-----------------|--------------------------|--|--|--|--------------|
| Aquaz SHF-140 | Nagyteljesítményű, többlámpás UV csírátlanító berendezés | NEM | 4 db Aquaz-AD-SHF | 3" Karima | 320 | 864 x 152 x 356 | 70 | 38 | 28 | 3.021.020 |
| Aquaz SHFM-140 | Nagyteljesítményű, többlámpás UV csírátlanító berendezés | IGEN | 3 db Aquaz-AD-SHF 1 db Aquaz-AD-SHFM | 3" RFSO Karima | 320 | 864 x 152 x 356 | 78 | 38 | 28 | 3.280.495 |
| Aquaz SHF-180 | Nagyteljesítményű, többlámpás UV csírátlanító berendezés | NEM | 4 db Aquaz-AD-SHF | 3" RFSO Karima | 400 | 1073 x 152 x 356 | 78 | 47 | 36 | 3.704.715 |
| Aquaz SHFM-180 | Nagyteljesítményű, többlámpás UV csírátlanító berendezés | IGEN | 3 db Aquaz-AD-SHF 1 db Aquaz-AD-SHFM | 3" RFSO Karima | 400 | 1073 x 152 x 356 | 78 | 47 | 36 | 3.968.305 |
| Aquaz SHF-290 | Nagyteljesítményű, többlámpás UV csírátlanító berendezés | NEM | 5 db Aquaz-AD-SHF | 4" RFSO Karima | 550 | 108 x 203 x 435 | 123 | 65 | 48 | 6.155.575 |
| Aquaz SHFM-290 | Nagyteljesítményű, többlámpás UV csírátlanító berendezés | IGEN | 4 db Aquaz-AD-SHF 1 db Aquaz-AD-SHFM | 4" RFSO Karima | 550 | 108 x 203 x 435 | 123 | 65 | 48 | 6.439.220 |



| Cikkszám | Termék | Nettó ár HUF | Árkatégória |
|---------------|-------------------------------|--------------|-------------|
| Aquaz-AD-SHF | Adapter SHF UV rendszerekhez | 240.750 | 383 |
| Aquaz-AD-SHFM | Adapter SHFM UV rendszerekhez | 280.145 | 383 |

Adapter kiválasztása:

SHFM rendszerek esetén szükség van egy "master" adapterre, ami a szenzort vezérli.

| Cikkszám | Termék | Komplett rendszerhez szükséges | Nettó ár HUF / db | Árkatégória |
|----------|---|--------------------------------|-------------------|-------------|
| QS-012 | Kvarccső SHF-140 és SHFM-140 UV rendszerekhez | 4 db | 46.510 | 383 |
| QS-180 | Kvarccső SHF-180 és SHFM-180 UV rendszerekhez | 4 db | 60.735 | 383 |
| QSO-950 | Kvarccső SHF-290 és SHFM-290 UV rendszerekhez | 5 db | 62.375 | 383 |

| Part number | Products | Komplett rendszerhez szükséges | Nettó ár HUF | Árkatégória |
|-------------|---|--|--------------|-------------|
| S740RL-4C | UV lámpa SHF-140 és SHFM-140 UV rendszerekhez | 4 db | 90.830 | 383 |
| S950RL-4C | Kvarccső SHF-180, 290 és SHFM-180, 290 UV rendszerekhez | 4 db SHF-180, SHFM-180 5 db SHF-290, SHFM-290 | 98.490 | 383 |



Az oldalon található termékeket nem tartjuk készleten, beérkezési ideje rendeléstől számítva megközelítőleg 3-4 hét!



2020/UV Csíráatlanítók

| Cikkszám | Megnevezés | Csat. | UV Lámpa db x W | Méreték Ma x Ho x Szé (mm) | Térfogat-áram 16 mJ/cm ² (m ³ /h) | Térfogat-áram 30 mJ/cm ² (m ³ /h) | Térfogat-áram 40 mJ/cm ² (m ³ /h) | Nettó ár HUF | Árkat. |
|--------------|--|-------|-----------------|-----------------------------------|---|---|---|--------------|--------|
| Aquaz-S6 | UV berendezés, háztartási csíráatlanítás | 1/4" | 1 x 6W | 63 x 50,8 x 270 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 10.240 | 332 |
| Aquaz-S25 | UV berendezés, háztartási csíráatlanítás | 1/2" | 1 x 25W | 82 x 63,5 x 595 | 3,1 | 1,7 | 1,3 | 74.280 | 371 |
| Aquaz-S55 | UV berendezés, háztartási csíráatlanítás | 3/4" | 1 x 55W | 85 x 63,5 x 950 | 6,9 | 3,7 | 2,8 | 97.210 | 371 |
| Aquaz-S165 | UV berendezés, háztartási csíráatlanítás | 1,5" | 3 x 55W | 283 x 133x 950 | 20,6 | 11,0 | 8,3 | 348.540 | 372 |
| Aquaz-S165-B | UV berendezés, háztartási csíráatlanítás, vezérlőszekrényvel | 1,5" | 3 x 55W | 283 x 133x 950 400 x 300 x 150 | 20,6 | 11,0 | 8,3 | 495.005 | 372 |



Aquaz-S165

Aquaz-S55
Aquaz-S25
Aquaz-S6

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|-------------|--|--------------|
| | | 373 |
| Aquaz-AD-S6 | Adapter 6W UV berendezésekhez | 39.010 |
| Aquaz-AD-S | Adapter 25W, 55W, 165W UV berendezésekhez | 38.985 |
| Aquaz-OR-S | O-gyűrű 6W, 25W UV berendezésekhez | 340 |
| Aquaz-OR-S2 | O-gyűrű 55W, 165W, 275W, 660W UV berendezésekhez | 685 |

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|-----------|---------------------------|--------------|-----------|---------------------------|--------------|
| UV0.5-KCS | Kvarccső Aquazone-S1 ber. | 6.015 | UV-0.5GPM | UV lámpa Aquazone-S1 ber. | 14.210 |
| QS-6W | Kvarccső S6 ber. | 3.810 | S6WRL | UV lámpa S6 | 6.670 |
| QS-25W | Kvarccső S25 ber. | 7.455 | S25WRL | UV lámpa S25 | 17.115 |
| QS-55W | Kvarccső S55-S660 ber. | 10.840 | S55WRL | UV lámpa S55-S660 | 27.780 |

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Árkat. |
|--------------|----------------------------|--------------|--------|
| S951LS | UV lámpa S52 berendezéshez | 118.010 | 373 |
| QS-1082 | Kvarccső S52 berendezéshez | 86.015 | 373 |
| Aquaz-AD-S52 | Adapter S52 berendezéshez | 157.345 | 373 |

Bővebb technikai információért, lapozzon a következő oldalra!

| m ³ /h | UV Dose @ 95% UVT | | | UV Dose @ 85% UVT | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| | 16 mJ/cm ² | 30 mJ/cm ² | 40 mJ/cm ² | 16 mJ/cm ² | 30 mJ/cm ² | 40 mJ/cm ² |
| 0,00 | Aquaz-S6 | Aquaz-S6 | AquazS6 | Aquaz-S6 | Aquaz-S6 | Aquaz-S6 |
| 0,24 | | Aquaz-S2Q | Aquaz-S2Q | Aquaz-S2Q | S5Q | S5Q, S8Q |
| 0,48 | | | Aquaz-S5Q | Aquaz-S5Q | | S5Q, S8Q, S25, S8Q, VH200 |
| 0,68 | Aquaz-S2Q | Aquaz-S5Q | Aquaz-S5Q | S5Q | S8Q, Aquaz-S25 | Aquaz-S25 |
| 0,91 | | | | | | Aquaz-S25, S5Q |
| 1,14 | Aquaz-S25, S5Q | Aquaz-S55 | Aquaz-S55 | Aquaz-S8Q, VH200 | Aquaz-S55 | Aquaz-S55 |
| 1,37 | | | | | | Aquaz-S25, S8Q |
| 1,82 | Aquaz-S25, S8Q | Aquaz-S55 | Aquaz-S55 | Aquaz-S8Q, VH200 | Aquaz-S55 | Aquaz-S55 |
| 2,28 | | | | | | Aquaz-S55 |
| 2,73 | Aquaz-S8Q, VH200 | Aquaz-S55 | Aquaz-S55 | Aquaz-S8Q, VH200 | Aquaz-S55 | Aquaz-S55 |
| 3,18 | | | | | | Aquaz-S55 |
| 3,64 | Aquaz-S8Q, VH200 | Aquaz-S55 | Aquaz-S55 | Aquaz-S55 | Aquaz-S55 | Aquaz-S55 |
| 4,09 | | | | | | Aquaz-S55 |
| 4,55 | Aquaz-S55 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 |
| 5,00 | | | | | | Aquaz-S55 |
| 5,45 | Aquaz-S55 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 |
| 5,91 | | | | | | Aquaz-S55 |
| 6,36 | Aquaz-S55 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 |
| 6,82 | | | | | | Aquaz-S55 |
| 7,27 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 |
| 7,73 | | | | | | Aquaz-VP950 |
| 8,63 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 |
| 9,54 | | | | | | Aquaz-VP950 |
| 10,5 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 |
| 11,4 | | | | | | Aquaz-VP950 |
| 13,6 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 |
| 15,9 | | | | | | Aquaz-S165 |
| 20,5 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 |
| 24,9 | | | | | | Aquaz-S165 |
| 29,5 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 |
| 34,1 | | | | | | Aquaz-S165 |
| 38,6 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 |
| 43,2 | | | | | | Aquaz-S165 |
| 54,5 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 |
| 72,7 | | | | | | Aquaz-S165 |

| Inaktiváláshoz szükséges UV dózis | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Patogén | Hatékonyság 4-Log (99.99%) |
| Legionella pneumophila | 9.3 mJ/cm ² |
| Salmonella enteritidis | 10.0 mJ/cm ² |
| Hepatitis A virus | 29.6 mJ/cm ² |
| Poliovirus Type 1 | 30.0 mJ/cm ² |
| Coxsackie B5 virus | 30.0 mJ/cm ² |
| Rotavirus SA 11 | 36.0 mJ/cm ² |
| Adenovirus | 186.0 mJ/cm ² |

| m ³ /h | UV Dose @ 75% UVT | | | UV Dose @ 50% UVT | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 16 mJ/cm ² | 30 mJ/cm ² | 40 mJ/cm ² | 16 mJ/cm ² | 30 mJ/cm ² | 40 mJ/cm ² |
| 0,00 | Aquaz-S6 | S5Q, Aquaz-S25 | S5Q, Aquaz-S25 | S5Q | S5Q | S8Q, Aquaz-S25, VH200 |
| 0,24 | | | | | S5Q, Aquaz-S25 | |
| 0,48 | S5Q, Aquaz-S25 | | S8Q, Aquaz-S25, VH200 | S5Q, Aquaz-S25 | S8Q, Aquaz-S25, VH200 | S8Q, VH200 |
| 0,68 | | | | | S8Q, VH200 | VH410/2, Aquaz-S55 |
| 0,91 | | S8Q, Aquaz-S25, VH200 | S8Q, Aquaz-S25, VH200 | VH410/2, Aquaz-S55 | | |
| 1,14 | | Aquaz-S55, S8Q, VH200 | Aquaz-S55, S8Q, VH200 | | S8Q, Aquaz-S55, VH200 | VH410/2 |
| 1,37 | VH410/2 | | VH410/2, Aquaz-S55 | VH410/2 | | |
| 1,82 | Aquaz-S55, S8Q, VH200 | VH410/2 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | VH410/2 | VH410/2 | Aquaz-S165 |
| 2,28 | | | | | | |
| 2,73 | Aquaz-S55 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | | VH410/2 | VH410/2 | Aquaz-S165 |
| 3,18 | | | | | | |
| 3,64 | VH410/2 | | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | |
| 4,09 | | | | | | |
| 4,55 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | |
| 5,00 | | | | | | |
| 5,45 | | | | | | |
| 5,91 | | | | | | |
| 6,36 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | | |
| 6,82 | | | | | | |
| 7,27 | | | | | | |
| 7,73 | | | | | | |
| 8,63 | Aquaz-VP950 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | | |
| 9,54 | | | | | | |
| 10,5 | | | | | | |
| 11,4 | | | | | | |
| 13,6 | Aquaz-S165 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | | |
| 15,9 | | | | | | |
| 20,5 | | | | | | |
| 24,9 | | | | | | |
| 29,5 | Aquaz-S165 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | | |
| 34,1 | | | | | | |
| 38,6 | | | | | | |
| 43,2 | | | | | | |
| 54,5 | Aquaz-S165 | Aquaz-VP950, Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | Aquaz-S165 | | |
| 72,7 | | | | | | |

| Inaktiváláshoz szükséges UV dózis | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Patogén | Hatékonyság 4-Log (99.99%) |
| Giardia lamblia cysts | 1.7 mJ/cm ² |
| Vibrio cholerae | 2.9 mJ/cm ² |
| Shigella dysenteriae | 3.0 mJ/cm ² |
| Escherichia coli O 157:H7 | 5.6 mJ/cm ² |
| Cryptosporidium parvum oocysts | 5.7 mJ/cm ² |
| Salmonella typhi | 8.2 mJ/cm ² |
| Shigella sonnei | 8.2 mJ/cm ² |



2020/Háztartási vízlágyítók beépítése, kiválasztása

1. lépés - Határozzuk meg a vízlágyító csatlakozását.

A háztartási vízlágyító berendezések vezérlő fejének csatlakozása $\frac{3}{4}$ " vagy 1" csatlakozású. GYAKORI HIBA, hogy a vevő azonnal a $\frac{3}{4}$ "-os csatlakozású vízlágyítót választja, abból indul ki, hogy a lakásunkba lévő csővezetékek mérete $\frac{1}{2}$ " vagy $\frac{3}{4}$ ", így biztosan elég lesz $\frac{3}{4}$ "-os csatlakozású vízlágyító. A vízlágyítókban található tárcsák vagy dugattyúk a bejövő csőcsatlakozás keresztmetszetét tovább szűkítik annak érdekében, hogy a vízlágyító automatikus tisztításához különböző irányokba tudják terelni a vizet. Ökol szabályként javasoljuk, hogy amennyiben fejuhany vagy két fürdőszoba vagy legalább 5 csapolási pont van otthonában vagy víznyomása stabilan nem éri el a 3bar-t, akkor az 1"-os csatlakozású vízlágyítót válassza. Amennyiben nincs fejuhany vagy két fürdőszoba vagy kevesebb mint 5 csapolási pontja van és víznyomása stabilan meghaladja a 3bar-t, akkor valóban elég a $\frac{3}{4}$ " csatlakozású vízlágyítót választania. Az 1" csatlakozású vízlágyító esetén biztosan kisebb lesz a nyomásesés, a zuhany vízugara alacsony nyomáson erősebb lesz.

2. lépés - Válasszuk ki a vízlágyító optimális méretét gyantatöltet alapján az alábbi táblázatból.

A táblázatban található értékektől mindkét irányban eltérhetünk amennyiben helyigény vagy egyéb műszaki körülmény indokolja az eltérést, de általánosságban kijelenthető, hogy minél nagyobb kapacitású a vízlágyító annál ritkábban fog regenerálni, annál takarékosabb lesz a készülék víz és sófogyasztása. Igaz vannak olyan nyugat-európai országok, ahol lényegesen lágyabb vizek találhatóak, mint hazánkban, így műszakilag is indokolt lehet a kevesebb gyantamennyiség. A nyugat európai gyártók nem kifejezetten a kemény, magyar vizekhez szükséges magasabb gyantamennyiségre méretezik a készülékeiket. Javasoljuk, hogy a táblázat ajánlott értékeinél kisebb gyantatöltettel ne vásároljanak vízlágyítót. A piacon található legkisebb és legnagyobb gyanta kapacitás közt max. 10% különbség van, ezért a gyantamennyiség alapján történő vízlágyító összehasonlítás kellően objektívnek tekinthető.

| | | Havi vízfogyasztás | | | |
|------------------------|-----------------------------|--|---|---|---|
| | | 1 – 3 fő 5 – 10 m ³ /hónap | 3 – 4 fő 10 – 15 m ³ /hónap | 4 – 5 fő 15 – 20 m ³ /hónap | 5 – 6 fő 20 – 30 m ³ /hónap |
| Vízkeménység fokozatai | Alacsony 1 – 10 °nk | 8 liter | 8-12 liter | 12-18 liter | 18-25 liter |
| | Közepes 10 – 15 °nk | 8-12 liter | 12-18 liter | 18-25 liter | 18-25 liter |
| | Magas 15 – 20 °nk | 12-18 liter | 18-25 liter | 18-25 liter | 25-30 liter |
| | Nagyon magas 20 – 30 °nk | 18-25 liter | 18-25 liter | 25-30 liter | 25-30 liter |

*°nk = német keménységi fok
1°nk az a víz, amely 10 mg/liter kalcium-oxiddal egyenértékű kalcium- és/vagy magnéziumvegyületet tartalmaz.*

3. lépés - Vízlágyító típusának kiválasztása.

A BlueSoft vízlágyítók alaptartozéka a by-pass azaz egy megkerülő szerelvényblokk, mely segítségével könnyen kiszakaszolható, csatlakoztatható a vízlágyító a vízhálózatához, illetve a vízlágyító által szolgáltatott víz keménysége is beállítható. A BlueSoft berendezések további előnye, hogy különböző kabinetben kerülnek összeszerelésre, így a vásárló többféle design közül választhat.

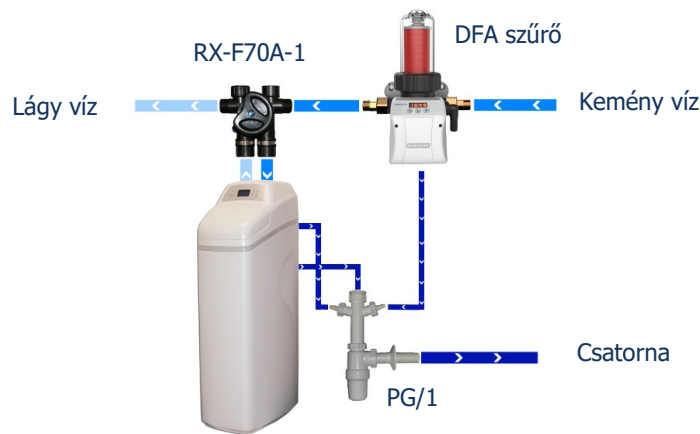
RainWater vagy BlueSoft?

Miben tud többet a RainWater vízlágyító? A Rainwater valójában a BlueSoft berendezés továbbfejlesztett változata. Megjelenésében megfelel a 21. század követelményének. A vízlágyító beépített by-pass csatlakozója tovább lett fejlesztve, melynek köszönhetően kisebb helyigénnyel, könnyebben csatlakoztatható a vízhálózatához. A by-pass szelep kapott egy 90fokos könyököt így akár teljesen a fal mellé állítható. Összehasonlítva a BlueSoft berendezés by-pass szelepeivel kb. 20cm hellyel kisebb helyigénnyel installálható a RainWater vízlágyító. A beépített by-pass mellett egy külön keménységreállító szeleppel rendelkezik, így könnyebben, pontosabban beállítható a kíván víz keménység.

A RainWater berendezés vezérlő szelepe még takarékosabb víz és sófogyasztással rendelkezik. Közepesen kemény víz esetén 4 tagú család átlagos vízfogyasztásával számolva kb. 2-3év alatt a takarékos sófogyasztásának köszönhetően megtakaríthatjuk a BlueSoft és a RainWater közötti árkülönbséget. A RainWater vízlágyítók a regenerálás ideje alatt is teljes térfogatáramban képesek a vízszolgáltatásra, míg a BlueSoft vízlágyítók csak a megkerülő keresztül részarámban voltak képesek a regenerálás ideje alatt vizet szolgáltatni. A RainWater vízlágyítók magyar nyelvű menüvel és informatív kijelzővel rendelkeznek. A RainWater Plus sorozat rendelkezik már gyantaágy fertőtlenítő funkcióval, ami azt jelenti, hogy regenerálások alkalmával a sótáblétából (NaCl) nemcsak a Na+ használják fel, hanem a Cl- felhasználásával minden egyes regenerálás alkalmával lefertőtlenítik a gyantaágyat. Egy csőtörés esetén ez a védelem azonnal kifizetődik. Szinte az összes Nyugat-Európai országban vízlágyító berendezéseket csak gyantaágy fertőtlenítő egységgel lehet forgalmazni! Magyarországon ez még nem követelmény, de a piaci tendencia egyértelműen ebbe az irányba mutat.



2020/Háztartási vízlágyítók kiegészítői



| Cikkszám | Megnevezés | Csat. be-ki | Nettó ár HUF | Árkat. |
|-----------|--|-------------|--------------|--------|
| DFA-34M | Félaautomata mechanikai szűrő 50mikronos szűrőréssel, rendkívül hatékony szűrőbetét tisztítással | 3/4" | 24.235 | 213 |
| DFA-34A | Automata mechanikai szűrő 50mikronos szűrőréssel, rendkívül hatékony szűrőbetét tisztítással | 3/4" | 66.705 | 213 |
| DFA-1A | Automata mechanikai szűrő 50mikronos szűrőréssel, rendkívül hatékony szűrőbetét tisztítással | 1" | 87.750 | 213 |
| RX-F70A-1 | 3-funkciós montázblokk (by-pass, keverő és elzáró) | 1" | 13.345 | 833 |
| PG/1 | Vízlágyító csatorna csatlakozó egység (iker szifon, 3.5m átlátszó tömlő, 4 db bilincs, d40-32 szűkítő) | d32 / d40 | 9.375 | 621 |
| OKT-1 | Keménység teszter, 1 fiolás, kb. 50 német keménység (°dH) méréshez | - | 3.615 | 411 |
| OKT-2 | Keménység teszter, 2 fiolás, kb. 100 méréshez, német keménység (°dH) | - | 5.440 | 411 |



Vízke ménység teszter:

Működése: Az 5ml jelig töltjük a mérőhengert a mérendő vízzel. Elkezdjük csepegtetni a rea-gens folyadékot. Amennyiben az első csepp reagensre halvány zöld színűre vált a víz színe, akkor 1 német keménység fok (°nk) alatti keménységű a vízünk. Amennyiben piros lesz a vízünk színe, akkor kemény vízzel van dolgunk. Ebben az esetben tovább csepegtetjük a reagenst. Ahányadik cseppet követően vált a víz színe pirosról zöldre annyi német keménység fokú a vízünk.



Vízlágyító csatorna egység:

Megkönnyíti a vízlágyító és kiegészítő szerelvényeinek installálását a csatorna hálózathoz.

A vízlágyító berendezés két csatorna kimenettel rendelkezik. Az egyik egy gravitációs túlfolyó a másik pedig a vízlágyító nyomás alatti tisztító csatorna kimenete. Továbbá a korszerűbb vízlá-gyító előtti vízszűrők is rendelkeznek csatorna csatlakozóval. A fenti igényeknek megfelelően a vízlágyító csatorna egységen **3db csatorna csatlakozó** található. A vízlágyító csatorna egységbe még egy **biztonsági bűzzár** került beépítésre.



Beépítő szerelvényblokk, montázblokk:

Megkönnyíti a vízlágyító berendezés csatlakozását a vízhálózathoz. Könnyen szabályozható vele a visszakevert víz mennyisége. Praktikus kialakításának köszönhetően **2-2db bemeneti és kimeneti csatlakozója van**, melyek egymással 90°-os szöget zárnak be, így a helyi igényeknek megfelelően egyszerűen a vízhálózathoz illeszthető. Az egyik be- illetve kimeneti csatlakozó a zárókupakkal könnyen lezárható. A montázblokk további két csatlakozóját flexibilis csőpárral javasoljuk a vízlágyítóval összekötni.



| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|-------------|-------------------|--------------|
| TRISZIL-100 | Szilikonzsír—100g | 1.935 |
| TRISZIL-500 | Szilikonzsír—500g | 5.480 |



2020/Háztartási Vízlágyítók



BlueSoft-10/HR34



BlueSoft-10/VR34



BlueSoft-10/VB34

| Cikkszám | BlueSoft SLIM sorozat | Csat. be-ki | Méret Ma x Mé x Szé mm | Gyanta liter | Kapacitás | Átfolyás m ³ /h | Nettó ár HUF |
|------------------------|---|-------------|------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
| BlueSoft-10/HR34 SLIM | Kisberendezések védelmére kifejlesztett kabinetes kézi indítású de automata regenerálású vízlágyító, biztonsági túlfolyóval. | 3/4" | 510 x 200 x 360 | 5 | 10 m ³ x °nk | 0.2 – 0.5 | 99.490 |
| BlueSoft-10/SVR34 SLIM | Kisberendezések védelmére kifejlesztett idővezérelt automata regenerálású kabinetes vízlágyító, túlfolyóval, by-pass szelep nélkül. | 3/4" | 510 x 200 x 360 | 5 | 10 m ³ x °nk | 0.2 – 0.5 | 123.270 |
| BlueSoft-10/VR34 SLIM | Kisberendezések védelmére kifejlesztett idő és mennyiségvezérelt automata regenerálású kabinetes vízlágyító, túlfolyóval, by-pass szeleppel (montázsblokk). | 3/4" | 510 x 200 x 360 | 5 | 10 m ³ x °nk | 0.2 – 0.5 | 129.615 |
| BlueSoft-10/VB34 SLIM | Kisberendezések védelmére kifejlesztett idő és mennyiségvezérelt automata regenerálású kabinetes vízlágyító, túlfolyóval, beépített keménység beállító szeleppel. | 3/4" | 510 x 200 x 360 | 5 | 10 m ³ x °nk | 0.2—0.5 | 144.100 |

613



Micro sorozat — Ha kevés hely áll rendelkezésre a beépítéshez.

- Megbízható központi vízlágyító.
- Kis méretéhez képest nagy kapacitás.
- Különálló sótartály mobilan mozgatható, ami további egyszerűsítheti a beépítést.
- Biztonsági túlfolyóval szerelve.

614

| Cikkszám | BlueSoft MICRO sorozat | Csat. be-ki | Méret Ma x Mé x Szé mm | Gyanta liter | Kapacitás | Átfolyás m ³ /h | Nettó ár HUF |
|-------------------|---|-------------|------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
| BlueSoft-M30/VR34 | Kis helyigényű központi háztartási vízlágyító kézi indítású de automata regenerálású vízlágyító, biztonsági túlfolyóval, by-pass szeleppel (montázsblokk). | 3/4" | 600 x 450 x 230 | 8 | 30 m ³ x °nk | 0.8 – 1.2 | 112.045 |
| BlueSoft-M30/VB34 | Kis helyigényű központi háztartási vízlágyító idővezérelt automata regenerálású kabinetes vízlágyító, túlfolyóval, beépített keménység beállító szeleppel. | 3/4" | 600 x 450 x 230 | 8 | 30 m ³ x °nk | 0.8—1.2 | 134.425 |
| BlueSoft-M50/VR34 | Kis helyigényű központi háztartási vízlágyító idő és mennyiségvezérelt automata regenerálású kabinetes vízlágyító, túlfolyóval, by-pass szeleppel (montázsblokk). | 3/4" | 600 x 500 x 270 | 12.5 | 50 m ³ x °nk | 1.0 – 1.5 | 119.000 |
| BlueSoft-M50/VB34 | Kis helyigényű háztartási vízlágyító idő és mennyiségvezérelt automata regenerálású kabinetes vízlágyító, túlfolyóval, beépített keménység beállító szeleppel. | 3/4" | 600 x 500 x 270 | 12.5 | 50 m ³ x °nk | 1.0—1.5 | 141.475 |



2020/Háztartási Vízlágyítók

| | | | | | | | | 614 |
|-------------------|--|-------------|--------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| Cikkszám | BlueSoft MAXI széria | Csat. be-ki | Méreték Ma x Szé x Mé mm | Gyanta liter | Kapacitás | Sóoldó tartály térfogat | Átfolyás m ³ /h | Nettó ár HUF |
| BlueSoft-70/VR34 | Maxi központi háztartási vízlágyító berendezés. | 3/4" | 1080 x 650 x 400 | 18 | 70 m ³ x°nk | 70 liter | 1.5 – 1.8 | 124.335 |
| BlueSoft-100/VR34 | Az idő és mennyiségvezérelt vízlágyító csak akkor regenerál ha valóban szükséges. | 3/4" | 1080 x 650 x 400 | 25 | 100 m ³ x°nk | 70 liter | 1.8 – 2.0 | 133.450 |
| BlueSoft-70/VR1 | Nagy kapacitású sorozat, így ritkán regenerál. | 1" | 1100 x 650 x 400 | 18 | 70 m ³ x°nk | 70 liter | 1.5 – 2.0 | 131.565 |
| BlueSoft-100/VR1 | A könnyű beépíthetőség miatt külön mozgatható sótartállyal. | 1" | 1100 x 650 x 400 | 25 | 100 m ³ x°nk | 70 liter | 2.0 – 2.5 | 140.680 |
| BlueSoft-120/VR1 | 3/4" csatlakozású berendezéseink by-pass szeleppel, 1" csatlakozású berendezéseink montázblokkal kerülnek legyártásra. | 1" | 1100 x 650 x 400 | 30 | 120 m ³ x°nk | 70 liter | 2.5 – 3.0 | 146.760 |

A Maxi vízlágyító széria előnyei:

- Az idő és mennyiségvezérelt vízlágyító csak akkor regenerál ha valóban szükséges.
- Különálló nagy kapacitású sóoldó tartály, így csak ritkán kell utánatölteni a regeneráló sót.
- A sóoldó tartály tartalmazza a biztonsági sórácsot és a túlfolyót.
- A lágyító könnyen eltávolítható a sóoldó tartály mellől, ezáltal könnyen beépíthető.
- **3/4" csatlakozású berendezéseink by-pass szeleppel, 1" csatlakozású berendezéseink montázblokkal kerülnek legyártásra.**



BlueSoft-70/VR34



BlueSoft-120/VR1



2020/Háztartási Vízlágyítók

| | | | | | | | | 615 |
|----------------------|--|-------------|--------------------------|--------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| Cikkszám | BlueSoft MAXI ECO széria | Csat. be-ki | Méretek Ma x Szé x Mé mm | Gyanta liter | Kapacitás | Sóoldó tartály térfogat | Átfolyás m ³ /h | Nettó ár HUF |
| BlueSoft Eco-50/VB34 | Maxi központi háztartási vízlágyító berendezés. | 3/4" | 1190 x 650 x 600 | 18 | 50 m ³ x°nk | 70 liter | 1.5 – 1.8 | 157.820 |
| BlueSoft Eco-75/VB34 | Az idő és mennyiségvezérelt vízlágyító csak akkor regenerál ha valóban szükséges. | 3/4" | 1190 x 650 x 600 | 25 | 75 m ³ x°nk | 70 liter | 1.8 – 2.0 | 167.350 |
| BlueSoft Eco-50/VB1 | Nagy kapacitású sorozat, így ritkán regenerál. | 1" | 1200 x 650 x 600 | 18 | 50 m ³ x°nk | 70 liter | 1.5 – 2.0 | 170.540 |
| BlueSoft Eco-75/VB1 | A könnyű beépíthetőség miatt külön mozgatható sótartályal. Beépített keménység beállító szeleppel rendelkezik. | 1" | 1200 x 650 x 600 | 25 | 75 m ³ x°nk | 70 liter | 2.0 – 2.5 | 180.980 |
| BlueSoft Eco-90/VB1 | Vezérlőfej 6 különböző (magyar, német, angol, cseh, szerb, román) nyelven tud kommunikálni. | 1" | 1200 x 650 x 600 | 30 | 90 m ³ x°nk | 70 liter | 2.5 – 3.0 | 189.970 |

| Cikkszám | Opcionális gyantaágy fertőtlenítő egység | Nettó ár HUF | Árkat. |
|----------|---|---------------|--------|
| RX/GYAF | A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. A gyantaágy fertőtlenítő egység elvégzi a regenerálások alkalmával a gyantatöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése. | 18.435 | 833 |

A Maxi vízlágyító széria előnyei:

- Beépített keménység beállító szeleppel rendelkezik.
- Vezérlőfej 6 különböző (magyar, német, angol, cseh, szerb, román) nyelven tud kommunikálni.
- Különálló nagy kapacitású sóoldó tartály, így csak ritkán kell utánaötölteni a regeneráló sót.
- A Sóoldó tartály tartalmazza a biztonsági sórácsot és túlfolyót.
- A lágyító könnyen eltávolítható a sóoldó tartály mellől, ezáltal könnyen beépíthető.
- A vízlágyítók kemény vizet szolgáltatnak regenerálás alatt.
- Intelligens up-flow regenerálás (vízfogyasztás alapján optimalizált regenerálás) azaz takarékos víz és sófelhasználás.
- A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. A gyantaágy fertőtlenítő egység elvégzi a regenerálások alkalmával a gyantatöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése.



BlueSoft-70/VB34



BlueSoft-120/VB1



2020/Háztartási Vízlágyítók

| | | | | | | | | 614 |
|-------------------|--|-------------|--------------------------|--------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| Cikkszám | BlueSoft RC széria | Csat. be-ki | Méreték Ma x Szé x Mé mm | Gyanta liter | Kapacitás | Sóoldó tartály térfogat | Átfolyás m ³ /h | Nettó ár HUF |
| BlueSoftEco-RC-08 | Távírányítóval vezérelhető központi háztartási vízlágyító ● A könnyű beépíthetőség miatt külön mozgatható sótartállyal. ● A távírányítóval könnyen programozható, vezérelhető. ● Beépített keménység beállító szeleppel rendelkezik. ● Száraz sólértartály üzemmód. ● A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. | 3/4" | 600 x 450 x 230 | 8 | 20 m ³ x°nk | 25 liter | 0.8 – 1.2 | 139.035 |
| BlueSoftEco-RC-12 | | 3/4" | 600 x 450 x 230 | 12.5 | 30 m ³ x°nk | 25 liter | 1.0 – 1.5 | 146.085 |
| BlueSoftEco-RC-18 | | 3/4" | 600 x 450 x 230 | 18 | 50 m ³ x°nk | 70 liter | 1.5 – 2.0 | 162.430 |
| BlueSoftEco-RC-25 | | 3/4" | 600 x 450 x 230 | 25 | 75 m ³ x°nk | 70 liter | 1.8 – 2.2 | 171.960 |
| BlueSoftEco-RC-30 | | 3/4" | 600 x 450 x 230 | 30 | 90 m ³ x°nk | 70 liter | 2.0 – 2.5 | 178.315 |



BlueSoft-RC-30

A vízlágyító berendezés beépítési vázlat, kiválasztási segédlete a 33. oldalon található.

A beépítéshez szükséges és javasolt kiegészítő szerelvényekről információ a 34. oldalon látható.

| Cikkszám | Opcionális gyantaágy fertőtlenítő egység | Nettó ár HUF | Árkat. |
|----------|---|---------------|--------|
| RX/GYAF | A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. A gyantaágy fertőtlenítő egység elvégzi a regenerálás alkalmával a gyantatöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése. | 18.435 | 833 |

Az RC (Remote Control) vízlágyító széria előnyei:

- Távírányítóval max. 80m-ig vezérelhető.
- Száraz sólértartály üzemmód.
- Vakáció üzemmód.
- Beépített keménység beállító szeleppel rendelkezik.
- Különálló nagy kapacitású sóoldó tartály, így csak ritkán kell utánaöltöteni a regeneráló sót.
- A Sóoldó tartály tartalmazza a biztonsági sórácsot és túlfolyót.
- A lágyító könnyen eltávolítható a sóoldó tartály mellől, ezáltal könnyen beépíthető.
- A vízlágyítók kemény vizet szolgáltatnak regenerálás alatt.
- Intelligens up-flow regenerálás (vízfogyasztás alapján optimalizált regenerálás) azaz takarékos víz és sófelhasználás.
- A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. A gyantaágy fertőtlenítő egység elvégzi a regenerálás alkalmával a gyantatöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése.



2020/Háztartási Vízlágyítók

| | | | | | | | 61I |
|-----------------|---|-------------|--------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|----------------|
| Cikkszám | BlueSoft Elba RC széria | Csat. be-ki | Méreték Ma x Szé x Mé mm | Gyanta liter | Kapacitás | Átfolyás m ³ /h | Nettó ár HUF |
| BlueSoft-ERC-12 | Távírányítóval vezérelhető központi háztartási vízlágyító <ul style="list-style-type: none"> • A távírányítóval könnyen programozható, vezérelhető. • Beépített keménység beállító szeleppel rendelkezik. • Száraz sólétartály üzemmód. • A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. | 3/4" | 620 x 320 x 500 | 12.5 | 30 m ³ x°nk | 1.0 – 1.5 | 167.485 |
| BlueSoft-ERC-25 | | 3/4" | 1080 x 320 x 500 | 25 | 75 m ³ x°nk | 1.8 – 2.0 | 205.010 |
| BlueSoft-ERC-30 | | 3/4" | 1080 x 320 x 500 | 30 | 90 m ³ x°nk | 2.0– 2.5 | 210.645 |



BlueSoft-ERC-12

A vízlágyító berendezés beépítési vázlata, kiválasztási segédlete a 33. oldalon található.

A beépítéshez szükséges és javasolt kiegészítő szerelvényekről információ a 34. oldalon látható.

| Cikkszám | Opcionális gyantaágy fertőtlenítő egység | Nettó ár HUF | Árkat. |
|----------|---|---------------|--------|
| RX/GYAF | A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. A gyantaágy fertőtlenítő egység elvégzi a regenerálások alkalmával a gyantatöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése. | 18.435 | 833 |

Az Elba RC vízlágyító széria előnyei:

- Távírányítóval max. 80m-ig vezérelhető.
- Száraz sólétartály üzemmód.
- Vakáció üzemmód.
- Beépített keménység beállító szeleppel rendelkezik.
- A Sóoldó tartály tartalmazza a biztonsági sórácsot és túlfolyót.
- A lágyító könnyen eltávolítható a sóoldó tartály mellől, ezáltal könnyen beépíthető.
- A vízlágyítók kemény vizet szolgáltatnak regenerálás alatt.
- Intelligens up-flow regenerálás (vízfogyasztás alapján optimalizált regenerálás) azaz takarékos víz és sófelhasználás.
- A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. A gyantaágy fertőtlenítő egység elvégzi a regenerálások alkalmával a gyantatöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése.

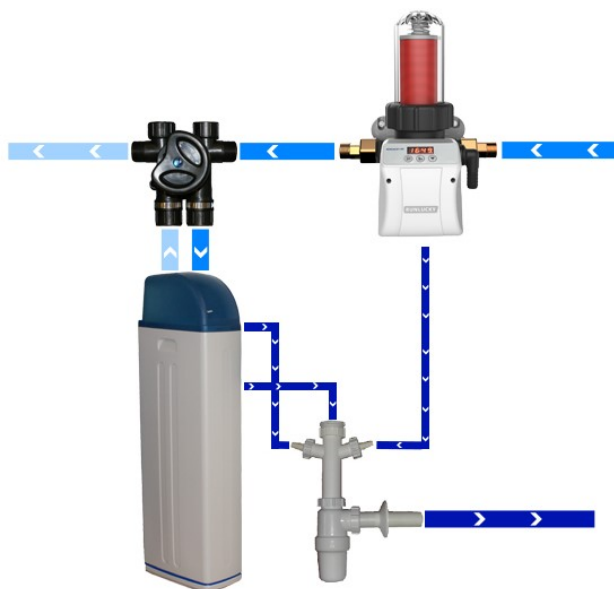


2020/Háztartási Vízlágyítók

| | | | | | | | 612 |
|--------------------|--|-------------|------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
| Cikkszám | BlueSoft K sorozat | Csat. be-ki | Méret Ma x Szé x Mé mm | Gyanta liter | Kapacitás | Átfolyás m ³ /h | Nettó ár HUF |
| BlueSoft-K30/VR34 | Háztartási kabinetes IDŐ- ÉS MENNYI-SÉGVEZÉRELT vízlágyító berendezés by-pass szeleppel szerelve | 3/4" | 640 x 230 x 440 | 8 | 30 m ³ x°nk | 0.8 – 1.2 | 120.280 |
| BlueSoft-K70/VR34 | Háztartási kabinetes IDŐ- ÉS MENNYI-SÉGVEZÉRELT vízlágyító berendezés by-pass szeleppel szerelve | 3/4" | 1110 x 230 x 440 | 18 | 70 m ³ x°nk | 1.5 – 1.8 | 150.060 |
| BlueSoft-K100/VR34 | Háztartási kabinetes IDŐ- ÉS MENNYI-SÉGVEZÉRELT vízlágyító berendezés by-pass szeleppel szerelve | 3/4" | 1330 x 230 x 440 | 25 | 100 m ³ x°nk | 1.8 – 2.0 | 168.640 |
| BlueSoft-K70/VR1 | Háztartási kabinetes IDŐ- ÉS MENNYI-SÉGVEZÉRELT vízlágyító berendezés montázsblokkal szerelve | 1" | 1110 x 230 x 440 | 18 | 70 m ³ x°nk | 1.5 – 2.0 | 157.125 |
| BlueSoft-K100/VR1 | Háztartási kabinetes IDŐ- ÉS MENNYI-SÉGVEZÉRELT vízlágyító berendezés montázsblokkal szerelve | 1" | 1330 x 230 x 440 | 25 | 100 m ³ x°nk | 2.0 – 2.5 | 174.860 |

A BlueSoft K vízlágyító sorozat előnyei:

- Megbízható központi háztartási vízlágyító
- Az idő és mennyiségvezérelt vízlágyító csak akkor regenerál ha valóban szükséges.
- Keskeny beépítési mérete miatt 24cm szélességű helyre is beépíthető.
- **3/4" csatlakozású berendezéseink by-pass szeleppel, 1" csatlakozású berendezéseink montázsblokkal kerülnek legyártásra.**





2020/Háztartási Vízlágyítók

616

| Cikkszám | BlueSoft ECO-K sorozat | Só és víz fogyasztás / regenerálás | Csat. be-ki | Méret Ma x Szé x Mé mm | Gyanta liter | Kapacitás | Átfolyás m ³ /h | Nettó ár HUF |
|----------------------|--|---|-------------|------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|--------------|
| BlueSoftEco-K20/VB34 | A BlueSoft ECO-K sorozat az egyik leggazdaságosabb vízlágyító család a piacon. 6 különböző (magyar, német, angol, cseh, szerb, román) nyelven tud kommunikálni. | 1,4 kg NaCl 80 liter H ₂ O | 3/4" | 640 x 230 x 440 | 8 | 20 m ³ x°nk | 0.8 – 1.2 | 157.075 |
| BlueSoftEco-K50/VB34 | Az intelligens vezérlőfejeknek köszönhetően alacsony víz és só fogyasztás érhető el, ezzel pénzt spórol meg. A vezérlőfej figyel a vízfogyasztást és optimalizálja a regenerálás idejét. A vízlágyító kemény vizet szolgálta regenerálás alatt. | 1,9 kg NaCl 110 liter H ₂ O | 3/4" | 1110 x 230 x 440 | 18 | 50 m ³ x°nk | 1.5 – 1.8 | 189.615 |
| BlueSoftEco-K75/VB34 | Beépített keménység beállító szeleppel rendelkezik. A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. A gyantaágy fertőtlenítő egység elvégzi a regenerálások alkalmával a gyantatöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése. | 2,6 kg NaCl 140 liter H ₂ O | 3/4" | 1330 x 230 x 440 | 25 | 75 m ³ x°nk | 1.8 – 2.0 | 210.105 |

| Cikkszám | Opcionális gyantaágy fertőtlenítő egység | Nettó ár HUF | Árkat. |
|----------|---|--------------|--------|
| RX/GYAF | A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. A gyantaágy fertőtlenítő egység elvégzi a regenerálások alkalmával a gyantatöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése. | 18.435 | 833 |

| Cikkszám | Megnevezés | Csat. be-ki | Nettó ár HUF | Árkat. |
|-----------|--|-------------|--------------|--------|
| DFA-34M | A félautomata mechanikai szűrő 50mikronos szűrővel, rendkívül hatékony szűrőbetét tisztítással rendelkezik. A szűrő a szűretlen oldalon beépített golyós elzárót a szűrt oldalon beépített visszacsapó szelepet tartalmaz. A szűrő csatlakozói 360°-ban elfordíthatók. Lásd részletesebben 12. oldalon | 3/4" | 24.235 | 213 |
| DFA-34A | Az automata mechanikai szűrő 50mikronos szűrővel, rendkívül hatékony szűrőbetét tisztítással rendelkezik. Az átfolyt vízmennyiség és/vagy idő alapján automatikusan tisztítja a szűrőbetétet. A szűrő a szűretlen oldalon beépített elzárót a szűrt oldalon beépített visszacsapó szelepet tartalmaz. A szűrő csatlakozói 360°-ban elfordíthatók. A szűrőbe beépítésre került egy vízór funkciót. Kontrolálja, figyel az időegység alatt átáramló vízmennyiséget, maximális vízátfolyást, figyel az esetleges vízszivárgást. Szükség esetén beavatkozik elzárja a szűretlen vizágot. Lásd részletesebben 13. oldalon | 3/4" | 66.705 | 213 |
| DFA-1A | | 1" | 87.750 | |
| RX-F70A-1 | 3-funkciós montázsblokk (by-pass, keverő, elzáró) Lásd részletesebben 32. oldalon. | 1" | 13.345 | 833 |
| PG/1 | Vízlágyító csatorna csatlakozó egység. Lásd részletesebben 32. oldalon. (iker szifon, 3,5m átlátszó tömlő, 4 db bilincs, d40-32 szűkítő) | d32 / d40 | 9.375 | 621 |
| OKT-1 | Keménység teszt, 1 fiolás, kb. 50 német keménység (°dH) méréshez. Lásd részletesebben 32. oldalon. | | 3.615 | 411 |
| OKT-2 | Keménység teszt, 2 fiolás, kb. 100 méréshez, német keménység (°dH). Lásd részletesebben 32. oldalon. | | 5.440 | 411 |



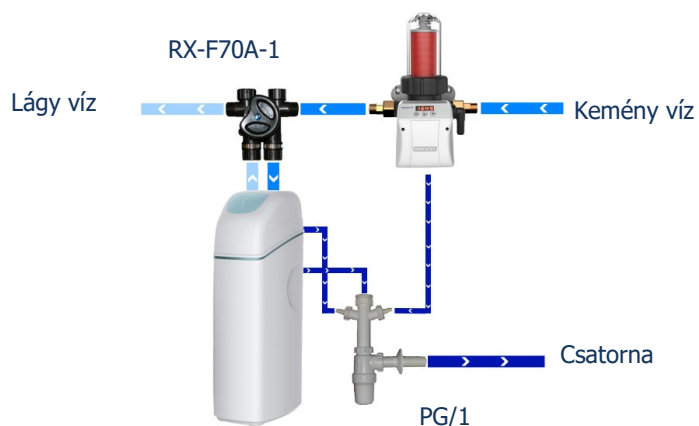
2020/Háztartási Vízlágyítók

618

| Cikkszám | BlueSoft vízlágyító ELBA széria | Csat. be-ki | Méreték Ma x Szé x Mé mm | Gyanta liter | Kapacitás | Átfolyás m ³ /h | Nettó ár HUF |
|--------------------|---|-------------|--------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
| BlueSoft-E50/VR34 | <p>BlueSoft Elba központi háztartási vízlágyító berendezés.</p> <p>Nagy kapacitású sorozat, így ritkán regenerál. Az idő és mennyiségvezérelt vízlágyító csak akkor regenerál ha valóban szükséges.</p> <p>1"-os vezérlőfejjel is rendelhető. Az 1"-os csatlakozás nagyobb átfolyást és kisebb nyomásesést biztosít. Fejzuhany vagy két fürdőszoba vagy legalább 5 vízelvételi hely esetén javasolt az 1"-os csatlakozás.</p> <p>3/4" csatlakozású berendezéseink by-pass szeleppel, 1" csatlakozású berendezéseink montázsblokkal kerülnek legyártásra.</p> | 3/4" | 620 x 320 x 500 | 12.5 | 50 m ³ x°nk | 1.0 – 1.5 | 126.755 |
| BlueSoft-E70/VR34 | | 3/4" | 1080 x 320 x 500 | 18 | 70 m ³ x°dh | 1.0 – 1.5 | 153.935 |
| BlueSoft-E100/VR34 | | 3/4" | 1080 x 320 x 500 | 25 | 100 m ³ x°nk | 1.8 – 2.0 | 161.310 |
| BlueSoft-E120/VR34 | | 3/4" | 1080 x 320 x 500 | 30 | 120 m ³ x°nk | 1.8 – 2.0 | 166.580 |
| BlueSoft-E50/VR1 | | 1" | 620 x 320 x 500 | 12.5 | 50 m ³ x°nk | 1.0 – 1.5 | 133.820 |
| BlueSoft-E70/VR1 | | 1" | 1080 x 320 x 500 | 18 | 70 m ³ x°dh | 1.0 – 1.5 | 161.000 |
| BlueSoft-E100/VR1 | | 1" | 1080 x 320 x 500 | 25 | 100 m ³ x°nk | 2.0 – 2.5 | 168.375 |
| BlueSoft-E120/VR1 | | 1" | 1080 x 320 x 500 | 30 | 120 m ³ x°nk | 2.5 – 3.0 | 173.645 |

A BlueSoft ELBA vízlágyító széria előnyei:

- Megbízható központi háztartási vízlágyító
- Masszív erős kivitelű kabinet
- Az idő és mennyiségvezérelt vízlágyító csak akkor regenerál ha valóban szükséges.
- A mai modern családi házak jellemzően több csapoló hellyel rendelkeznek így berendezésünket a nagyobb átfolyást biztosító **1" vezérlőfejjel** is tudjuk installálni. Az 1"-os csatlakozás nagyobb átfolyást és kisebb nyomásesést biztosít. Fejzuhany vagy két fürdőszoba vagy legalább 5 vízelvételi hely esetén javasolt az 1"-os csatlakozás.
- A beépített sórács biztosítja a homogén sólet és a takarékos só felhasználást.
- **3/4" csatlakozású berendezéseink by-pass szeleppel, 1" csatlakozású berendezéseink montázsblokkal kerülnek legyártásra.**





2020/Háztartási Vízlágyítók

| | | | | | | | | 619 |
|-----------------------|---|---|-------------|------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|--------------|
| Cikkszám | BlueSoft vízlágyító ELBA ECO széria | Só és víz fogyasztás / regenerálás | Csat. be-ki | Méret Ma x Szé x Mé mm | Gyanta liter | Kapacitás | Átfolyás m ³ /h | Nettó ár HUF |
| BlueSoftEco -E30/VB34 | A BlueSoft ELBA ECO az egyik leggazdaságosabb vízlágyító család a piacon. | 1,6 kg NaCl 90 liter H ₂ O | 3/4" | 620 x 320 x 500 | 12,5 | 30 m ³ x°nk | 1.0 – 1.5 | 166.105 |
| BlueSoftEco -E75/VB34 | 6 különböző (magyar, német, angol, cseh, szerb, román) nyelven tud kommunikálni. Az intelligens vezérlőfejeknek köszönhetően alacsony víz és só fogyasztás érhető el, ezzel pénzt spórol meg. | 3,0 kg NaCl 140 liter H ₂ O | 3/4" | 1080 x 320 x 500 | 25 | 75 m ³ x°nk | 1.8 – 2.0 | 200.400 |
| BlueSoftEco -E90/VB34 | A vezérlőfej figyeli a vízfogyasztást és optimalizálja a regenerálás idejét. | 3,6 kg NaCl 160 liter H ₂ O | 3/4" | 1080 x 320 x 500 | 30 | 90 m ³ x°nk | 1.8 – 2.0 | 206.035 |
| BlueSoftEco -E30/VB1 | A BlueSoft ECO lágyítók kemény vizet szolgáltatnak regenerálás alatt. | 1,3 kg NaCl 90 liter H ₂ O | 1" | 620 x 320 x 500 | 12,5 | 30 m ³ x°nk | 1.0 – 1.5 | 178.825 |
| BlueSoftEco -E75/VB1 | Beépített keménység beállító szeleppel rendelkezik. A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. A gyantaágy fertőtlenítő egység elvégzi a regenerálások alkalmával a gyantátöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése. | 2,6 kg NaCl 140 liter H ₂ O | 1" | 1080 x 320 x 500 | 25 | 75 m ³ x°nk | 2.0 – 2.5 | 213.120 |
| BlueSoftEco -E90/VB1 | | 3,0 kg NaCl 160 liter H ₂ O | 1" | 1080 x 320 x 500 | 30 | 90 m ³ x°nk | 2.5 – 3.0 | 218.755 |

| Cikkszám | Opcionális gyantaágy fertőtlenítő egység | Nettó ár HUF | Árkat. |
|----------|---|--------------|--------|
| RX/GYAF | A vízlágyítóhoz opcionálisan gyantaágy fertőtlenítő (GYAF vagy BIO funkcióként ismert) egység kérhető. A gyantaágy fertőtlenítő egység elvégzi a regenerálások alkalmával a gyantátöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése. | 18.435 | 833 |

| Cikkszám | Megnevezés | Csat. be-ki | Nettó ár HUF | Árkat. |
|-----------|---|-------------|--------------|--------|
| DFA-34M | A félautomata mechanikai szűrő 50mikronos szűrővel, rendkívül hatékony szűrőbetét tisztítással rendelkezik. A szűrő a szűrőoldalon beépített golyós elzárót a szűrőoldalon beépített visszacsapó szelepet tartalmaz. A szűrő csatlakozói 360°-ban elfordíthatók. Lásd részletesebben 12. oldalon | 3/4" | 24.235 | 213 |
| DFA-34A | Az automata mechanikai szűrő 50mikronos szűrővel, rendkívül hatékony szűrőbetét tisztítással rendelkezik. Az átfolyt vízmennyiség és/vagy idő alapján automatikusan tisztítja a szűrőbetétet. A szűrő a szűrőoldalon beépített elzárót a szűrőoldalon beépített visszacsapó szelepet tartalmaz. A szűrő csatlakozói 360°-ban elfordíthatók. A szűrőbe beépítésre került egy vízór funkciót. Kontrolálja, figyeli az időegység alatt átáramló vízmennyiséget, maximális vízátfolyást, figyeli az esetleges vízszivárgást. Szükség esetén beavatkozik elzárja a szűrőoldalon vizet. Lásd részletesebben 13. oldalon | 3/4" | 66.705 | 213 |
| DFA-1A | | 1" | 87.750 | |
| RX-F70A-1 | 3-funkciós montázsblokk (by-pass, keverő, elzáró) Lásd részletesebben 32. oldalon. | 1" | 13.345 | 833 |
| PG/1 | Vízlágyító csatorna csatlakozó egység. Lásd részletesebben 32. oldalon. (iker szifon, 3.5m átlátszó tömlő, 4 db bilincs, d40-32 szűkítő) | d32 / d40 | 9.375 | 621 |
| OKT-1 | Keménység teszter, 1 fiolás, kb. 50 német keménység (°dH) méréshez. Lásd részletesebben 32. oldalon. | | 3.615 | 411 |
| OKT-2 | Keménység teszter, 2 fiolás, kb. 100 méréshez, német keménység (°dH). Lásd részletesebben 32. oldalon. | | 5.440 | 411 |



2020/Háztartási Vízlágyítók

| | | | | | | 61H |
|---------------|--|-------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Cikkszám | BlueSoft CS széria | Csat. Be-ki | Telj. m ³ /h | Telepítési méret Ma x Szé x Mé mm | Gyanta liter | Nettó ár HUF |
| BlueSoft-CS10 | <ul style="list-style-type: none"> • NSF tanúsítvánnyal rendelkező BNT elektronikus vezérlőfej, megbízható dugattyús kivitel. • Főbb összetevők gyártelepen készülnek, megfelelő minőségi ellenőrzés keretében. • Bypass, csatorna és sólé csatlakozók gyorscsatlakozós kivitelezésük a könnyebb szerelhetőség érdekében. • Alul zárt védőcső, amely megakadályozza a szennyeződések bekerülését. | 3/4" | 1.0 – 1.5 | 740 x 360 x 545 | 10 | 214.360 |
| BlueSoft-CS25 | <ul style="list-style-type: none"> • Sólészelep extra úszóval, amely plusz védelmet biztosít a túlfolyás ellen. • A kijelzőpanelen folyamatosan változva jelennek meg az információk, mint például regenerálás dátuma, hátralevő mennyiség. • 48-órás öntöltő tartály akkumulátor. • Teljes telepítési készlet, amely tartalmazza a bypass-t, bekötéshez szükséges gyorscsatlakozókat, csatorna csővezést. | 3/4" | 2.0 – 2.5 | 1170 x 360 x 545 | 25 | 260.625 |



A vízlágyító berendezés beépítési vázlata, kiválasztási segédlete a 33. oldalon található.
A beépítéshez szükséges és javasolt kiegészítő szerelvényekről információ a 34. oldalon látható.



2020/Háztartási Vízlágyítók

| | | | | | | 61H |
|--------------|--|-------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Cikkszám | BlueSoft R széria | Csat. Be-ki | Telj. m ³ /h | Telepítési méret Ma x Szé x Mé mm | Gyanta liter | Nettó ár HUF |
| BlueSoft-R18 | <ul style="list-style-type: none"> • NSF tanúsítvánnyal rendelkező BNT elektronikus vezérlőfej, megbízható dugattyús kivitel. • Főbb összetevők gyártelepen készülnek, megfelelő minőségi ellenőrzés keretében. • Bypass, csatorna és sólé csatlakozók gyorscsatlakozós kivitelezésűek a könnyebb szerelhetőség érdekében. • Alul zárt védőcső, amely megakadályozza a szennyeződések bekerülését. | 1" | 1.5 – 2.0 | 870 x 512 x 350 | 18 | 282.235 |
| BlueSoft-R25 | <ul style="list-style-type: none"> • Sólészelep extra úszóval, amely plusz védelmet biztosít a túlfolyás ellen. • A kijelzőpanelen folyamatosan váltakozva jelennek meg az információk, mint például regenerálás dátuma, hátralevő mennyiség. • 48-órás öntöltő tartály akkumulátor. • Teljes telepítési készlet, amely tartalmazza a bypass-t, bekötéshez szükséges gyorscsatlakozókat, csatorna csövezést. | 1" | 2.0 – 2.5 | 1100 x 512 x 350 | 25 | 307.470 |



A vízlágyító berendezés beépítési vázlata, kiválasztási segédlete a 33. oldalon található.

A beépítéshez szükséges és javasolt kiegészítő szerelvényekről információ a 34. oldalon látható.



2020/RainWater vízlágyító berendezések

- Magas felszereltségű háztartási vízlágyító család. **Beépített visszakeverő szeleppel**, külső **by-pass szerelvényt** rendelkezik.
- A RainWater az egyik leggazdaságosabb vízlágyító család a piacon köszönhetően az **intelligens vezérlésének** és a **széria tartozék sórácsnak**.
- Az intelligens vezérlőfejeknek köszönhetően **alacsony víz és só fogyasztás** érhető el. A sórács biztosítja a homogén sólét és a takarékos só felhasználást.
- A vezérlőfej a megfelelő beállítások elvégzése után figyel a vízfogyasztást és optimalizálja a regenerálás idejét.
- A RainWater lágyítók a **regenerálás ideje alatt is szolgáltatnak vizet**.
- A mai modern családi házak jellemzően több csapoló hellyel rendelkeznek így berendezésünket a nagyobb átfolyást biztosító **1" vezérlőfejjel** is installáljuk. Az 1"-os csatlakozás nagyobb átfolyást és kisebb nyomásesést biztosít. Fejzuhany vagy két fürdőszoba vagy legalább 5 vízelvételi hely esetén javasolt az 1"-os csatlakozás.
- Magyarországi összeszerelés biztosítja a megfelelő minőséget, folyamatos alkatrészellátást, szakszerviz hálózatot. A vízlágyító berendezés menüjében az angol nyelv mellett **magyar nyelv is választható**.
- A RainWater vízlágyító berendezés gyártója **1 évvel hosszabb garanciaidőt vállal** a vízlágyító berendezésére ha eléje **DFA-34A vagy DFA-1A típusú vízsűrőt telepít**.



A vízlágyító berendezés beépítési vázlata, kiválasztási segédlete a 33. oldalon található.

A beépítéshez szükséges és javasolt kiegészítő szerelvényekről információ a 34. oldalon látható.

| Cikkszám | Típus | Csatlakozás be-ki | Térfogatáram | Gyanta | Kapacitás | Telepítési méret Ma x Szé x Mé (mm) | Nettó ár HUF | Árkat. |
|----------|-----------------|-------------------|---------------------------|------------|------------------------|--|-----------------|--------|
| RW12 | RainWater 12 | 3/4" | 1.0—1.5 m ³ /h | 12.5 liter | 30 m ³ x°nk | 660 x 380 x 525 | 178.025 | 61C |
| RW25 | RainWater 25 | 3/4" | 1.5—1.8 m ³ /h | 25 liter | 75 m ³ x°nk | 1100 x 380 x 525 | 216.355 | 61C |
| RW30 | RainWater 30 | 3/4" | 1.8—2.0 m ³ /h | 30 liter | 90 m ³ x°nk | 1100 x 380 x 525 | 222.430 | 61C |
| RW12HF | RainWater 12 HF | 1" | 1.0—1.5 m ³ /h | 12.5 liter | 30 m ³ x°nk | 660 x 380 x 525 | 213.187 | 61D |
| RW25HF | RainWater 25 HF | 1" | 2.0—2.5 m ³ /h | 25 liter | 75 m ³ x°nk | 1100 x 380 x 525 | 256.024 | 61D |
| RW30HF | RainWater 30 HF | 1" | 2.5—3.0 m ³ /h | 30 liter | 90 m ³ x°nk | 1100 x 380 x 525 | 262.815 | 61D |



2020/RainWater Plus vízlágyító berendezések gyantaágy fertőtlenítővel

- Magas felszereltségű háztartási vízlágyító család. **Beépített visszakeverő szeleppel**, külső **by-pass szerelvénnel** rendelkezik.
- A RainWater az egyik leggazdaságosabb vízlágyító család a piacon köszönhetően az **intelligens vezérlésének** és a **széria tartozék sőrácsnak**.
- Az intelligens vezérlőfejeknek köszönhetően **alacsony víz és só fogyasztás** érhető el. A sőrács biztosítja a homogén sólét és a takarékos só felhasználást.
- A vezérlőfej a megfelelő beállítások elvégzése után figyeli a vízfogyasztást és optimalizálja a regenerálás idejét.
- A RainWater lágyítók **a regenerálás ideje alatt is szolgáltatnak vizet**.
- A mai modern családi házak jellemzően több csapoló hellyel rendelkeznek így berendezésünket a nagyobb átfolyást biztosító **1" vezérlőfejjel** is installáljuk. Az 1"-os csatlakozás nagyobb átfolyást és kisebb nyomásesést biztosít. Fejzuhany vagy két fürdőszoba vagy legalább 5 vízelvételi hely esetén javasolt az 1"-os csatlakozás.
- Magyarországi összeszerelés biztosítja a megfelelő minőséget, folyamatos alkatrészellátást, szakszerviz hálózatot. A vízlágyító berendezés menüjében az angol nyelv mellett **magyar nyelv is választható**.
- A RainWater Plus vízlágyító berendezés **gyantaágy fertőtlenítő egysége** elvégzi a regenerálások alkalmával a gyantatöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése.
- **A RainWater Plus vízlágyító berendezés gyártója 1 évvel hosszabb garanciaidőt vállal a vízlágyító berendezésére ha eléje DFA-34A vagy DFA-1A típusú vízszűrőt telepít.**



A vízlágyító berendezés beépítési vázlata, kiválasztási segédlete a 33. oldalon található.

A beépítéshez szükséges és javasolt kiegészítő szerelvényekről információ a 34. oldalon látható.

| Cikkszám | Típus | Csatlakozás be-ki | Térfogatáram | Gyanta | Kapacitás | Telepítési méret Ma x Szé x Mé (mm) | 61E Nettó ár HUF |
|----------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| RWP12HF | RainWater Plus 12 HF | 1" | 1.0—1.5 m ³ /h | 12.5 liter | 30 m ³ x°nk | 660 x 380 x 525 | 270.704 |
| RWP25HF | RainWater Plus 25 HF | 1" | 2.0—2.5 m ³ /h | 25 liter | 75 m ³ x°nk | 1100 x 380 x 525 | 320.305 |
| RWP30HF | RainWater Plus 30 HF | 1" | 2.5—3.0 m ³ /h | 30 liter | 90 m ³ x°nk | 1100 x 380 x 525 | 328.168 |



2020/SmartWaterSoftener vízlágyító berendezések

- Magas felszereltségű háztartási vízlágyító család. **Beépített visszakeverő szeleppel**, külső **by-pass szerelvényt** rendelkezik.
- Nagy méretű kijelzőn jól látható az információ. Az kabinet tetején lévő átlátszó nyíláson keresztül könnyen ellenőrizhető a regeneráló só mennyisége.
- A SmartWaterSoftener az egyik leggazdaságosabb vízlágyító család a piacon köszönhetően az **intelligens vezérlésének** és a **széria tartozék só-rácsnak**.
- Az intelligens vezérlőfejeknek köszönhetően **alacsony víz és só fogyasztás** érhető el. A sórács biztosítja a homogén sólét és a takarékos só felhasználást.
- A vezérlőfej a megfelelő beállítások elvégzése után figyelni a vízfogyasztást és optimalizálja a regenerálás idejét.
- A SmartWaterSoftener lágyítók **a regenerálás ideje alatt is szolgáltatnak vizet**.
- A mai modern családi házak jellemzően több csapoló hellyel rendelkeznek így berendezésünket a nagyobb átfolyást biztosító **1" vezérlőfejjel** is installáljuk. Az 1"-os csatlakozás nagyobb átfolyást és kisebb nyomásesést biztosít. Fejzuhany vagy két fürdőszoba vagy legalább 5 vízelvételi hely esetén javasolt az 1"-os csatlakozás.
- Magyarországi összeszerelés biztosítja a megfelelő minőséget, folyamatos alkatrészellátást, szakszerviz hálózatot. A vízlágyító berendezés menüjében az angol nyelv mellett **magyar nyelv is választható**.
- A SmartWaterSoftener vízlágyító berendezés gyártója **1 évvel hosszabb garanciaidőt vállal** a vízlágyító berendezésére ha eléje DFA-34A vagy DFA-1A típusú vízsűrőt telepít.

A vízlágyító berendezés beépítési vázlata, kiválasztási segédlete a 33. oldalon található.

A beépítéshez szükséges és javasolt kiegészítő szerelvényekről információ a 34. oldalon látható.



61H

| Cikkszám | Típus | Csatlakozás be-ki | Térfogatáram | Gyanta | Kapacitás | Telepítési méret Ma x Szé x Mé | Nettó ár HUF |
|----------|-----------------------|-------------------|---------------------------|------------|------------------------|--------------------------------|--------------|
| SWS12 | SmartWaterSoftener 12 | 3/4" | 1.0—1.5 m ³ /h | 12.5 liter | 30 m ³ x°nk | 788 x 384 x 480 | 207.365 |
| SWS18 | SmartWaterSoftener 18 | 3/4" | 1.5—1.8 m ³ /h | 18 liter | 50 m ³ x°nk | 788 x 384 x 480 | 214.050 |
| SWS25 | SmartWaterSoftener 25 | 3/4" | 1.8—2.0 m ³ /h | 25 liter | 75 m ³ x°nk | 1072 x 392 x 484 | 227.395 |
| SWS30 | SmartWaterSoftener 30 | 3/4" | 1.8—2.0 m ³ /h | 30 liter | 90 m ³ x°nk | 1072 x 392 x 484 | 233.470 |

61F

| Cikkszám | Típus | Csatlakozás be-ki | Térfogatáram | Gyanta | Kapacitás | Telepítési méret Ma x Szé x Mé | Nettó ár HUF |
|----------|--------------------------|-------------------|---------------------------|------------|------------------------|--------------------------------|--------------|
| SWS12HF | SmartWaterSoftener 12 HF | 1" | 1.0—1.5 m ³ /h | 12.5 liter | 30 m ³ x°nk | 788 x 384 x 480 | 245.976 |
| SWS18HF | SmartWaterSoftener 18 HF | 1" | 1.5—2.0 m ³ /h | 18 liter | 50 m ³ x°nk | 788 x 384 x 480 | 253.446 |
| SWS25HF | SmartWaterSoftener 25 HF | 1" | 2.0—2.5 m ³ /h | 25 liter | 75 m ³ x°nk | 1072 x 392 x 484 | 268.364 |
| SWS30HF | SmartWaterSoftener 30 HF | 1" | 2.5—3.0 m ³ /h | 30 liter | 90 m ³ x°nk | 1072 x 392 x 484 | 275.155 |



2020/SmartWaterSoftener Plus vízlágyító berendezések

- Magas felszereltségű háztartási vízlágyító család. **Beépített visszakeverő szeleppel**, külső **by-pass szerelvénnel** rendelkezik.
- A SmartWaterSoftener az egyik leggazdaságosabb vízlágyító család a piacon köszönhetően az **intelligens vezérlésének** és a **széria tartozék sórácsnak**.
- Az intelligens vezérlőfejeknek köszönhetően **alacsony víz és só fogyasztás** érhető el. A sórács biztosítja a homogén sólét és a takarékos só felhasználást.
- A vezérlőfej a megfelelő beállítások elvégzése után figyeli a vízfogyasztást és optimalizálja a regenerálás idejét.
- A SmartWaterSoftener lágyítók **a regenerálás ideje alatt is szolgáltatnak vizet**.
- A mai modern családi házak jellemzően több csapoló hellyel rendelkeznek így berendezésünket a nagyobb átfolyást biztosító **1" vezérlőfejjel** is installáljuk. Az 1"-os csatlakozás nagyobb átfolyást és kisebb nyomásesést biztosít. Fejzuhany vagy két fürdőszoba vagy legalább 5 vízelvételi hely esetén javasolt az 1"-os csatlakozás.
- Magyarországi összeszerelés biztosítja a megfelelő minőséget, folyamatos alkatrészellátást, szakszerviz hálózatot. A vízlágyító berendezés menüjében az angol nyelv mellett **magyar nyelv is választható**.
- A SmartWaterSoftener Plus vízlágyító berendezés **gyantaagy fertőtlenítő egysége** elvégzi a regenerálások alkalmával a gyantatöltet fertőtlenítését. Több nyugat-európai országban már kötelező a beépítése.
- **A SmartWaterSoftener Plus vízlágyító berendezés gyártója 1 évvel hosszabb garanciaidőt vállal a vízlágyító berendezésére ha eléje DFA-34A vagy DFA-1A típusú vízsűrőt telepít.**



A vízlágyító berendezés beépítési vázlata, kiválasztási segédlete a 33. oldalon található.

A beépítéshez szükséges és javasolt kiegészítő szerelvényekről információ a 34. oldalon látható.

| Cikkszám | Típus | Csatlakozás be-ki | Térfogatáram | Gyanta | Kapacitás | Telepítési méret Ma x Szé x Mé | 61G Nettó ár HUF |
|----------|----------------------------|-------------------|---------------------------|----------|------------------------|--------------------------------|---------------------|
| SWSP12HF | SmartWaterSoftener Plus 12 | 1" | 1.0—1.5 m ³ /h | 12 liter | 30 m ³ x°nk | 788 x 384 x 480 | 308.670 |
| SWSP18HF | SmartWaterSoftener Plus 18 | 1" | 1.5—2.0 m ³ /h | 18 liter | 50 m ³ x°nk | 788 x 384 x 480 | 317.320 |
| SWSP25HF | SmartWaterSoftener Plus 25 | 1" | 2.0—2.5 m ³ /h | 25 liter | 75 m ³ x°nk | 1072 x 392 x 484 | 334.593 |
| SWSP30HF | SmartWaterSoftener Plus 30 | 1" | 2.5—3.0 m ³ /h | 30 liter | 90 m ³ x°nk | 1072 x 392 x 484 | 342.457 |



2020/Kisipari vízlágyító berendezések, rendszerfeltöltők

Kávéautomaták, kisberendezések védelmére kifejlesztett kisipari vízlágyító berendezések

613

| Cikkszám | Megnevezés | Vezérlőfej | Csat. be-ki | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Gyanta liter | Átfolyás m ³ /h | Nettó ár HUF |
|-----------------------|---|----------------|-------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|
| BlueSoft-10/HR34 SLIM | Kisberendezések védelmére kifejlesztett kabinetes vízlágyító, túlfolyó és sószeleppel | RX félautomata | 3/4" | 680 x 200 x 360 | 5 | 0.2 – 0.5 | 99.490 |



BlueSoft-10/HR34



BlueSoft-60/FLM mobil vízlágyító berendezések



BlueSoft HM berendezések

Mobil, rendszerfeltöltő vízlágyító berendezések

631

| Cikkszám | Megnevezés | Csat. | Gyanta liter | Lágyított víz menny. | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|-----------------|---|-------|--------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------|
| BlueSoft 40/HM | Mobil rendszerfeltöltő vízlágyító, egyoszlopos, kézi regenerálású | 3/4" | 10 | 2 – 3 m ³ /regenerálás | 14 | 540 x 270 x 270 | 46.630 |
| BlueSoft 60/HM | Mobil rendszerfeltöltő vízlágyító, egyoszlopos, kézi regenerálású | 3/4" | 15 | 3 – 4 m ³ /regenerálás | 20 | 1000 x 270 x 270 | 52.100 |
| BlueSoft 40/FLM | Mobil rendszerfeltöltő vízlágyító, egyoszlopos, kézi indítású, félautomata, sóoldó tartállyal | 3/4" | 10 | 2 – 3 m ³ /regenerálás | 16 | 620 x 500 x 270 | 90.145 |
| BlueSoft 60/FLM | Mobil rendszerfeltöltő vízlágyító, egyoszlopos, kézi indítású, félautomata, sóoldó tartállyal | 3/4" | 15 | 3 – 4 m ³ /regenerálás | 22 | 1080 x 420 x 230 | 95.430 |

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Árkat. |
|----------|---|-----------------|--------|
| RX-ADJ | Programozó egység RX-65C-DHS vezérlőfejhez (USB porton keresztül) | 15.835 | 833 |

Az RX-ADJ alapvető tartozéka RX-65C/DHS vezérlőszelepeknek, nélküle nem szerelhető!

A félautomata vízlágyító berendezések indítása a kézi regeneráló gomb megnyomásával indul. Csak nyomja meg a gombot és a fej elvégzi a regenerálást. A vezérlőfej programozása USB porton keresztül könnyedén elvégezhető.

Leggyakoribb alkalmazási területek: Masszázsmedencék, fűtési rendszerek, egyéb vízrendszerek feltöltése, pótvíz biztosítása.



2020/Ipari Egyoszlopos Vízlágyító Berendezések

Egyoszlopos idővezérelt vízlágyító berendezések

641

| Cikkszám | Gyanta térf./kap. liter/m ³ x ^{°dH} | Vezérlőfej / Csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 25-45m/h | Sófogy. kg/reg. | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|------------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------|--------------|
| BlueSoft 60T/65 | 15 / 60 | RX-65A-DTS ¾" | 70 | 0.6-1.2 | 1.5—3.6 | 1080 x 650 x 400 | 26 | 135.745 |
| BlueSoft 120T/65 | 30 / 120 | RX-65A-DTS ¾" | 70 | 1.1-1.5 | 3.0—7.2 | 1080 x 650 x 400 | 52 | 160.360 |
| BlueSoft 180T/63 | 45 / 180 | RX-63A-DTS 1" | 145 | 1.3-2.3 | 4.5—10.8 | 1600 x 640 x 370 | 74 | 207.570 |
| BlueSoft 240T/63 | 60 / 240 | RX-63A-DTS 1" | 145 | 1.8-3.2 | 6.0—14.4 | 1450 x 690 x 370 | 85 | 232.175 |
| BlueSoft 320T/63 | 80 / 320 | RX-63A-DTS 1" | 200 | 2.0-3.6 | 8.0—19.2 | 1610 x 900 x 550 | 120 | 287.235 |
| BlueSoft 400T/63 | 100 / 400 | RX-63A-DTS 1" | 350 | 2.5-4.2 | 10—24 | 1890 x 1100 x 740 | 150 | 365.305 |

Egyoszlopos mennyiségvezérelt vízlágyító berendezések

641

| Cikkszám | Gyanta térf./kap. liter/m ³ x ^{°dH} | Vezérlőfej / Csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 25-45m/h | Sófogy. kg/reg. | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|------------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------|--------------|
| BlueSoft 60V/65 | 15 / 60 | RX-65C-DVS ¾" | 70 | 0.6-1.2 | 1.5—3.6 | 1080 x 560 x 370 | 26 | 140.100 |
| BlueSoft 120V/65 | 30 / 120 | RX-65C-DVS ¾" | 70 | 1.1-1.5 | 3.0—7.2 | 1080 x 640 x 370 | 50 | 164.505 |
| BlueSoft 180V/63 | 45 / 180 | RX-63C-DVS 1" | 145 | 1.3-2.3 | 4.5—10.8 | 1600 x 640 x 370 | 75 | 213.905 |
| BlueSoft 240V/63 | 60 / 240 | RX-63C-DVS 1" | 145 | 1.8-3.2 | 6—14.4 | 1450 x 690 x 370 | 85 | 238.510 |
| BlueSoft 320V/63 | 80 / 320 | RX-63C-DVS 1" | 200 | 2.0-3.6 | 8—19.2 | 1610 x 900 x 550 | 120 | 293.570 |
| BlueSoft 400V/63 | 100 / 400 | RX-63C-DVS 1" | 350 | 2.5-4.2 | 10—24 | 1890 x 1110 x 740 | 150 | 371.640 |
| BlueSoft 600V/74 | 150 / 600 | RX-74A-DVS 2" | 500 | 4.5-8.1 | 15—36 | 1980 x 1340 x 840 | 250 | 682.655 |
| BlueSoft 800V/74 | 200 / 800 | RX-74A-DVS 2" | 750 | 5.5-8.8 | 20—48 | 1980 x 1520 x 960 | 330 | 849.750 |



BlueSoft egyoszlopos ipari vízlágyító berendezés



2020/Ipari Iker Vízlágyító Berendezések

Párhuzamosan kötött iker vízlágyító berendezések

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap. liter/m ³ x@dH | Vezérlőfej / Csatlakozás | Sóoldó térf. liter | Átfolyás m ³ /h 25-45m/h | Fejártfolyás m ³ /h Δp=1-1.75bar | Sófogy. kg/reg./ oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|--------------------|---|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|---------|--------------|
| BlueSoft 40D1/65 | 2x10 / 2x40 | RX-65C-DVS 1" | 2 x 25 | 0.8-2.0 | 2.2 - 3.0 | 1.0—2.4 | 890 x 740 x 640 | 50 | 303.220 |
| BlueSoft 60D1/65 | 2x15 / 2x60 | RX-65C-DVS 1" | 2 x 70 | 1.2-2.4 | 2.2 - 3.0 | 1.5—3.6 | 1080 x 740 x 560 | 58 | 297.000 |
| BlueSoft 120D1/65 | 2x30 / 2x120 | RX-65C-DVS 1" | 2 x 70 | 2.2-3.0 | 2.2 - 3.0 | 3.0—7.2 | 1080 x 740 x 640 | 120 | 345.805 |
| BlueSoft 180D1/63 | 2x45 / 2x180 | RX-63C-DVS 5/4" | 2 x 70 | 2.5-4.5 | 6.2 - 8.4 | 4.5—10.8 | 1600 x 840 x 640 | 160 | 426.460 |
| BlueSoft 240D1/63 | 2x60 / 2x240 | RX-63C-DVS 5/4" | 2 x 145 | 3.5-6.3 | 6.2 - 8.4 | 6—14.4 | 1450 x 1040 x 690 | 180 | 501.230 |
| BlueSoft 320D1/63 | 2x80 / 2x320 | RX-63C-DVS 6/4" | 2 x 145 | 4.0-7.2 | 6.2 - 8.4 | 8—19.2 | 1610 x 1200 x 900 | 230 | 590.740 |
| BlueSoft 400D1/63 | 2x100 / 2x400 | RX-63C-DVS 6/4" | 2 x 200 | 5.0-8.4 | 6.2 - 8.4 | 10—24 | 1890 x 1240 x 920 | 300 | 713.100 |
| BlueSoft 400D1/92 | 2x100 / 2x400 | RX-92A-DVS 6/4" | 2 x 200 | 5.0-9.0 | 9.5 - 13.0 | 10—24 | 1890 x 1240x 920 | 300 | 806.120 |
| BlueSoft 500D1/63 | 2x125 / 2x500 | RX-63C-DVS 6/4" | 2 x 200 | 6.5-8.4 | 6.2 - 8.4 | 12.5—30 | 1930 x 1330x 970 | 360 | 829.680 |
| BlueSoft 500D1/92 | 2x125 / 2x500 | RX-92A-DVS 6/4" | 2 x 200 | 6.5-11.7 | 9.5 - 13.0 | 12.5—30 | 1930 x 1330 x 970 | 360 | 922.900 |
| BlueSoft 500D1/74 | 2x125 / 2x500 | RX-74A-DVS 2" | 2 x 200 | 6.5-11.7 | 13.0 - 17.6 | 12.5—30 | 1930 x 1330 x 970 | 390 | 1.178.845 |
| BlueSoft 600D1/74 | 2x150 / 2x600 | RX-74A-DVS 2" | 2 x 350 | 9.0-16.2 | 13.0 - 17.6 | 15—36 | 1980 x 1490 x 1240 | 470 | 1.392.115 |
| BlueSoft 800D1/74 | 2x200 / 2x800 | RX-74A-DVS 2" | 2 x 500 | 11.0-17.6 | 13.0 - 17.6 | 20—48 | 1890 x 1680 x 1400 | 650 | 1.701.430 |
| BlueSoft 1200D1/74 | 2x300 / 2x1200 | RX-74A-DVS 2" | 2 x 750 | 13.0-17.6 | 13.0 - 17.6 | 30—72 | 2170 x 1920 x 1580 | 940 | 2.088.295 |
| BlueSoft 1200D1/99 | 2x300 / 2x1200 | RX-99A-DVS 3" | 2 x 750 | 14.0-25.2 | 28.8 - 37.6 | 30—72 | 2170 x 1920 x 1580 | 940 | 2.278.530 |
| BlueSoft 1600D1/99 | 2x400 / 2x1600 | RX-99A-DVS 3" | 2 x 750 | 22.0-37.6 | 28.8 - 37.6 | 40—96 | 2490 x 2040 x 1730 | 1370 | 2.951.845 |
| BlueSoft 1800D1/99 | 2x450 / 2x1800 | RX-99A-DVS 3" | 2 x 750 | 22.0-37.6 | 28.8 - 37.6 | 45—108 | 2490 x 2040 x 1730 | 1470 | 3.072.920 |
| BlueSoft 2000D1/99 | 2x500 / 2x2000 | RX-99A-DVS 3" | 2 x 750 | 22.0-37.6 | 28.8 - 37.6 | 50—120 | 2490 x 2040 x 1730 | 1470 | 3.193.995 |

További berendezések a következő oldalon!



2020/Ipari Iker Vízlágyító Berendezések

Párhuzamosan kötött iker vízlágyító berendezések

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap. liter/m ³ x ² dH | Vezérlőfej / Csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 25-45m/h | Fejártfolyás m ³ /h Δp=1-1.75bar | Sófogy. kg/reg./ oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|------------|-------------------|
| BlueSoft 2400D1/99 | 2x600 / 2x2400 | RX-99A-DVS 3" | 2 x 1000 | 32.0-37.6 | 28.8 - 37.6 | 60—144 | 2500 x 2370 x 2020 | 1950 | 3.855.475 |
| BlueSoft 2800D1/99 | 2x700 / 2x2800 | RX-99A-DVS 3" | 2 x 1000 | 32.0-37.6 | 28.8 - 37.6 | 70—168 | 2450 x 2870 x 2020 | 2140 | 4.272.805 |
| BlueSoft 2800D1/112 | 2x700 / 2x2800 | RX-112S-DVS DN100 | 2 x 1000 | 32.0-57.6 | 73.8 - 95.0 | 70—168 | 2600 x 2500 x 3600 | 2210 | 5.880.105 |
| BlueSoft 3200D1/112 | 2x800 / 2x3200 | RX-112SM-DVS DN125 | 2 x 1500 | 44.0-79.2 | 73.8 - 95.0 | 80—192 | 2600 x 2500 x 3600 | 2850 | 6.496.200 |
| BlueSoft 3600D1/112 | 2x900 / 2x3600 | RX-112SM-DVS DN125 | 2 x 1500 | 44.0-79.2 | 73.8 - 95.0 | 90—216 | 2600 x 2500 x 3600 | 3040 | 6.738.345 |
| BlueSoft 4000D1/112 | 2x1000/2x4000 | RX-112SM-DVS DN125 | 2 x 1500 | 44.0-79.2 | 73.8 - 95.0 | 100—240 | 2600 x 2500 x 3600 | 3240 | 6.969.985 |
| BlueSoft 4400D1/112 | 2x1100 / 2x4400 | RX-112SM-DVS DN125 | 2 x 2000 | 56.0-95.0 | 73.8 - 95.0 | 110—264 | 2800 x 2700 x 3700 | 3880 | 8.118.725 |
| BlueSoft 4800D1/112 | 2x1200 / 2x4800 | RX-112SM-DVS DN125 | 2 x 2000 | 56.0-95.0 | 73.8 - 95.0 | 120—288 | 2800 x 2700 x 3700 | 4080 | 8.350.365 |
| BlueSoft 5600D1/112 | 2x1400 / 2x5600 | RX-112SM-DVS DN125 | 2 x 2000 | 73.8-95.0 | 73.8 - 95.0 | 140—336 | 2900 x 3500 x 4500 | 5860 | 10.212.645 |
| BlueSoft 5600D1/96 | 2x1400 / 2x5600 | RX-96SM-DVS DN150 | 2 x 2000 | 100 - 121 | 91.4 - 121 | 140—336 | 2900 x 3500 x 4500 | 5860 | 10.712.310 |
| BlueSoft 6400D1/96 | 2x1600 / 2x6400 | RX-96SM-DVS DN150 | 2 x 3000 | 100 - 121 | 91.4 - 121 | 160—384 | 2900 x 3500 x 4500 | 6250 | 14.459.770 |
| BlueSoft 7200D1/96 | 2x1800 / 2x7200 | RX-96SM-DVS DN150 | 2 x 3000 | 100 - 121 | 91.4 - 121 | 180—432 | 2900 x 3500 x 4500 | 6640 | 14.944.065 |
| BlueSoft 8000D1/96 | 2x2000 / 2x8000 | RX-96SM-DVS DN150 | 2 x 3000 | 100 - 121 | 91.4 - 121 | 200—480 | 2900 x 3500 x 4500 | 7030 | 15.428.360 |

Nagyobb kapacitású berendezés igénye esetén, kérjük keresse kollégáinkat!



Az **D1 iker kétoszlopos vízlágyító berendezések** előnye, hogy mindkét oszlop külön vezérlőfejjel rendelkezik, így képesek akár a névleges teljesítményünk kétszeresével üzemelni.

A két vezérlőfejet egy kommunikációs kábel köti össze. A két vezérlőfej figyelni egymás üzemállapotát. Egy időben csak egy vezérlőfej képes regenerálni, így biztosítja a berendezés a folyamatos lágyvíz ellátást.

Az iker vízlágyító berendezések fő alkalmazási területe: Hotellek, társasházak, nyitott- zárt hűtőkörök, medencék pótvízellátása, de ajánlott alkalmazni mindenhol ahol, szükség lehet időszakosan a berendezés méretezett kapacitásánál magasabb vízigényre. Az iker kétoszlopos vízlágyító berendezés a jövőben bármikor tovább bővíthető három vagy akár több oszlop összekötésével a kommunikációs kábelen keresztül. Így berendezésünk teljesítménye tovább növelhető.



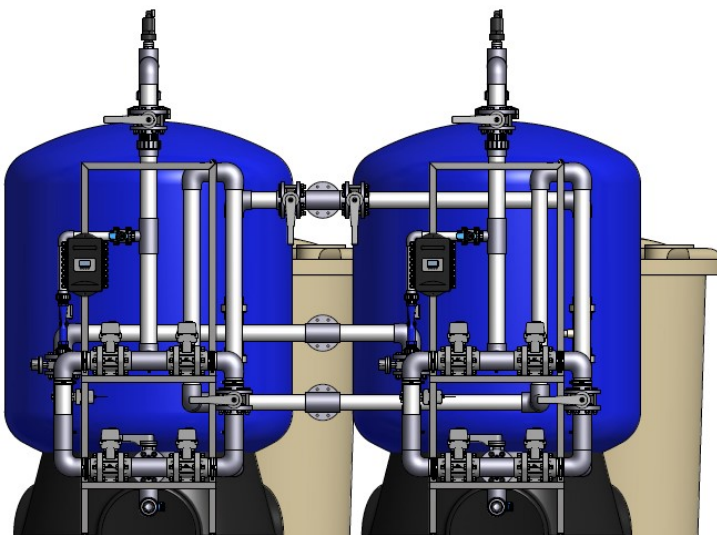
2020/Ipari Iker Vízlágyító Berendezések RX egyedi szeleprendszerrel

Párhuzamosan kötött iker vízlágyító berendezések

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap. liter/m ³ x ² dH | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 40-50 m/h | Sófogy. kg/reg./ oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|--------------------|--|--|-----------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------|
| BlueSoft-1600D1/RV | 2x400 / 2x1600 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 2 x 750 | 32-40 | 40—96 | 2360 x 2650 x 2500 | 1490 | 5.957.440 |
| BlueSoft-2000D1/RV | 2x500 / 2x2000 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 2 x 750 | 40-50 | 50—120 | 2380 x 2920 x 2500 | 1850 | 6.220.315 |
| BlueSoft-2400D1/RV | 2x600 / 2x2400 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 2 x 1000 | 48-60 | 60—144 | 2380 x 2920 x 2500 | 2100 | 6.939.905 |
| BlueSoft-2800D1/RV | 2x700 / 2x2800 | RX-SVS/D75 DN80 / DN80 | 2 x 1000 | 56-70 | 70—168 | 2425 x 2920 x 2500 | 2290 | 8.566.175 |
| BlueSoft-3200D1/RV | 2x800 / 2x3200 | RX-SVS/D75 DN80 / DN80 | 2 x 1500 | 64-80 | 80—192 | 2425 x 3200 x 2750 | 2430 | 9.146.980 |
| BlueSoft-4000D1/RV | 2x1000 / 2x4000 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 2 x 1500 | 80-100 | 100—240 | 2620 x 3360 x 2800 | 3050 | 9.908.000 |
| BlueSoft-4800D1/RV | 2x1200 / 2x4800 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 2 x 2000 | 96-120 | 120—288 | 2620 x 3650 x 3100 | 3860 | 11.344.225 |
| BlueSoft-5600D1/RV | 2x1400 / 2x5600 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 2 x 2000 | 112-140 | 140—336 | 2620 x 3650 x 3100 | 4360 | 13.098.020 |
| BlueSoft-6400D1/RV | 2x1600 / 2x6400 | RX-SVS/D90 DN125 / DN125 | 2 x 2500 | 128-160 | 160—384 | 2700 x 4050 x 3100 | 5200 | 17.409.975 |
| BlueSoft-7200D1/RV | 2x1800 / 2x7200 | RX-SVS/D90 DN125 / DN125 | 2 x 2500 | 144-180 | 180—432 | 2700 x 4050 x 3100 | 5690 | 17.583.360 |
| BlueSoft-8000D1/RV | 2x2000 / 2x8000 | RX-SVS/D90 DN150 / DN150 | 2 x 3000 | 160-200 | 200—480 | 2700 x 4050 x 3100 | 6280 | 19.350.490 |

Nagyobb kapacitású berendezés igénye esetén, kérjük keresse kollégáinkat!



Az D1 iker kétoszlopos vízlágyító berendezések előnye, hogy mindkét oszlop külön vezérlőfejjel rendelkezik, így képesek akár a névleges teljesítményünk kétszeresével üzemelni.

A két vezérlőfejet egy kommunikációs kábel köti össze. A két vezérlőfej figyel egymás üzemállapotát. Egy időben csak egy vezérlőfej képes regenerálni, így biztosítja a berendezés a folyamatos lágyvíz ellátást.

Az iker vízlágyító berendezések fő alkalmazási területe: Hotelek, társasházak, nyitott– zárt hűtőkörök, medencék pótvízellátása, de ajánlott alkalmazni mindenhol ahol, szükség lehet időszakosan a berendezés méretezett kapacitásánál magasabb vízigényre. Az iker kétoszlopos vízlágyító berendezés a jövőben bármikor tovább bővíthető három vagy akár több oszlop összekötésével a kommunikációs kábelen keresztül. Így berendezésünk teljesítménye tovább növelhető.



2020/Ipari Háromszlopos Vízlágyító Berendezések

Párhuzamosan kötött háromszlopos vízlágyító berendezések

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap. liter/m ³ x ^o dH | Vezérlőfej / Csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 25-45m/h | Fejétfolyás m ³ /h Δp=1-1.75bar | Sófogy. kg/reg./ oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|--------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|---------|--------------|
| BlueSoft 180T1/63 | 3x45 / 3x180 | RX-63C-DVS 6/4" | 3 x 70 | 3.7-6.7 | 9.3 - 12.6 | 4.5—10.8 | 1700 x 1500 x 700 | 230 | 765.330 |
| BlueSoft 240T1/63 | 3x60 / 3x240 | RX-63C-DVS 6/4" | 3 x 145 | 5.2-9.4 | 9.3 - 12.6 | 6—14.4 | 1600 x 1800 x 900 | 270 | 875.720 |
| BlueSoft 320T1/63 | 3x80 / 3x320 | RX-63C-DVS 2" | 3 x 145 | 6.0-10.8 | 9.3 - 12.6 | 8—19.2 | 1800 x 1800 x 1000 | 340 | 1.018.350 |
| BlueSoft 400T1/63 | 3x100 / 3x400 | RX-63C-DVS 2" | 3 x 200 | 7.5-12.6 | 9.3 - 12.6 | 10—24 | 2100 x 2100 x 1100 | 450 | 1.198.915 |
| BlueSoft 400T1/92 | 3x100 / 3x400 | RX-92A-DVS 2" | 3 x 200 | 7.5-13.5 | 14.2 - 19.5 | 10—24 | 2100 x 2100 x 1100 | 450 | 1.335.705 |
| BlueSoft 500T1/63 | 3x125 / 3x500 | RX-63C-DVS 2" | 3 x 200 | 9.7-12.6 | 9.3 - 12.6 | 12.5—30 | 2150 x 2100 x 1200 | 540 | 1.362.335 |
| BlueSoft 500T1/92 | 3x125 / 3x500 | RX-92A-DVS 2" | 3 x 200 | 9.7-17.5 | 14.2 - 19.5 | 12.5—30 | 2150 x 2100 x 1200 | 550 | 1.499.120 |
| BlueSoft 500T1/74 | 3x125 / 3x500 | RX-74A-DVS 2" | 3 x 200 | 9.7-17.5 | 19.5 - 26.4 | 12.5—30 | 2150 x 2100 x 1200 | 580 | 1.911.235 |
| BlueSoft 600T1/74 | 3x150 / 3x600 | RX-74A-DVS 2" | 3 x 350 | 13.5-24.3 | 19.5 - 26.4 | 15—36 | 2250 x 2500 x 1400 | 710 | 2.224.335 |
| BlueSoft 800T1/74 | 3x200 / 3x800 | RX-74A-DVS 2" | 3 x 500 | 16.5-26.4 | 19.5 - 26.4 | 20—48 | 2350 x 2800 x 1550 | 980 | 2.815.145 |
| BlueSoft 1200T1/74 | 3x300 / 3x1200 | RX-74A-DVS 2" | 3 x 750 | 19.5-26.4 | 19.5 - 26.4 | 30—72 | 2450 x 3200 x 1700 | 1410 | 3.459.810 |
| BlueSoft 1200T1/99 | 3x300 / 3x1200 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 750 | 21.0-37.8 | 43.2 - 56.4 | 30—72 | 2450 x 3200 x 1700 | 1420 | 3.665.315 |
| BlueSoft 1600T1/99 | 3x400 / 3x1600 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 750 | 33.0-56.4 | 43.2 - 56.4 | 40—96 | 2450 x 3200 x 1900 | 2050 | 4.402.455 |
| BlueSoft 1800T1/99 | 3x450 / 3x1800 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 750 | 33.0-56.4 | 43.2 - 56.4 | 45—108 | 2450 x 3200 x 1900 | 2200 | 4.581.125 |
| BlueSoft 2000T1/99 | 3x500 / 3x2000 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 750 | 33.0-56.4 | 43.2 - 56.4 | 50—120 | 2450 x 3200 x 1900 | 2350 | 4.759.795 |

További berendezések a következő oldalon!



A T1 háromszlopos vízlágyító berendezések előnye, hogy mindhárom oszlop külön vezérlőfejjel rendelkezik, így képesek akár a névleges teljesítményünk háromszorosával üzemelni.

A három vezérlőfejet két kommunikációs kábel köti össze. A három vezérlőfej figyeli egymás üzemállapotát. Egy időben csak egy vezérlőfej képes regenerálni, így biztosítja a berendezés a folyamatos lágy víz ellátást. A három oszlopos vízlágyító berendezések fő alkalmazási területe: hotelek, társasházak, nyitott– zárt hűtőkörök, medencék pótvízellátása, de ajánlott alkalmazni mindenhol ahol, szükség lehet időszakosan a berendezés méretezett kapacitásánál magasabb vízigényre. A háromszlopos vízlágyító berendezés a jövőben bármikor tovább bővíthető négy vagy akár több oszlop összekötésével a kommunikációs kábelen keresztül. Így berendezésünk teljesítménye tovább növelhető.



2020/Ipari Háromszlopos Vízlágyító Berendezések

Párhuzamosan kötött háromszlopos vízlágyító berendezések

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap. liter/m ³ x ^d H | Vezérlőfej / Csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 25-45m/h | Fejétfolyás m ³ /h Δp=1-1.75bar | Sófogy. kg/reg./ oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|---------------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|---------|--------------|
| BlueSoft 2400T1/99 | 3x600 / 3x2400 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 1000 | 48.0-56.4 | 43.2 - 56.4 | 60—144 | 2500 x 3800 x 2200 | 2930 | 5.779.680 |
| BlueSoft 2800T1/99 | 3x700 / 3x2800 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 1000 | 48.0-56.4 | 43.2 - 56.4 | 70—168 | 2500 x 3800 x 2200 | 3220 | 6.137.020 |
| BlueSoft 2800T1/112 | 3x700 / 3x2800 | RX-112SM-DVS DN100 | 3 x 1000 | 48.0-86.4 | 110 - 142 | 70—168 | 2550 x 3800 x 2400 | 3340 | 8.860.860 |
| BlueSoft 3200T1/112 | 3x800 / 3x3200 | RX-112SM-DVS DN100 | 3 x 1500 | 66.0-118 | 110 - 142 | 80—192 | 2700 x 4000 x 3500 | 4220 | 9.696.035 |
| BlueSoft 3600T1/112 | 3x900 / 3x3600 | RX-112SM-DVS DN100 | 3 x 1500 | 66.0-118 | 110 - 142 | 90—216 | 2700 x 4000 x 3500 | 4420 | 9.934.260 |
| BlueSoft 4000T1/112 | 3x1000 / 3x4000 | RX-112SM-DVS DN100 | 3 x 1500 | 66.0-118 | 110 - 142 | 100—240 | 2700 x 4000 x 3500 | 4800 | 10.315.175 |
| BlueSoft 4400T1/112 | 3x1100 / 3x4400 | RX-112SM-DVS DN125 | 3 x 2000 | 84.0-142 | 110 - 142 | 110—264 | 2700 x 5400 x 4300 | 5770 | 12.082.655 |
| BlueSoft 4800T1/112 | 3x1200 / 3x4800 | RX-112SM-DVS DN125 | 3 x 2000 | 84.0-142 | 110 - 142 | 120—288 | 2700 x 5400 x 4300 | 6060 | 12.439.995 |
| BlueSoft 5600T1/112 | 3x1400 / 3x5600 | RX-112SM-DVS DN125 | 3 x 2000 | 110-142 | 110 - 142 | 140—336 | 2800 x 5400 x 4600 | 8740 | 15.211.435 |
| BlueSoft 5600T1/96 | 3x1400 / 3x5600 | RX-96SM-DVS DN150 | 3 x 2000 | 150-181 | 137 - 181 | 140—336 | 2800 x 5400 x 4600 | 8740 | 15.948.800 |
| BlueSoft 6400T1/96 | 3x1600 / 3x6400 | RX-96SM-DVS DN150 | 3 x 3000 | 150-181 | 137 - 181 | 160—384 | 2800 x 8500 x 4600 | 9320 | 16.663.480 |
| BlueSoft 7200T1/96 | 3x1800 / 3x7200 | RX-96SM-DVS DN150 | 3 x 3000 | 150-181 | 137 - 181 | 180—432 | 2800 x 8500 x 4600 | 9910 | 17.378.155 |
| BlueSoft 8000T1/96 | 3x2000 / 3x8000 | RX-96SM-DVS DN150 | 3 x 3000 | 150-181 | 137 - 181 | 200—480 | 2800 x 8500 x 4600 | 10500 | 18.092.835 |

Nagyobb kapacitású berendezés igénye esetén, kérjük keresse kollégáinkat!



2020/Ipari Háromszlopos Vízlágyító Berendezések RX egyedi szeleprendszerrel

Párhuzamosan kötött háromszlopos vízlágyító berendezések

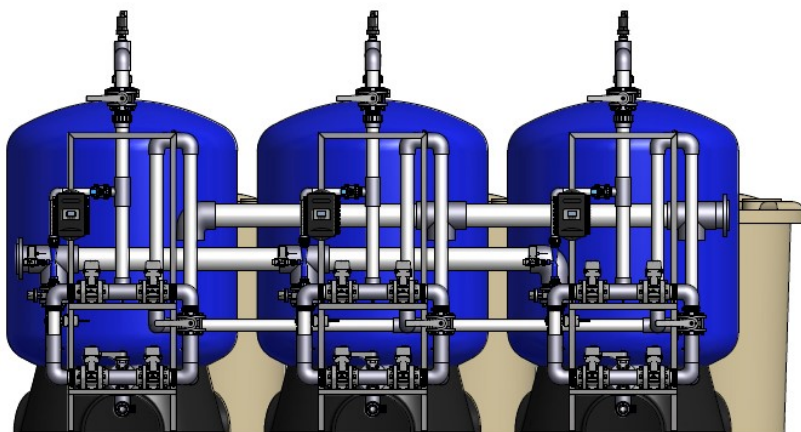
642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap.. liter/m ³ x ² dH | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 40-50 m/h | Sófogy. kg/reg./ oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|--------------------|---|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|--------------|
| BlueSoft 1600T1/RV | 3x400 / 3x1600 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 3 x 750 | 48-60 | 40—96 | 2360 x 3750 x 2650 | 2310 | 9.041.190 |
| BlueSoft 2000T1/RV | 3x500 / 3x2000 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 3 x 750 | 60-75 | 50—120 | 2380 x 3750 x 2900 | 3050 | 9.398.530 |
| BlueSoft 2400T1/RV | 3x600 / 3x2400 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 3 x 1000 | 72-90 | 60—144 | 2380 x 3750 x 2920 | 3350 | 10.480.815 |
| BlueSoft 2800T1/RV | 3x700 / 3x2800 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 3 x 1000 | 84-105 | 70—168 | 2425 x 3750 x 2920 | 3720 | 13.115.435 |
| BlueSoft 3200T1/RV | 3x800 / 3x3200 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 3 x 1500 | 96-120 | 80—192 | 2425 x 4125 x 3200 | 4080 | 13.742.395 |
| BlueSoft 4000T1/RV | 3x1000 / 3x4000 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 3 x 1500 | 120-150 | 100—240 | 2620 x 4200 x 3360 | 5240 | 14.665.290 |
| BlueSoft 4800T1/RV | 3x1200 / 3x4800 | RX-SVS/D75 DN125 / DN125 | 3 x 2000 | 144-180 | 120—288 | 2620 x 4650 x 3650 | 6620 | 16.749.440 |
| BlueSoft 5600T1/RV | 3x1400 / 3x5600 | RX-SVS/D75 DN150 / DN150 | 3 x 2000 | 168-210 | 140—336 | 2620 x 4650 x 3650 | 7200 | 19.716.550 |
| BlueSoft 6400T1/RV | 3x1600 / 3x6400 | RX-SVS/D90 DN150 / DN150 | 3 x 2500 | 192-240 | 160—384 | 2700 x 4650 x 4050 | 10110 | 25.612.390 |
| BlueSoft 7200T1/RV | 3x1800 / 3x7200 | RX-SVS/D90 DN150 / DN150 | 3 x 2500 | 216-270 | 180—432 | 2700 x 4650 x 4050 | 10700 | 26.327.070 |
| BlueSoft 8000T1/RV | 3x2000 / 3x8000 | RX-SVS/D90 DN150 / DN150 | 3 x 3000 | 240-300 | 200—480 | 2700 x 4650 x 4050 | 11590 | 28.045.425 |

Nagyobb kapacitású berendezés igénye esetén, kérjük keresse kollégáinkat!

A T1 háromszlopos vízlágyító berendezések előnye, hogy mindhárom oszlop külön vezérlőfejjel rendelkezik, így képesek akár a névleges teljesítményünk háromszorosával üzemelni.

A három vezérlőfejet két kommunikációs kábel köti össze. A három vezérlőfej figyeli egymás üzemállapotát. Egy időben csak egy vezérlőfej képes regenerálni, így biztosítja a berendezés a folyamatos lágy víz ellátást. A három oszlopos vízlágyító berendezések fő alkalmazási területe: hotelek, társasházak, nyitott–zárt hűtőkörök, medencék pótvízellátása, de ajánlott alkalmazni mindenhol ahol, szükség lehet időszakosan a berendezés méretezett kapacitásánál magasabb vízigényre. A háromszlopos vízlágyító berendezés a jövőben bármikor tovább bővíthető négy vagy akár több oszlop összekötésével a kommunikációs kábelen keresztül. Így berendezésünk teljesítménye tovább növelhető.





2020/Ipari Kétoszlopos Vízlágyító Berendezések

Kétoszlopos mennyiségvezérelt vízlágyító berendezés, 1 oszlop üzemben, 1 készenlétben

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap.. Liter/ m ³ x@dH | Vezérlőfej/ Csatlakozás | Sóoldó térf. liter | Átfolyás m ³ /h 25-45m/h | Fejártfolyás m ³ /h Δp=1-1.75bar | Sófogy. kg/reg./ oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|--------------------|---|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|---------|--------------|
| BlueSoft 40D2/65 | 2x10 / 2x60 | RX-65C-DVS 3/4" | 70 | 0.4-1.0 | 1.1 - 1.5 | 1.0—2.4 | 800 x 750 x 900 | 43 | 374.875 |
| BlueSoft 60D2/65 | 2x15 / 2x60 | RX-65C-DVS 3/4" | 70 | 0.6-1.2 | 1.1 - 1.5 | 1.5—3.6 | 1200 x 600 x 700 | 55 | 387.435 |
| BlueSoft 120D2/65 | 2x30 / 2x120 | RX-65C-DVS 3/4" | 145 | 1.1-1.5 | 1.1 - 1.5 | 3.0—7.2 | 800 x 750 x 1000 | 110 | 448.445 |
| BlueSoft 180D2/63 | 2x45 / 2x180 | RX-63C-DVS 1" | 145 | 1.3-2.3 | 3.1 - 4.2 | 4.5—10.8 | 1000 x 900 x 1000 | 150 | 527.670 |
| BlueSoft 240D2/63 | 2x60 / 2x240 | RX-63C-DVS 1" | 200 | 1.8-3.2 | 3.1 - 4.2 | 6—14.4 | 1650 x 900 x 1000 | 180 | 594.825 |
| BlueSoft 320D2/63 | 2x80 / 2x320 | RX-63C-DVS 1" | 350 | 2.0-3.6 | 3.1 - 4.2 | 8—19.2 | 1800 x 1200 x 1200 | 230 | 719.070 |
| BlueSoft 400D2/63 | 2x100 / 2x400 | RX-63C-DVS 1" | 350 | 2.5-4.2 | 3.1 - 4.2 | 10—24 | 2000 x 1250 x 1200 | 290 | 803.860 |
| BlueSoft 400D2/92 | 2x100 / 2x400 | RX-92A-DVS 1" | 350 | 2.5-4.5 | 4.7 - 6.5 | 10—24 | 2000 x 1250 x 1200 | 300 | 895.370 |
| BlueSoft 500D2/63 | 2x125 / 2x500 | RX-63C-DVS 1" | 350 | 3.2-4.2 | 3.1 - 4.2 | 12.5—30 | 2300 x 1400 x 1300 | 350 | 918.185 |
| BlueSoft 500D2/92 | 2x125 / 2x500 | RX-92A-DVS 1" | 350 | 3.2-5.8 | 4.7 - 6.5 | 12.5—30 | 2300 x 1400 x 1300 | 350 | 1.009.405 |
| BlueSoft 500D2/74 | 2x125 / 2x500 | RX-74A-DVS 2" | 350 | 3.2-5.8 | 6.5 - 8.8 | 12.5—30 | 2300 x 1400 x 1300 | 380 | 1.362.970 |
| BlueSoft 600D2/74 | 2x150 / 2x600 | RX-74A-DVS 2" | 500 | 4.5-8.1 | 6.5 - 8.8 | 15—36 | 2300 x 1400 x 1400 | 480 | 1.552.245 |
| BlueSoft 800D2/74 | 2x200 / 2x800 | RX-74A-DVS 2" | 750 | 5.5-8.8 | 6.5 - 8.8 | 20—48 | 2300 x 1600 x 1500 | 630 | 1.819.090 |
| BlueSoft 1200D2/74 | 2x300 / 2x1200 | RX-74A-DVS 2" | 1000 | 6.5-8.8 | 6.5 - 8.8 | 30—72 | 2500 x 1700 x 1800 | 890 | 2.189.515 |
| BlueSoft 1200D2/99 | 2x300 / 2x1200 | RX-99A-DVS 2" | 1000 | 7.0-12.6 | 14.4 - 18.8 | 30—72 | 2500 x 1700 x 1800 | 900 | 2.328.255 |
| BlueSoft 1600D2/99 | 2x400 / 2x1600 | RX-99A-DVS 2" | 2 x 750 | 11.0-18.8 | 14.4 - 18.8 | 40—96 | 2500 x 2050 x 1900 | 1360 | 2.942.350 |

További berendezések a következő oldalon!



BlueSoft kétoszlopos vízlágyítóberendezés

- Mindkét oszlopon vezérlőfej található
- A vezérlőfejeket váltószelep köti össze
- A váltószelep vezérli, hogy melyik oszlop szolgáltatssa a lágyvizet
- Egyszerre csak egy oszlop képes lágyvizet szolgáltatni.



2020/Ipari Kétoszlopos Vízlágyító Berendezések

Kétoszlopos mennyiségvezérelt vízlágyító berendezés, 1 oszlop üzemben, 1 készenlétben

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap.. Liter/m ³ x ⁹ dH | Vezérlőfej/ Csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 25-45m/h | Fejártfolyás m ³ /h Δp=1-1.75bar | Sófogy. kg/reg./ oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|---------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|---------|-------------------|
| BlueSoft 1800D2/99 | 2x450 / 2x1800 | RX-99A-DVS 2" | 2 x 750 | 11.0-18.8 | 14.4 - 18.8 | 45—108 | 2500 x 2050 x 1900 | 1460 | 3.060.795 |
| BlueSoft 2000D2/99 | 2x500 / 2x2000 | RX-99A-DVS 2" | 2 x 750 | 11.0-18.8 | 14.4 - 18.8 | 50—120 | 2500 x 2050 x 1900 | 1560 | 3.179.910 |
| BlueSoft 2400D2/99 | 2x600 / 2x2400 | RX-99A-DVS 2" | 2 x 1000 | 16.0-18.8 | 14.4 - 18.8 | 60—144 | 2500 x 2400 x 2100 | 1940 | 3.836.300 |
| BlueSoft 2800D2/99 | 2x700 / 2x2800 | RX-99A-DVS 2" | 2 x 1000 | 16.0-18.8 | 14.4 - 18.8 | 70—168 | 2500 x 2400 x 2100 | 2140 | 4.229.635 |
| BlueSoft 2800D2/112 | 2x700 / 2x2800 | RX-112SM-DVS 3" | 2 x 1000 | 16.0-28.8 | 36.9 - 47.5 | 70—168 | 2500 x 2400 x 3100 | 2240 | 6.166.910 |
| BlueSoft 3200D2/112 | 2x800 / 2x3200 | RX-112SM-DVS 3" | 2 x 1500 | 22.0-39.6 | 36.9 - 47.5 | 80—192 | 2500 x 2800 x 3500 | 2830 | 6.705.985 |
| BlueSoft 3600D2/112 | 2x900 / 2x3600 | RX-112SM-DVS 3" | 2 x 1500 | 22.0-39.6 | 36.9 - 47.5 | 90—216 | 2500 x 2500 x 3500 | 2980 | 6.825.865 |
| BlueSoft 4000D2/112 | 2x1000 / 2x4000 | RX-112SM-DVS 3" | 2 x 1500 | 22.0-39.6 | 36.9 - 47.5 | 100—240 | 2500 x 2500 x 3500 | 3180 | 7.358.995 |
| BlueSoft 4400D2/112 | 2x1100 / 2x4400 | RX-112SM-DVS 3" | 2 x 2000 | 28.0-47.5 | 36.9 - 47.5 | 110—264 | 2700 x 2900 x 4000 | 3790 | 8.016.480 |
| BlueSoft 4800D2/112 | 2x1200 / 2x4800 | RX-112SM-DVS 3" | 2 x 2000 | 28.0-47.5 | 36.9 - 47.5 | 120—288 | 2700 x 2900 x 4000 | 3990 | 8.254.705 |
| BlueSoft 5600D2/112 | 2x1400 / 2x5600 | RX-112SM-DVS 3" | 2 x 2000 | 36.9-47.5 | 36.9 - 47.5 | 140—336 | 2800 x 3700 x 4600 | 5770 | 10.102.335 |
| BlueSoft 5600D2/96 | 2x1400 / 2x5600 | RX-96SM-DVS 3" | 2 x 2000 | 50-60.5 | 45.7 - 60.5 | 140—336 | 2800 x 3700 x 4600 | 5770 | 10.593.910 |
| BlueSoft 6400D2/96 | 2x1600 / 2x6400 | RX-96SM-DVS 3" | 2 x 3000 | 50-60.5 | 45.7 - 60.5 | 160—384 | 2800 x 3700 x 4600 | 6160 | 11.070.365 |
| BlueSoft 7200D2/96 | 2x1800 / 2x7200 | RX-96SM-DVS 3" | 2 x 3000 | 50-60.5 | 45.7 - 60.5 | 180—432 | 2800 x 3700 x 4600 | 6550 | 11.546.815 |
| BlueSoft 8000D2/96 | 2x2000 / 2x8000 | RX-96SM-DVS 3" | 2 x 3000 | 50-60.5 | 45.7 - 60.5 | 200—480 | 2800 x 3700 x 4600 | 6940 | 12.023.265 |

Nagyobb kapacitású berendezés igénye esetén, kérjük keresse kollégáinkat!



A D2 kétoszlopos vízlágyító berendezés előnyei:

- Minden tartályt külön szeleprendszer vezérel.
- Egy oszlop mindig készenlėti állapotban van a másik oszlop folyamatosan lágyvizet szolgáltat.



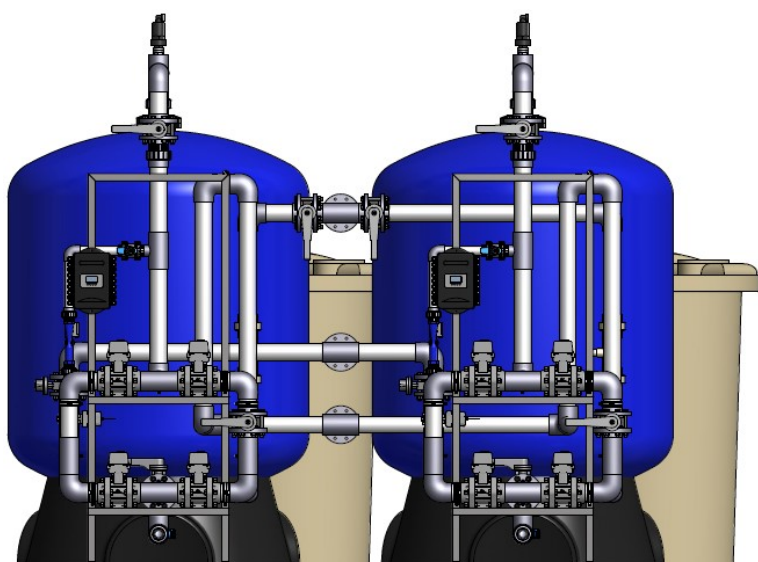
2020/Ipari Kétoszlopos Vízlágyító Berendezések RX egyedi szeleprendszerrel

Kétoszlopos mennyiségvezérelt vízlágyító berendezés, 1 oszlop üzemben, 1 készenlétben

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap. liter/m ³ x ^d H | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Sóoldó térf. liter | Átfolyás m ³ /h 40-50 m/h | Sófogy. kg/reg./oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|--------------------|---|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|---------|--------------|
| BlueSoft 1600D2/RV | 2x400 / 2x1600 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 2 x 750 | 16-20 | 40—96 | 2360 x 2650 x 2500 | 1490 | 5.685.090 |
| BlueSoft 2000D2/RV | 2x500 / 2x2000 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 2 x 750 | 20-25 | 50—120 | 2380 x 2920 x 2500 | 1850 | 6.566.970 |
| BlueSoft 2400D2/RV | 2x600 / 2x2400 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 2 x 1000 | 24-30 | 60—144 | 2380 x 2920 x 2500 | 2100 | 6.827.025 |
| BlueSoft 2800D2/RV | 2x700 / 2x2800 | RX-SVS/D75 DN80 / DN80 | 2 x 1000 | 28-35 | 70—168 | 2425 x 2920 x 2500 | 2290 | 8.044.560 |
| BlueSoft 3200D2/RV | 2x800 / 2x3200 | RX-SVS/D75 DN80 / DN80 | 2 x 1500 | 32-40 | 80—192 | 2425 x 3200 x 2750 | 2430 | 9.831.155 |
| BlueSoft 4000D2/RV | 2x1000 / 2x4000 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 2 x 1500 | 40-50 | 100—240 | 2620 x 3360 x 2800 | 3050 | 9.933.220 |
| BlueSoft 4800D2/RV | 2x1200 / 2x4800 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 2 x 2000 | 48-60 | 120—288 | 2620 x 3650 x 3100 | 3860 | 11.263.935 |
| BlueSoft 5600D2/RV | 2x1400 / 2x5600 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 2 x 2000 | 56-70 | 140—336 | 2620 x 3650 x 3100 | 4360 | 11.837.205 |
| BlueSoft 6400D2/RV | 2x1600 / 2x6400 | RX-SVS/D90 DN125 / DN125 | 2 x 2500 | 64-80 | 160—384 | 2700 x 4050 x 3100 | 5200 | 17.556.455 |
| BlueSoft 7200D2/RV | 2x1800 / 2x7200 | RX-SVS/D90 DN125 / DN125 | 2 x 2500 | 72-90 | 180—432 | 2700 x 4050 x 3100 | 5690 | 18.077.300 |
| BlueSoft 8000D2/RV | 2x2000 / 2x8000 | RX-SVS/D90 DN150 / DN150 | 2 x 3000 | 80-100 | 200—480 | 2700 x 4050 x 3100 | 6280 | 19.309.330 |

Nagyobb kapacitású berendezés igénye esetén, kérjük keresse kollégáinkat!



A D2 kétoszlopos vízlágyító berendezés előnyei:

- Minden tartályt külön szeleprendszer vezérel.
- Egy oszlop mindig készenléti állapotban van a másik oszlop folyamatosan lágyvizet szolgáltat.



2020/Ipari Háromszlopos Vízlágyító Berendezések

Háromszlopos mennyiségvezérelt vízlágyító berendezés, 2 oszlop üzemben, 1 készletben

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap. liter/m ³ x ⁹ dH | Vezérlőfej / Csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 25-45m/h | Fejártfolyás m ³ /h Δp=1-1.75bar | Sófogy. kg/reg./oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|--------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|------------------------|--------------------------|---------|--------------|
| BlueSoft 180T2/63 | 3x45 / 3x180 | RX-63C-DVS 5/4" | 3 x 70 | 2.5-4.5 | 6.2 - 8.4 | 4.5—10.8 | 1600 x 1410 x 640 | 240 | 868.065 |
| BlueSoft 240T2/63 | 3x60 / 3x240 | RX-63C-DVS 6/4" | 3 x 145 | 3.5-6.3 | 6.2 - 8.4 | 6—14.4 | 1450 x 1550 x 690 | 270 | 976.140 |
| BlueSoft 320T2/63 | 3x80 / 3x320 | RX-63C-DVS 6/4" | 3 x 145 | 4.0-7.2 | 6.2 - 8.4 | 8—19.2 | 1610 x 2050 x 900 | 350 | 1.119.730 |
| BlueSoft 400T2/63 | 3x100 / 3x400 | RX-63C-DVS 6/4" | 3 x 200 | 5.0-8.4 | 6.2 - 8.4 | 10—24 | 1890 x 2100 x 920 | 450 | 1.300.295 |
| BlueSoft 400T2/92 | 3x100 / 3x400 | RX-92A-DVS 6/4" | 3 x 200 | 5.0-9.0 | 9.5 - 13.0 | 10—24 | 1890 x 2100 x 920 | 460 | 1.437.130 |
| BlueSoft 500T2/63 | 3x125 / 3x500 | RX-63C-DVS 6/4" | 3 x 200 | 6.5-8.4 | 6.2 - 8.4 | 12.5—30 | 1930 x 2240 x 970 | 550 | 1.463.715 |
| BlueSoft 500T2/92 | 3x125 / 3x500 | RX-92A-DVS 6/4" | 3 x 200 | 6.5-11.7 | 9.5 - 13.0 | 12.5—30 | 1930 x 2240 x 970 | 550 | 1.611.580 |
| BlueSoft 500T2/74 | 3x125 / 3x500 | RX-74A-DVS 6/4" | 3 x 200 | 6.5-11.7 | 13.0 - 17.6 | 12.5—30 | 1930 x 2240 x 970 | 580 | 2.079.240 |
| BlueSoft 600T2/74 | 3x150 / 3x600 | RX-74A-DVS 2" | 3 x 350 | 9.0-16.2 | 13.0 - 17.6 | 15—36 | 1980 x 2480 x 1240 | 710 | 2.313.350 |
| BlueSoft 800T2/74 | 3x200 / 3x800 | RX-74A-DVS 2" | 3 x 500 | 11.0-17.6 | 13.0 - 17.6 | 20—48 | 1980 x 2670 x 1400 | 980 | 2.883.110 |
| BlueSoft 1200T2/74 | 3x300 / 3x1200 | RX-74A-DVS 2" | 3 x 750 | 14.0-17.6 | 13.0 - 17.6 | 30—72 | 2170 x 2880 x 1580 | 1410 | 3.527.775 |
| BlueSoft 1200T2/99 | 3x300 / 3x1200 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 750 | 14.0-25.2 | 28.8 - 37.6 | 30—72 | 2170 x 2880 x 1580 | 1430 | 3.892.790 |
| BlueSoft 1600T2/99 | 3x400 / 3x1600 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 750 | 22.0-37.6 | 28.8 - 37.6 | 40—96 | 2490 x 3310 x 1730 | 2060 | 4.625.020 |
| BlueSoft 1800T2/99 | 3x450 / 3x1800 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 750 | 22.0-37.6 | 28.8 - 37.6 | 45—108 | 2490 x 3310 x 1730 | 2210 | 4.803.690 |
| BlueSoft 2000T2/99 | 3x500 / 3x2000 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 750 | 22.0-37.6 | 28.8 - 37.6 | 50—120 | 2490 x 3310 x 1730 | 2360 | 4.982.360 |

További berendezések a következő oldalon!



2020/Ipari Háromszlopos Vízlágyító Berendezések

Háromszlopos mennyiségvezérelt vízlágyító berendezés, 2 oszlop üzemben, 1 készenlétben

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap. liter/m ³ x ⁹ dH | Vezérlőfej / Csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 25-45m/h | Fejártfolyás m ³ /h Δp=1-1.75bar | Sófogy. kg/reg./oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|---------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|------------------------|--------------------------|---------|--------------|
| BlueSoft 2400T2/99 | 3x600 /3x2400 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 1000 | 32.0-37.6 | 28.8 - 37.6 | 60—144 | 2500 x 3800 x 2020 | 2940 | 6.002.145 |
| BlueSoft 2800T2/99 | 3x700 /3x2800 | RX-99A-DVS 3" | 3 x 1000 | 32.0-37.6 | 28.8 - 37.6 | 70—168 | 2580 x 2730 x 3420 | 3230 | 6.359.485 |
| BlueSoft 2800T2/112 | 3x700 /3x2800 | RX-112SM-DVS DN100 | 3 x 1000 | 32.0-57.6 | 73.8 - 95.0 | 70—168 | 2550 x 3800 x 3400 | 3360 | 9.234.985 |
| BlueSoft 3200T2/112 | 3x800 /3x3200 | RX-112SM-DVS DN100 | 3 x 1500 | 44.0-79.2 | 73.8 - 95.0 | 80—192 | 2550 x 3800 x 3400 | 4240 | 10.070.160 |
| BlueSoft 3600T2/112 | 3x900 /3x3600 | RX-112SM-DVS DN100 | 3 x 1500 | 44.0-79.2 | 73.8 - 95.0 | 90—216 | 2700 x 4500 x 3700 | 4540 | 10.427.500 |
| BlueSoft 4000T2/112 | 3x1000 /3x4000 | RX-112SM-DVS DN100 | 3 x 1500 | 44.0-79.2 | 73.8 - 95.0 | 100—240 | 2700 x 5500 x 3700 | 4820 | 10.689.300 |
| BlueSoft 4400T2/112 | 3x1100 /3x4400 | RX-112SM-DVS DN125 | 3 x 2000 | 56.0-95.0 | 73.8 - 95.0 | 110—264 | 2700 x 5500 x 4400 | 5790 | 12.456.780 |
| BlueSoft 4800T2/112 | 3x1200 /3x4800 | RX-112SM-DVS DN125 | 3 x 2000 | 56.0-95.0 | 73.8 - 95.0 | 120—288 | 2700 x 5500 x 4400 | 6080 | 12.814.120 |
| BlueSoft 5600T2/112 | 3x1400 /3x5600 | RX-112SM-DVS DN125 | 3 x 2000 | 73.8-95.0 | 73.8 - 95.0 | 140—336 | 2800 x 5500 x 5000 | 8760 | 15.585.560 |
| BlueSoft 5600T2/96 | 3x1400 /3x5600 | RX-96SM-DVS DN125 | 3 x 2000 | 100-121 | 91.4 - 121 | 140—336 | 2800 x 5500 x 5000 | 8760 | 16.466.660 |
| BlueSoft 6400T2/96 | 3x1600 /3x6400 | RX-96SM-DVS DN125 | 3 x 3000 | 100-121 | 91.4 - 121 | 160—384 | 2800 x 8500 x 5700 | 9790 | 21.996.815 |
| BlueSoft 7200T2/96 | 3x1800 /3x7200 | RX-96SM-DVS DN125 | 3 x 3000 | 100-121 | 91.4 - 121 | 180—432 | 2800 x 8500 x 5700 | 10380 | 22.711.495 |
| BlueSoft 8000T2/96 | 3x2000 /3x8000 | RX-96SM-DVS DN125 | 3 x 3000 | 100-121 | 91.4 - 121 | 200—480 | 2800 x 8500 x 5700 | 10970 | 23.426.170 |

Nagyobb kapacitású berendezés igénye esetén, kérjük keresse kollégáinkat!



A T2 háromszlopos vízlágyító berendezés előnyei:

- Minden tankhoz külön szelep, a csúcs áramlási sebesség kétszerese a klasszikus duplex lágyítókénak.
- Egy oszlop mindig készenlėti állapotban van. Két oszlop folyamatosan lágyvizet szolgáltat, míg a harmadik regenerál vagy készenlétben van.

BlueSoft háromszlopos vízlágyító berendezés



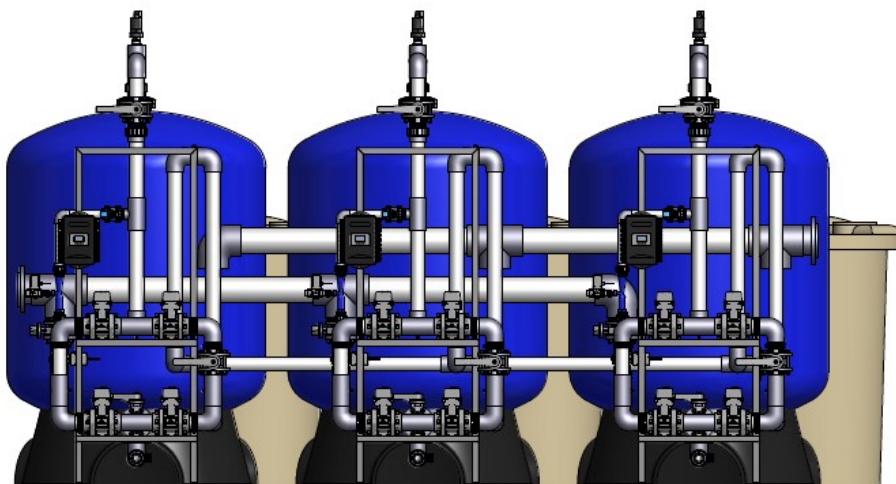
2020/Ipari Háromszlopos Vízlágyító Berendezések RX egyedi szeleprendszerrel

Háromszlopos mennyiségvezérelt vízlágyító berendezés, 2 oszlop üzemben, 1 készenlétben

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap.. liter/m ³ x ² dH | Szeleprendszer Be / Ki Csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 40-50 m/h | Sófogy. kg/reg./ oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|--------------------|--|--|-----------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------|
| BlueSoft-1600T2/RV | 3x400 / 3x1600 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 3 x 750 | 32-40 | 40—96 | 2360 x 3750 x 2650 | 2310 | 10.115.300 |
| BlueSoft-2000T2/RV | 3x500 / 3x2000 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 3 x 750 | 40-50 | 50—120 | 2380 x 3750 x 2900 | 3050 | 11.419.190 |
| BlueSoft-2400T2/RV | 3x600 / 3x2400 | RX-SVS/D63 DN80 / DN80 | 3 x 1000 | 48-60 | 60—144 | 2380 x 3750 x 2920 | 3350 | 11.866.055 |
| BlueSoft-2800T2/RV | 3x700 / 3x2800 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 3 x 1000 | 56-70 | 70—168 | 2425 x 3750 x 2920 | 3720 | 13.734.690 |
| BlueSoft-3200T2/RV | 3x800 / 3x3200 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 3 x 1500 | 64-80 | 80—192 | 2425 x 4125 x 3200 | 4080 | 14.812.805 |
| BlueSoft-4000T2/RV | 3x1000 / 3x4000 | RX-SVS/D75 DN100 / DN100 | 3 x 1500 | 80-100 | 100—240 | 2620 x 4200 x 3360 | 5240 | 15.850.635 |
| BlueSoft-4800T2/RV | 3x1200 / 3x4800 | RX-SVS/D75 DN125 / DN125 | 3 x 2000 | 96-120 | 120—288 | 2620 x 4650 x 3650 | 6620 | 18.409.300 |
| BlueSoft-5600T2/RV | 3x1400 / 3x5600 | RX-SVS/D75 DN150 / DN150 | 3 x 2000 | 112-140 | 140—336 | 2620 x 4650 x 3650 | 7200 | 21.200.425 |
| BlueSoft-6400T2/RV | 3x1600 / 3x6400 | RX-SVS/D90 DN150 / DN150 | 3 x 2500 | 128-160 | 160—384 | 2700 x 4650 x 4050 | 10110 | 28.148.565 |
| BlueSoft-7200T2/RV | 3x1800 / 3x7200 | RX-SVS/D90 DN150 / DN150 | 3 x 2500 | 144-180 | 180—432 | 2700 x 4650 x 4050 | 10700 | 28.675.340 |
| BlueSoft-8000T2/RV | 3x2000 / 3x8000 | RX-SVS/D90 DN150 / DN150 | 3 x 3000 | 160-200 | 200—480 | 2700 x 4650 x 4050 | 11590 | 30.777.875 |

Nagyobb kapacitású berendezés igénye esetén, kérjük keresse kollégáinkat!



A T2 háromszlopos vízlágyító berendezés előnyei:

- Minden tankhoz külön szelep, a csúcs áramlási sebesség kétszerese a klasszikus duplex lágyítókénak.
- Egy oszlop mindig készenlėti állapotban van. Két oszlop folyamatosan lágyvizet szolgáltat, míg a harmadik regenerál vagy készenlétben van.



2020/Ipari Kétoszlopos Vízlágyító Berendezések egy vezérlőfejjel szerelve

Kétoszlopos mennyiségvezérelt vízlágyítók egy vezérlőfejjel, 1 oszlop üzemben, 1 készenlétben

642

| Cikkszám | Gyanta térf./kap. Liter/m ³ x ² dH | Vezérlőfej/ Csatlakozás | Sóoldó térfogat liter | Átfolyás m ³ /h 25-45m/h | Sófogy. kg/reg./ oszlop | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Súly kg | Nettó ár HUF |
|-----------------------|---|----------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------|
| BlueSoft 40D3/73 | 2x10 / 2x40 | RX-73A-DVS 1" | 70 | 0.4-1.0 | 1.0—2.4 | 890 x 740 x 640 | 37 | 301.285 |
| BlueSoft 60D3/73 | 2x15 / 2x60 | RX-73A-DVS 1" | 70 | 0.6-1.2 | 1.5—3.6 | 920 x 580 x 560 | 49 | 322.620 |
| BlueSoft 120D3/73 | 2x30 / 2x120 | RX-73A-DVS 1" | 145 | 1.1-1.5 | 3.0—7.2 | 920 x 740 x 640 | 110 | 384.785 |
| BlueSoft 180D3/73 | 2x45 / 2x180 | RX-73A-DVS 1" | 145 | 1.3-2.3 | 4.5—10.8 | 1410 x 840 x 640 | 150 | 437.245 |
| BlueSoft 240D3/73 | 2x60 / 2x240 | RX-73A-DVS 1" | 200 | 1.8-3.2 | 6—14.4 | 1260 x 930 x 870 | 180 | 505.450 |
| BlueSoft 320D3/73 | 2x80 / 2x320 | RX-73A-DVS 1" | 350 | 2.0-3.6 | 8—19.2 | 1420 x 1200 x 1090 | 230 | 634.260 |
| BlueSoft 400D3/73 | 2x100 / 2x400 | RX-73A-DVS 1" | 350 | 2.5-3.2 | 10—24 | 1700 x 1240 x 1100 | 290 | 721.590 |
| BlueSoft 500D3/73 | 2x125 / 2x500 | RX-73A-DVS 1" | 350 | 3.0-3.2 | 12.5—30 | 1730 x 1330 x 1160 | 350 | 839.685 |
| BlueSoft 600D3/88 | 2x150 / 2x600 | RX-88A-DVS 6/4" | 500 | 4.5-8.1 | 15—36 | 2300 x 2200 x 1400 | 520 | 1.415.645 |
| BlueSoft 800D3/88 | 2x200 / 2x800 | RX-88A-DVS 6/4" | 750 | 5.5-9.0 | 20—48 | 2300 x 2350 x 1500 | 650 | 1.665.955 |
| BlueSoft 1200D3/88 | 2x300 / 2x1200 | RX-88A-DVS 6/4" | 1000 | 7.0-9.0 | 30—72 | 2400 x 2550 x 1650 | 900 | 2.042.190 |



BS-600D3/RX



BS-120D3/RX

A D3 kétoszlopos vízlágyító berendezés előnyei:

Az egyik oszlop mindig készenlleti állapotban van, míg a másik oszlop folyamatosan lágyvizet szolgáltat.



2020/Szűrőpatronok

Egymással kombinálható, sorbaköthető szűrőpatronok



BS-520

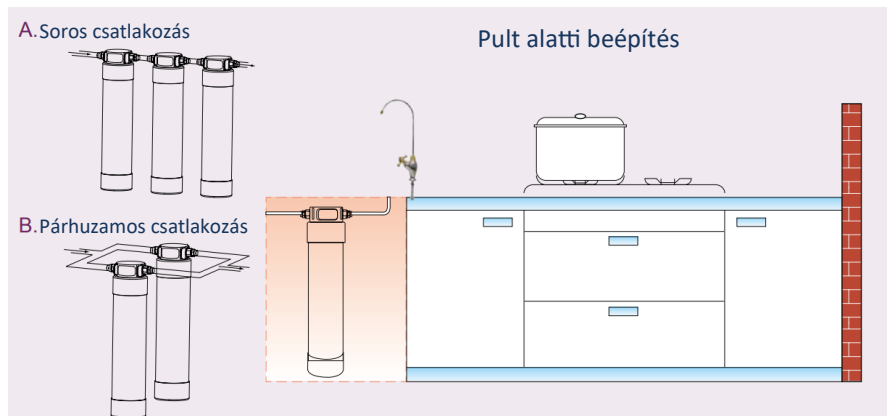
Sorosan kötött szűrőpatronok

311

| Cikkszám | Megnevezés | Töltet | Csat. | Átfolyás | Kapacitás | Nettó ár HUF |
|----------|---|-----------|-------|----------|------------------|--------------|
| BS-517 | 5x17" tartály átfolyó fejjel, töltet nélkül | 3.5 liter | 3/8" | - | - | 33.850 |
| BS-517CE | Vízlágyító szűrő | 3.5 liter | 3/8" | 9l/perc | 1500 lit (10°dH) | 37.640 |
| BS-517NI | Nitrát mentesítő szűrő | 3.5 liter | 3/8" | 2 l/perc | 860 lit | 44.420 |
| BS-517AS | Arzénmentesítő szűrő | 3.5 liter | 3/8" | 3 l/perc | 160 000 lit | 58.970 |
| BS-517MB | Sótalanító szűrő | 3.5 liter | 3/8" | 5 l/perc | 270 lit | 42.725 |
| BS-517FE | Vastalanító szűrő | 3.5 liter | 3/8" | 3 l/perc | 40 lit | 42.600 |
| BS-517HF | 5 mikronos mechanikai szűrés | 3.5 liter | 3/8" | 3 l/perc | 2000 lit | 36.010 |
| BS-517AT | Aktív szén szűrő | 3.5 liter | 3/8" | 3 l/perc | 800 lit | 36.465 |
| BS-520 | 5x20" tartály átfolyó fejjel, töltet nélkül | 4.5 liter | 3/8" | - | - | 34.685 |
| BS-520CE | Vízlágyító szűrő | 4.5 liter | 3/8" | 9l/perc | 1800 lit (10°dH) | 39.660 |
| BS-520NI | Nitrát mentesítő szűrő | 4.5 liter | 3/8" | 2 l/perc | 1000 lit | 48.375 |
| BS-520AS | Arzénmentesítő szűrő | 4.5 liter | 3/8" | 3 l/perc | 190 000 lit | 67.080 |
| BS-520MB | Sótalanító szűrő | 4.5 liter | 3/8" | 5 l/perc | 320 lit | 46.195 |
| BS-520FE | Vastalanító szűrő | 4.5 liter | 3/8" | 3 l/perc | 10000 lit | 46.935 |
| BS-520HF | 5 mikronos mechanikai szűrés | 4.5 liter | 3/8" | 3 l/perc | 10000 lit | 37.015 |
| BS-520AT | Aktív szén szűrő | 4.5 liter | 3/8" | 3 l/perc | 10000 lit | 37.595 |

A vízminőség nagy mértékben befolyásolja a fent említett paramétereket!

Felépítés, beépítési javaslatok





2020/BIRM töltetű vastalanító berendezések

Idővezérelt vastalanító berendezések BIRM töltettel

Kézi mosatású BIRM töltetű vastalanító szűrőberendezések:

711

| Cikkszám | Birm liter | Vezérlőfej / Csatlakozás | Térfogatáram m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térf. áram | Súly kg | Méret Ma x Ho x Szé (mm) | Nettó ár HUF |
|---------------------|------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft –1035BT/56 | 24 | RX-56F-MHF 1" | 0.4-0.8 | 0.05 | 1.5 m ³ /h | 37 | 1250 x 270 x 270 | 110.760 |

Idővezérelt BIRM töltetű vastalanító szűrőberendezések:

711

| Cikkszám | Birm liter | Vezérlőfej / Csatlakozás | Térfogatáram m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térf. áram | Súly kg | Méret Ma x Ho x Szé (mm) | Nettó ár HUF |
|---------------------|------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft–1054BT/67 | 43 | RX-67C-DTF 1" | 0.5-1.0 | 0.05 | 1.5 m ³ /h | 59 | 1600 x 300 x 270 | 190.780 |
| BlueSoft–1354BT/67 | 71 | RX-67C-DTF 1" | 0.8-1.6 | 0.08 | 2.4 m ³ /h | 83 | 1610 x 350 x 350 | 252.735 |
| BlueSoft–1465BT/67 | 85 | RX-67C-DTF 1" | 1.0-2.0 | 0.1 | 3.0 m ³ /h | 110 | 1890 x 370 x 370 | 292.745 |
| BlueSoft–1665BT/67 | 114 | RX-67C-DTF 1" | 1.3-2.6 | 0.13 | 3.9 m ³ /h | 140 | 1920 x 420 x 420 | 357.100 |
| BlueSoft–1865BT/75 | 170 | RX-75A-DTF 2" | 1.8-3.6 | 0.18 | 5.4 m ³ /h | 180 | 1940 x 500 x 500 | 574.315 |
| BlueSoft–2162BT/75 | 198 | RX-75A-DTF 2" | 2.2-4.4 | 0.22 | 6.6 m ³ /h | 250 | 1980 x 560 x 560 | 712.980 |
| BlueSoft–2472BT/75 | 255 | RX-75A-DTF 2" | 2.8-5.6 | 0.28 | 8.4 m ³ /h | 330 | 2170 x 620 x 620 | 846.115 |
| BlueSoft–3072BT/111 | 396 | RX-111A-DTF 2" | 4.4-8.8 | 0.44 | 12 m ³ /h | 560 | 2490 x 770 x 770 | 1.398.025 |
| BlueSoft–3672BT/111 | 566 | RX-111A-DTF 2" | 6.4-12.8 | 0.64 | 16 m ³ /h | 860 | 2700 x 940 x 940 | 1.975.525 |
| BlueSoft–4272BT/111 | 792 | RX-111A-DTF 2" | 8.8-17.6 | 0.88 | 22 m ³ /h | 1170 | 2700 x 1200 x 1200 | 2.534.585 |
| BlueSoft–4872BT/111 | 991 | RX-111A-DTF 2" | 11.2-22.4 | 1.12 | 28 m ³ /h | 1540 | 2700 x 1400 x 1400 | 3.129.145 |

Vas egyenérték (mg/l) = 1 x Fe tartalom (mg/l) + 2 x Mn tartalom (mg/l)

Szűrési sebesség meghatározása vas egyenérték alapján:

| Vas egyenérték | Szűrési sebesség |
|----------------|------------------|
| <0.2 mg/l | 18 m/h |
| 0.5 mg/l | 15 m/h |
| 1.0 mg/l | 12 m/h |
| 1.5 mg/l | 10m/h |
| 2.0 mg/l | 8 m/h |
| 3.0 mg/l | 6 m/h |

Szükséges szűrési felület (m²) = Térfogatáram (m³/h) / Szűrési sebesség (m/h)

Birm kapacitás: 1,4 gFe/l
 Visszamosatás: 25-30 m/h
 Ágymagasság: 90 cm
 Víz pH-tartomány: 6,8 – 9,0

Az oldott oxigén tartalom legalább 15%-a legyen a vas tartalomnak

A szabad klórtartalomnak kisebbnek kell lennie 0,5 mg/l-nél.

A kénhidrogént a szűrő előtt el kell távolítani.



Birm®

BlueSoft 1054BT-RX



2020/BIRM töltetű vastalanító berendezések

Idővezérelt vastalanító berendezések BIRM töltettel, RX egyedi szeleprendszerrel

| Cikkszám | Birm liter | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Térfogatáram m ³ /h | Felület m ² | Mosatósi térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft-3072BT/RV | 397 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 4.4-8.8 | 0.44 | 13 m ³ /h | 630 | 2360 x 1690 x 1800 | 2.565.480 |
| BlueSoft-3672BT/RV | 566 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 6.4-12.8 | 0.64 | 19 m ³ /h | 860 | 2370 x 1840 x 2000 | 3.111.575 |
| BlueSoft-4272BT/RV | 792 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 8.8-17.6 | 0.88 | 26 m ³ /h | 1240 | 2620 x 2000 x 2300 | 3.757.180 |
| BlueSoft-4872BT/RV | 1019 | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 11.2-22.4 | 1.12 | 34 m ³ /h | 1640 | 2620 x 2150 x 2500 | 5.167.465 |
| BlueSoft-6386BT/RV | 1811 | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 20-40 | 2.00 | 60 m ³ /h | 2990 | 2700 x 2550 x 3000 | 7.365.990 |

711

Birm®





2020/BIRM töltetű vastalanító berendezések

Idővezérelt vastalanító berendezések BIRM töltettel, egyedi szeleprendszerrel

| Cikkszám | Birm liter | Vezérlőfej Be / Ki Csatlakozás | Térfogatáram m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| BlueSoft-3072BT/IV | 397 | IFVS63/63 DN50 | 4.4-8.8 | 0.44 | 13 m ³ /h | 630 | 2360 x 1690 x 1800 | 2.143.010 |
| BlueSoft-3672BT/IV | 566 | IFVS63/63 DN50 | 6.4-12.8 | 0.64 | 19 m ³ /h | 860 | 2370 x 1840 x 2000 | 2.689.105 |
| BlueSoft-4272BT/IV | 792 | IFVS63/63 DN65 | 8.8-17.6 | 0.88 | 26 m ³ /h | 1240 | 2620 x 2000 x 2300 | 3.334.710 |
| BlueSoft-4872BT/IV | 1019 | IFVS63/90 DN65 | 11.2-22.4 | 1.12 | 34 m ³ /h | 1640 | 2620 x 2150 x 2500 | 4.288.160 |
| BlueSoft-6386BT/IV | 1811 | IFVS90/90 DN100 | 20-40 | 2.00 | 60 m ³ /h | 2990 | 2700 x 2550 x 3000 | 6.717.605 |

711

A vezérlő rendszer képes a tisztított, vagy nyersvízzel is visszamosatni.

Normál esetben tisztított vízzel végezzük a visszamosatást, kérésre a visszamosatást lehet a nyers víz oldalára kötni.



BS-6386BT/IV

Birm®



2020/Pyrolox Advantage töltetű vas- és mangánmentesítő berendezések

Idővezérelt vas-, és mangánmentesítő Pyrolox Advantage töltettel

Kézi öblítésű Pyrolox Advantage töltet vas-, és mangánmentesítő:

711

| Cikkszám | Pyrolox A. liter | Vezérlőfej / Csatlakozás | Térfogatáram m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térfogatáram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft 1035PA/56 | 13.6 (1 zsák) | RX-56F-MHF 1" | 0.4-0.8 | 0.05 | 1.75 m ³ /h | 75 | 1250 x 270 x 270 | 102.740 |

Idővezérelt vas-, és mangánmentesítő Pyrolox Advantage töltettel: időautomata mosatású Pyrolox töltetű vas-, és mangánmentesítő berendezések:

711

| Cikkszám | Pyrolox A. liter | Vezérlőfej / Csatlakozás | Térfogatáram m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térfogatáram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|---------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft 1054PA/67 | 20.4 (1.5 zsák) | RX-67C-DTF 1" | 0.5-1.0 | 0.05 | 1.75 m ³ /h | 88 | 1600 x 270 x 270 | 184.305 |
| BlueSoft 1354PA/67 | 34 (2.5 zsák) | RX-67C-DTF 1" | 0.8-1.6 | 0.08 | 2.8 m ³ /h | 140 | 1610 x 350 x 350 | 232.950 |
| BlueSoft 1465PA/67 | 40.8 (3 zsák) | RX-67C-DTF 1" | 1.0-2.0 | 0.1 | 3.5 m ³ /h | 170 | 1890 x 370 x 370 | 277.465 |
| BlueSoft 1665PA/67 | 54.4 (4 zsák) | RX-67C-DTF 1" | 1.3-2.6 | 0.13 | 4.55 m ³ /h | 210 | 1930 x 420 x 420 | 336.035 |
| BlueSoft 1865PA/75 | 68 (5 zsák) | RX-75A-DTF 2" | 1.8-3.6 | 0.18 | 6.3 m ³ /h | 280 | 1980 x 500 x 500 | 581.895 |
| BlueSoft 2162PA/75 | 81.6 (6 zsák) | RX-75A-DTF 2" | 2.2-4.4 | 0.22 | 7.7 m ³ /h | 380 | 2080 x 560 x 560 | 679.600 |
| BlueSoft 2472PA/75 | 108.8 (8 zsák) | RX-75A-DTF 2" | 2.8-5.6 | 0.28 | 9.8 m ³ /h | 500 | 2170 x 620 x 620 | 801.375 |
| BlueSoft 3072PA/111 | 176.8 (13 zsák) | RX-111A-DTF 2" | 4.4-8.8 | 0.44 | 15.4 m ³ /h | 820 | 2490 x 700 x 700 | 1.314.550 |
| BlueSoft 3672PA/111 | 244.8 (18 zsák) | RX-111A-DTF 2" | 6.4-12.8 | 0.64 | 22.4 m ³ /h | 1240 | 2500 x 940 x 940 | 1.746.965 |
| BlueSoft 4272PA/112 | 353.6 (26 zsák) | RX-112SM-DTF 2.5" | 8.8-17.6 | 0.88 | 30.8 m ³ /h | 1680 | 2530 x 1210 x 1070 | 2.713.710 |
| BlueSoft 4872PA/112 | 435.2 (32 zsák) | RX-112SM-DTF 2.5" | 11.2-22.4 | 1.12 | 39.2 m ³ /h | 2270 | 2530 x 1210 x 1070 | 3.254.255 |

Vas egyenérték(mg/l) = 1 x Fe tartalom(mg/l) + 2 x Mn tartalom (mg/l) + 5 x H₂S (mg/l)

Szűrési sebesség meghatározása a vas egyenérték alapján:

| Vas egyenérték | Szűrési sebesség |
|----------------|------------------|
| <0.2 mg/l | 18 m/h |
| 0.5 mg/l | 15 m/h |
| 1.0 mg/l | 13 m/h |
| 1.5 mg/l | 12 m/h |
| 2.0 mg/l | 10 m/h |
| 3.0 mg/l | 8 m/h |

Szükséges szűrőfelület (m²) = Térfogatáram (m³/h) / Szűrési sebesség (m/h)

Pyrolox Advantage fontos üzemi feltételei:

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Visszamosás: | 30-45m/h |
| Ágymagasság: | 30-45cm |
| Víz pH-Tartomány: | 6,5 – 9,0 |
| Szabad térfoga: | az ágymagasság min. 40%-a |
| Ellenáll a klórnak | |





2020/Pyrolox Advantage töltetű RX egyedi szelepes berendezések

Idővezérelt Pyrolox Advantage töltetű vas-, és mangánmentesítők RX egyedi szeleprendszerrel

711

| Cikkszám | Pyrolox Advantage liter | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Térfogat-áram m ³ /h | Felület m ² | Mosási térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft-3072PA/RV | 176.8 (13 zsák) | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 4.4-8.8 | 0.44 | 15.4 m ³ /h | 900 | 2360 x 1690 x 1250 | 2.219.325 |
| BlueSoft-3672PA/RV | 244.8 (18 zsák) | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 6.4-12.8 | 0.64 | 22.4 m ³ /h | 1250 | 2370 x 1840 x 1300 | 2.699.805 |
| BlueSoft-4272PA/RV | 353.6 (26 zsák) | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 8.8-17.6 | 0.88 | 30.8 m ³ /h | 1770 | 2620 x 2000 x 1300 | 3.808.825 |
| BlueSoft-4872PA/RV | 435.2 (32 zsák) | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 11.2-22.4 | 1.12 | 39.2 m ³ /h | 2300 | 2620 x 2150 x 1300 | 4.364.885 |
| BlueSoft-6386PA/RV | 816 (60 zsák) | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 16-36 | 2.00 | 70 m ³ /h | 4170 | 2700 x 2550 x 1350 | 6.697.150 |





2020/Pyrolox Advantage töltetű egyedi szelepes berendezések

Idővezérelt Pyrolox Advantage töltetű vas-, és mangánmentesítők egyedi szeleprendszerrel

| Cikkszám | Pyrolox liter | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Térfogat-áram m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft-3072PT/IV | 176.8 (13 zsák) | IFVS63/63 d63 / d63 | 4.4-8.8 | 0.44 | 15.4 m ³ /h | 950 | 2360 x 1690 x 1250 | 2.091.865 |
| BlueSoft-3672PT/IV | 244.8 (18 zsák) | IFVS63/63 d63 / d63 | 6.4-12.8 | 0.64 | 22.4 m ³ /h | 1400 | 2370 x 1840 x 1300 | 2.916.930 |
| BlueSoft-4272PT/IV | 353.6 (26 zsák) | IFVS63/90 d90 / d63 | 8.8-17.6 | 0.88 | 30.8 m ³ /h | 1960 | 2620 x 2000 x 1300 | 3.480.380 |
| BlueSoft-4872PT/IV | 435.2 (32 zsák) | IFVS90/90 d90 / d90 | 11.2-22.4 | 1.12 | 39.2 m ³ /h | 2570 | 2620 x 2150 x 1300 | 4.621.630 |
| BlueSoft-6386PT/IV | 816 (60 zsák) | IFVS90/110 d110 / d90 | 20-40 | 2.00 | 70 m ³ /h | 4320 | 2700 x 2550 x 1350 | 5.438.535 |

711

A vezérlő rendszer képes a tisztított, vagy nyersvízzel is visszamosatni.

Normál esetben tisztított vízzel végezzük a visszamosatást, kérésre a visszamosatást lehet a nyers víz oldalára kötni.



BS-6386PT/IV





2020/Greensand Plus töltetű vas-, és mangánmentesítő berendezések

Idővezérelt Greensand Plus töltetű vas-, és mangánmentesítő berendezések

711

| Cikkszám | Green Sand liter | Vezérlőfej / Csatlakozás | Telj. m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térf. áram | Oldó tartály térfogat | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft 1054GTS/63 | 43 | RX-63A-DTS 1" | 0.5-1.0 | 0.05 | 1.5 m ³ /h | 25 Liter | 90 | 1600 x 500 x 270 | 230.550 |
| BlueSoft 1354GTS/63 | 71 | RX-63A-DTS 1" | 0.8-1.6 | 0.08 | 2.4 m ³ /h | 25 Liter | 140 | 1610 x 580 x 350 | 304.415 |
| BlueSoft 1465GTS/74 | 85 | RX-74A-DTS 2" | 1.0-2.0 | 0.1 | 3.0 m ³ /h | 25 Liter | 170 | 1890 x 600 x 370 | 492.165 |
| BlueSoft 1665GTS/74 | 114 | RX-74A-DTS 2" | 1.3-2.6 | 0.13 | 3.9 m ³ /h | 130 Liter | 220 | 1920 x 790 x 420 | 570.810 |
| BlueSoft 1865GTS/74 | 156 | RX-74A-DTS 2" | 1.8-3.6 | 0.18 | 5.4 m ³ /h | 130 Liter | 280 | 1980 x 870 x 500 | 684.115 |
| BlueSoft 2162GTS/99 | 198 | RX-99A-DVS 2" | 2.2-4.4 | 0.22 | 6.6 m ³ /h | 130 Liter | 390 | 1980 x 930 x 560 | 906.270 |
| BlueSoft 1054GT/67 | 43 | RX-67C-DTF 1" | 0.5-1.0 | 0.05 | 1.5 m ³ /h | folyamatos reg. | 88 | 1600 x 500 x 270 | 209.900 |
| BlueSoft 1354GT/67 | 71 | RX-67C-DTF 1" | 0.8-1.6 | 0.08 | 2.4 m ³ /h | folyamatos reg. | 140 | 1610 x 580 x 350 | 283.765 |
| BlueSoft 1465GT/67 | 85 | RX-67C-DTF 1" | 1.0-2.0 | 0.1 | 3.0 m ³ /h | folyamatos reg. | 170 | 1890 x 600 x 370 | 331.830 |
| BlueSoft 1665GT/67 | 114 | RX-67C-DTF 1" | 1.3-2.6 | 0.13 | 3.9 m ³ /h | folyamatos reg. | 210 | 1920 x 790 x 420 | 406.505 |
| BlueSoft 1865GT/75 | 156 | RX-75A-DTF 2" | 1.8-3.6 | 0.18 | 5.4 m ³ /h | folyamatos reg. | 280 | 1980 x 870 x 500 | 636.175 |
| BlueSoft 2162GT/75 | 198 | RX-75A-DTF 2" | 2.2-4.4 | 0.22 | 6.6 m ³ /h | folyamatos reg. | 380 | 1980 x 930 x 530 | 792.085 |
| BlueSoft 2472GT/75 | 256 | RX-75A-DTF 2" | 2.8-5.6 | 0.28 | 8.4 m ³ /h | folyamatos reg. | 500 | 2170 x 620 x 620 | 957.455 |
| BlueSoft 3072GT/111 | 398 | RX-111A-DTF 2" | 4.4-8.8 | 0.44 | 13.2 m ³ /h | folyamatos reg. | 820 | 2490 x 700 x 700 | 1.573.415 |
| BlueSoft 3672GT/111 | 568 | RX-111A-DTF 2" | 6.4-12.8 | 0.64 | 19.2 m ³ /h | folyamatos reg. | 1240 | 2500 x 940 x 940 | 2.226.590 |
| BlueSoft 4272GT/111 | 795 | RX-111A-DTF 2" | 8.8-17.6 | 0.88 | 26.4 m ³ /h | folyamatos reg. | 1680 | 2530 x 1210 x 1070 | 2.854.045 |
| BlueSoft 4872GT/112 | 1008 | RX-112SM-DTF 2.5" | 11.2-22.4 | 1.12 | 33.6 m ³ /h | folyamatos reg. | 2270 | 2530 x 1210 x 1070 | 3.991.900 |



GREENSAND^{plus}[™]

BlueSoft 2472GT-RX



2020/Greensand Plus töltetű RX egyedi szelepes berendezések

Idővezérelt Greensand Plus töltetű vas-, és mangánmentesítő berendezések RX egyedi szeleprendszerrel

| Cikkszám | Green Sand liter | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Térfogat-áram m ³ /h | Felület m ² | Mosatósi térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft-3072GT/RV | 397 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 4.4-8.8 | 0.44 | 15 m ³ /h | 900 | 2360 x 1690 x 1250 | 2.796.790 |
| BlueSoft-3672GT/RV | 568 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 6.4-12.8 | 0.64 | 22 m ³ /h | 1250 | 2370 x 1840 x 1300 | 3.435.405 |
| BlueSoft-4272GT/RV | 780 | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 8.8-17.6 | 0.88 | 31 m ³ /h | 1770 | 2620 x 2000 x 1300 | 4.876.835 |
| BlueSoft-4872GT/RV | 1008 | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 11.2-22.4 | 1.12 | 39 m ³ /h | 2300 | 2620 x 2150 x 1300 | 5.708.885 |
| BlueSoft-6386GT/RV | 1789 | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 20-40 | 2.00 | 70 m ³ /h | 4170 | 2700 x 2550 x 1350 | 8.287.680 |

711

Vas egyenérték (mg/l) = 1 x Fe index (mg/l) + 2 x Mn index (mg/l) + 5 x H₂S (mg/l)

Szűrési sebesség meghatározása vas egyenérték alapján:

| Vas egyenérték | Szűrési sebesség |
|----------------|------------------|
| <0.2 mg/l | 18 m/h |
| 0.5 mg/l | 15 m/h |
| 1.0 mg/l | 12 m/h |
| 1.5 mg/l | 10m/h |
| 2.0 mg/l | 8 m/h |

Szükséges szűrési felület (m²) = Térfogatáram (m³/h) / Szűrési sebesség (m/h)

A Greensand Plus töltet főbb működési tulajdonságai:

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Visszamosatás: | 30-35 m/h |
| Víz pH-tartomány: | 6,2 – 8,5 |
| Ágymagasság: | 900 mm |
| Szabad térfogat: | min. az ágymagasság fele |

A rámenő víz nem tartalmazhat olajat és polifoszfátokat.
Regeneráláshoz: max.2,5 – 3 g KMnO₄ / l KMnO₄ oldó tartály liter
KMnO₄ beoldás: 10°C –os vízben 30g KMnO₄ / liter H₂O

A GreenSand Plus aktiválása:

4g/liter szűrő anyag Cl vagy KMnO₄
Aktiválási idő: 12–24 óra
Cl₂ adagolás = Fe egyenérték



GREENSAND^{plus}[™]



2020/Greensand Plus töltetű egyedi szelepes berendezések

Idővezérelt Greensand Plus töltetű vas-, és mangánmentesítő berendezések egyedi szeleprendszerrel

| Cikkszám | Green Sand liter | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Térfogat-áram m ³ /h | Felület m ² | Mosatósi térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft-3072GT/IV | 397 | IFVS63/63 DN50 | 4.4-8.8 | 0.44 | 15 m ³ /h | 900 | 2360 x 1690 x 1250 | 2.366.195 |
| BlueSoft-3672GT/IV | 568 | IFVS63/63 DN50 | 6.4-12.8 | 0.64 | 22 m ³ /h | 1250 | 2370 x 1840 x 1300 | 3.004.810 |
| BlueSoft-4272GT/IV | 780 | IFVS63/90 DN65 | 8.8-17.6 | 0.88 | 31 m ³ /h | 1770 | 2620 x 2000 x 1300 | 3.980.615 |
| BlueSoft-4872GT/IV | 1008 | IFVS63/90 DN65 | 11.2-22.4 | 1.12 | 39 m ³ /h | 2300 | 2620 x 2150 x 1300 | 4.812.665 |
| BlueSoft-6386GT/IV | 1789 | IFVS90/90 DN80 | 20-40 | 2.00 | 70 m ³ /h | 4170 | 2700 x 2550 x 1350 | 7.626.825 |

711

A vezérlő rendszer képes a tisztított, vagy nyersvízzel is visszamosatni.

Normál esetben tisztított vízzel végezzük a visszamosatást, kérésre a visszamosatást lehet a nyers víz oldalára kötni.



BS-6386GT/IV





2020/Vas-, és mangánmentesítő vízlágyító berendezések

Ecomix-P töltetű vas-, mangán eltávolítására alkalmas vízlágyító berendezések

721

| Cikkszám. | ECOMIX-P Liter/kap. | Vezérlőfej / Csatlakozás | Telj. m ³ /h | Fel. m ² | Mosatósi Térfogat | Súly kg | Sóoldó térfogat | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|---------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------|-----------------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft N120EP/63 | 25 / 52 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1-1,2 | 0.05 | 0.75 m ³ /h | 37 | Beépített | 1150 x 520 x 340 | 250.850 |
| BlueSoft 1054EP/63 | 37 / 77 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1,1-1,3 | 0.05 | 0.75 m ³ /h | 44 | 70 liter | 1600 x 640 x 370 | 299.185 |
| BlueSoft 1248EP/63 | 50 / 105 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1,4-1,7 | 0.07 | 1.05 m ³ /h | 56 | 70 liter | 1450 x 690 x 370 | 351.410 |
| BlueSoft 1354EP/63 | 62 / 130 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1,6-2 | 0.08 | 1.2 m ³ /h | 68 | 70 liter | 1610 x 720 x 370 | 406.100 |
| BlueSoft 1465EP/63 | 75 / 157 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 2-2,5 | 0.1 | 1.5 m ³ /h | 85 | 145 liter | 1890 x 740 x 370 | 480.975 |
| BlueSoft 1665EP/92 | 100 / 210 m ³ x ^o dH | RX-92A-DVS 1" | 2,6-3,2 | 0.13 | 1.95 m ³ /h | 120 | 145 liter | 1980 x 1110 x 560 | 653.545 |
| BlueSoft 2162EP/74 | 150 / 315 m ³ x ^o dH | RX-74A-DVS 2" | 4,4-5,5 | 0.22 | 3.3 m ³ /h | 170 | 200 liter | 1980 x 1110 x 560 | 1.005.565 |
| BlueSoft 2472EP/74 | 225 / 472 m ³ x ^o dH | RX-74A-DVS 2" | 5,6-7 | 0.28 | 4.2 m ³ /h | 250 | 300 liter | 1980 x 1110 x 560 | 1.341.880 |
| BlueSoft 3072EP/99 | 350 / 735 m ³ x ^o dH | RX-99A-DVS 2" | 8,8-11 | 0.44 | 6.6 m ³ /h | 530 | 500 liter | 1920 x 790 x 420 | 2.143.905 |
| BlueSoft 3672EP/99 | 525 / 1102 m ³ x ^o dH | RX-99A-DVS 2" | 12,8-16 | 0.64 | 9.6 m ³ /h | 770 | 750 liter | 1920 x 790 x 420 | 2.972.800 |
| BlueSoft 4272EP/112 | 700 / 1470 m ³ x ^o dH | RX-112SM-DVS DN65 | 17,6-22 | 0.88 | 13.2 m ³ /h | 1140 | 1000 liter | 2470 x 2020 x 1080 | 4.593.300 |
| BlueSoft 4872EP/112 | 900 / 1890 m ³ x ^o dH | RX-112SM-DVS DN65 | 22,4-28 | 1.12 | 16.8 m ³ /h | 1500 | 1500 liter | 2620 x 3300 x 1360 | 5.580.385 |

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Árkat |
|----------|--|--------------|-------|
| WF/GYAF | Opcionális gyantaágy fertőtlenítő egység | 86.440 | 833 |

ECOMIX-P kapacitás = ECOMIX-P liter x 2.1

A kapacitás kiszámolásánál a keménységet kell figyelembe venni!

Regenerálás: 100g NaCl / liter töltet

Vízfogyasztás: 4-6 víz / liter töltet

A töltet élettartama 3-10 év.

Az Ecomix-P szűrőtöltet a szerves anyagot (KOI) nem távolítja el!

Működési tulajdonságok:

Keménység:

Vas:

Mangán:

COD (KMnO4):

Üzemi hőmérséklet:

pH:

Optimális ágymagasság:

Térfogatáram:

Térfogatáram visszamosatáskor (15-20 p.):

Térfogatáram regeneráláskor (45-65 perc):

Térfogatáram mosatáskor (15-20 perc):

Szabad ágytérfogat:

ECOMIX-P

<750 mg/l CaCO₃

<15 mg/l

<3 mg/l

<3 mg/l

0-40°C

5-10

800 mm

20-25 m/h

10-15 m/h

3-5 m/h

20-25 m/h

>40%



ECOMIX



BlueSoft 1465EP-RX



2020/Ammónia, vas-, és mangánmentesítő vízlágyító berendezések

Ecomix-A töltetű vas-, mangán, ammónia eltávolítására alkalmas vízlágyító berendezések

721

| Cikkszám. | ECOMIX-A Liter/kap. | Vezérlőfej / Csatlakozás | Telj. m ³ /h | Fel. m ² | Mosatósi Térfogat | Súly kg | Sóoldó térfogat | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|---------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------|-----------------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft N120EA/63 | 25 / 52 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1-1,2 | 0.05 | 0.75 m ³ /h | 37 | Beépített | 1150 x 520 x 340 | 263.495 |
| BlueSoft 1054EA/63 | 37 / 77 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1,1-1,3 | 0.05 | 0.75 m ³ /h | 44 | 70 liter | 1600 x 640 x 370 | 318.950 |
| BlueSoft 1248EA/63 | 50 / 105 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1,4-1,7 | 0.07 | 1.05 m ³ /h | 56 | 70 liter | 1450 x 690 x 370 | 375.650 |
| BlueSoft 1354EA/63 | 62 / 130 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1,6-2 | 0.08 | 1.2 m ³ /h | 68 | 70 liter | 1610 x 720 x 370 | 437.965 |
| BlueSoft 1465EA/63 | 75 / 157 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 2-2,5 | 0.1 | 1.5 m ³ /h | 85 | 145 liter | 1890 x 740 x 370 | 518.910 |
| BlueSoft 1665EA/92 | 100 / 210 m ³ x ^o dH | RX-92A-DVS 1" | 2,6-3,2 | 0.13 | 1.95 m ³ /h | 120 | 145 liter | 1980 x 1110 x 560 | 703.235 |
| BlueSoft 2162EA/74 | 150 / 315 m ³ x ^o dH | RX-74A-DVS 2" | 4,4-5,5 | 0.22 | 3.3 m ³ /h | 170 | 200 liter | 1980 x 1110 x 560 | 1.084.675 |
| BlueSoft 2472EA/74 | 225 / 472 m ³ x ^o dH | RX-74A-DVS 2" | 5,6-7 | 0.28 | 4.2 m ³ /h | 250 | 300 liter | 1980 x 1110 x 560 | 1.455.690 |
| BlueSoft 3072EA/99 | 350 / 735 m ³ x ^o dH | RX-99A-DVS 2" | 8,8-11 | 0.44 | 6.6 m ³ /h | 530 | 500 liter | 1920 x 790 x 420 | 2.320.950 |
| BlueSoft 3672EA/99 | 525 / 1102 m ³ x ^o dH | RX-99A-DVS 2" | 12,8-16 | 0.64 | 9.6 m ³ /h | 770 | 750 liter | 1920 x 790 x 420 | 3.238.365 |
| BlueSoft 4272EA/112 | 700 / 1470 m ³ x ^o dH | RX-112SM-DVS DN65 | 17,6-22 | 0.88 | 13.2 m ³ /h | 1140 | 1000 liter | 2470 x 2020 x 1080 | 4.947.385 |
| BlueSoft 4872EA/112 | 900 / 1890 m ³ x ^o dH | RX-112SM-DVS DN65 | 22,4-28 | 1.12 | 16.8 m ³ /h | 1500 | 1500 liter | 2620 x 3300 x 1360 | 6.035.640 |

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Árkat |
|----------|--|--------------|-------|
| WF/GYAF | Opcionális gyantaágy fertőtlenítő egység | 86.440 | 833 |

ECOMIX-A kapacitás = ECOMIX-A liter x 2.1

A kapacitás kiszámolásánál a keménységet kell figyelembe venni!

Regenerálás: 100g NaCl / liter töltet

Vízfogyasztás: 4-6 víz / liter töltet

A töltet élettartama 3-10 év.

Az Ecomix-A szűrőtöltet a szerves anyag (KOl) 50%-át veszi ki!

Működési tulajdonságok:

Keménység:

Vas:

Mangán:

COD (KMnO4):

Ammónia:

TDS:

Üzemi hőmérséklet:

pH:

Optimális ágymagasság:

Térfogatáram:

Térfogatáram visszamosatáskor (15-20 p.):

Térfogatáram regeneráláskor (45-65 perc):

Térfogatáram mosatáskor (15-20 perc):

Szabad ágytérfogat:

ECOMIX-A

<750 mg/l CaCO₃

<15 mg/l

<3 mg/l

<16 mg/l

<4 mg/l

<4000 mg/l

4-40°C

5-10

800 mm

20-25 m/h

13-15 m/h

3-5 m/h

20-25 m/h

>40%



ECOMIX



BlueSoft 1465EA-RX



2020/Ammónia, vas-, és mangánmentesítő vízlágyító berendezések

Ecomix-C töltetű vas-, mangán, ammónia, szerves anyag eltávolítására alkalmas vízlágyító berendezések

721

| Cikkszám | ECOMIX-C Liter/kap. | Vezérlőfej / Csatlakozás | Telj. m ³ /h | Fel. m ² | Mosatósi Térfogat | Súly kg | Sóoldó térfogat | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|---------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------|-----------------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft N120EC/63 | 25 / 45 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1-1,2 | 0.05 | 0.75 m ³ /h | 37 | Beépített | 1150 x 520 x 340 | 274.000 |
| BlueSoft 1054EC/63 | 37 / 66 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1,1-1,3 | 0.05 | 0.75 m ³ /h | 44 | 70 liter | 1600 x 640 x 370 | 333.450 |
| BlueSoft 1248EC/63 | 50 / 90 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1,4-1,7 | 0.07 | 1.05 m ³ /h | 56 | 70 liter | 1450 x 690 x 370 | 396.660 |
| BlueSoft 1354EC/63 | 62 / 111 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 1,6-2 | 0.08 | 1.2 m ³ /h | 68 | 70 liter | 1610 x 720 x 370 | 464.440 |
| BlueSoft 1465EC/63 | 75 / 135 m ³ x ^o dH | RX-63C-DVS 1" | 2-2,5 | 0.1 | 1.5 m ³ /h | 85 | 145 liter | 1890 x 740 x 370 | 550.430 |
| BlueSoft 1665EC/92 | 100 / 180 m ³ x ^o dH | RX-92A-DVS 1" | 2,6-3,2 | 0.13 | 1.95 m ³ /h | 120 | 145 liter | 1980 x 1110 x 560 | 746.150 |
| BlueSoft 2162EC/74 | 150 / 270 m ³ x ^o dH | RX-74A-DVS 2" | 4,4-5,5 | 0.22 | 3.3 m ³ /h | 170 | 200 liter | 1980 x 1110 x 560 | 1.147.710 |
| BlueSoft 2472EC/74 | 225 / 410 m ³ x ^o dH | RX-74A-DVS 2" | 5,6-7 | 0.28 | 4.2 m ³ /h | 250 | 300 liter | 1980 x 1110 x 560 | 1.550.245 |
| BlueSoft 3072EC/99 | 350 / 630 m ³ x ^o dH | RX-99A-DVS 2" | 8,8-11 | 0.44 | 6.6 m ³ /h | 530 | 500 liter | 1980 x 1110 x 560 | 2.468.030 |
| BlueSoft 3672EC/99 | 525 / 945 m ³ x ^o dH | RX-99A-DVS 2" | 12,8-16 | 0.64 | 9.6 m ³ /h | 770 | 750 liter | 1980 x 1110 x 560 | 3.458.990 |
| BlueSoft 4272EC/112 | 700 / 1260 m ³ x ^o dH | RX-112SM-DVS DN65 | 17,6-22 | 0.88 | 13.2 m ³ /h | 1140 | 1000 liter | 2470 x 2020 x 1080 | 5.241.550 |
| BlueSoft 4872EC/112 | 900 / 1620 m ³ x ^o dH | RX-112SM-DVS DN65 | 22,4-28 | 1.12 | 16.8 m ³ /h | 1500 | 1500 liter | 2620 x 3300 x 1360 | 6.413.850 |

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF | Árkat |
|----------|--|--------------|-------|
| WF/GYAF | Opcionális gyantaágy fertőtlenítő egység | 86.440 | 833 |

ECOMIX-C kapacitás = ECOMIX-C liter x 1.8

A kapacitás kiszámolásánál a keménységet kell figyelembe venni!
Regenerálás: 100g NaCl / liter töltet
Vízfogyasztás: 4-6 víz / liter töltet
A töltet élettartama 3-10 év.

Működési tulajdonságok:

Keménység:
Vas:
Mangán:
COD (KMnO4):
Ammónia:
TDS:
Üzemi hőmérséklet:
pH:
Optimális ágymagasság:
Térfogatáram:
Térfogatáram visszamosatáskor (15-20 p.):
Térfogatáram regeneráláskor (45-65 perc):
Térfogatáram mosatáskor (15-20 perc):
Szabad ágytérfogat:

ECOMIX-C
<750 mg/l CaCO₃
<10 mg/l
<3 mg/l
<80 mg/l
<4 mg/l
<4000 mg/l
4-40°C
5-10
800 mm
20-25 m/h
13-15 m/h
3-5 m/h
20-25 m/h
>40%



ECOMIX



BlueSoft 1465EC-RX



2020/Kétoszlopos ammónia, vas-, és mangánmentesítő berendezések

Duplex vas-, mangán, ammónia, szerves anyag eltávolítására alkalmas berendezések Ecomix töltettel

| | | | | | | | | | 721 |
|--------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|
| Cikkszám | ECOMIX-A Liter/kap. | Vezérlőfej / Csatlakozás | Telj. m ³ /h | Fel. m ² | Mosatósi Térfogat | Súly kg | Sóoldó térfogat | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
| BlueSoft 1054EA-D3/73 | 2x37 / 2x77 m ³ x ^o dH | RX-73A-DVS 1" | 1,1-1,3 | 0.05 | 0.75 m ³ /h | 120 | 70 liter | 1580 x 700 x 850 | 622.735 |
| BlueSoft 1248EA-D3/73 | 2x50 / 2x105 m ³ x ^o dH | RX-73A-DVS 1" | 1,4-1,7 | 0.07 | 1.05 m ³ /h | 130 | 145 liter | 1430 x 830 x 870 | 746.675 |
| BlueSoft 1354EA-D3/73 | 2x62 / 2x130 m ³ x ^o dH | RX-73A-DVS 1" | 1,6-2 | 0.08 | 1.2 m ³ /h | 160 | 145 liter | 1600 x 860 x 890 | 888.275 |
| BlueSoft 1465EA-D3/73 | 2x75 / 2x157 m ³ x ^o dH | RX-73A-DVS 1" | 2-2,5 | 0.1 | 1.5 m ³ /h | 200 | 200 liter | 1870 x 920 x 940 | 1.044.760 |
| BlueSoft 2162EA-D3/88 | 2x150 / 2x315 m ³ x ^o dH | RX-88A-DVS 6/4" | 4,4-5,5 | 0.22 | 3.3 m ³ /h | 450 | 350 liter | 1940 x 2000 x 740 | 2.297.880 |
| BlueSoft 2472EA-D3/88 | 2x225 / 2x472 m ³ x ^o dH | RX-88A-DVS 6/4" | 5,6-7 | 0.28 | 4.2 m ³ /h | 640 | 500 liter | 2140 x 2160 x 840 | 3.027.905 |
| BlueSoft 3072EA-D3/88 | 2x350 / 2x735 m ³ x ^o dH | RX-88A-DVS 6/4" | 8,8-10 | 0.44 | 6.6 m ³ /h | 1060 | 750 liter | 2360 x 2330 x 960 | 4.284.575 |
| Cikkszám | Megnevezés | | | | | | Nettó ár HUF | Árkat | |
| WF/GYAF | Opcionális gyantaágy fertőtlenítő egység | | | | | | 86.440 | 833 | |

| | | | | | | | | | 721 |
|--------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|
| Cikkszám | ECOMIX-C Liter/kap. | Vezérlőfej / Csatlakozás | Telj. m ³ /h | Fel. m ² | Mosatósi Térfogat | Súly kg | Sóoldó térfogat | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
| BlueSoft 1054EC-D3/73 | 2x37 / 2x66 m ³ x ^o dH | RX-73A-DVS 1" | 1,1-1,3 | 0.05 | 0.75 m ³ /h | 120 | 70 liter | 1580 x 700 x 850 | 654.255 |
| BlueSoft 1248EC-D3/73 | 2x50 / 2x90 m ³ x ^o dH | RX-73A-DVS 1" | 1,4-1,7 | 0.07 | 1.05 m ³ /h | 130 | 145 liter | 1430 x 830 x 870 | 788.700 |
| BlueSoft 1354EC-D3/73 | 2x62 / 2x111 m ³ x ^o dH | RX-73A-DVS 1" | 1,6-2 | 0.08 | 1.2 m ³ /h | 160 | 145 liter | 1600 x 860 x 890 | 940.805 |
| BlueSoft 1465EC-D3/73 | 2x75 / 2x135 m ³ x ^o dH | RX-73A-DVS 1" | 2-2,5 | 0.1 | 1.5 m ³ /h | 200 | 200 liter | 1870 x 920 x 940 | 1.107.795 |
| BlueSoft 2162EC-D3/88 | 2x150 / 2x270 m ³ x ^o dH | RX-88A-DVS 6/4" | 4,4-5,5 | 0.22 | 3.3 m ³ /h | 450 | 350 liter | 1940 x 2000 x 740 | 2.423.950 |
| BlueSoft 2472EC-D3/88 | 2x225 / 2x410 m ³ x ^o dH | RX-88A-DVS 6/4" | 5,6-7 | 0.28 | 4.2 m ³ /h | 640 | 500 liter | 2140 x 2160 x 840 | 3.217.010 |
| BlueSoft 3072EC-D3/88 | 2x350 / 2x630 m ³ x ^o dH | RX-88A-DVS 6/4" | 8,8-10 | 0.44 | 6.6 m ³ /h | 1060 | 750 liter | 2360 x 2330 x 960 | 4.578.740 |
| Cikkszám | Megnevezés | | | | | | Nettó ár HUF | Árkat | |
| WF/GYAF | Opcionális gyantaágy fertőtlenítő egység | | | | | | 86.440 | 833 | |



2020/Nitrátmentesítő, Arzénmentesítő berendezések

Mennyiségvezérelt nitrát mentesítő berendezések

731

| Cikkszám | Gyanta liter | Vezérlőfej / Csatlakozás | Térfogat-áram m ³ /h | Két regenerálás közt termelt víz ; m ³ | Súly kg | Sóoldó térfogat | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|---|---------|-----------------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft 1035NI/63 | 25 | RX-63C-DVS 1" | 0.7-1.5 | 225 / (NO ₃ +SO ₄ ²⁻) 225 /(nitrát+sulfát) | 41 | Beépített | 1150 x 520 x 340 | 255.810 |
| BlueSoft 1054NI/63 | 37 | RX-63C-DVS 1" | 1.0-2.0 | 330 / (NO ₃ +SO ₄ ²⁻) 330 /(nitrát+sulfát) | 56 | 145 liter | 1600 x 640 x 370 | 301.495 |
| BlueSoft 1354NI/63 | 62 | RX-63C-DVS 1" | 2.0-2.5 | 550 / (NO ₃ +SO ₄ ²⁻) 550 /(nitrát+sulfát) | 82 | 200 liter | 1610 x 900 x 550 | 425.600 |
| BlueSoft 1465NI/63 | 87 | RX-63C-DVS 1" | 2.5-3.5 | 780 / (NO ₃ +SO ₄ ²⁻) 780 /(nitrát+sulfát) | 120 | 350 liter | 1890 x 1110 x 740 | 567.300 |
| BlueSoft 1665NI/63 | 112,5 | RX-63C-DVS 1" | 3.0-4.0 | 1010 / (NO ₃ +SO ₄ ²⁻) 1010 /(nitrát+sulfát) | 140 | 350 liter | 1890 x 1110 x 740 | 677.355 |
| BlueSoft 1865NI/74 | 150 | RX-74A/DVS 2" | 4.0-5.5 | 1350 / (NO ₃ +SO ₄ ²⁻) 1350 /(nitrát+sulfát) | 210 | 500 liter | 1890 x 1110 x 740 | 1.012.990 |
| BlueSoft 2162NI/74 | 200 | RX-74A/DVS 2" | 5.5-6.5 | 1800 / (NO ₃ +SO ₄ ²⁻) 1800 /(nitrát+sulfát) | 280 | 750 liter | 1890 x 1110 x 740 | 1.276.250 |
| BlueSoft 2472NI/74 | 300 | RX-74A/DVS 2" | 6.5-8.0 | 2700 / (NO ₃ +SO ₄ ²⁻) 2700 /(nitrát+sulfát) | 380 | 750 liter | 1890 x 1110 x 740 | 1.669.535 |
| BlueSoft 3072NI/99 | 400 | RX-99A/DVS 2" | 8.5-13.0 | 3600 / (NO ₃ +SO ₄ ²⁻) 3600 /(nitrát+sulfát) | 570 | 1000 liter | 1890 x 1110 x 740 | 2.355.555 |

Nitrátmentesítés:

Kezelt víz térfogata két regenerálás között [m³]:
(gyanta [liter] x 9) / (NO₃ [mg/l]+SO₄²⁻ [mg/l])

Új klorid tartalom mennyisége [mg/l]:
(NO₃ [mg/l] /62 + SO₄²⁻ [mg/l] /48) x 35 + Cl⁻ [mg/l]

BlueSoft 1054NI-RX



GEH töltetű arzénmentesítő berendezések

741

| Cikkszám | GEH liter | Vezérlőfej / Csatlakozás | Térfogat-áram m ³ /h | Felület m ² | Mosatósi térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft 1044AS/67 | 30 | RX-67C-DTS 1" | 0.7-1.5 | 0.05 | 0.9 m ³ /h | 50 | 1340 x 300 x 270 | 373.240 |
| BlueSoft 1354AS/67 | 60 | RX-67C-DTS 1" | 1.2-2.0 | 0.08 | 1.6 m ³ /h | 80 | 1610 x 350 x 350 | 644.865 |
| BlueSoft 1465AS/67 | 90 | RX-67C-DTS 1" | 1.5-2.5 | 0.1 | 2.2 m ³ /h | 120 | 1890 x 370 x 370 | 913.975 |

Szűrési sebesség: 5-20 m/h
Visszamosatósi sebesség: 9-22 m/h

A GEH töltet működési tulajdonságai:

Víz pH-tartomány: 6,5 – 8,0
Ágymagasság: 750 mm
Szabad térfogat: min. az ágymagasság fele

A töltet kimerítési kapacitása: 1-2g As/liter — pH7
A töltet kapacitását a foszfát és a szilikát jelenléte csökkentheti.



GEH

BlueSoft 1044AS-RX



2020/Aktív szén töltetű szűrőberendezések

Idővezérelt aktív szén szűrők

771

| Cikkszám | Aktív szén liter | Vezérlőfej / Csatlakozás | Térfogat-áram m ³ /h | Felület m ² | Mosatósi térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|---------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft 1054AT/67 | 45 | RX-67C-DTF 1" | 0.5-1.0 | 0.05 | 1.2 m ³ /h | 46 | 1600 x 300 x 270 | 164.450 |
| BlueSoft 1354AT/67 | 72 | RX-67C-DTF 1" | 0.8-1.6 | 0.08 | 1.8 m ³ /h | 62 | 1610 x 350 x 350 | 205.645 |
| BlueSoft 1465AT/67 | 90 | RX-67C-DTF 1" | 1.0-2.0 | 0.1 | 2.3 m ³ /h | 80 | 1890 x 370 x 370 | 239.435 |
| BlueSoft 1665AT/67 | 112 | RX-67C-DTF 1" | 1.3-2.6 | 0.13 | 2.9 m ³ /h | 96 | 1920 x 420 x 420 | 277.090 |
| BlueSoft 1865AT/67 | 168 | RX-67C-DTF 1" | 1.8-3.6 | 0.18 | 4.0 m ³ /h | 150 | 1940 x 500 x 500 | 315.300 |
| BlueSoft 2162AT/75 | 224 | RX-75A-DTF 2" | 2.2-4.4 | 0.22 | 5.1 m ³ /h | 190 | 1940 x 560 x 560 | 592.440 |
| BlueSoft 2472AT/75 | 280 | RX-75A-DTF 2" | 2.8-5.6 | 0.28 | 6.5 m ³ /h | 260 | 2170 x 620 x 620 | 692.465 |
| BlueSoft 3072AT/75 | 392 | RX-75A-DTF 2" | 4.4-8.8 | 0.44 | 10.1 m ³ /h | 430 | 2390 x 770 x 770 | 909.925 |
| BlueSoft 3672AT/111 | 560 | RX-111A-DTF 2" | 6.4-12.8 | 0.64 | 14.7 m ³ /h | 680 | 2500 x 940 x 940 | 1.593.200 |
| BlueSoft 4272AT/111 | 784 | RX-111A-DTF 2" | 8.8-17.6 | 0.88 | 20.24 m ³ /h | 920 | 2530 x 1070 x 1210 | 1.985.250 |
| BlueSoft 4872AT/111 | 1008 | RX-111A-DTF 2" | 11.2-22.4 | 1.12 | 25.8 m ³ /h | 1220 | 2510 x 1220 x 1360 | 2.492.345 |
| BlueSoft 6386AT/112 | 1792 | RX-112SM-DTF 2.5" | 20-40 | 2.00 | 46.0 m ³ /h | 2350 | 2510 x 1220 x 1360 | 4.204.715 |



BC-FH-2020SS



BlueSoft 1054AT-RX

Nemesacél aktív szén szűrőház, szűrőbetét

224

| Cikkszám | Megnevezés | Be/Ki csat. | Telj. m ³ /h | Nyomás / Hőm. | Méret (LxH) mm | Nettó ár HUF |
|---------------------|--|-------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------|
| BlueClear FH-2020SS | Nemesacél szűrőház 5 db 2.5"x20" méretű aktív szén szűrőbetét, szűrőbetétek nélkül | 6/4" | 10 | 6,8 bar / 40°C | Ø215 x 860 | 147.740 |

121

| Cikkszám | Megnevezés | Pórus méret | Nettó ár HUF |
|----------|---------------------------------------|-------------|--------------|
| FCCTO-20 | Aktív szén 20"x2.5" méretű szűrőbetét | 10 µm | 1.755 |



2020/Aktívzén szűrők RX egyedi szeleprendszerrel

Idővezérelt aktívzén és szűrőkavics töltetű ipari berendezés

| Cikkszám | Aktívzén liter | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Térfogat-áram m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | 771 Nettó ár HUF |
|--------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|---------------------|
| BlueSoft-3072AT/RV | 392 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 4.4-8.8 | 0.44 | 10.1 m ³ /h | 510 | 2360 x 1690 x 1250 | 2.297.990 |
| BlueSoft-3672AT/RV | 560 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 6.4-12.8 | 0.64 | 14.7 m ³ /h | 860 | 2370 x 1840 x 1300 | 2.714.520 |
| BlueSoft-4272AT/RV | 784 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 8.6-17.2 | 0.88 | 20.24 m ³ /h | 990 | 2620 x 2000 x 1300 | 3.183.605 |
| BlueSoft-4872AT/RV | 1008 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 11.3-22.6 | 1.12 | 25.8 m ³ /h | 1330 | 2620 x 2150 x 1300 | 3.782.475 |
| BlueSoft-6386AT/RV | 1792 | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 20-40 | 2.00 | 46 m ³ /h | 2420 | 2700 x 2550 x 1350 | 6.016.060 |

Az aktívzén fontosabb működési tulajdonságai:

Átfolyás: 10-20 m/h
 Mosatási térf. áram: 22-28 m/h
 Ágymagasság: 900-1000 mm
 Szabad felület: az ágymagasság max 50%-a





2020/Aktívszén szűrők egyedi szeleprendszerrel

Idővezérelt aktívszén töltetű ipari berendezés

771

| Cikkszám | Aktívszén liter | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Térfogatáram m ³ /h | Felület m ² | Mosatósi Térfogatáram m ³ /h | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---|---------|--------------------------|------------------|
| BlueSoft-3072AT/IV | 392 | IFVS63/63 DN50 | 4.4-8.8 | 0.44 | 10.1 | 510 | 2360 x 1690 x 1250 | 1.862.520 |
| BlueSoft-3672AT/IV | 560 | IFVS63/63 DN50 | 6.4-12.8 | 0.64 | 14.7 | 860 | 2370 x 1840 x 1300 | 2.279.050 |
| BlueSoft-4272AT/IV | 784 | IFVS63/63 DN65 | 8.6-17.2 | 0.88 | 20.24 | 990 | 2620 x 2000 x 1300 | 2.748.140 |
| BlueSoft-4872AT/IV | 1008 | IFVS90/90 DN65 | 11.3-22.6 | 1.12 | 25.8 | 1330 | 2620 x 2150 x 1300 | 3.798.675 |
| BlueSoft-6386AT/IV | 1792 | IFVS90/90 DN80 | 20-40 | 2.00 | 46 | 2420 | 2700 x 2550 x 1350 | 5.347.725 |

A vezérlő rendszer képes a tisztított, vagy nyersvízzel is visszamosatni.

Normál esetben tisztított vízzel végezzük a visszamosatást, kérésre a visszamosatást lehet a nyers víz oldalára kötni.

Az aktívszén fontosabb működési tulajdonságai:

Átfolyás: 10-20 m/h
 Mosatósi térfogatáram: 22-28 m/h
 Ágymagasság: 900-1000 mm
 Szabad felület: az ágymagasság max 50%-a



BS-6386AT/IV



2020/Multimédia kavics szűrők, hyper mechanikai szűrők

| Idővezérelt multimédia kavicszűrő berendezések | | | | | | | | 761 |
|--|----------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------|--------------|
| Cikkszám | Szűrőkavics kg | Vezérlőfej / Csatlakozás | Térfogatáram m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térf. áram m ³ /h | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
| BlueSoft 1054KT/67 | 83 | RX-67C-DTF 1" | 0.5-1.0 | 0.05 | 2.0 | 94 | 1600 x 300 x 270 | 136.030 |
| BlueSoft 1354KT/67 | 135 | RX-67C-DTF 1" | 0.8-1.6 | 0.08 | 3.2 | 140 | 1610 x 350 x 350 | 158.960 |
| BlueSoft 1465KT/67 | 165 | RX-67C-DTF 1" | 1.0-2.0 | 0.1 | 4.0 | 180 | 1890 x 370 x 370 | 181.100 |
| BlueSoft 1665KT/67 | 218 | RX-67C-DTF 1" | 1.3-2.6 | 0.13 | 5.2 | 230 | 1920 x 420 x 420 | 204.865 |
| BlueSoft 1865KT/75 | 290 | RX-75A-DTF 2" | 1.8-3.6 | 0.18 | 7.2 | 310 | 1980 x 500 x 500 | 322.470 |
| BlueSoft 2162KT/75 | 350 | RX-75A-DTF 2" | 2.2-4.4 | 0.22 | 8.8 | 390 | 1980 x 560 x 560 | 449.325 |
| BlueSoft 2472KT/75 | 450 | RX-75A-DTF 2" | 2.8-5.6 | 0.28 | 11.2 | 490 | 2170 x 620 x 620 | 502.520 |
| BlueSoft 3072KT/111 | 750 | RX-111A-DTF 2" | 4.4-8.8 | 0.44 | 17.6 | 840 | 2490 x 770 x 770 | 871.145 |
| BlueSoft 3672KT/111 | 1060 | RX-111A-DTF 2" | 6.4-12.8 | 0.64 | 25.6 | 1260 | 2450 x 1070 x 940 | 1.224.175 |
| BlueSoft 4272KT/112 | 1325 | RX-112SM-DTF 2.5" | 8.8-17.6 | 0.88 | 35.2 | 1740 | 2530 x 1210 x 1070 | 1.870.600 |
| BlueSoft 4872KT/112 | 1685 | RX-112SM-DTF 2.5" | 11.2-22.4 | 1.12 | 44.8 | 1930 | 2530 x 1210 x 1070 | 2.140.370 |

| Idővezérelt hyper mechanikai szűrőberendezések | | | | | | | | 761 |
|--|----------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------|--------------|
| Cikkszám | Turbidex liter | Vezérlőfej / Csatlakozás | Térfogatáram m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térf. áram m ³ /h | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
| BlueSoft 1054HF/67 | 43 | RX-67C-DTF 1" | 0.7-1.5 | 0.05 | 1.8 | 78 | 1600 x 300 x 270 | 153.545 |
| BlueSoft 1354HF/67 | 71 | RX-67C-DTF 1" | 1.2-2.4 | 0.08 | 2.8 | 120 | 1610 x 350 x 350 | 190.715 |
| BlueSoft 1465HF/67 | 85 | RX-67C-DTF 1" | 1.5-3.0 | 0.1 | 3.5 | 150 | 1890 x 370 x 370 | 218.415 |
| BlueSoft 1665HF/67 | 114 | RX-67C-DTF 1" | 1.9-3.9 | 0.13 | 4.6 | 190 | 1920 x 420 x 420 | 257.105 |
| BlueSoft 1865HF/75 | 170 | RX-75A-DTF 2" | 2.7-5.4 | 0.18 | 6.3 | 280 | 1980 x 500 x 500 | 403.250 |
| BlueSoft 2162HF/75 | 198 | RX-75A-DTF 2" | 3.3-6.6 | 0.22 | 7.7 | 340 | 1980 x 560 x 560 | 531.290 |
| BlueSoft 2472HF/75 | 255 | RX-75A-DTF 2" | 4.2-8.4 | 0.28 | 9.8 | 440 | 2170 x 620 x 620 | 621.255 |
| BlueSoft 3072HF/111 | 311 | RX-111A-DTF 2" | 6.6-13 | 0.44 | 15.4 | 630 | 2490 x 770 x 770 | 990.205 |
| BlueSoft 3672HF/111 | 566 | RX-111A-DTF 2" | 9.6-19 | 0.64 | 22.4 | 1110 | 2310 x 940 x 940 | 1.480.800 |
| BlueSoft 4272HF/111 | 792 | RX-111A-DTF 2" | 13-26 | 0.88 | 30.8 | 1520 | 2530 x 1210 x 1070 | 1.841.055 |
| BlueSoft 4872HF/112 | 991 | RX-112SM-DTF 2.5" | 16-34 | 1.12 | 39.2 | 1740 | 2530 x 1210 x 1070 | 2.450.450 |



2020/Multimédia kavics szűrők, hyper mechanikai szűrők RX egyedi szeleprendszerrel

| Idővezérelt multimédia kavicszűrő berendezések | | | | | | | | 761 |
|--|------------------------|--|--|---------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Cikkszám | Szűrőka- vics kg | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Térfogat- áram m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
| BlueSoft-3072KT/RV | 750 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 4.4-8.8 | 0.44 | 17.6 m ³ /h | 910 | 2360 x 1690 x 1250 | 1.982.255 |
| BlueSoft-3672KT/RV | 1060 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 6.4-12.8 | 0.64 | 25.6 m ³ /h | 1270 | 2370 x 1840 x 1300 | 2.268.100 |
| BlueSoft-4272KT/RV | 1325 | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 8.6-17.2 | 0.88 | 35.2 m ³ /h | 1790 | 2620 x 2000 x 1300 | 2.849.590 |
| BlueSoft-4872KT/RV | 1680 | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 11.3-22.6 | 1.12 | 44.8 m ³ /h | 2220 | 2620 x 2150 x 1300 | 3.646.330 |
| BlueSoft-6386KT/RV | 3000 | RX-FVS/D90 Ø90 / Ø90 | 20-40 | 2.00 | 80 m ³ /h | 4060 | 2700 x 2550 x 1350 | 4.981.145 |

A Turbidex fontosabb működési paraméterei:

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Térfogatáram: | 29-49 m/h |
| Mosatási térfogatáram: | 34-39 m/h |
| Ágymagasság: | 900 mm |
| Szabad felület: | az ágymagasság max 50%-a |

Ajánlott átfolyások:

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Városi víz: | 40-49 m/h |
| Tiszta kútvíz: | 36 m/h |
| Kútvíz 2-3 NTU értékkel: | 29-34 m/h |
| Felszíni víz: | 24 m/h |
| Erősen üledékes felszíni víz: | 19-24 m/h (pl. Folyó) |
| SDI csökkentés: | 14.7-19.6 m/h |
| Tengervíz: | 14.7 m/h |

A szűrőkavics fontosabb működési tulajdonságai:

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Térfogatáram: | 10-20 m/h |
| Mosatási térfogatáram: | 39-44 m/h |
| Ágymagasság: | 1000-1100 mm |
| Szabad felület: | az ágymagasság max 40%-a |



Szűrőkavics

Idővezérelt hyper mechanikai szűrőberendezések Turbidex töltettel

| Idővezérelt hyper mechanikai szűrőberendezések Turbidex töltettel | | | | | | | | 761 |
|---|-------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Cikkszám | Turbidex liter | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Térfogatáram m ³ /h | Felület m ² | Mosatási térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
| BlueSoft-3072HF/RV | 311 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 13-21 | 0.44 | 15.4 m ³ /h | 680 | 2360 x 1690 x 1250 | 2.138.260 |
| BlueSoft-3672HF/RV | 566 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 19-31 | 0.64 | 22.4 m ³ /h | 1150 | 2370 x 1840 x 1300 | 2.794.115 |
| BlueSoft-4272HF/RV | 793 | RX-FVS/D63 Ø63 / Ø63 | 26-43 | 0.88 | 30.8 m ³ /h | 1620 | 2620 x 2000 x 1300 | 3.096.925 |
| BlueSoft-4872HF/RV | 990 | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 32-54 | 1.12 | 39.2 m ³ /h | 2070 | 2620 x 2150 x 1300 | 4.248.475 |
| BlueSoft-6386HF/RV | 1811 | RX-FVS/D75 Ø75 / Ø75 | 58-98 | 2.00 | 70 m ³ /h | 3850 | 2700 x 2550 x 1350 | 5.678.330 |

A vezérlő rendszer képes a tisztított, vagy nyersvízzel is visszamosatni.
Normál esetben tisztított vízzel végezzük a visszamosatást, kérésre a visszamosatást lehet a nyers víz oldalára kötni.



2020/Multimédia kavics szűrők, hyper mechanikai szűrők egyedi szeleprendszerrel

Idővezérelt multimédia kavicszűrő berendezések

761

| Cikkszám | Szűrőkavics kg | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Térfogat-áram m ³ /h | Felület m ² | Mosatósi térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft-3072KT/IV | 750 | IFVS63/63 d63 / d63 | 4.4-8.8 | 0.44 | 17.6 m ³ /h | 910 | 2360 x 1690 x 1250 | 1.550.035 |
| BlueSoft-3672KT/IV | 1060 | IFVS63/63 d63 / d63 | 6.4-12.8 | 0.64 | 25.6 m ³ /h | 1270 | 2370 x 1840 x 1300 | 1.835.885 |
| BlueSoft-4272KT/IV | 1325 | IFVS63/90 d90 / d63 | 8.6-17.2 | 0.88 | 35.2 m ³ /h | 1790 | 2620 x 2000 x 1300 | 2.374.030 |
| BlueSoft-4872KT/IV | 1680 | IFVS90/90 d90 / d90 | 11.3-22.6 | 1.12 | 44.8 m ³ /h | 2220 | 2620 x 2150 x 1300 | 2.982.985 |
| BlueSoft-6386KT/IV | 3000 | IFVS90/110 d110 / d90 | 20-40 | 2.00 | 80 m ³ /h | 4060 | 2700 x 2550 x 1350 | 4.114.320 |

A vezérlő rendszer képes a tisztított, vagy nyersvízzel is visszamosatni.

Normál esetben tisztított vízzel végezzük a visszamosatást, kérésre a visszamosatást lehet a nyers víz oldalára kötni.

A szűrőkavics fontosabb működési tulajdonságai:

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Térfogatáram: | 10-20 m/h |
| Mosatósi térfogatáram: | 39-44 m/h |
| Ágymagasság: | 1000-1100 mm |
| Szabad felület: | az ágymagasság max 40%-a |



Szűrőkavics

Turbidex™

Idővezérelt hyper mechanikai szűrőberendezések Turbidex töltettel

761

| Cikkszám | Turbidex liter | Szeleprendszer Be / Ki csatlakozás | Térfogat-áram m ³ /h | Felület m ² | Mosatósi térf. áram | Súly kg | Méret (mm) Ma x Ho x Szé | Nettó ár HUF |
|--------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------|
| BlueSoft-3072HF/IV | 311 | IFVS63/63 d63 / d63 | 13-21 | 0.44 | 15.4 m ³ /h | 680 | 2360 x 1690 x 1250 | 1.706.040 |
| BlueSoft-3672HF/IV | 566 | IFVS90/90 d90 / d90 | 19-31 | 0.64 | 22.4 m ³ /h | 1150 | 2370 x 1840 x 1300 | 2.810.195 |
| BlueSoft-4272HF/IV | 793 | IFVS90/90 d90 / d90 | 26-43 | 0.88 | 30.8 m ³ /h | 1620 | 2620 x 2000 x 1300 | 3.113.005 |
| BlueSoft-4872HF/IV | 990 | IFVS90/90 d90 / d90 | 32-54 | 1.12 | 39.2 m ³ /h | 2070 | 2620 x 2150 x 1300 | 3.585.125 |
| BlueSoft-6386HF/IV | 1811 | IFVS110/110 d110 / d110 | 58-98 | 2.00 | 70 m ³ /h | 3850 | 2700 x 2550 x 1350 | 5.495.445 |

A vezérlő rendszer képes a tisztított, vagy nyersvízzel is visszamosatni.

Normál esetben tisztított vízzel végezzük a visszamosatást, kérésre a visszamosatást lehet a nyers víz oldalára kötni.



2020/Kevertágyas teljes sótalanító berendezések

Kevertágyas teljes sótalanítók

751

| Cikkszám | Megnevezés | Térfogatáram liter/h | Kezelt víz 2 regenerálás között 20 ^o dH / RO nyersvíz | Gyanta liter | Csatlakozás | Nettó ár HUF |
|----------------|-------------------------------|----------------------|--|--------------|-------------|--------------|
| BlueSoft 03/MB | Kevertágyas teljes sótalanító | 50 | 120 / 1500 liter | 3 | 3/8" | 75.165 |
| BlueSoft 07/MB | Kevertágyas teljes sótalanító | 100 | 280 / 3500 liter | 7 | 3/8" | 84.935 |
| BlueSoft 15/MB | Kevertágyas teljes sótalanító | 150 | 600 / 7500 liter | 15 | 1/2" | 110.655 |
| BlueSoft 30/MB | Kevertágyas teljes sótalanító | 300 | 1200 / 15000 liter | 30 | 1/2" | 175.280 |
| BlueSoft 60/MB | Kevertágyas teljes sótalanító | 500 | 2400 / 30000 liter | 60 | 1/2" | 270.385 |



BlueSoft MB teljes sótalanító

Vezetőképesség mérő műszerek kevertágyas teljes sótalanító berendezésekhez

| Cikkszám | Megnevezés | Mérési tart. | Nettó ár HUF | Árkat. |
|-------------|---|--------------------|--------------|--------|
| CM-230AB | Vezetőképesség mérőműszer IP67 dobozban, szondával, LCD digitális kijelzővel. Szonda csatlakozás: 1/2" | 0-199.9 μ S/cm | 92.860 | 963 |
| CCT-3320B | Vezetőképesség mérőműszer IP67 dobozban, szondával, LCD digitális kijelzővel. Szonda csatlakozás: 1/2"; Hi-limited riasztási lehetőség | 0-199.9 μ S/cm | 112.235 | 963 |
| CCT-3320B-V | Vezetőképesség mérőműszer IP67 dobozban, szondával, mágnesszeleppel, LCD digitális kijelzővel. Szonda és mágnesszelep csatlakozás: 1/2"; A beállított vezetőképesség érték felett elzárja a kimenő ágat | 0-199.9 μ S/cm | 133.005 | 421 |



CM-230AB



2020/Kevertágyas gyantaregenerálási szolgáltatás

Vállalatunk a gyanta típusától és gyártójától független kevertágyas gyanta regenerálás szolgáltatást ajánl. A lemerült gyanta raklapon, hordóban vagy konténerben érkezik a regeneráló állomásunkra.

A minőségbiztosítási rendszerünk biztosítja, hogy minden regenerálási ciklus után mintát veszünk a kevertágyas gyantából, és ellenőrizzük a gyanta által előállított víz minőségét, ill. mérjük a gyanta kapacitását.

A kevertágyas regenerálási technológia részletei:

Laboratóriumok, egészségügyi intézmények, elektronikai-, üveg ipar, párasító berendezés-, mosogatógép- és akkumulátor gyártók, mosodák, erőművek működése kivétel nélkül igénylik a sótalan vizet, amit a köznyelv gyakran desztillált víznek nevez.

A desztilláción kívül azonban van más, energiatakarékosabb, praktikusabb módja is a sótalan víz előállításának. Erre szolgálnak a cégünk által is forgalmazott teljes sótalanító azaz kevertágyas patronok.

A sótalanító patronok kation- és anion cserélő gyantával töltött, ún. „kevertágyas” tartályok. A sótalanító eljárás során a nyersvizet felülről lefelé keresztülengedjük a gyantatölteteten, amely a sókat gyakorlatilag teljesen eltávolítja a vízből. A maradék sótartalom elenyésző, mintegy 0,1 mg/l, a termelt víz vezetőképessége 0,2 $\mu\text{S}/\text{cm}$, amely érték a sótalan vízzel szemben támasztott legmagasabb igényeket is kielégíti. A töltet lemerülése esetén a gyanta regenerálása a helyszínen nem végezhető el. Erre szolgál cégünk központi regeneráló üzeme és áttöltő állomásaink. A kimerült patronját áttöltő állomásunk regenerált gyantára cseréli.

A lemerült gyantát a központi regeneráló üzemünkben végzett regenerálás alkalmával újra aktiváljuk, mely a felhasználók számára a következő előnyökkel jár:

- Semmilyen feladatot vagy veszélyt nem jelent a savval és lúggal való bánás, ezek tárolása, a szennyvíz kezelése és elvezetése.
- A központilag végzett, nagyobb mennyiségben történő regenerálás gazdaságosabbá és környezetbaráttá teszi a gyantacserét.



| Cikkszám | Megnevezés | Mennyiség (liter) | Nettó ár HUF |
|--------------|---|-------------------|--------------|
| REG-MB1 | Gyantaregenerálás | < 60 | 892 |
| REG-MB1 | Gyantaregenerálás | 61 > | 694 |
| PMB101-2-Reg | Gyantaregenerálás (60% anion és 40% kation) | 750 | 406.151 |
| PMB101-2-Reg | Gyantaregenerálás (50% anion és 50% kation) | 600 | 406.151 |

A regenerált gyanta szállítási határideje kb. 2 hét.

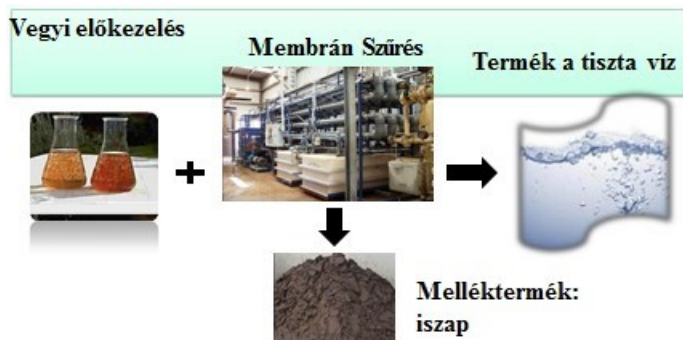


2020/Keresztáramú csőmembránok ipari szennyvízkezeléshez

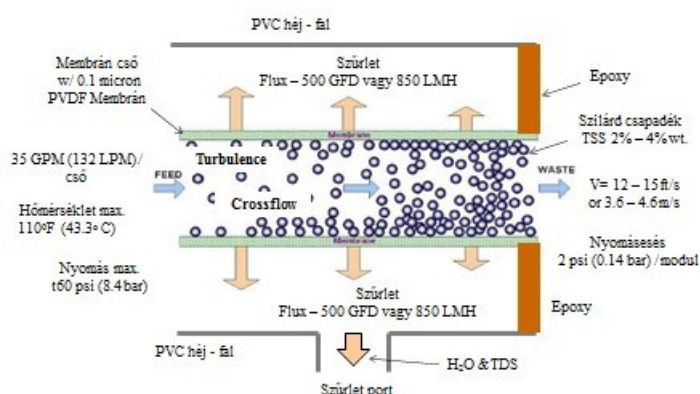


Membrán tulajdonságok:

- Magas porozitás – Magas szűrlet hozam (Fluxus 850 - 1700 l/m²h)
- Egyenletes pórusméret – Egyenletesen magas szűrlet minőség (0.1mikron)
- Erős membrán cső - 8bar felszakítási nyomás, magasabb üzemi nyomás (4bar) több szűrlet termelés
- Erős membrán réteg – Hosszabb élettartam (5 - 8 év)
- 1 inch átmérőjű cső alacsony eltömődési hajlandóság – Magas lebegőanyag koncentráció tűrés alacsony nyomásesés mellett
- Vegyszereknek ellenálló PVDF Membrán – CIP végrehajtása vegyszerek széles skálájával pl. savak, lúgok, oxidálószer
- Magas szilárdanyag tartalmú szennyvíz szűrése
- Szűrési tartomány a mikro szűrés és ultraszűrés határán
- Energia hatékony ipari szennyvízkezelés
- Környezetterhelés csökkentése veszélyes nehézfémek kibocsátásának megakadályozása, értékes fémek visszanyerése



Membrán cső – a keresztáramlás kinetikája

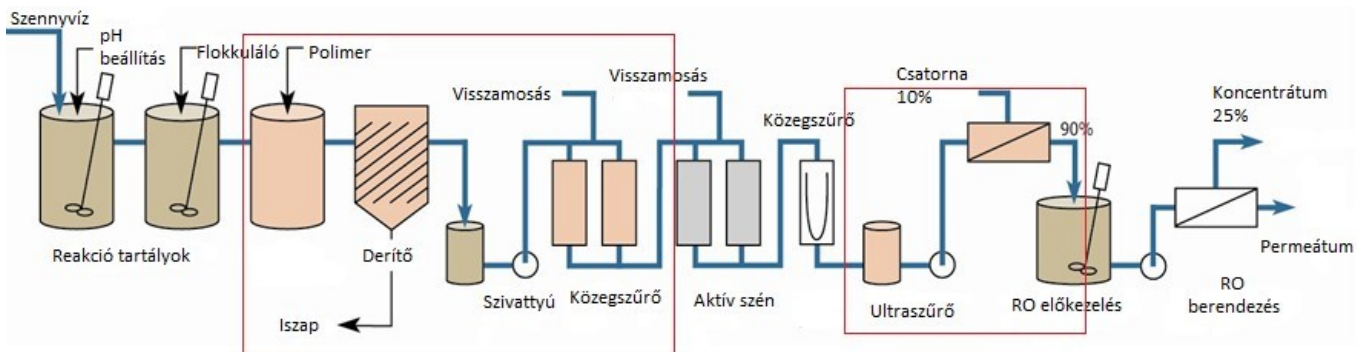


| Szennyezőanyag | Szűrlet ppm |
|----------------|-------------|
| Arzén | 0.005 |
| Kadmium | 0.005 |
| Króm | 0.05 |
| Réz | 0.05 |
| Cianid | 0.01 |
| Fluorid | <10 |
| Ólom | 0.05 |
| Higany | 0.005 |
| Nikkel | 0.05 |
| Ezüst | 0.01 |
| Szulfát | <200 |
| Cink | 0.05 |
| Uránium | 0.01 |

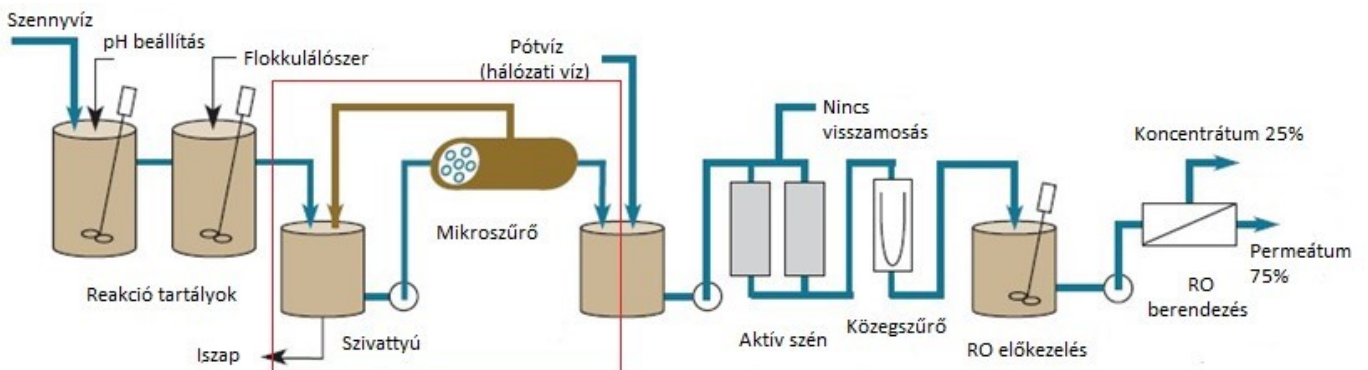


2020/Keresztáramú csőmembránok ipari szennyvízkezeléshez

Üreges szálú membrántechnológia (UF membrán)



Mikro szűrő membrán



Alkalmazási területek

| | |
|--|---|
| Felületkezelés | Nehézfém eltávolítás, víz újrahasznosítás |
| Elektronika / Nyomatott áramkörök gyártása | Cianid, fémvegyületek eltávolítása |
| Autógyártás | Foszfát és szulfát csökkentés |
| Félvezetőgyártás / Napelem gyártás | Biológiailag kezelt szennyvíz újrahasznosítás |
| Energiatermelés | Lágyítás, szilícium eltávolítás |
| Bányászat | Kútvíz kezelés RO előtt |
| Petrolkémia | Égéstermék kénmentesítés |
| Textil | RO koncentrátum kezelés |
| Élelmiszergyártás | Hűtőtorony leiszapolás |



2020/Automata vezérlésű Nano szűrőrendszerek

A sótalánító a szűrt és lágyított vagy kémiailag kezelt víz sótartalma max 1.000mg/l (szabd klór, kolloid szilícium-dioxid paraméterek Ba, Sr, Mn, Al, F, PO4 és COD legyen a WHO-előírásoknak megfelelően, zavarosság £ 0.5 NTU és SDI £ 3).

Nano szűrőrendszerek részei:

- 1 Rozsdamentes fém keret
- 1 Elektromos szekrény
- 1 PP. tábla a mérőműszerekkel
- 1 PP előszűrő 0,5µm finomsággal
- 1 Aktív szén előszűrő
- 3 Nyomásmérő
- 1 Nyersvíz nyomás kapcsoló
- 2 Réz mágnes szelep
- 1 Grundfos centrifugál szivattyú
- 1 vagy 2 Membránház rozsdamentes acélból
- 1 vagy 2 Membrán készlet kompozit membránból (PE, PS, PA*)
- 1 Permeátum átfolyás mérő (Rotaméter)
- 2 Koncentrátum, visszakeverés, szabályozható átfolyás mérő (Rotaméter)
- 1 Automatikus öblítés
- 1 Összekötő csövek anyaga PE
- 1 Mikroprocesszorral ellátott vezérlőpanel az EN 60204, DIN VDE 0113 szabvány szerint - IP 54 érintésvédelemmel, működés és üzemzavar jelző LED-ek, főkapcsoló, magas vezetőképesség riasztás, előkezelő csatlakozás, potenciálmertes szintszabályzó a permeátum tartályban.



BlueClear-NF-180

A készülék előszerelt, kábelekkel együtt készen áll a telepítésre.

Figyelem: A nyersvíz szennyeződési indexének (SDI) kisebbnek kell lenni, mint 3.0!

* PE = Poliszter, PS = Poliszulfon, PA= Poliamid, PP= Polipropilén

* A maximum víztermelés függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Berendezéseink megfelelnek az EK (Európai Közösség) követelményeinek és kérésre EK megfelelőségi nyilatkozattal valamint CE (Certificate European) táblával ellátva szállítjuk, ezt a megrendelés leadásakor kérjük jelezni!

912

| Cikkszám | Termékleírás | Teljesítmény 25-10 °C | Csatlakozás | Grundfos szivattyú | Szivattyú telj. | Előszűrők Membránok | Nettó ár HUF |
|---------------------|--|--------------------------|---|-----------------------|-------------------------|---|------------------|
| BlueClear NF-180 | Nano membrán szűrőberendezés előszűrőkkel, membránokkal | 200-150 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | Grundfos CM1-4 | 650 W 400 V 1.8 A | 1db FCPPS-10005 1db FCCTO-10 1db VNF-2-4040 | 1.394.140 |
| BlueClear NF-360 | Nano membrán szűrőberendezés előszűrőkkel, membránokkal | 400-300 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | Grundfos CM1-4 | 650 W 400 V 1.8 A | 1db FCPPS-10005 1db FCCTO-10 2db VNF2-4040 | 2.141.485 |

| Technikai adatok | BlueClear-NF-180 | BlueClear-NF-360 | egység |
|--|------------------|------------------|---------------------|
| Permeátum mennyisége 15°C-on | kb. 0,18 | kb. 0,36 | (m ³ /h) |
| Üzemi nyomás | kb. 5 | kb. 5 | (bar) |
| Kihozatal* | max. 50 | max. 50 | (%) |
| Nyersvíz fogyasztás | kb. 0,36 | kb. 0,72 | (m ³ /h) |
| Nyersvíz szükséges nyomása (min/max) | 2 / 3 | 2 / 3 | (bar) |
| Elutasítási arány (NaCl) | 80 – 95 | 80 – 95 | (%) |
| Elutasítási arány (CaCl ₂) | 96 | 96 | (%) |
| Tápfeszültség | 230/50 | 230/50 | (V/Hz) |
| Teljesítmény | 0,65 | 0,65 | (kW) |
| Csatlakozások: nyersvíz, permeátum, koncentrátum | 1/2 , 3/8, 3/8 | 1/2 , 3/8, 3/8 | (") |
| Méret (Ma x Sz x Mé): | 1500x600x160 | 1500x600x160 | (mm) |



2020/Mobil Fordított Ozmózis Berendezések



BlueClear-RO-480-W



BlueClear-RO-70-DF-B



917

| Cikkszám | Megnevezés | Teljesítmény 25-10 °C | Csatlakozás | Magas nyomású szivattyú | Szív. Telj. | Előszűrők Membránok | Nettó ár HUF |
|-------------------------|---|--------------------------|--|------------------------------|-------------------------|---|------------------|
| BlueClear RO-60-DF-B | Mobil fordított ozmózis rendszer bőröndbe építve | 70 - 45 L/h | Bemenet—3/8" Kimenet—3/8" Csatorna —3/8" | DE806-RO200 Motor: DE858 | 245 W 230 V | 1db Aipro12 1db Aicro12 3db ULP1812-75 | 358.295 |
| BlueClear RO-70-DF-B | Mobil fordított ozmózis rendszer bőröndbe építve | 80 - 52 L/h | Bemenet—3/8" Kimenet—3/8" Csatorna —3/8" | DE806-RO200 Motor: DE858 | 245 W 230 V | 1db Aipro12 1db Aicro12 3db ULP2012-100 | 359.275 |
| BlueClear RO-240-W | Ipari fordított ozmózis rendszer membránokkal | 314-198 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | DE810-RO700 Motor: DE862 | 750 W 230 V 5.4 A | 1db FCPPS-10005 1db FCCTO-10 1db ULP21-2521 | 1.389.965 |
| BlueClear RO-480-W | Ipari fordított ozmózis rendszer membránokkal | 500-390 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | DE814-RO1000 Motor: DE862 | 750 W 230 V 5.4 A | 1db FCPPS-10005 1db FCCTO-10 1db ULP21-2521 | 1.592.005 |

| Műszaki adatok | BlueClear RO-60-DF-B | BlueClear RO-70-DF-B | BlueClear RO-240-W | BlueClear RO-480-W | Me. |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Permeátum mennyiség 15°C-on | kb. 0,056 | kb. 0,065 | kb. 0,24 | kb. 0,48 | (m ³ /h) |
| Üzemi nyomás | kb. 10 | kb. 10 | kb. 8 | kb. 8 | (bar) |
| Kihozatal* | max. 50 | max. 50 | max. 50 | max. 50 | (%) |
| Nyersvíz igény | kb. 0,11 | kb. 0,13 | kb. 0,48 | kb. 0,96 | (m ³ /h) |
| Szűrési arány | 90—95 | 90—95 | 90—95 | 90—95 | (%) |
| Membrán csatlakozás | 1/3 | 1/3 | 1/1 | 1/2 | |
| Beépített teljesítmény | 0,245 | 0,245 | 0,55 | 0,75 | (kW) |
| Csatlakozások nyersvíz, permeátum, koncentrátum | 3/8, 3/8, 3/8 | 3/8, 3/8, 3/8 | 1/2, 3/8, 3/8 | 1/2, 3/8, 3/8 | (") |
| Méretetek: M x Sz x H | 240 x 560 x 400 | 240 x 560 x 400 | 1514 x 600 x 473 | 1514 x 600 x 473 | (mm) |



2020/Mobil Fordított Ozmózis Berendezések



BlueClear-RO-90-R



BC-RO-300-R
Üvegszálás membránházzal
szerelve



BC-RO-300-R-PT

913

| Cikkszám | Termékleírás | Kihozatal | Telj. 25–10 °C | Csatlakozás | Szivattyú telj. | Előszűrők Membránok | Nettó ár HUF |
|--------------------|---|-----------|-------------------|---|-------------------------|--|-----------------|
| BlueClear-RO-45-R | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, forgó lapátos szivattyúval | 50% | 55-45 L/h | Bemenet—3/8" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | 370 W 230 V 3.2 A | 1db FCPPS-10005 1db FCCTO-10 1db ULP3012-400 | 503.220 |
| BlueClear-RO-90-R | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, forgó lapátos szivattyúval | 50% | 110-90 L/h | Bemenet—3/8" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | 370 W 230 V 3.2 A | 1db FCPPS-10005 1db FCCTO-10 2db ULP3012-400 | 534.205 |
| BlueClear-RO-150-R | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, forgó lapátos szivattyúval | 75% | 175-150 L/h | Bemenet—3/8" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | 370 W 230 V 3.2 A | 1db FCPPS-10005 1db FCCTO-10 1db ULP21-4021 | 1.286.060 |
| BlueClear-RO-300-R | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, forgó lapátos szivattyúval | 75% | 350-300 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | 750 W 230 V 5.4 A | 1db FCPPS-10005 1db FCCTO-10 1db ULP21-4040 | 1.386.500 |
| BlueClear-RO-500-R | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, forgó lapátos szivattyúval | 75% | 550-500 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | 750 W 230 V 5.4 A | 1db FCPPS-10005 1db FCCTO-10 2db ULP21-4040 | 1.553.465 |

A BC-RO-300-R és BC-RO-500-R berendezéseket alapkivitelben nemesacél membránházakkal szereljük. Megrendelői igény esetén felár ellenében üvegszálás membránházakkal is tudjuk installálni.

| Cikkszám | Opcionálisan választható a BlueClear-RO szériához | Nettó ár +% |
|----------|---|----------------|
| BC-RO-PT | BlueClear Fordított Ozmózis Rendszer nyomás alatti permeátum tartállyal | +15% |



2020/Mobil Fordított Ozmózis Berendezések

A sótalanításhoz szűrt és lágyított, vagy kémiailag kondicionált víz javasolt sótartalma max. 1000 mg/l lehet, e felett a berendezés működési paraméterei változnak. Szabad klór, kolloid szilícium-dioxid paraméterek Ba, Sr, Mn, Al, F, PO₄ és COD legyen a WHO-előírásoknak megfelelően, zavarosság < 0.5 NTU és SDI < 3.

A BC-RO-45-R és a BC-RO-90-R fordított ozmózis rendszerek részei:

- 1 Falra szerelhető PP tartótábla
- 1 Elektromos műanyag vezérlőszekrény
- 2 PP előszűrő 0,5µm finomsággal és aktív szén szűrő
- 2 Glicerinnel töltött nyomásmérők rozsdálló házban
- 2 Mágnes szelep
- 1 Sárgaréz nyomás kapcsoló a nyersvízre
- 1 Sárgaréz magas nyomású szivattyú
- 1 vagy 2 Műanyag (EPDM) membránház
- 1 vagy 2 Kompozit membrán modul (PE, PS, PA*)
- 1 Összekötő csövek PE
- 1 Automatikus öblítés
- 1 Mikroprocesszorral ellátott vezérlőpanel az EN 60204, DIN VDE 0113 szabvány szerint - IP 54 érintésvédelemmel, működés és üzemzavar jelző LED-ek, főkapcsoló, magas vezetőképesség riasztás, előkezelő csatlakozás, potenciálmentes szintszabályzó a permeátum tartályban.

A BC-RO-150-R, BC-RO-300-R és a BC-RO-500-R fordított ozmózis rendszerek részei:

- 1 Rozsdamentes fém keret
- 1 Elektromos szekrény
- 1 PP előszűrő 0,5µm finomsággal
- 1 Aktív szén előszűrő
- 1 Nyomásmérő
- 2 Mágnes szelep
- 1 Nyersvíz nyomás kapcsoló
- 1 Nagy nyomású sárgaréz centrifugál szivattyú
- 1 vagy 2 Membránház nemesacél vagy üvegszál erősítésű
- 1 vagy 2 Membrán készlet kompozit membránból (PE, PS, PA*)
- 3 Átfolyás mérő, melyből 2 db szabályozható
- 1 Automatikus öblítés
- 1 Összekötő csövek anyaga PE
- 1 Mikroprocesszorral ellátott vezérlőpanel az EN 60204, DIN VDE 0113 szabvány szerint - IP 54 érintésvédelemmel, működés és üzemzavar jelző LED-ek, főkapcsoló, magas vezetőképesség riasztás, előkezelő csatlakozás, potenciálmentes szintszabályzó a permeátum tartályban.

A készülék előszerelt, kábelekkel együtt készen áll a telepítésre.

* PE = Poliészter, PS = Poliszulfon, PA= Poliamid, PP= Polipropilén

* A maximum víztermelés függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Berendezéseink megfelelnek az EK (Európai Közösség) követelményeinek és kérésre EK megfelelési nyilatkozattal valamint CE (Certificate European) táblával ellátva szállítjuk, ezt a megrendelés leadásakor kérjük jelezni!

Figyelem: A nyersvíz szennyeződési indexének (SDI) kisebbnek kell lennie, mint 3!

* Szükséges nyersvíz nyomás 3-6 bar.

| Technikai adatok | BlueClear RO-45-R | BlueClear RO-90-R | BlueClear RO-150-R | BlueClear RO-300-R | BlueClear RO-500-R | egység |
|---|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Permeátum mennyisége 15°C, 600ppm sótartalom esetén | kb. 0,045 | kb. 0,09 | kb. 0,15 | kb. 0,30 | kb. 0,5 | (m ³ /h) |
| Permeátum minősége 15°C, 600mg/l sótartalom esetén | kb. 13 kb. 20 | kb. 8 kb. 12 | kb. 7 kb. 11 | kb. 6 kb. 9 | kb. 6 kb. 9 | (mg/l) (µS/cm) |
| Üzemi nyomás 15°C, 600mg/l sótartalom esetén | kb. 12 | kb. 12 | kb. 12 | kb. 12 | kb. 12 | (bar) |
| Kihozatal | 50 | 50 | 75 | 75 | 75 | (%) |
| Nyersvíz fogyasztás | kb. 0,1 | kb. 0,2 | kb. 0,2 | kb. 0,4 | kb. 0,67 | (m ³ /h) |
| Nyersvíz szükséges nyomása (min/max) | 3 / 6 | 3 / 6 | 3 / 6 | 3 / 6 | 3 / 6 | (bar) |
| Tápfeszültség | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | (V/Hz) |
| Teljesítmény | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,75 | 0,75 | (kW) |
| Csatlakozások nyersvíz, permeátum, koncentráum | 3/8, 3/8, 3/8 | 3/8, 3/8, 3/8 | 3/8, 3/8, 3/8 | 1/2, 3/8, 3/8 | 1/2, 3/8, 3/8 | (") |
| Méreték (Ma x Sz x Mé): | 650 x 700 x 200 | 650 x 700 x 200 | 1350 x 350 x 800 | 1350 x 350 x 800 | 1350 x 350 x 800 | (mm) |



2020/Fordított Ozmózis Berendezések

A RO berendezés nyersvizének sótartalma max.: 1.000mg/l lehet. A nyersvíz nem tartalmazhat szabad klórt és szilikátokat. A WHO-előírásoknak megfelelő legyen: Ba, Sr, Mn, Al, F, PO₄ és COD értékek. A zavarosság ≤ 0.5 NTU és SDI ≤ 3.

A fordított ozmózis rendszerek részei:

- 1 Rozsdaálló fém keret
- 1 Elektromos fém vezérlőszekrény
- 1 PP. tábla a mérőműszerekkel
- 1 BigBlue 20" előszűrő 0,5µm PP betéttel
- 2 Glicerinnel töltött nyomásmérők rozsdaálló házban
- 2 Sárgaréz mágnes szelep
- 1 Sárgaréz nyomás kapcsoló a nyersvízre
- 1 Magas nyomású centrifugál szivattyú 3 fázisú motorral
- 1 - 5 Membránház üvegszál erősítésű vagy rozsdamentes acélból
- 1 - 5 Kompozit membrán modul (PE, PS, PA*)
- 1 Permeátum átfolyás mérő, anyaga: poliamid
- 1 Visszakeverés szabályozható átfolyás mérő, anyaga: poliamid
- 1 Szabályozható átfolyás mérő a koncentrátumhoz, anyaga: poliamid
- 1 Összekötő csövek PVC
- 1 Automatikus öblítés
- 1 Mikroprocesszorral ellátott vezérlőpanel az EN 60204, DIN VDE 0113 szabvány szerint - IP 54 érintésvédelemmel, működés és üzemzavar jelző LED-ek, főkapcsoló, magas vezetőképesség riasztás, előkezelő csatlakozás, potenciálmentes szintszabályzó a permeátum tartályban.



BlueClear-RO-600/4

A készülék előszerelt, kábelekkel együtt készen áll a telepítésre.

* PE = Poliészter, PS = Poliszulfon, PA= Poliamid, PP= Polipropilén

* A maximum víztermelés függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Berendezéseink megfelelnek az EK (Európai Közösség) követelményeinek és kérésre EK megfelelőségi nyilatkozattal valamint CE (Certificate European) táblával ellátva szállítjuk, ezt a megrendelés leadásakor kérjük jelezni!

* A termelt víz mennyisége függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Szükséges nyersvíz nyomás 3-6 bar.

914

| Cikkszám | Termékleírás | Kih. | Telj. 25-10 °C | Csatlakozás | Szivattyú Lowara / Grundfos | Lowara / Grundfos Telj. | Előszűrők Membránok | Nettó ár HUF |
|-----------------------|---|------|-------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|
| BlueClear-RO-300/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, centrifugál szivattyúval | 75% | 380-300 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | 3HM-16 | 1,5 kW | 1db FCPPS-20B005 | 1.771.275 |
| BlueClear-RO-300/4-G | | | | | CMI-3-12 | 1,58kW | 1db ULP21-4040 | 1.868.250 |
| BlueClear-RO-600/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, centrifugál szivattyúval | 75% | 750-600 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | 3HM-16 | 1,5 kW | 1db FCPPS-20B005 | 1.946.755 |
| BlueClear-RO-600/4-G | | | | | CMI-3-12 | 1,58kW | 2db ULP21-4040 | 2.043.730 |
| BlueClear-RO-900/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, centrifugál szivattyúval | 75% | 1080-900 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | 3HM-16 | 1,5 kW | 1db FCPPS-20B005 | 2.112.290 |
| BlueClear-RO-900/4-G | | | | | CMI-3-12 | 1,58kW | 3db ULP21-4040 | 2.209.260 |
| BlueClear-RO-1200/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, centrifugál szivattyúval | 75% | 1410-1200 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | 3HM-17 | 1,5 kW | 1db FCPPS-20B005 | 2.364.065 |
| BlueClear-RO-1200/4-G | | | | | CMI-3-14 | 2,2kW | 4db ULP21-4040 | 2.469.600 |
| BlueClear-RO-1500/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, centrifugál szivattyúval | 75% | 1700-1500 L/h | Bemenet—1" Kimenet—3/4" Csatorna—3/4" | 3HM-17 | 1,5 kW | 1db FCPPS-20B005 | 2.551.105 |
| BlueClear-RO-1500/4-G | | | | | CMI-3-14 | 2,2kW | 5db ULP21-4040 | 2.652.690 |

- A nettó ár oszlopában található felső ár a Lowara-, az alsó ár a Grundfos szivattyúval installált RO berendezés ára.
- A fenti berendezéseket alapkitelben nemesacél membránházakkal szereljük. Megrendelői igény esetén felár ellenében üvegszál membránházakkal is tudjuk installálni.

OPCIÓK IPARI FORDÍTOTT OZMÓZIS RENDSZEREKHEZ:

| Opciók | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|----------------------|---|-----------------|
| LP membránok | Szerelés LP membránokkal, magas nyomású szivattyú és tartozékai, nemesacél csövezés | |
| ROC-8320-al szerelve | Hiba jel, PLC csatlakozás, 2 db szenzor a vezetőképesség méréshez | |



2020/Fordított Ozmózis Berendezések

| Technikai adatok | BlueClear RO-300/4 | BlueClear RO-600/4 | BlueClear RO-900/4 | BlueClear RO-1200/4 | BlueClear RO-1500/4 | egység |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Permeátum mennyisége 10-15°C és 600-1000ppm között | kb. 0,3 | kb. 0,6 | kb. 0,9 | kb. 1,2 | kb. 1,5 | (m ³ /h) |
| Permeátum mennyisége 25°C-on 600ppm esetén | kb. 0,4 | kb. 0,7 | kb. 1,1 | kb. 1,4 | kb. 1,7 | (m ³ /h) |
| Üzemi nyomás 15°C, 600mg/l (1000ppm)sótartalom esetén | kb. 12.1 (13.6) | kb. 12.1 (13.6) | kb. 12.0 (13.3) | kb. 12.0 (13.1) | kb. 12.0 (13.1) | (bar) |
| Üzemi nyomás 10°C, 600mg/l (1000ppm)sótartalom esetén | kb. 14.2 (15.9) | kb. 14.2 (15.7) | kb. 14.0 (15.4) | kb. 14.0 (15.2) | kb. 14.0 (15.1) | (bar) |
| Permeátum minősége 10°C, 600mg/l sótartalom esetén | kb. 13.7 kb. 21 | kb. 8.1 kb. 12.6 | kb. 7.0 kb. 10.9 | kb. 6.2 kb. 9.7 | kb. 5.6 kb. 8.7 | (mg/l) (µS/cm) |
| Kihozatal | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | (%) |
| Nyersvíz fogyasztás | kb. 0,4 | kb. 0,8 | kb. 1,2 | kb. 1,6 | kb. 2,0 | (m ³ /h) |
| Membránok kapcsolása | 1x1 | 1x2 | 1x3 | 1x4 | 1x5 | |
| Teljesítmény | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 2,2 | 2,2 | (kW) |
| Csatlakozások: nyersvíz, permeátum, koncentrátum | 1/2", 3/8", 3/8" | 3/8", 1/2", 1/2" | 3/4", 1/2", 1/2" | 3/4", 1/2", 1/2" | 1", 3/4", 3/4" | (") |
| Méretetek: Ma x Sz x Mé | 1500 x 800 x 350 | 1500 x 800 x 350 | 1500 x 800 x 350 | 1500 x 800 x 350 | 1500 x 800 x 350 | (mm) |

A Vontron membránnal installált RO berendezések részletes membrán méretezései letölthetők a következő linkről:

A méretezések berendezésenként tartalmazzák az alábbi 5db üzemmódot:

- [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 1000ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 15°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 15°C-on, 1000ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 25°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)

Amennyiben alacsonyabb permeátum sótartalomra vagy vezetőképességre van szüksége akkor kérje a fenti berendezéseket nagyobb sóvísszatartású (LP21-4040, LP22-8040 vagy ULP32-8040) membránokkal. Felhívjuk figyelmét, hogy a nagyobb sóvísszatartású membránok alkalmazása esetén az termelt permeátum mennyisége le fog csökkenni illetve a fenti méretezési adatok változni fognak.



A víztároló tartály szett képes összegyűjteni a permeátumot és megadott nyomással továbbítani ugyanakkor az RO-t vezérelni.

| Cikkszám | Termék | Kapacitás | Grundfos szivattyú | 915 Nettó ár HUF |
|----------|-------------------|------------|--|---------------------|
| STO-500 | Permeátum tartály | 500 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 503.520 |
| STO-1000 | Permeátum tartály | 1000 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 576.520 |
| STO-1500 | Permeátum tartály | 1500 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 634.120 |
| STO-2000 | Permeátum tartály | 2000 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 789.455 |



2020/Fordított Ozmózis Berendezések

A RO berendezés nyersvizének sótartalma max.: 1.000mg/l lehet. A nyersvíz nem tartalmazhat szabad klórt és szilikátokat. A WHO-előírásoknak megfelelő legyen: Ba, Sr, Mn, Al, F, PO4 és COD értékek. A zavarosság ≤ 0.5 NTU és SDI ≤ 3 .

A fordított ozmózis rendszerek részei:

- 1 Rozsdamentes fém keret
- 1 Elektromos fém vezérlőszekrény
- 1 PP. tábla a mérőműszerekkel
- 2 BigBlue 20" előszűrő 0,5 μ m PP betéttel
- 2 Glicerinnel töltött nyomásmérők rozsdamentes házban
- 2 Sárgaréz mágnes szelep
- 1 Sárgaréz nyomás kapcsoló a nyersvízre
- 1 Magas nyomású centrifugál szivattyú 3 fázisú motorral.
- 1 - 2 Membránház üvegszál erősítésű vagy rozsdamentes acélból
- 1 - 2 Kompozit membrán modul (PE, PS, PA*)
- 1 Permeátum átfolyás mérő, anyaga: poliamid
- 1 Visszakeres szabályozható átfolyás mérő, anyaga: poliamid
- 1 Szabályozható átfolyás mérő a koncentrációjához, anyaga: poliamid
- 1 Összekötő csövek PVC
- 1 Automatikus öblítés
- 1 Mikroprocesszorral ellátott vezérlőpanel az EN 60204, DIN VDE 0113 szabvány szerint - IP 54 érintésvédelemmel, működés és üzemzavar jelző LED-ek, főkapcsoló, magas vezetőképesség riasztás, előkezelő csatlakozás, potenciálmérés szabályzó a permeátum tartályban.

A készülék előszerelt, kábelekkel együtt készen áll a telepítésre.

* PE = Poliéster, PS = Poliszulfon, PA= Poliamid, PP= Polipropilén

* A maximum víztermelés függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Berendezéseink megfelelnek az EK (Európai Közösség) követelményeinek és kérésre EK megfelelőségi nyilatkozattal valamint CE (Certificate European) táblával ellátva szállítjuk, ezt a megrendelés leadásakor kérjük jelezni!

* A termelt víz mennyisége függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Szükséges nyersvíz nyomás 3-6 bar.

| Cikkszám | Termékleírás | Kih. | Telj. 25-10 °C | Csatlakozás | Szivattyú Lowara / Grundfos | Lowara / Grundfos Telj. | Előszűrők Membránok | Nettó ár HUF |
|-----------------------|---|------|---------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BlueClear-RO-1800/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, centrifugál szivattyúval | 75% | 2.1-1.8 m ³ /h | Bemenet-1" Kimenet-3/4" Csatorna-3/4" | 3HM-19 | 2,2 kW | 2db FCPPS-20B005 6db ULP21-4040 | 2.908.260 |
| BlueClear-RO-1800/4-G | | | | | CMI-3-14 | 2,2 kW | | 2.859.235 |
| BlueClear-RO-2100/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, centrifugál szivattyúval | 75% | 2.4-2.1 m ³ /h | Bemenet-5/4" Kimenet-3/4" Csatorna-3/4" | 3HM-19 | 2,2 kW | 2db FCPPS-20B005 7db ULP21-4040 | 3.230.295 |
| BlueClear-RO-2100/4-G | | | | | CMI-3-14 | 2,2 kW | | 3.181.270 |
| BlueClear-RO-2400/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, centrifugál szivattyúval | 75% | 2.7-2.4 m ³ /h | Bemenet-5/4" Kimenet-3/4" Csatorna-3/4" | 3HM-21 | 2,2 kW | 2db FCPPS-20B005 8db ULP21-4040 | 3.445.175 |
| BlueClear-RO-2400/4-G | | | | | CMI-5-13 | 3,2 kW | | 3.491.650 |
| BlueClear-RO-2700/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, centrifugál szivattyúval | 75% | 3.1-2.7 m ³ /h | Bemenet-5/4" Kimenet-3/4" Csatorna-3/4" | 5HM-17 | 3,0 kW | 2db FCPPS-20B005 9db ULP21-4040 | 3.549.130 |
| BlueClear-RO-2700/4-G | | | | | CMI-5-13 | 3,2 kW | | 3.649.495 |
| BlueClear-RO-3000/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, centrifugál szivattyúval | 75% | 3.4-3.0 m ³ /h | Bemenet-5/4" Kimenet-1" Csatorna-1" | 5HM-17 | 3,0 kW | 2db FCPPS-20B005 10db ULP21-4040 | 3.685.205 |
| BlueClear-RO-3000/4-G | | | | | CMI-5-13 | 3,2 kW | | 3.801.270 |

914

• A nettó ár oszlopában található felső ár a Lowara-, az alsó ár a Grundfos szivattyúval installált RO berendezés ára.

• A fenti berendezéseket alapkitelben nemesacél membránházakkal szereljük. Megrendelői igény esetén felár ellenében üvegszál membránházakkal is tudjuk installálni.

OPCIÓK IPARI FORDÍTOTT OZMÓZIS RENDSZEREKHEZ:

| Opciók | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|-------------------------------|--|-----------------|
| Szerelés 4040 membránházakkal | Az RO berendezés magasságának csökkentése érdekében lehetőség van csak 4040-es membránházakkal történő szerelésre (keretméret változhat) | |
| LP membránok | Szerelés LP membránokkal, magas nyomású szivattyú és tartozékai, nemesacél csövezés | |
| ROC-8320-al szerelve | Hiba jel, PLC csatlakozás, 2 db szenzor a vezetőképesség méréshez | |



2020/Fordított Ozmózis Berendezések

| Technikai adatok | BC-RO-1800/4 | BC-RO-2100/4 | BC-RO-2400/4 | BC-RO-2700/4 | BC-RO-3000/4 | egység |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Permeátum mennyisége 15°C, 600ppm sótartalom esetén | kb. 1,8 | kb. 2,1 | kb. 2,4 | kb. 2,7 | kb. 3,0 | (m ³ /h) |
| Permeátum mennyisége 25°C, 600ppm sótartalom esetén | kb. 2,1 | kb. 2,4 | kb. 2,7 | kb. 3,1 | kb. 3,4 | (m ³ /h) |
| Üzemi nyomás 15°C 600mg/l (1000ppm) sótartalom esetén | kb. 11.8 (13.0) | kb. 11.7 (12.7) | kb. 11.9 (12.8) | kb. 10.1 (11.8) | kb. 11.8 (12.7) | (bar) |
| Üzemi nyomás 10°C 600mg/l (1000ppm) sótartalom esetén | kb. 13.9 (15.0) | kb. 13.7 (14.7) | kb. 13.9 (14.8) | kb. 13.8 (14.8) | kb. 13.8 (14.8) | (bar) |
| Permeátum minősége 10°C 600mg/l sótartalom esetén | kb. 5.8 kb. 9.0 | kb. 4.8 kb. 7.5 | kb. 4.7 kb. 7.3 | kb. 4.7 kb. 7.3 | kb. 4.7 kb. 7.3 | (mg/l) (µS/cm) |
| Kihozatal | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | (%) |
| Nyersvíz fogyasztás | kb. 2,4 | kb. 2,8 | kb. 3,2 | kb. 3,6 | kb. 4,0 | (m ³ /h) |
| Membránok kapcsolása | 2x2 — 1x2 | 2x2 — 1x3 | 2x2 — 1x4 | 2x3 — 1x3 | 2x4 — 1x2 | |
| Teljesítmény | 2,2 | 2,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | (kW) |
| Csatlakozások (nyersvíz — permeátum — koncentrátum) | 1" — 3/4" — 3/4" | 5/4" — 3/4" — 3/4" | 5/4" — 3/4" — 3/4" | 5/4" — 3/4" — 3/4" | 5/4" — 1" — 1" | (") |
| Méretetek: Ma x Sz x Mé | 2500x900x500 | 2500x900x640 | 2500x900x640 | 2500x900x640 | 2500x900x640 | (mm) |

A Vontron membránnal installált RO berendezések részletes membrán méretezései letölthetők a következő linkről:

A méretezések berendezésenként tartalmazzák az alábbi 5db üzemmódot:

- [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 1000ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 15°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 15°C-on, 1000ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 25°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)

Amennyiben alacsonyabb permeátum sótartalomra vagy vezetőképességre van szüksége akkor kérje a fenti berendezéseket nagyobb sóvísszatartású (LP21-4040, LP22-8040 vagy ULP32-8040) membránokkal. Felhívjuk figyelmét, hogy a nagyobb sóvísszatartású membránok alkalmazása esetén az termelt permeátum mennyisége le fog csökkenni illetve a fenti méretezési adatok változni fognak.



A víztároló tartály szett képes összegyűjteni a permeátumot és megadott nyomással továbbítani ugyanakkor az RO-t vezérelni.

| Cikkszám | Termék | Kapacitás | Grundfos szivattyú | 915 Nettó ár HUF |
|----------|-------------------|------------|--|---------------------|
| STO-500 | Permeátum tartály | 500 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 503.520 |
| STO-1000 | Permeátum tartály | 1000 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 576.520 |
| STO-1500 | Permeátum tartály | 1500 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 634.120 |
| STO-2000 | Permeátum tartály | 2000 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 789.455 |



2020/Fordított ozmózis berendezések 4000mg/l sótartalomig

A RO berendezés nyersvizének sótartalma max.: 4.000mg/l lehet. A nyersvíz nem tartalmazhat szabad klórt és szilikátokat. A WHO-előírásoknak megfelelő legyen: Ba, Sr, Mn, Al, F, PO4 és COD értékek. A zavarosság ≤ 0,5 NTU és SDI ≤ 3.

A fordított ozmózis rendszerek részei:

- 1 Rozsdaálló fém keret
- 1 Elektromos fém vezérlőszekrény
- 1 BigBlue 20" előszűrő 0,5µm PP betéttel
- 2 Glicerinnel töltött nyomásmérők rozsdaálló házban
- 2 Nemesacél mágnes és/vagy motoros szelep
- 1 Nemesacél nyomás kapcsoló a nyersvízre
- 1 Magas nyomású centrifugál szivattyú 3 fázisú motorral
- 1 - 6 Membránház üvegszál erősítésű
- 1 - 6 Kompozit membrán modul (PE, PS, PA*)
- 1 Permeátum átfolyás mérő, anyaga: poliamid
- 1 Koncentrátum átfolyás mérő, anyaga: poliamid
- 1 Visszakeverés szabályzó, anyaga: nemesacél
- 1 Összekötő csövek PVC, SS
- 1 Automatikus öblítés
- 1 Mikroprocesszorral ellátott vezérlőpanel az EN 60204, DIN VDE 0113 szabvány szerint - IP 54 érintésvédelemmel, működés és üzemzavar jelző LED-ek, főkapcsoló, magas vezetőképesség riasztás, előkezelő csatlakozás, potenciálmentes szintszabályzó a permeátum tartályban.

A készülék előszerelt, kábelekkel együtt készen áll a telepítésre.

* PE = Poliészter, PS = Poliszulfon, PA= Poliamid, PP= Polipropilén

* A maximum víztermelés függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Berendezéseink megfelelnek az EK (Európai Közösség) követelményeinek és kérésre EK megfelelési nyilatkozattal valamint CE (Certificate European) táblával ellátva szállítjuk, ezt a megrendelés leadásakor kérjük jelezni!

* A termelt víz mennyisége függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Szükséges nyersvíz nyomás 3-6 bar.

| | | | | | | | | 918 |
|-----------------------|--|------|-------------------|---|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Cikkszám | Termékleírás | Kih. | Telj. 10-25 °C | Csatlakozás | Szivattyú Grundfos | Grundfos Telj. | Előszűrők Membránok | Nettó ár HUF |
| BlueClear-RO-150/4000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 4000mg/l sótartalomig | 45% | 150-210 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | CRN1-27 | 1,5 kW | 1db FCPPS-20B005 1db SW21-4040 | 3.565.705 |
| BlueClear-RO-300/4000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 4000mg/l sótartalomig | 45% | 300-380 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | CRN1-27 | 1,5 kW | 1db FCPPS-20B005 2db SW21-4040 | 4.105.545 |
| BlueClear-RO-450/4000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 4000mg/l sótartalomig | 45% | 450-540 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | CRN1-27 | 1,5 kW | 1db FCPPS-20B005 3db SW21-4040 | 4.672.085 |
| BlueClear-RO-600/4000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 4000mg/l sótartalomig | 50% | 600-690 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | CRN1-27 | 1,5 kW | 1db FCPPS-20B005 4db SW21-4040 | 5.236.785 |
| BlueClear-RO-750/4000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 4000mg/l sótartalomig | 60% | 750-800 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | CRN3-27 | 2,2 kW | 1db FCPPS-20B005 5db SW21-4040 | 5.775.175 |
| BlueClear-RO-900/4000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 4000mg/l sótartalomig | 60% | 900-910 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | CRN3-27 | 2,2 kW | 1db FCPPS-20B005 6db SW21-4040 | 6.301.230 |



ROC-8320

OPCIÓK IPARI FORDÍTOTT OZMÓZIS RENDSZEREKHEZ:

| Opciók | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|----------------------|---|--------------|
| ROC-8320-al szerelve | Hiba jel, PLC csatlakozás, 2 db szenzor a vezetőképesség méréshez | |



2020/Fordított ozmózis berendezések 4000mg/l sótartalomig

| Technikai adatok | BlueClear RO-150/4000 | BlueClear RO-300/4000 | BlueClear RO-450/4000 | BlueClear RO-600/4000 | BlueClear RO-750/4000 | BlueClear RO-900/4000 | egység |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| Permeátum mennyisége 4000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 150—210 | 300—380 | 450—540 | 600—690 | 750—800 | 900—910 | (l/h) |
| Üzemi nyomás 4000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 15,5—14,1 | 15,2—12,4 | 14,8—12,6 | 14,9—11,9 | 16,4—13,9 | 16—13,2 | (bar) |
| Permeátum minősége 4000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 15—29 | 14—27 | 11—29 | 11—27 | 15—43 | 13—44 | (mg/l) |
| Tervezett kihozatal | 45% | 44% | 45% | 50% | 60% | 60% | (%) |
| Nyersvíz fogyasztás 4000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 300—500 | 700—800 | 1000—1100 | 1200—1400 | 1200—1300 | 1500—1500 | (l/h) |
| Membránok kapcsolása | 1x1 | 1x2 | 1x3 | 1x4 | 1x5 | 1x6 | |
| Teljesítmény | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,2 | 2,2 | (kW) |
| Csatlakozások: nyersvíz, permeátum, koncentrátum | 1/2", 3/8", 3/8" | 1/2", 3/8", 3/8" | 1/2", 3/8", 3/8" | 3/4", 1/2", 1/2" | 3/4", 1/2", 1/2" | 3/4", 1/2", 1/2" | (") |
| Méretetek: Ma x Sz x Mé | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | (mm) |

A Vontron membránnal installált RO berendezések részletes membrán méretezései letölthetők a következő linkről:

A méretezések berendezésenként tartalmazzák az alábbi 2db üzemállapotot:

- [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 4000ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 25°C-on, 4000ppm sótartalom esetén](#)



A víztároló tartály szett képes összegyűjteni a permeátumot és megadott nyomással továbbítani ugyanakkor az RO-t vezérelni.

| Cikkszám | Termék | Kapacitás | Grundfos szivattyú | 915 Nettó ár HUF |
|----------|-------------------|------------|--|---------------------|
| STO-500 | Permeátum tartály | 500 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 503.520 |
| STO-1000 | Permeátum tartály | 1000 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 576.520 |
| STO-1500 | Permeátum tartály | 1500 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 634.120 |
| STO-2000 | Permeátum tartály | 2000 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 789.455 |



2020/Fordított ozmózis berendezések 6000mg/l sótartalomig

A RO berendezés nyersvizének sótartalma max.: 6.000mg/l lehet. A nyersvíz nem tartalmazhat szabad klórt és szilikátokat. A WHO-előírásoknak megfelelő legyen: Ba, Sr, Mn, Al, F, PO4 és COD értékek. A zavarosság ≤ 0,5 NTU és SDI ≤ 3.

A fordított ozmózis rendszerek részei:

- 1 Rozsdaálló fém keret
- 1 Elektromos fém vezérlőszekrény
- 1 BigBlue 20" előszűrő 0,5µm PP betéttel
- 2 Glicerinnel töltött nyomásmérők rozsdaálló házban
- 2 Nemesacél mágnes és/vagy motoros szelep
- 1 Nemesacél nyomás kapcsoló a nyersvízre
- 1 Magas nyomású centrifugál szivattyú 3 fázisú motorral
- 1 - 6 Membránház üvegszál erősítésű
- 1 - 6 Kompozit membrán modul (PE, PS, PA*)
- 1 Permeátum átfolyás mérő, anyaga: poliamid
- 1 Koncentrátum átfolyás mérő, anyaga: poliamid
- 1 Visszakeverés szabályzó, anyaga: nemesacél
- 1 Összekötő csövek PVC, SS
- 1 Automatikus öblítés
- 1 Mikroprocesszorral ellátott vezérlőpanel az EN 60204, DIN VDE 0113 szabvány szerint - IP 54 érintésvédelemmel, működés és üzemzavar jelző LED-ek, főkapcsoló, magas vezetőképesség riasztás, előkezelő csatlakozás, potenciálmentes szintszabályzó a permeátum tartályban.

A készülék előszerelt, kábelekkel együtt készen áll a telepítésre.

* PE = Poliészter, PS = Poliszulfon, PA= Poliamid, PP= Polipropilén

* A maximum víztermelés függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Berendezéseink megfelelnek az EK (Európai Közösség) követelményeinek és kérésre EK megfelelőségi nyilatkozattal valamint CE (Certificate European) táblával ellátva szállítjuk, ezt a megrendelés leadásakor kérjük jelezni!

* A termelt víz mennyisége függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Szükséges nyersvíz nyomás 3-6 bar.

918

| Cikkszám | Termékleírás | Kih. | Telj. 10-25 °C | Csatlakozás | Szivattyú Grundfos | Grundfos Telj. | Előszűrők Membránok | Nettó ár HUF |
|-----------------------|--|------|-------------------|---|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------|
| BlueClear-RO-150/6000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 6000mg/l sótartalomig | 35% | 150-210 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | CRN1-30 | 1,5 kW | 1db FCPPS-20B005 1db SW21-4040 | 3.673.705 |
| BlueClear-RO-300/6000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 6000mg/l sótartalomig | 40% | 300-360 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | CRN1-30 | 1,5 kW | 1db FCPPS-20B005 2db SW21-4040 | 4.240.705 |
| BlueClear-RO-450/6000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 6000mg/l sótartalomig | 45% | 450-500 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | CRN3-29 | 2,2 kW | 1db FCPPS-20B005 3db SW21-4040 | 4.821.855 |
| BlueClear-RO-600/6000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 6000mg/l sótartalomig | 50% | 600-630 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | CRN3-29 | 2,2 kW | 1db FCPPS-20B005 4db SW21-4040 | 5.416.445 |
| BlueClear-RO-750/6000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 6000mg/l sótartalomig | 50% | 750-780 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | CRN3-31 | 3,0 kW | 1db FCPPS-20B005 5db SW21-4040 | 6.036.505 |
| BlueClear-RO-900/6000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 6000mg/l sótartalomig | 50% | 900-950 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | CRN3-31 | 3,0 kW | 1db FCPPS-20B005 6db SW21-4040 | 6.592.455 |



ROC-8320

OPCIÓK IPARI FORDÍTOTT OZMÓZIS RENDSZEREKHEZ:

| Opciók | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|----------------------|---|--------------|
| ROC-8320-al szerelve | Hiba jel, PLC csatlakozás, 2 db szenzor a vezetőképesség méréshez | |



2020/Fordított ozmózis berendezések 6000mg/l sótartalomig

| Technikai adatok | BlueClear RO-150/6000 | BlueClear RO-300/6000 | BlueClear RO-450/6000 | BlueClear RO-600/6000 | BlueClear RO-750/6000 | BlueClear RO-900/6000 | egység |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| Permeátum mennyisége 6000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 150—210 | 300—360 | 450—500 | 600—630 | 750—780 | 900—950 | (l/h) |
| Üzemi nyomás 6000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 17—17,1 | 17,9—15,1 | 18,3—15,3 | 18,4—15,9 | 17,9—16,1 | 18,2—16,7 | (bar) |
| Permeátum minősége 6000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 21—37 | 19—43 | 19—50 | 19—55 | 19—55 | 18—54 | (mg/l) |
| Tervezett kihozatal | 35% | 40% | 45% | 50% | 50% | 50% | (%) |
| Nyersvíz fogyasztás 6000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 400—600 | 700—900 | 1000—1100 | 1200—1300 | 1500—1500 | 1800—1900 | (l/h) |
| Membránok kapcsolása | 1x1 | 1x2 | 1x3 | 1x4 | 1x5 | 1x6 | |
| Teljesítmény | 1,5 | 1,5 | 2,2 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | (kW) |
| Csatlakozások: nyersvíz, permeátum, koncentrátum | 1/2", 3/8", 3/8" | 1/2", 3/8", 3/8" | 1/2", 3/8", 3/8" | 3/4", 1/2", 1/2" | 3/4", 1/2", 1/2" | 3/4", 1/2", 1/2" | (") |
| Méretek: Ma x Sz x Mé | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | (mm) |

A Vontron membránnal installált RO berendezések részletes membrán méretezései letölthetők a következő linkről:

A méretezések berendezésenként tartalmazzák az alábbi 2db üzemállapotot:

- [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 6000ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 25°C-on, 6000ppm sótartalom esetén](#)



A víztároló tartály szett képes összegyűjteni a permeátumot és megadott nyomással továbbítani ugyanakkor az RO-t vezérelni.

| Cikkszám | Termék | Kapacitás | Grundfos szivattyú | 915 Nettó ár HUF |
|----------|-------------------|------------|--|---------------------|
| STO-500 | Permeátum tartály | 500 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 503.520 |
| STO-1000 | Permeátum tartály | 1000 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 576.520 |
| STO-1500 | Permeátum tartály | 1500 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 634.120 |
| STO-2000 | Permeátum tartály | 2000 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 789.455 |



2020/Fordított ozmózis berendezések 8000mg/l sótartalomig

A RO berendezés nyersvizének sótartalma max.: 8.000mg/l lehet. A nyersvíz nem tartalmazhat szabad klórt és szilikátokat. A WHO-előírásoknak megfelelő legyen: Ba, Sr, Mn, Al, F, PO4 és COD értékek. A zavarosság ≤ 0.5 NTU és SDI ≤ 3 .

A fordított ozmózis rendszerek részei:

- 1 Rozsdaálló fém keret
- 1 Elektromos fém vezérlőszekrény
- 1 BigBlue 20" előszűrő 0,5 μ m PP betéttel
- 2 Glicerinnel töltött nyomásmérők rozsdaálló házban
- 2 Nemesacél mágnes és/vagy motoros szelep
- 1 Nemesacél nyomás kapcsoló a nyersvízre
- 1 Magas nyomású centrifugál szivattyú 3 fázisú motorral
- 1-6 Membránház üvegszál erősítésű
- 1-6 Kompozit membrán modul (PE, PS, PA*)
- 1 Permeátum átfolyás mérő, anyaga: poliamid
- 1 Koncentrátum átfolyás mérő, anyaga: poliamid
- 1 Visszakeverés szabályzó, anyaga: nemesacél
- 1 Összekötő csövek PVC, SS
- 1 Automatikus öblítés
- 1 Mikroprocesszorral ellátott vezérlőpanel az EN 60204, DIN VDE 0113 szabvány szerint - IP 54 érintésvédelemmel, működés és üzemzavar jelző LED-ek, főkapcsoló, magas vezetőképesség riasztás, előkezelő csatlakozás, potenciálmentes szintszabályzó a permeátum tartályban.

A készülék előszerelt, kábelekkel együtt készen áll a telepítésre.

* PE = Poliészter, PS = Poliszulfon, PA= Poliamid, PP= Polipropilén

* A maximum víztermelés függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Berendezéseink megfelelnek az EK (Európai Közösség) követelményeinek és kérésre EK megfelelőségi nyilatkozattal valamint CE (Certificate European) táblával ellátva szállítjuk, ezt a megrendelés leadásakor kérjük jelezni!

* A termelt víz mennyisége függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Szükséges nyersvíz nyomás 3-6 bar.

918

| Cikkszám | Termékleírás | Kih. | Telj. 10-25 °C | Csatlakozás | Szivattyú Grundfos | Grundfos Telj. | Előszűrők Membránok | Nettó ár HUF |
|-----------------------|--|------|-------------------|---|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------|
| BlueClear-RO-150/8000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 8000mg/l sótartalomig | 35% | 150-210 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | CRN1-36 | 2,2 kW | 1db FCPPS-20B005 1db SW21-4040 | 3.897.935 |
| BlueClear-RO-300/8000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 8000mg/l sótartalomig | 40% | 300-380 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | CRN1-36 | 2,2 kW | 1db FCPPS-20B005 2db SW21-4040 | 4.464.940 |
| BlueClear-RO-450/8000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 8000mg/l sótartalomig | 40% | 450-530 L/h | Bemenet—1/2" Kimenet—3/8" Csatorna—3/8" | CRN3-33 | 3,0 kW | 1db FCPPS-20B005 3db SW21-4040 | 4.929.565 |
| BlueClear-RO-600/8000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 8000mg/l sótartalomig | 50% | 600-640 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | CRN3-36 | 3,0 kW | 1db FCPPS-20B005 4db SW21-4040 | 5.600.250 |
| BlueClear-RO-750/8000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 8000mg/l sótartalomig | 50% | 750-780 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | CRN3-36 | 3,0 kW | 1db FCPPS-20B005 5db SW21-4040 | 6.156.200 |
| BlueClear-RO-900/8000 | Ipari fordított ozmózis berendezés membránnal, 8000mg/l sótartalomig | 50% | 900-910 L/h | Bemenet—3/4" Kimenet—1/2" Csatorna—1/2" | CRN3-36 | 3,0 kW | 1db FCPPS-20B005 6db SW21-4040 | 6.713.710 |



ROC-8320

OPCIÓK IPARI FORDÍTOTT OZMÓZIS RENDSZEREKHEZ:

| Opciók | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|----------------------|---|--------------|
| ROC-8320-al szerelve | Hiba jel, PLC csatlakozás, 2 db szenzor a vezetőképesség méréshez | |



2020/Fordított ozmózis berendezések 8000mg/l sótartalomig

| Technikai adatok | BlueClear RO-150/8000 | BlueClear RO-300/8000 | BlueClear RO-450/8000 | BlueClear RO-600/8000 | BlueClear RO-750/8000 | BlueClear RO-900/8000 | egység |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| Permeátum mennyisége 8000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 150—210 | 300—380 | 450—530 | 600—640 | 750—780 | 900—910 | (l/h) |
| Üzemi nyomás 8000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 21,4—19,8 | 21,4—18,9 | 20,8—17,7 | 22—18,6 | 21,7—18,5 | 21,9—18,8 | (bar) |
| Permeátum minősége 8000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 25—49 | 25—54 | 23—55 | 26—70 | 25—71 | 25—74 | (mg/l) |
| Tervezett kihozatal | 35% | 40% | 40% | 50% | 50% | 50% | (%) |
| Nyersvíz fogyasztás 8000ppm sótartalomnál 10°C és 25°C-on | 400—600 | 700—900 | 1100—1300 | 1200—1300 | 1500—1600 | 1800—1800 | (l/h) |
| Membránok kapcsolása | 1x1 | 1x2 | 1x3 | 1x4 | 1x5 | 1x6 | |
| Teljesítmény | 2,2 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | (kW) |
| Csatlakozások: nyersvíz, permeátum, koncentrátum | 1/2", 3/8", 3/8" | 1/2", 3/8", 3/8" | 1/2", 3/8", 3/8" | 3/4", 1/2", 1/2" | 3/4", 1/2", 1/2" | 3/4", 1/2", 1/2" | (") |
| Méretetek: Ma x Sz x Mé | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | 1850 x 500 x 950 | (mm) |

A Vontron membránnal installált RO berendezések részletes membrán méretezései letölthetők a következő linkről:

A méretezések berendezésenként tartalmazzák az alábbi 2db üzemállapotot:

- [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 8000ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 25°C-on, 8000ppm sótartalom esetén](#)



A víztároló tartály szett képes összegyűjteni a permeátumot és megadott nyomással továbbítani ugyanakkor az RO-t vezérelni.

| Cikkszám | Termék | Kapacitás | Grundfos szivattyú | 915 Nettó ár HUF |
|----------|-------------------|------------|--|---------------------|
| STO-500 | Permeátum tartály | 500 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 503.520 |
| STO-1000 | Permeátum tartály | 1000 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 576.520 |
| STO-1500 | Permeátum tartály | 1500 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 634.120 |
| STO-2000 | Permeátum tartály | 2000 liter | MQ 3-45 / H=45 m / Q=3 m ³ /h | 789.455 |



2020/Fordított Ozmózis Berendezések

A RO berendezés nyersvizének sótartalma max.: 1.000mg/l lehet. A nyersvíz nem tartalmazhat szabad klórt és szilikátokat. A WHO-előírásoknak megfelelő legyen: Ba, Sr, Mn, Al, F, PO4 és COD értékek. A zavarosság ≤ 0.5 NTU és SDI ≤ 3.

A fordított ozmózis rendszerek részei:

- 1 Rozsdamentes fém keret
- 1 Elektromos fém vezérlőszekrény
- 1 PP tábla a mérőműszerekkel
- 1 Nemesacél házas előszűrő
- 5 0,5µm finomságú PP szűrőbetét
- 3 Glicerinnel töltött nyomásmérők rozsdamentes házban
- 2 Sárgaréz mágnes szelep
- 1 Sárgaréz nyomás kapcsoló a nyersvízre
- 1 Magas nyomású centrifugál szivattyú 3 fázisú motorral.
- 3 - 7 Membránház üvegszál erősítésű
- 3 - 12 Kompozit membrán modul (PE, PS, PA*)
- 1 Átfolyás mérő (Rotaméter)
- 2 Állítható, szabályozható átfolyás mérő (Rotaméter) a koncentrátum és a visszakeverés szabályozására
- 1 Összekötő csövek PVC
- 1 Automatikus öblítés
- 1 Mikroprocesszorral ellátott vezérlőpanel az EN 60204, DIN VDE 0113 szabvány szerint - IP 54 érintésvédelemmel, működés és üzemzavar jelző LED-ek, főkapcsoló, magas vezetőképesség riasztás, előkezelő csatlakozás, potenciálmentes szintszabályzó a permeátum tartályban.

A készülék előszerelt, kábelekkal együtt készen áll a telepítésre.

* PE = Poliészter, PS = Poliszulfon, PA= Poliamid, PP= Polipropilén

* A maximum víztermelés függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Berendezéseink megfelelnek az EK (Európai Közöség) követelményeinek és kérésre EK megfelelőségi nyilatkozattal valamint CE (Certificate European) táblával ellátva szállítjuk, ezt a megrendelés leadásakor kérjük jelezni!

* A termelt víz mennyisége függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Szükséges nyersvíz nyomás 3-6 bar.

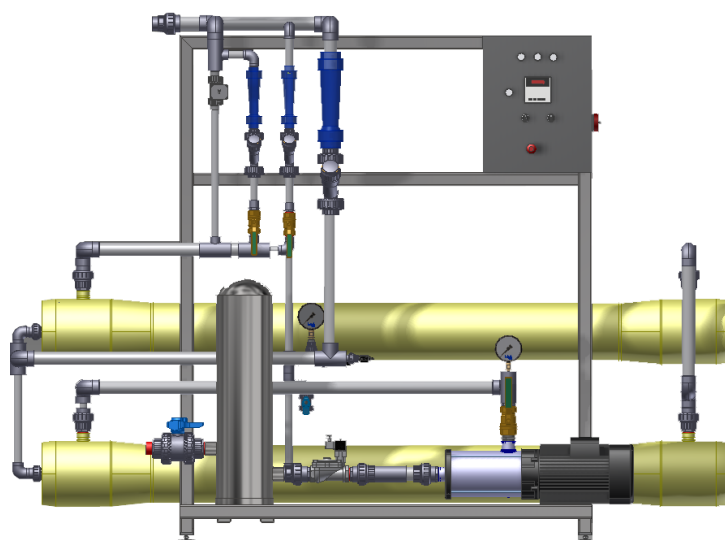
916

| Cikkszám | Termékleírás | Kih. | Telj. 25-10 °C | Csatlakozás | Szivattyú Lowara / Grundfos | Lowara / Grundfos Telj. | Előszűrők Membránok | Nettó ár HUF |
|-----------------------|--|------|---------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| BlueClear-RO-3500/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 75% | 4.2-3.5 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-11 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 12db ULP21-4040 | 4.770.385 |
| BlueClear-RO-3500/4-G | | | | | CM10-8 | 5.8 kW | | 4.951.310 |
| BlueClear-RO-4000/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 75% | 4.9-4.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-11 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 14db ULP21-4040 | 4.695.270 |
| BlueClear-RO-4000/4-G | | | | | CM10-8 | 5.8 kW | | 5.291.715 |
| BlueClear-RO-4500/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 75% | 5.1-4.5 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-11 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 15db ULP21-4040 | 5.269.935 |
| BlueClear-RO-4500/4-G | | | | | CM10-8 | 5.8 kW | | 5.454.720 |
| BlueClear-RO-5000/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 75% | 6.2-5.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-11 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 18db ULP21-4040 | 5.737.695 |
| BlueClear-RO-5000/4-G | | | | | CM10-8 | 5.8 kW | | 5.922.480 |
| BlueClear-RO-5500/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 75% | 6.7-5.5 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-11 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 19db ULP21-4040 | 5.943.040 |
| BlueClear-RO-5500/4-G | | | | | CM10-8 | 5.8 kW | | 6.129.255 |
| BlueClear-RO-6000/4-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 75% | 7.3-6.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-11 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 21db ULP21-4040 | 6.237.250 |
| BlueClear-RO-6000/4-G | | | | | CM10-8 | 5.8 kW | | 6.422.035 |
| BlueClear-RO-3000/8-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 80% | 3.6-3.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—1" Csatorna—1" | 10HM-09 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 3db ULP22-8040 | 5.037.795 |
| BlueClear-RO-3000/8-G | | | | | CM10-7 | 5.8 kW | | 5.138.560 |
| BlueClear-RO-4000/8-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 80% | 5.4-4.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-09 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 4db ULP22-8040 | 5.855.535 |
| BlueClear-RO-4000/8-G | | | | | CM10-7 | 5.8 kW | | 5.956.295 |
| BlueClear-RO-5000/8-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 80% | 5.4-5.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-11 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 4db ULP22-8040 | 5.942.385 |
| BlueClear-RO-5000/8-G | | | | | CM10-8 | 5.8 kW | | 6.127.165 |
| BlueClear-RO-6000/8-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 80% | 7.1-6.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-11 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 5db ULP22-8040 | 6.897.580 |
| BlueClear-RO-6000/8-G | | | | | CM10-8 | 5.8 kW | | 7.082.360 |

A nettó ár oszlopában található felső ár a Lowara-, az alsó ár a Grundfos szivattyúval installált RO berendezés ára.



2020/Fordított Ozmózis Berendezések



BlueClear-RO-5000/8

| Technikai adatok | BC-RO 3500/4" | BC-RO 4000/4" | BC-RO 4500/4" | BC-RO 5000/4" | BC-RO 5500/4" | BC-RO 6000/4" | BC-RO 3000/8" | BC-RO 4000/8" | BC-RO 5000/8" | BC-RO 6000/8" | egység |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Permeátum mennyisége 10-15°C és 600-1000ppm között | kb. 3,5 | kb. 4,0 | kb. 4,5 | kb. 5,0 | kb. 5,5 | kb. 6,0 | kb. 3,0 | kb. 4,0 | kb. 5,0 | kb. 6,0 | (m ³ /h) |
| Permeátum mennyisége 25°C-on 600ppm esetén | kb. 4,2 | kb. 4,9 | kb. 5,1 | kb. 6,2 | kb. 6,7 | kb. 7,3 | kb. 3,6 | kb. 5,4 | kb. 5,4 | kb. 7,1 | (m ³ /h) |
| Üzemi nyomás 15°C, 600mg/l (1000ppm)sótartalom esetén | kb. 11.5 (12.4) | kb. 11.4 (12.5) | kb. 11.9 (12.9) | kb. 10.9 (11.9) | kb. 11.3 (12.5) | kb. 11.2 (12.2) | kb. 9.8 (11.3) | kb. 9.7 (11.1) | kb. 11.6 (13.0) | kb. 11.2 (12.4) | (bar) |
| Üzemi nyomás 10°C, 600mg/l (1000ppm)sótartalom esetén | kb. 13.4 (14.4) | kb. 13.3 (14.4) | kb. 13.9 (15.0) | kb. 12.8 (13.8) | kb. 13.3 (14.4) | kb. 13.2 (14.1) | kb. 11.4 (12.9) | kb. 11.1 (12.6) | kb. 13.5 (14.9) | kb. 13.0 (14.2) | (bar) |
| Permeátum minősége 10°C, 600mg/l sótartalom esetén | kb. 5.0 kb. 7.8 | kb. 6.2 kb. 9.7 | kb. 5.4 kb. 8.4 | kb. 5.1 kb. 8.0 | kb. 5.5 kb. 8.6 | kb. 5.0 kb. 7.8 | kb. 13.8 kb. 21.5 | kb. 12.2 kb. 19.0 | kb. 9.4 kb. 14.7 | kb. 8.7 kb. 13.6 | (mg/l) (µS/cm) |
| Kihozatal | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | 75% (max. 80%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | (%) |
| Nyersvíz fogyasztás | kb. 4,7 | kb. 5,3 | kb. 6,0 | kb. 6,7 | kb. 7,3 | kb. 8,0 | kb. 3,7 | kb. 5,0 | kb. 6,2 | kb. 7,5 | (m ³ /h) |
| Membránok száma, típusa | 12db ULP21-4040 | 14db ULP21-4040 | 15db ULP21-4040 | 18db ULP21-4040 | 19db ULP21-4040 | 21db ULP21-4040 | 3db ULP22-8040 | 4db ULP22-8040 | 4db ULP22-8040 | 5db ULP22-8040 | |
| Membránok kapcsolása 1.stage—2.stage | 3x3—1x3 | 4x3—1x2 | 4x3—1x3 | 4x3—2x3 | 5x3—2x2 | 5x3—2x3 | 1x3 | 1x4 | 1x4 | 1x5 | |
| Méretetek: Ma x Sz x Mé | 2000 x 3500 x 800 | 2000 x 3500 x 800 | 2000 x 3500 x 800 | 2000 x 3500 x 800 | 2000 x 3500 x 800 | 2000 x 3500 x 800 | 2000 x 3700 x 800 | 2000 x 2750 x 800 | 2000 x 2750 x 800 | 2000 x 3700 x 800 | (mm) |

A Vontron membránnal installált RO berendezések részletes membrán méretezései letölthetők a következő linkről:

A méretezések berendezésenként tartalmazzák az alábbi 5db üzemiállapotot:

- [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 1000ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 15°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 15°C-on, 1000ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 25°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)

Amennyiben alacsonyabb permeátum sótartalomra vagy vezetőképességre van szüksége akkor kérje a fenti berendezéseket nagyobb sóvísszatartású (LP21-4040, LP22-8040 vagy ULP32-8040) membránokkal. Felhívjuk figyelmét, hogy a nagyobb sóvísszatartású membránok alkalmazása esetén az termelt permeátum mennyisége le fog csökkenni illetve a fenti méretezési adatok változni fognak.



2020/Fordított Ozmózis Berendezések

A RO berendezés nyersvízének sótartalma max.: 1.000mg/l lehet. A nyersvíz nem tartalmazhat szabad klórt és szilikátokat. A WHO-előírásoknak megfelelő legyen: Ba, Sr, Mn, Al, F, PO₄ és COD értékek. A zavarosság ≤ 0.5 NTU és SDI ≤ 3.

A fordított ozmózis rendszerek részei:

- 1 Rozsdaálló fém keret
 - 1 Elektromos fém vezérlőszekrény
 - 1 PP. tábla a mérőműszerekkel
 - 1 Nemesacél házas előszűrő
 - 5 - 10 0,5µm finomságú PP szűrőbetét
 - 3 Glicerinnel töltött nyomásmérők rozsdaálló házban
 - 2 Sárgaréz mágnes szelep
 - 1 Sárgaréz nyomáskapcsoló a nyersvízre
 - 1 Magas nyomású centrifugális szivattyú 3 fázisú motorral
 - 3 - 4 Üveg erősítésű membránház
 - 7 - 21 Kompozit membrán modul (PE, PS, PA*)
 - 1 Átfolyás mérő (Rotaméter)
 - 2 Állítható szabályozó szelepek koncentrátum és visszakeverés szabályozására
 - 1 Gömbcsap a szivattyú nyomóágának szabályozására
 - 1 Összekötő csövek PVC
 - 1 Automatikus öblítés
 - 1 Mikroprocesszorral ellátott vezérlőpanel az EN 60204, DIN VDE 0113 szabvány szerint - IP 54 érintésvédelemmel, digitális vezetőképesség mérővel, digitális hőmérővel, állítható határértékek, üzem és üzemzavar jelző LED-ek, főkapcsoló, 1 potenciálmentes kapcsoló távoli riasztásra, előkezelő csatlakozás lágyító adagolására, keménység szabályzó valamint szintszabályzó a permeátum tartályban.
- A készülék előszerelt, kábelekkel együtt készen áll a telepítésre.

* PE = Poliészter, PS = Poliszulfon, PA = Poliamid, PP = Polipropilén

* A maximum víztermelés függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Berendezéseink megfelelnek az EK (Európai Közösség) követelményeinek és kérésre EK megfelelőségi nyilatkozattal valamint CE (Certificate European) táblával ellátva szállítjuk, ezt a megrendelés leadásakor kérjük jelezni!

* A termelt víz mennyisége függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Szükséges nyersvíz nyomás 3-6 bar.

| | | | | | | | | 916 |
|------------------------|--|------|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Cikkszám | Termékleírás | Kih. | Telj. 25-10 °C | Csatlakozás | Szivattyú Lowara / Grundfos | Lowara / Grundfos Telj. | Előszűrők Membránok | Nettó ár HUF |
| BlueClear-RO-8000/8-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 80% | 11.1-8.0 m ³ /h | Bemenet—2” Kimenet—6/4” Csatorna—6/4” | 10HM-12 | 5.5 kW | 5db FCPPS-40005 7db ULP22-8040 | 8.814.125 |
| BlueClear-RO-8000/8-G | | | | | CR10-16 | 7.5 kW | 10.152.925 | |
| BlueClear-RO-10000/8-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 80% | 13.5-10.0 m ³ /h | Bemenet—2” Kimenet—6/4” Csatorna—6/4” | 15SV-10 | 11 kW | 5db FCPPS-40005 8db ULP22-8040 | 10.428.840 |
| BlueClear-RO-10000/8-G | | | | | CR15-9 | 7.5 kW | 10.532.890 | |
| BlueClear-RO-12000/8-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 80% | 16.4-12.0 m ³ /h | Bemenet—2” Kimenet—6/4” Csatorna—6/4” | 15SV-10 | 11 kW | 5db FCPPS-40005 10db ULP22-8040 | 12.067.115 |
| BlueClear-RO-12000/8-G | | | | | CR15-10 | 11 kW | 12.550.855 | |
| BlueClear-RO-15000/8-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 80% | 18.8-15.0 m ³ /h | Bemenet—2” Kimenet—6/4” Csatorna—6/4” | 22SV-10 | 11 kW | 10db FCPPS-40005 12db ULP22-8040 | 13.632.490 |
| BlueClear-RO-15000/8-G | | | | | CR15-14 | 11 kW | 14.326.945 | |
| BlueClear-RO-20000/8-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 80% | 23.2-20.0 m ³ /h | Bemenet—2” Kimenet—2” Csatorna—2” | 22SV-12 | 15 kW | 10db FCPPS-40005 18db ULP22-8040 | 18.349.475 |
| BlueClear-RO-20000/8-G | | | | | CR20-14 | 15 kW | 19.394.650 | |
| BlueClear-RO-25000/8-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszer nélkül, membránokkal | 80% | 31.5-25.0 m ³ /h | Bemenet—3” Kimenet—2” Csatorna—2” | 33SV-6 | 15 kW | 10db FCPPS-40005 21db ULP22-8040 | 21.038.645 |
| BlueClear-RO-25000/8-G | | | | | CR32-8 | 15 kW | 22.312.010 | |

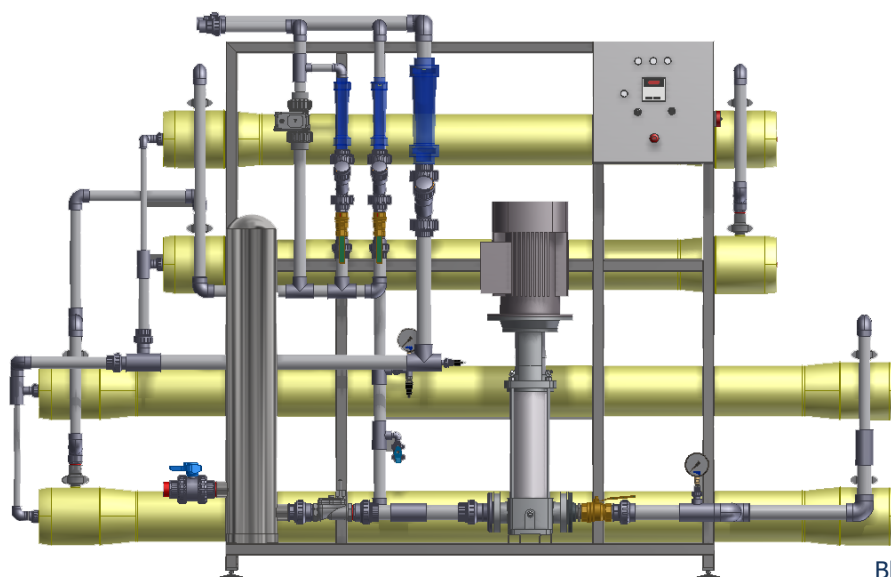
A nettó ár oszlopában található felső ár a Lowara-, az alsó ár a Grundfos szivattyúval installált RO berendezés ára.

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|----------------------|---|-----------------|
| ROC-8320-al szerelve | Hibajel, PLC csatlakozás, 2 db szenzor a vezetőképesség méréséhez | |

Amennyiben egyedi berendezésre van szüksége, keresse fel cégünket, lépjen kapcsolatba műszaki értékesítő kollégánkkal!



2020/Fordított Ozmózis Berendezések



BlueClear-RO-12000/8

| Technikai adatok | BC-RO-8000/8" | BC-RO-10000/8" | BC-RO-12000/8" | BC-RO-15000/8" | BC-RO-20000/8" | BC-RO-25000/8" | egység |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Permeátum mennyisége 10-15°C és 600-1000ppm között | kb. 8,0 | kb. 10,0 | kb. 12,0 | kb. 15,0 | kb. 20,0 | kb. 25,0 | (m ³ /h) |
| Permeátum mennyisége 25°C-on 600ppm esetén | kb. 11,1 | kb. 13,5 | kb. 16,4 | kb. 18,8 | kb. 26,2 | kb. 33,5 | (m ³ /h) |
| Üzemi nyomás 15°C, 600mg/l (1000ppm) sótartalom esetén | kb. 10.8 (11.8) | kb. 11.4 (12.7) | kb. 11.0 (12.0) | kb. 11.7 (12.7) | kb. 11.1 (12.0) | kb. 11.1 (12.1) | (bar) |
| Üzemi nyomás 10°C, 600mg/l (1000ppm) sótartalom esetén | kb. 12.4 (13.6) | kb. 13.3 (14.6) | kb. 12.8 (13.8) | kb. 13.6 (14.6) | kb. 12.7 (13.7) | kb. 12.8 (13.8) | (bar) |
| Permeátum minősége 10°C, 600mg/l sótartalom esetén | kb. 7.7 kb. | kb. 7.9 kb. | kb. 6.8 kb. | kb. 6.3 kb. | kb. 7.1 kb. | kb. 6.6 kb. | (mg/l) (µS/cm) |
| Kihozatal | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | (%) |
| Nyersvíz fogyasztás | kb. 10,0 | kb. 12,5 | kb. 15,0 | kb. 18,7 | kb. 25,0 | kb. 31,2 | (m ³ /h) |
| Membránok száma, típusa | 7 db ULP22-8040 | 8 db ULP22-8040 | 10 db ULP22-8040 | 12 db ULP22-8040 | 18 db ULP22-8040 | 21 db ULP22-8040 | db |
| Membránok kapcsolása 1.stage—2.stage | 1x7 | 2x3—1x2 | 2x3—1x4 | 2x3—1x6 | 2x6—1x6 | 3x6—1x3 | - |
| Méretetek: Ma x Sz x Mé | 2000 x 3700 x 800 | 2000 x 3700 x 800 | 2300 x 3700 x 850 | 2300 x 3700 x 940 | 2300 x 6900 x 1000 | 2300 x 6900 x 1000 | (mm) |

A Vontron membránnal installált RO berendezések részletes membrán méretezései letölthetők a következő linkről:

A méretezések berendezésenként tartalmazzák az alábbi 5db üzemmódot:

- 1 [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)
- 2 [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 1000ppm sótartalom esetén](#)
- 3 [Névleges permeátum mennyiség 15°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)
- 4 [Névleges permeátum mennyiség 15°C-on, 1000ppm sótartalom esetén](#)
- 5 [Névleges permeátum mennyiség 25°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)

Amennyiben alacsonyabb permeátum sótartalomra vagy vezetőképességre van szüksége akkor kérje a fenti berendezéseket nagyobb sóvísszatartású (LP21-4040, LP22-8040 vagy ULP32-8040) membránokkal. Felhívjuk figyelmét, hogy a nagyobb sóvísszatartású membránok alkalmazása esetén az termelt permeátum mennyisége le fog csökkenni illetve a fenti méretezési adatok változni fognak.



2020/Fordított Ozmózis Berendezések CIP rendszerrel

A RO berendezés nyersvizének sótartalma max.: 1.000mg/l lehet. A nyersvíz nem tartalmazhat szabad klórt és szilikátokat. A WHO-előírásoknak megfelelő legyen: Ba, Sr, Mn, Al, F, PO4 és COD értékek. A zavarosság ≤ 0.5 NTU és SDI ≤ 3 .

A fordított ozmózis rendszerek részei:

- 1 Rozsdaálló fém keret
 - 1 Elektromos fém vezérlőszekrény
 - 3 PP előszűrő 0,5 μ m finomságú
 - 1 Glicerinnel töltött nyomásmérő rozsdaálló házban
 - 2 Sárgaréz mágnes szelep
 - 1 Sárgaréz nyomáskapcsoló a nyersvízre
 - 1 Magas nyomású Grundfos centrifugál szivattyú 3 fázisú motorral
 - 1 - 4 Üveg erősítésű membránház
 - 3 - 21 Kompozit membrán modul (PE, PS, PA*)
 - 1 Átfolyás mérő (Rotaméter)
 - 2 Állítható szabályozó szelepek koncentrátum és visszakeverés szabályozására
 - 1 Gömbcsap a szivattyú nyomóágának szabályozására
 - 1 Összekötő csövek PVC
 - 1 CIP rendszer a modul és csövek vegyi fertőtlenítésére, tisztítására, rozsdamentes szivattyú, CIP tartály
 - 1 Automatikus öblítés
 - 1 Mikroprocesszorral ellátott vezérlőpanel az EN 60204, DIN VDE 0113 szabvány szerint - IP 54 érintésvédelemmel, digitális vezetőképesség mérővel, digitális hőmérővel, állítható határértékek, üzem és üzemzavar jelző LED-ek, főkapcsoló, 1 potenciálmentes kapcsoló távoli riasztásra, előkezelő csatlakozás lágyító adagolására, keménység szabályzó valamint szintszabályzó a permeátum tartályban.
- A készülék előszereelt, kábelekkel együtt készen áll a telepítésre.

* PE = Poliészter, PS = Poliszulfon, PA= Poliamid, PP= Polipropilén

* A maximum víztermelés függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Berendezéseink megfelelnek az EK (Európai Közösség) követelményeinek és kérésre EK megfelelőségi nyilatkozattal valamint CE (Certificate European) táblával ellátva szállítjuk, ezt a megrendelés leadásakor kérjük jelezni!

* A termelt víz mennyisége függ a nyersvíz minőségétől, hőmérsékletétől és vezetőképességétől.

* Szükséges nyersvíz nyomás 3-6 bar.

916

| Cikkszám | Termékleírás | Kih. | Telj. 25-10°C | Csatlakozás | Szivattyú Lowara / Grundfos | Lowara / Grundfos Telj. | Előszűrők Membránok | Nettó ár HUF |
|---------------------|--|------|--------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BC-RO-3000/8-CIP-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 3.6-3.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—1" Csatorna—1" | 10HM-09 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 3db ULP22-8040 | 5.958.775 |
| BC-RO-3000/8-CIP-G | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 3.6-3.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—1" Csatorna—1" | CM10-7 | 5.8 kW | 3db ULP22-8040 | 6.052.145 |
| BC-RO-4000/8-CIP-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 5.4-4.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-09 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 4db ULP22-8040 | 6.665.130 |
| BC-RO-4000/8-CIP-G | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 5.4-4.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | CM10-7 | 5.8 kW | 4db ULP22-8040 | 6.791.855 |
| BC-RO-5000/8-CIP-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 5.4-5.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-11 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 4db ULP22-8040 | 6.852.825 |
| BC-RO-5000/8-CIP-G | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 5.4-5.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | CM10-8 | 5.8 kW | 4db ULP22-8040 | 6.946.810 |
| BC-RO-6000/8-CIP-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 7.1-6.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | 10HM-11 | 4 kW | 5db FCPPS-20005 5db ULP22-8040 | 7.253.685 |
| BC-RO-6000/8-CIP-G | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 7.1-6.0 m ³ /h | Bemenet—6/4" Kimenet—5/4" Csatorna—5/4" | CM10-8 | 5.8 kW | 5db ULP22-8040 | 7.377.730 |
| BC-RO-8000/8-CIP-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 11.1-8.0 m ³ /h | Bemenet—2" Kimenet—6/4" Csatorna—6/4" | 10HM-12 | 5.5 kW | 5db FCPPS-40005 7db ULP22-8040 | 9.820.535 |
| BC-RO-8000/8-CIP-G | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 11.1-8.0 m ³ /h | Bemenet—2" Kimenet—6/4" Csatorna—6/4" | CR10-16 | 7.5 kW | 7db ULP22-8040 | 10.833.850 |
| BC-RO-10000/8-CIP-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 13.5-10.0 m ³ /h | Bemenet—2" Kimenet—6/4" Csatorna—6/4" | 15SV-10 | 11 kW | 5db FCPPS-40005 8db ULP22-8040 | 11.733.345 |
| BC-RO-10000/8-CIP-G | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 13.5-10.0 m ³ /h | Bemenet—2" Kimenet—6/4" Csatorna—6/4" | CR15-9 | 7.5 kW | 8db ULP22-8040 | 11.827.520 |
| BC-RO-12000/8-CIP-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 16.4-12.0 m ³ /h | Bemenet—2" Kimenet—6/4" Csatorna—6/4" | 15SV-10 | 11 kW | 5db FCPPS-40005 10db ULP22-8040 | 13.485.435 |
| BC-RO-12000/8-CIP-G | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 16.4-12.0 m ³ /h | Bemenet—2" Kimenet—6/4" Csatorna—6/4" | CR15-10 | 11 kW | 10db ULP22-8040 | 13.868.315 |
| BC-RO-15000/8-CIP-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 18.8-15.0 m ³ /h | Bemenet—2" Kimenet—6/4" Csatorna—6/4" | 22SV-10 | 11 kW | 10db FCPPS-40005 12db ULP22-8040 | 15.216.505 |
| BC-RO-15000/8-CIP-G | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 18.8-15.0 m ³ /h | Bemenet—2" Kimenet—6/4" Csatorna—6/4" | CR15-14 | 11 kW | 12db ULP22-8040 | 15.845.085 |
| BC-RO-20000/8-CIP-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 23.2-20.0 m ³ /h | Bemenet—2" Kimenet—2" Csatorna—2" | 22SV-12 | 15 kW | 10db FCPPS-40005 18db ULP22-8040 | 19.358.145 |
| BC-RO-20000/8-CIP-G | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 23.2-20.0 m ³ /h | Bemenet—2" Kimenet—2" Csatorna—2" | CR20-14 | 15 kW | 18db ULP22-8040 | 20.588.900 |
| BC-RO-25000/8-CIP-L | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 31.5-25.0 m ³ /h | Bemenet—3" Kimenet—2" Csatorna—2" | 33SV-6 | 15 kW | 10db FCPPS-40005 21db ULP22-8040 | 22.788.570 |
| BC-RO-25000/8-CIP-G | Ipari fordított ozmózis berendezés CIP rendszerrel, membránokkal | 80% | 31.5-25.0 m ³ /h | Bemenet—3" Kimenet—2" Csatorna—2" | CR32-8 | 15 kW | 21db ULP22-8040 | 24.136.295 |

A nettó ár oszlopában található felső ár a Lowara-, az alsó ár a Grundfos szivattyúval installált RO berendezés ára.

| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|----------------------|---|-----------------|
| ROC-8320-al szerelve | Hibajel, PLC csatlakozás, 2 db szenzor a vezetőképesség méréséhez | |

Amennyiben egyedi berendezésre van szüksége, keresse fel cégünket, lépjen kapcsolatba műszaki értékesítő kollégánkkal!



2020/Fordított Ozmózis Berendezések CIP rendszerrel



BlueClear-RO-80000-CIP

| Technikai adatok | BC-RO-3000/8"-CIP | BC-RO-4000/8"-CIP | BC-RO-5000/8"-CIP | BC-RO-6000/8"-CIP | BC-RO-8000/8"-CIP | BC-RO-10000/8"-CIP | BC-RO-12000/8"-CIP | BC-RO-15000/8"-CIP | BC-RO-20000/8"-CIP | BC-RO-25000/8"-CIP | egység |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Permeátum mennyisége 10-15°C és 600-1000ppm között | kb. 3,0 | kb. 4,0 | kb. 5,0 | kb. 6,0 | kb. 8,0 | kb. 10,0 | kb. 12,0 | kb. 15,0 | kb. 20,0 | kb. 25,0 | (m ³ /h) |
| Permeátum mennyisége 25°C-on 600ppm esetén | kb. 3,6 | kb. 5,4 | kb. 5,4 | kb. 7,1 | kb. 11,1 | kb. 13,5 | kb. 16,4 | kb. 18,8 | kb. 26,2 | kb. 33,5 | (m ³ /h) |
| Üzemi nyomás 15°C, 600mg/l (1000ppm) sótartalom esetén | kb. 9.8 (11.3) | kb. 9.7 (11.1) | kb. 11.6 (13.0) | kb. 11.2 (12.4) | kb. 10.8 (11.8) | kb. 11.4 (12.7) | kb. 11.0 (12.0) | kb. 11.7 (12.7) | kb. 11.1 (12.0) | kb. 11.1 (12.1) | (bar) |
| Üzemi nyomás 10°C, 600mg/l (1000ppm) sótartalom esetén | kb. 11.4 (12.9) | kb. 11.1 (12.6) | kb. 13.5 (14.9) | kb. 13.0 (14.2) | kb. 12.4 (13.6) | kb. 13.3 (14.6) | kb. 12.8 (13.8) | kb. 13.6 (14.6) | kb. 12.7 (13.7) | kb. 12.8 (13.8) | (bar) |
| Permeátum minősége 10°C, 600mg/l sótartalom esetén | kb. 13.8 kb. 21.5 | kb. 12.2 kb. 19.0 | kb. 9.4 kb. 14.7 | kb. 8.7 kb. 13.6 | kb. 7.7 kb. | kb. 7.9 kb. | kb. 6.8 kb. | kb. 6.3 kb. | kb. 7.1 kb. | kb. 6.6 kb. | (mg/l) (μS/cm) |
| Kihozatal | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | 80% (max. 85%) | (%) |
| Nyersvíz fogyasztás | kb. 3,7 | kb. 5,0 | kb. 6,2 | kb. 7,5 | kb. 10,0 | kb. 12,5 | kb. 15,0 | kb. 18,7 | kb. 25,0 | kb. 31,2 | (m ³ /h) |
| Membránok száma, típusa | 3db ULP22-8040 | 4db ULP22-8040 | 4db ULP22-8040 | 5db ULP22-8040 | 7db ULP22-8040 | 8db ULP22-8040 | 10db ULP22-8040 | 12db ULP22-8040 | 18db ULP22-8040 | 21db ULP22-8040 | |
| Membránok kapcsolása 1.stage—2.stage | 1x3 | 1x4 | 1x4 | 1x5 | 1x7 | 2x3—1x2 | 2x3—1x4 | 2x3—1x6 | 2x6—1x6 | 3x6—1x3 | |
| Méretetek: Ma x Sz x Mé | 2000 x 3700 x 860 | 2000 x 2750 x 860 | 2000 x 2750 x 860 | 2000 x 3700 x 860 | 2000 x 3700 x 860 | 2000 x 3700 x 860 | 2300 x 3700 x 860 | 2300 x 3700 x 1080 | 2300x900x 1000 CIP—1800x 900x920 | 2300x900x 1000 CIP—1800x 900x920 | (mm) |

A Vontron membránnal installált RO berendezések részletes membrán méretezései letölthetők a következő linkről:

A méretezések berendezésenként tartalmazzák az alábbi 5db üzemmódot:

- [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 10°C-on, 1000ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 15°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 15°C-on, 1000ppm sótartalom esetén](#)
- [Névleges permeátum mennyiség 25°C-on, 600ppm sótartalom esetén](#)

Amennyiben alacsonyabb permeátum sótartalomra vagy vezetőképességre van szüksége akkor kérje a fenti berendezéseket nagyobb sóvísszatartású (LP21-4040, LP22-8040 vagy ULP32-8040) membránokkal. Felhívjuk figyelmét, hogy a nagyobb sóvísszatartású membránok alkalmazása esetén az termelt permeátum mennyisége le fog csökkenni illetve a fenti méretezési adatok változni fognak.



2020/EDI berendezés

Jellemzők:

- Nemesacél keret
- Elektromos vezérlőszekrény
- Grundfos nyomásfokozó szivattyú
- 5db 2.5" x 20" PP előszűrő 0.1µm
- Glicerinnel töltött nyomásmérő, rozsdálló házban
- Iontech EDI modul
- Összekötő csövek PVC
- Vezetőképesség mérő a nyersvíz és termelt víz ágon
- Átfolyás mérők: nyersvíz, termelt víz és koncentrátum ágakon



| Cikkszám | Termékleírás | Névleges telj. m3/h | EDI modul telj. | Csatlakozási méretek Be/Ki/Csatorna | Előszűrő | Méret Szé X Mé X Ma | Só-vissza tartás % | Szivattyú típus telj. | Nettó ár HUF |
|-----------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| EDI-05(*) | Ipari Elektrodeionizációs berendezés | 0,5 | IT-DS-05 0,33kW | 1" - 1" - ½" | 5db FCPPS-20001 | 1100x600x1250 | 90-95% | CM-I-3-3 0,45kW | 4.445.415 |
| EDI-10(*) | Ipari Elektrodeionizációs berendezés | 1 | IT-DS-10 0,81kW | 1" - 1" - ½" | 5db FCPPS-20001 | 1300x700x1150 | 90-95% | CM-I-3-3 0,45kW | 4.838.030 |
| EDI-20(*) | Ipari Elektrodeionizációs berendezés | 2 | IT-DS-20 1,44kW | 1" - 1" - ½" | 5db FCPPS-20001 | 1500x800x1250 | 90-95% | CM-I-3-3 0,45kW | 5.350.965 |
| EDI-30(*) | Ipari Elektrodeionizációs berendezés | 3 | IT-DS-30 1,92kW | 1" - 1" - ½" | 5db FCPPS-20001 | 1700x900x1250 | 90-95% | CM-I-3-4 0,45kW | 5.876.560 |
| EDI-50(*) | Ipari Elektrodeionizációs berendezés | 5 | IT-DS-50 2,4kW | 1½" - 1½" - ¾" | 5db FCPPS-20001 | 1900x1000x1250 | 90-95% | CM-I-5-3 0,65kW | 7.300.105 |

A (*)-gal jelölt termékeket nem tartjuk készleten, beérkezési ideje a rendeléstől számítva megközelítőleg 6-8 hét.



2020/EDI modul

Nyersvíz maximális paramétere

| Nyersvíz forrása | RO permeátum |
|--|---------------------|
| Nyersvíz vezetőképesség egyenérték, CO2 tartalommal együtt | < 40 μ S/cm |
| Szilícium-dioxid (SiO ₂) | < 1 ppm |
| Vas (as Fe, Mn, S) | < 0.01 ppm |
| Összes klór max. (CaCO ₃) | < 0.02 ppm |
| Összkeménység (CaCO ₃) | < 1.0 ppm |
| Oldott szervesanyag tartalom (TOC) | < 0.5 ppm |
| pH | 4–11 |
| Hőmérséklet | 41-113 °F (5-45 °C) |
| Bejövő nyomás | < 100 psi (7 bar) |



Modul Teljesítmény

| Működési paraméterek | |
|--|--|
| Kihozatal | 90-95 % |
| Nyomáscsökkentő tartomány névleges átfolyásnál | 20–30 psi (1.4-2 bar) |
| Termelt víz minősége | |
| Termelt víz ellenállása | > 16M Ω ·cm |
| Szilícium-dioxid (SiO ₂) eltávolítás | 90-99 % (nyersvíz minőségétől függően) |

| Cikkszám | Termékleírás | Átfolyás m ³ /h | Egyenáramú feszültség V | Áramerősség A | Méret Ma x Ho x Szé mm | Szállítási súly kg | Nettó súly kg | Nettó ár HUF |
|-------------|--------------|----------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|--------------------|---------------|--------------|
| IT-DS-05(*) | EDI modul | 0.22-0.67 | 0-55 | 0-6 | 605 x 147 x 216 | 73 | 50 | 1.671.780 |
| IT-DS-10(*) | EDI modul | 0.55-1.65 | 0-135 | 0-6 | 605 x 236 x 216 | 96 | 73 | 2.061.860 |
| IT-DS-20(*) | EDI modul | 1.1-3.1 | 0-240 | 0-6 | 605 x 354 x 216 | 105 | 82 | 2.451.945 |
| IT-DS-30(*) | EDI modul | 1.7-5.1 | 0-320 | 0-6 | 605 x 531 x 216 | 118 | 96 | 2.786.300 |
| IT-DS-50(*) | EDI modul | 2.55-7.7 | 0-400 | 0-6 | 605 x 746 x 216 | 153 | 129 | 4.012.270 |

| Cikkszám | Termékleírás | Nettó ár HUF | Árkat. |
|----------|---|--------------|--------|
| IT-PCPM | Teljesítmény szabályzóval és vezérlő modullal | 423.520 | 966 |

A (*)-gal jelölt termékeket nem tartjuk készleten, beérkezési ideje a rendeléstől számítva megközelítőleg 4 hét.



2020/Készreszerelt vegyszeradagoló állomások



| Cikkszám | Megnevezés | Nettó ár HUF |
|----------|---|--------------|
| DS-080 | 80 literes hengeres kivitelű, átlátszó PE vegyszertartály lábszeleppel, injektor szeleppel G1/2", 2 m PVC felszívó csővel, 6m PE szállítócsővel és 2m PVC légtelenítő csővel 4/6mm) a következő oldalakról kiválasztott adagoló szivattyúval kompletten | 26.690 |
| DS-120 | 120 literes hengeres kivitelű, átlátszó PE vegyszertartály lábszeleppel, injektor szeleppel G1/2", 2 m PVC felszívó csővel, 6m PE szállítócsővel és 2m PVC légtelenítő csővel 4/6mm) a következő oldalakról kiválasztott adagoló szivattyúval kompletten | 29.675 |
| DS-200 | 200 literes hengeres kivitelű, átlátszó PE vegyszertartály lábszeleppel, injektor szeleppel G1/2", 2 m PVC felszívó csővel, 6m PE szállítócsővel és 2m PVC légtelenítő csővel 4/6mm) a következő oldalakról kiválasztott adagoló szivattyúval kompletten | 41.335 |
| DS-080LS | 80 literes hengeres kivitelű, átlátszó PE vegyszertartály 2db szintkapcsolóval ellátott lábszeleppel, injektor szeleppel (G1/2"), 2 m PVC felszívó csővel, 6m PE szállítócsővel és 2m PVC légtelenítő csővel (4/6mm) a következő oldalakról kiválasztott adagolóval kompletten | 71.300 |
| DS-120LS | 120 literes hengeres kivitelű, átlátszó PE vegyszertartály 2db szintkapcsolóval ellátott lábszeleppel, injektor szeleppel (G1/2"), 2 m PVC felszívó csővel, 6m PE szállítócsővel és 2m PVC légtelenítő csővel (4/6mm) a következő oldalakról kiválasztott adagolóval kompletten | 74.285 |
| DS-200LS | 200 literes hengeres kivitelű, átlátszó PE vegyszertartály 2db szintkapcsolóval ellátott lábszeleppel, injektor szeleppel (G1/2"), 2 m PVC felszívó csővel, 6m PE szállítócsővel és 2m PVC légtelenítő csővel (4/6mm) a következő oldalakról kiválasztott adagolóval kompletten | 90.765 |

Kérjük adagoló állomásonként adja meg, hogy milyen szivattyúval szereljük a fenti adagoló állomásokat.



2020/Grundfos membrános DDE adagolószivattyúk

Digitális kompakt kivitelű membrános adagolószivattyú változtatható fordulatszámú hajtással (léptetőmotor), adagolt mennyiséget a szabályozó gomb elforgatásával lehet beállítani logaritmusos skálán, 0,1-100% között, univerzális vegyszer ellenállóság a PTFE membránnak köszönhetően, szerelőlap segítségével három különböző beépítési helyzet lehetséges további tartozékok használata nélkül.

Beállítási tartomány: 1:1000 (pl. 0,006 l/óra = 6,0 l/óra)
 Ismétlési pontosság: ± 5 %
 Közeg hőmérséklet: -10°C-tól +45°C-ig
 Tápfeszültség: 1 x 110 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, IP65
 1,5 m kábel EU (Schuko) csatlakozóval
 Max. emelőmagasság (üzemi): 6 m

Az ár tartalmazza a komplett telepítési készletet amely lábszelepből, injektor szelepből (G1/2"), 2 m PVC felszívó csőből, 6m PE szállítócsőből és 2m PVC légtelenítő csőből (4/6mm) áll.



| Vezérlő változat | PR | P | B |
|--|----|---|---|
| Általános | | | |
| Digitális adagolás: Belső löketség és frekvencia vezérlés | • | • | • |
| Szerelőlap (alap / falra szerelés) | • | • | • |
| Hálózati feszültség, frekvencia: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz | • | • | • |
| Védettségi osztály (IP 65, Nema 4x) | • | • | • |
| Vezérlőpanel | | | |
| Vezérlőpanel pozíciója: elől – rögzítve | • | • | • |
| Kapacitásbeállító fogantyú (0,1 – 100%) | • | • | • |
| 100% gomb (max szállítás) pl. légtelenítés céljából | • | • | |
| Üzem módváltó gomb kézi és impulzus vezérlés között | • | • | |
| Üzem módok | | | |
| Manuális adagolás 0,1-100% között | • | • | • |
| Impulzus vezérlés (1:n) | • | • | |
| Funkciók | | | |
| Relé beállítás: riasztás, figyelmeztetés, löketjel, adagolás | • | | |
| Bemenetek / Kimenetek | | | |
| Külső stop bemenet | • | • | |
| Impulzus vezérlés bemenet (külső vízóra esetén) | • | • | |
| Alacsony szint jel bemenet | • | • | |
| Tartály üres jel bemenet | • | • | |
| Kimeneti relé (2 relé) | • | | |

*DDE-PR: relé 1 – riasztás; relé 2 – alacsony szintjelzés, löketjel, impulzus bemenet

Más típusú adagoló szivattyúk is elérhetőek!
 További információért látogassa meg a Grundfos Product Center weboldalt a <http://www.product-selection.grundfos.com> címen.

| Cikkszám | Termékkód | Megnevezés | Min. áramlás (lit/óra) | Max. áramlás (lit/óra) | Max. nyomás | Anyag fej/tömítés | Nettó ár HUF | |
|-------------|-----------|--|------------------------|------------------------|-------------|-------------------|--------------|--------|
| DDE-B | 97720924 | Adagoló szivattyú | 0,006 | 6 | 10 bar | PVC/EPDM | 184.030 | |
| DDE-P | 97720958 | Adagoló szivattyú | 0,006 | 6 | 10 bar | PVC/EPDM | 218.255 | |
| DDE-PR-6-10 | 98147269 | Adagoló szivattyú | 0,006 | 6 | 10 bar | PVC/EPDM | 240.845 | |
| DDE-PR-15-4 | 98147303 | Adagoló szivattyú | 0,015 | 15 | 4 bar | PVC/EPDM | 303.715 | |
| DDE-EI | 96609016 | Jelkábel / Külső impulzus bemenet DDE-P, DDE-PR adagolókhöz | | | | | | 16.215 |
| DDE-EE | 96609019 | Hibajel kábel / Külső impulzus bemenet DDE-P, DDE-PR adagolókhöz | | | | | | 16.825 |
| DDE-FV | 98070966 | Lábszelep 2 szintkapcsolóval DDE-P, DDE-PR adagolókhöz | | | | | | 48.020 |



2020/Grundfos membrános DDC adagolószivattyúk

A SMART Digital DDC egy kompakt kivitelű membrános adagolószivattyú változtatható fordulatszámú hajtással (léptetőmotor) és intelligens vezérlő elektronikával, alacsony energiafogyasztással. A SMART Digital adagolószivattyú család mindig maximális lökethosszal üzemel az optimális pontosság és szívóképesség érdekében, még nagy viszkozitású és gázosodó folyadékok szállítása esetén is. A kinyomó ütem időtartama változik a beállított szállítókapacitás függvényében, így biztosít a szivattyú egyenletes és folyamatos folyadékáramlást. A szerelőlap segítségével három különböző beépítési helyzet lehetséges további tartozékok használata nélkül.

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Beállítási tartomány: | 1:1000 |
| Ismétlési pontosság: | ± 1 % |
| Közeg hőmérséklet: | -10 to +45 °C |
| Tápfeszültség: | 1 x 110 – 240 VAC, 50 Hz, IP65 |
| | 1,5 m kábel EU (Schuko) dugással |
| Max. szívómagasság: | 6 m |

Az ár tartalmazza a komplett beépítési készletet, amely a következő alkatrészekből áll:

- 2 szivattyú csatlakozás (tömlő 4/6 mm)
- Lábszelep (szintkapcsoló nélkül)
- Injektor szelep
- 6m PE nyomótömlő
- 2m PVC szívótömlő
- 2m PVC deaeration hose (4/6 mm)



| Vezérlő változat | AR | A |
|---|----|---|
| Általános | | |
| Digitális adagolás: Belső löketség és frekvencia szabályozás | • | • |
| Szerelőlap (alap / falra szerelés) | • | • |
| Vezérlő panel | | |
| Vezérlőkocka, három pozícióba szerelhető: előlapra, balra vagy jobbra. | • | • |
| Vezérlőpanel pozíció: előlapra szerelt | • | • |
| Szállított mennyiség milliliter, liter vagy US-gallon egységben megadva | • | • |
| Grafikus kijelző négy különböző színű háttérvilágítással, az üzemállapot jelzéshez: fehér, zöld, sárga, piros | • | • |
| Szöveges menü, különböző nyelveken | • | • |
| Forgatható nyomógomb (navigációs gomb) a könnyű navigáláshoz | • | • |
| Szállítókapacitás állító gomb | • | • |
| Start/Stop gomb | • | • |
| 100% gomb (légtelenítés) | • | • |
| Üzem módok | | |
| Szállított mennyiség manuális beállítása | • | • |
| Impulzus vezérlés, ml/impulzus | • | • |
| Analóg vezérlés 0/4-20 mA | • | • |
| Funkciók | | |
| Slow mode (antikavitációs) | • | • |
| Kalibrációs üzemmód | • | • |
| Szerviz kijelző | • | • |
| Relé beállítás: hiba, figyelmeztetés, löketjelzés, szivattyú üzemállapot | • | • |
| Bemenetek / kimenetek | | |
| Külső stop bemenet | • | • |
| Impulzus szabályzás bemenet (külső vízórához) | • | • |
| Analóg 0/4-20 mA bemenet | • | • |
| Alacsony szint bemenet | • | • |
| Üres tartály jelbemenet | • | • |
| Kimeneti relé (2 relé) | • | • |

521

| Cikkszám | Grundfos kód | Megnevezés | Min. Q (lit/h) | Max. Q (lit/h) | Max. nyomás | Anyag Fej/tömítés | Nettó ár HUF |
|----------------|--------------|-----------------------|----------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|
| DDC-AR-6-10(*) | 97721367 | Vegyszeradagoló sziv. | 0,006 | 6 | 10 bar | PVC/EPDM | 374.435 |
| DDC-AR-9-7(*) | 97721436 | Vegyszeradagoló sziv. | 0,009 | 9 | 7 bar | PVC/EPDM | 380.460 |
| DDC-AR-15-4(*) | 97721504 | Vegyszeradagoló sziv. | 0,015 | 15 | 4 bar | PVC/EPDM | 438.765 |
| DDC-A-6-10(*) | 97721333 | Vegyszeradagoló sziv. | 0,006 | 6 | 10 bar | PVC/EPDM | 299.825 |
| DDC-A-9-7(*) | 97721402 | Vegyszeradagoló sziv. | 0,009 | 9 | 7 bar | PVC/EPDM | 306.495 |
| DDC-A-15-4(*) | 97721470 | Vegyszeradagoló sziv. | 0,015 | 15 | 4 bar | PVC/EPDM | 364.165 |

A (*) megjelölt termékeket nem tartjuk raktáron, beérkezési határideje a rendeltéstől számított 4-6 hét!



2020/Vegyszertartályok, motoros keverők, kármentő tálcák



PE-080
PE-200



Grundfos
PE vegyszertartály

| Cikkszám | Megnevezés | Méret | Nettó ár HUF |
|----------|---|-----------|--------------|
| PE-080 | PE vegyszertartály, hengeres kivitelű, átlátszó | 80 liter | 34.330 |
| PE-120 | PE vegyszertartály, hengeres kivitelű, átlátszó | 120 liter | 39.600 |
| PE-200 | PE vegyszertartály, hengeres kivitelű, átlátszó | 200 liter | 60.175 |

523

| Cikkszám | Megnevezés | Méret | Nettó ár HUF |
|--------------|---|------------|--------------|
| 96688081(*) | PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 40 liter | 107.545 |
| 98148805(*) | PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 60 liter | 84.950 |
| 98150038(**) | Megerősített PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 60 liter | 132.050 |
| 98149057(*) | PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 100 liter | 111.740 |
| 98150051(**) | Megerősített PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 100 liter | 168.990 |
| 98149215(**) | PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 200 liter | 161.605 |
| 98150053(**) | Megerősített PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 200 liter | 239.170 |
| 98149245(**) | PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 300 liter | 197.310 |
| 98150055(**) | Megerősített PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 300 liter | 293.660 |
| 98149266(**) | PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 500 liter | 378.615 |
| 98150057(**) | Megerősített PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 500 liter | 529.145 |
| 96688086(**) | PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 1000 liter | 1.029.655 |
| 98173675(**) | Megerősített PE vegyszertartály, átlátszó, skálázva | 1000 liter | 1.400.275 |

523

A megerősített vegyszertartály elő van készítve a motoros keverő telepítésére.

| Cikkszám | Megnevezés | Motor típusa | Nettó ár HUF |
|---------------|--|-----------------------|--------------|
| 98165318(***) | Motoros keverő 60 literes tartályhoz | Három-fázisú, 0.09 kW | 519.860 |
| 98164575(**) | Motoros keverő 60 literes tartályhoz | Egy-fázisú, 0.09 kW | 557.880 |
| 98165382(**) | Motoros keverő 100 literes tartályhoz | Három-fázisú, 0.09 kW | 524.775 |
| 98164609(**) | Motoros keverő 100 literes tartályhoz | Egy-fázisú, 0.09 kW | 567.330 |
| 98165391(***) | Motoros keverő 200 literes tartályhoz | Három-fázisú, 0.25 kW | 567.505 |
| 98165433(***) | Motoros keverő 300 literes tartályhoz | Három-fázisú, 0.25 kW | 596.100 |
| 98165437(**) | Motoros keverő 500 literes tartályhoz | Három-fázisú, 0.25 kW | 619.325 |
| 98165451(**) | Motoros keverő 1000 literes tartályhoz | Három-fázisú, 0.25 kW | 676.800 |

523

| Cikkszám | Megnevezés | Névleges kapacitás | Nettó ár HUF |
|--------------|-------------------|--------------------|--------------|
| 96726831(**) | PE kármentő tálca | 60 liter | 126.815 |
| 96726832(**) | PE kármentő tálca | 100 liter | 156.775 |
| 98150059(**) | PE kármentő tálca | 200 liter | 243.475 |
| 96726834(**) | PE kármentő tálca | 300 liter | 391.570 |
| 95701272(**) | PE kármentő tálca | 500 liter | 571.615 |
| 96726836(**) | PE kármentő tálca | 1000 liter | 986.490 |

523



Motoros keverő

PE kármentő tálca

A (*) megjelölt termékeket nem tartjuk raktáron, beérkezési határideje a rendeléstől számított 2 hét.
A (**) megjelölt termékeket nem tartjuk raktáron, beérkezési határideje a rendeléstől számított 4-6 hét.
A (***) megjelölt termékeket nem tartjuk raktáron, beérkezési határideje a rendeléstől számított 12 hét.



2020/Injektorok, vízórák



| Cikkszám | Megnevezés | Csatlakozás | Hajtóvíz | Nettó ár HUF |
|----------|------------------------|-------------|-------------------------|--------------|
| INJ-34 | Adagoló injektor, PVDF | 3/4" | 1-2 m ³ /h | 14.515 |
| INJ-10 | Adagoló injektor, PVDF | 1" | 5 m ³ /h | 21.775 |
| INJ-20 | Adagoló injektor, PVDF | 2" | 35-40 m ³ /h | 53.535 |

551

| Cikkszám | Megnevezés | Névleges Térfogatáram | Max. Térfogatáram | Csatlakozás | Hossz mm | Kontakt jel | Nettó ár HUF |
|----------|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|----------|----------------------|--------------|
| WM-034 | Vízóra jeladóval | 2.5 m ³ /h | 5 m ³ /h | 3/4" | 228 mm | 1 liter/ impulzus | 31.925 |
| WM-010 | Vízóra jeladóval | 3.5 m ³ /h | 7 m ³ /h | 1" | 380 mm | 1 liter/ impulzus | 74.490 |
| WM-054 | Vízóra jeladóval | 6 m ³ /h | 12 m ³ /h | 5/4" | 380 mm | 1 liter/ impulzus | 79.315 |
| WM-064 | Vízóra jeladóval | 10 m ³ /h | 20 m ³ /h | 6/4" | 440 mm | 10 liter/ impulzus | 151.440 |
| WM-020 | Vízóra jeladóval | 15 m ³ /h | 30 m ³ /h | 2" | 560 mm | 10 liter/ impulzus | 180.315 |
| WM-080 | Vízóra jeladóval | 40 m ³ /h | 80 m ³ /h | DN80 | 225 mm | 100 liter/ impulzus | 266.535 |
| WM-100 | Vízóra jeladóval | 60 m ³ /h | 120 m ³ /h | DN100 | 250 mm | 100 liter/ impulzus | 299.935 |
| WM-125 | Vízóra jeladóval | 100 m ³ /h | 200 m ³ /h | DN125 | 250 mm | 100 liter/ impulzus | 387.930 |
| WM-150 | Vízóra jeladóval | 150 m ³ /h | 300 m ³ /h | DN150 | 300 mm | 1000 liter/ impulzus | 474.440 |

561



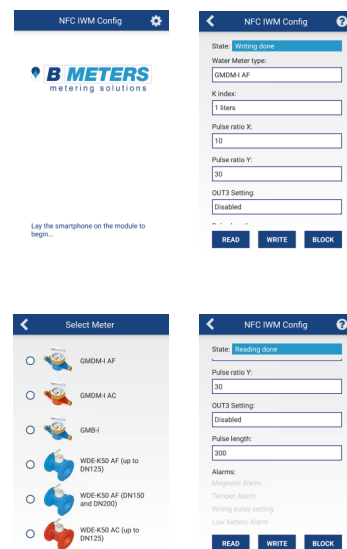
WM-54



WM-100



A hivatalos BMeters applikációt megtalálja a Google Play Áruházban!



Vízóraink jeladóval egy Android rendszert futtató, NFC képes telefonnal kiolvashatóak illetve programozhatóak. A jeladó egy backup elemmel van ellátva, melynek élettartama minimum 10 év. Megrendelés esetén a táblázatban megadott kontakt jelle van beállítva a vízóra, amely azonban ezen alkalmazás segítségével állítható.

A (*) megjelölt termékeket nem tartjuk raktáron, beérkezési határideje a rendeléstől számított 2-3 hét.
A (**) megjelölt termékeket nem tartjuk raktáron, beérkezési határideje a rendeléstől számított 4 hét.



2020/Statikus keverők



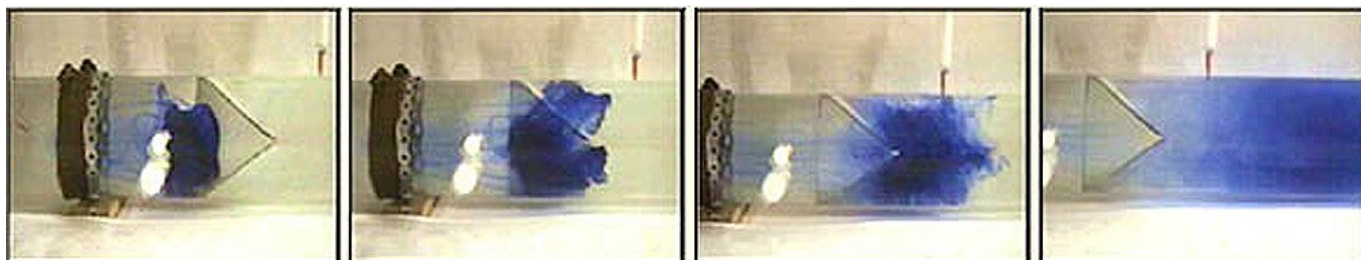
Az SM statikus keverő egy olyan berendezés, mely azonos vagy egymástól eltérő halmazállapotú közegek, különösen folyadékok folyadékokkal, folyadékok szuszpenziókkal, szilárd szemcsés vagy porszerű anyaggal, anyagokkal, valamint gázok, gázzal vagy gázokkal való összekeverésére készült.

Beépített speciális elemei négy részre osztják és kombinálják, majd újra és újra négy felé bontják, keverik az anyagáramot, így minden elem az előző osztások számát meg-négyszerezzi miután pl. 12 elem több mint 16,7 millió megosztást és ezek variációit hozza létre. Az osztásokat a keverőelem után közvetlen képződő 4 db orsóserű örvényáram optimalizálja, mely "alagút"-mentes, térkitöltő tökéletes keverést eredményez.

Tehát két különböző keverési mechanizmus érvényesül egyszerre, ahol a domináns keverési formát az összekeverendő közegek anyagi tulajdonságai – pl. sűrűség, viszkozitás, hőmérséklet...stb – határozzák meg. Külön kiemelendő a statikus keverő azon egyedülálló tulajdonsága, hogy a képzett rész örvényáramokat közvetlen folyadékáramos ütköztetés mellett egyesíti.

A **statikus keverő** messzemenőig teljesíti az ilyen berendezésekkel szemben támasztott általános követelményeket. Sokrétű felhasználhatóságát – lásd referenciák, alkalmazások – azonban olyan egyéb jellemzők is támogatják mint, hogy:

- nagy szabad átáramlási keresztmetszettel rendelkeznek,
- keverő elemei masszív, merev, ütésálló kialakításúak,
- a keverőelem formája, alakja, mérete rugalmas változtatásra ad lehetőséget,
- a keverő mind szerkezetileg mind áramlástanilag a lehető legelőnyösebb tulajdonságokat hordozza



Működési elv

| Cikkszám | Méret | Telj (m ³ /h) | Minimum Üzemi nyomás | Anyag |
|-----------|-------|--------------------------|----------------------|-------------------|
| SM-50(*) | DN50 | 5-20 | 3 bar | PVC |
| SM-80(*) | DN80 | 20-40 | 3 bar | PVC |
| SM-100(*) | DN100 | 40-90 | 3 bar | PVC |
| SM-150(*) | DN150 | 90-140 | 3 bar | PVC |
| SM-200(*) | DN200 | 140-180 | 3 bar | Rozsdamentes acél |
| SM-250(*) | DN250 | 180-360 | 3 bar | Rozsdamentes acél |
| SM-300(*) | DN300 | 360-480 | 3 bar | Rozsdamentes acél |
| SM-400(*) | DN400 | 480 és felette | 3 bar | Rozsdamentes acél |

**A (*) megjelölt termékeket nem tartjuk raktáron, beérkezési határideje a rendeléstől számított 2 hét.
A termék ára a vízminőség és egyéb feltételek függvénye! Áránlatkérésével forduljon kereskedő kollégáinkhoz!**



2020/Ipari metángázmentesítők

Műszaki leírás

A BlueSoft-MW (továbbiakban „BS”) ipari gáztalanító, egy nagy hatásfokú ellenáramú gázmosó berendezés. A BS gáztalanító legfőbb feladata, a nyersvíz, és ezen belül általában, a mélyfúrású kutak metántartalmának csökkentése. A BS-MW gáztalanító sorozat, a víz $0,8\text{l}/\text{m}^3$ -tól, $10\text{l}/\text{m}^3$ metántartalmának, $0,8\text{l}/\text{m}^3$ alá való csökkentése.

BS-MWH series decreases $0,8\text{l}/\text{m}^3$ - $50\text{l}/\text{m}^3$ methane content below $0,8\text{l}/\text{m}^3$.

A gáztalanító berendezés anyaga lehet PEHD, vagy PP mely anyag kiválasztás az applikációtól függ. A PEHD anyagú gáztalanítót főként kültéri alkalmazásnál, míg a PP anyagú gáztalanítót beltéri applikációknál használjuk. Kültéri alkalmazásnál a gáztalanító puffer tároló köpenye, egy hőszigetelő héjazást is kap. A BS gáztalanítók közeggel érintkező minden eleme ivóvíz minősítésű anyagból áll. A BS berendezések egy Ex, robbanás biztos motorral felszerel, axiális ventilátorral rendelkeznek. A ventilátor kapacitása akképpen van meghatározva, hogy a BS-MW berendezésbe maximálisan belépő $10\text{l}/\text{m}^3$ gáztartalmú vízben lévő metángáz, a gáztalanítóból távozva, a levegőben ne haladja meg a $0,1\text{l}/\text{m}^3$ értéket.

A gáztalanítóban lévő Pandan (továbbiakban PD) vízporlasztó töltet, egy PE-PP anyagú felületnövelő hézagolt golyók sokasága, mely kialakításának köszönhetően nagyhatásfokkal teríti szét a vizet. Vízcsepp leválasztóként, egy Detrap nevű sejt szerkezetű műanyagot, a torony legfelső részébe telepítünk, ami megakadályozza a ventilátor által keltett nagysebességű légárammal a vízcseppek eltávozását.

A gáztalanító puffer tartály részébe telepítünk 3db szintkapcsolót, melyekkel a kútszivattyúk indítását és leállítását szabályozzuk, valamint egy vízminimum leállási jelet, vagyis szárazfutás védelmet ad a tápszivattyúnak.

A puffer tartályon lévő vízelvételi csomak elhelyezkedése tápszivattyús alkalmazás esetében a tartály alsó részében, míg gravitációs tartálytöltési applikációknál, a tartály felső részében van kialakítva. Minden BS-MW gáztalanító berendezés rendelkezik túlfolyóval, szerelő és töltet betöltő bűvő nyílásokkal.

Működési elv:

A nyersvíz a BS-MW gáztalanítóba, a „porlasztó” torony felső részében kialakított nyersvíz csomakon érkezik. A csomak mérete és csatlakozási módja, függ az egyes BS gáztalanító típusától.

A víz ezután egy központi csövön a PD töltetre érkezik. A töltet ágy magassága mindig állandó 2 m, de mennyisége függ a BS-MW gáztalanító berendezés kapacitásától ezáltal a porlasztó torony átmérőjétől. A porlasztott vízből eltávozó metángázt, ezután a BS-MW berendezésben lévő ventilátor, a torony tetején kialakított csövön kihajtja a légterbe. A metánmentesített víz ezután, a gáztalanító puffer tartály részébe kerül, mely a BS-MW berendezésnek egy ballasztot is jelent, valamint a gáztalanító után telepített tápszivattyúnak egy puffer vízmennyiséget szolgáltat. A puffer tartályon kialakított vízelvételi csomak mérete és csatlakozási módja függ az egyes BS gáztalanító típusától.

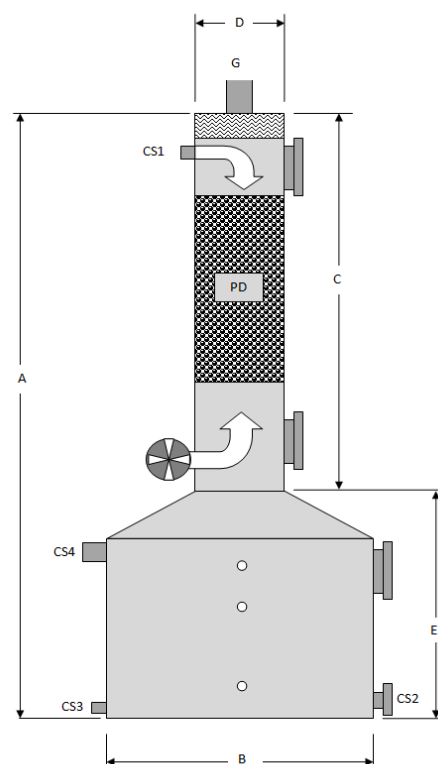


2020/Ipari metángázmentesítők

Ipari metángáz mentesítő kültéri használatra – anyaga: PE
Csökkenti a metángáz koncentrációt $0,8\text{l/m}^3$ alá $0,8\text{l/m}^3$ -től 10l/m^3 -ig

| Cikkszám | Megnevezés | Súly (Kg) Üres - Üzemben | Teljesítmény | Átfolyás m^3/h | Sebesség m/h |
|------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| BS-PE-MW 1000(*) | Ipari metángáz mentesítő | 120 - 910 | 400 VAC 0,25W | 1 - 5 | 35 |
| BS-PE-MW 1200(*) | Ipari metángáz mentesítő | 140 - 1270 | 400 VAC 0,55W | 6 - 10 | 35 |
| BS-PE-MW 1500(*) | Ipari metángáz mentesítő | 240 - 2360 | 400 VAC 0,75W | 11 - 20 | 35 |
| BS-PE-MW 2000(*) | Ipari metángáz mentesítő | 450 - 4220 | 400 VAC 0,75W | 21 - 40 | 35 |
| BS-PE-MW 2500(*) | Ipari metángáz mentesítő | 820 - 6710 | 400 VAC 2,2W | 40 - 60 | 35 |
| BS-PE-MW 3000(*) | Ipari metángáz mentesítő | 1230 - 9700 | 400 VAC 2,2W | 61 - 100 | 35 |

| | BS-MW-1000 | BS-MW-1200 | BS-MW-1500 | BS-MW-2000 | BS-MW-2500 | BS-MW-3000 |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A - mm | 4800 | 4800 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| B - mm | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| C - mm | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| D - mm | 450 | 600 | 900 | 1250 | 1500 | 2000 |
| E - mm | 1300 | 1300 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| CS1 - DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 |
| CS1 - típus | menetes | menetes | menetes | karimás | karimás | karimás |
| CS2 - DN | 50 - 65 | 65 - 80 | 80 - 100 | 100 - 110 | 110 - 125 | 150 - 200 |
| CS2 - típus | menetes | karimás | karimás | karimás | karimás | karimás |
| CS3 - DN | 50 | 50 | 50 | 65 | 65 | 80 |
| CS3 - típus | menetes | menetes | menetes | menetes | menetes | karimás |
| CS4 - DN | 80 | 100 | 125 | 125 | 150 | 200 |
| CS4 - típus | pipe | pipe | pipe | pipe | pipe | pipe |
| G - DN | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 200 |
| PD magasság | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| PD - liter | 300 | 500 | 1200 | 2400 | 3500 | 6200 |
| PD - db | 2400 | 4000 | 9600 | 19200 | 28000 | 49600 |



A (*) megjelölt termékeket nem tartjuk raktáron, beérkezési határideje a rendeléstől számított 6-8 hét.

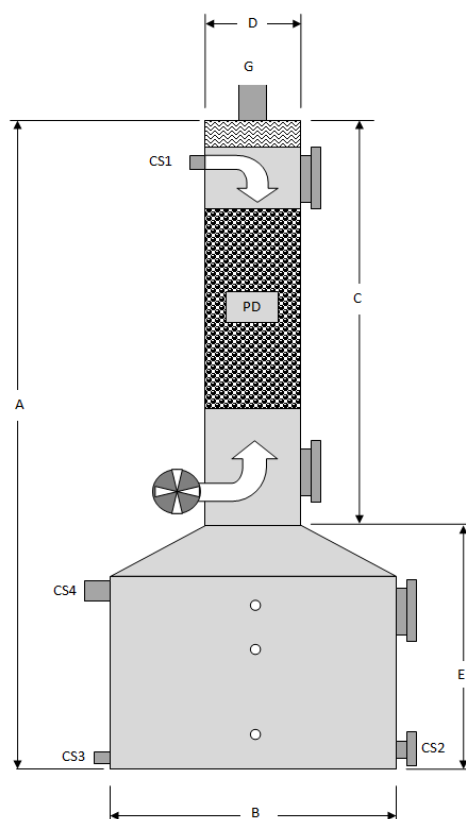


2020/Ipari metángázmentesítők

Ipari metángáz mentesítő kültéri használatra – anyaga: PE
Csökkenti a metángáz koncentrációt $0,8\text{l/m}^3$ alá, 10l/m^3 től 50l/m^3 – ig

| Cikkszám | Megnevezés | Súly (Kg) Üres - Üzemben | Teljesít- mény | Átfolyás m^3/h | Sebesség m/h |
|----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| BS-PE-MWH 1200 | Ipari metángáz mentesítő | 140 - 1270 | 400 VAC 0,55W | 1 - 5 | 20 |
| BS-PE-MWH 1500 | Ipari metángáz mentesítő | 240 - 2360 | 400 VAC 0,75W | 6 - 10 | 20 |
| BS-PE-MWH 2000 | Ipari metángáz mentesítő | 450 - 4220 | 400 VAC 0,75W | 11 - 20 | 20 |
| BS-PE-MWH 2500 | Ipari metángáz mentesítő | 820 - 6710 | 400 VAC 2,2W | 21 - 30 | 20 |
| BS-PE-MWH 3000 | Ipari metángáz mentesítő | 1230 - 9700 | 400 VAC 2,2W | 41 - 50 | 20 |

| | BS-MWH-1200 | BS-MWH-1500 | BS-MWH-2000 | BS-MWH-2500 | BS-MWH-3000 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A - mm | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| B - mm | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| C - mm | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| D - mm | 600 | 900 | 1250 | 1500 | 2000 |
| E - mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| CS1 - DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| CS1 - típus | menetes | menetes | karimás | karimás | karimás |
| CS2 - DN | 50 - 65 | 65 - 80 | 80 - 100 | 100 - 110 | 110 - 125 |
| CS2 - típus | karimás | karimás | karimás | karimás | karimás |
| CS3 - DN | 50 | 50 | 65 | 65 | 80 |
| CS3 - típus | menetes | menetes | menetes | menetes | karimás |
| CS4 - DN | 100 | 125 | 150 | 200 | 200 |
| CS4 - típus | pipe | pipe | pipe | pipe | pipe |
| G - DN | 100 | 125 | 150 | 200 | 200 |
| PD magasság | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| PD - liter | 500 | 1200 | 2400 | 3500 | 6200 |
| PD - db | 4000 | 9600 | 19200 | 28000 | 49600 |



A (*) megjelölt termékeket nem tartjuk raktáron, beérkezési határideje a rendeléstől számított 6-8 hét.



Euro-Clear Kft.

9071, Gönyű, Béke utca 2.

Tel: +36 96 544 240

Web: www.euro-clear.eu

Email: contact@euro-clear.eu

Raktárunk nyitvatartása / Árukiadás:

Hétfő—Péntek: 8:00—16:30

A megadott termékparaméterek csak informatív célokra szolgálnak!

Az Euro-Clear Kft fenntartja a jogot a technikai változtatásokra!

A képek csak illusztrációk, a termék a valóságban eltérő lehet!