

Ipari vízlágyítók

A nagy teljesítményű ipari vízlágyító berendezéseket szakaszos - VAS típus - és folyamatos üzemű - VAD típus - kivitelben forgalmazzuk. A speciális igényekre egyedi tervezésű vízlágyítóinkat ajánljuk.

Mely területeken lehet igény vízlágyító alkalmazására?

Néhány jellemző felhasználási terület és alkalmazás:

- Kazán-, fűtési rendszerek feltöltésére és lakások lágyvíz ellátására
- Kazánházi tápvíz előállítására
- Technológiai víz előállítására
- RO berendezések vízelőkészítésére
- Technológiai vízelőkészítésre - élelmiszeripari minősítéssel rendelkező berendezéseinket javasoljuk
- Éttermek és szállodák vízkezelésére
- Fogorvosi székek eszközeihez
- Autómosókhoz



Kutatás + Fejlesztés kompetenciák

A BWT csoport nagy hangsúlyt fektet a fejlesztésekre. A már bizonyított termékek mellett folyamatosan újakkal jelenünk meg, innovatív műszaki megoldásokat kínálunk ügyfeleinknek.



Kontakt:

A víz az élet elixírje

BWT Hungária Kft.

Székhely

2040 Budaörs, Keleti u. 7.

Tel.: 23/430-480

Fax: 23/430-482

E-mail: bwt@bwt.hu

Nyugat-magyarországi műszaki iroda

8800 Nagykanizsa, Dózsa Gy. u. 156.

Tel.: 93/310-410

Fax: 93/537-209

E-mail: info@bwt.hu

Ingyenesen hívható zöld számunk:

80/205-299

www.bwt.hu



Víz nélkül nincs élet, fejlődés és fellendülés.

A BWT-nél szenvedélyünké vált ez a nélkülözhetetlen erőforrás.

Vezető technológiai pozíciókat környezetbarát, gazdaságos termékeink és szolgáltatásaink biztosítják.



Ipari lebegőanyag szűrők

A vizes berendezések megbízható működésének alapja

A BWT lebegőanyag szűrői hatékonyan távolítják el a vízből a lebegő szennyeződések, segítenek a zavarosság és az elszíneződés megszüntetésében. A kézi, valamint az automata visszaöblítésű karimás szűrők segítségével biztosíthatjuk a vízvezeték rendszerek és vízzel érintkező rendszeremlék védelmét a szilárd szennyeződésektől - pl. rozsdától, forgács, homok.

Vas-, arzén-, mangántalanító



A BWT médiaszűrő berendezéseit - töltetanyaguktól függően - különféle anyagok kiszűrésére ajánljuk: vas-mangántalanításra, valamint ammónia- és arzénmentesítésre.

Médiaszűrőink a FERMASTIL elv alapján működnek, melynek lényege, hogy a visszamosási folyamatot olyan tisztított vízzel végzi, amelyet a berendezés saját maga állít elő. Így nem kell külön tározót építeni a visszamosóvíz részére. A tisztított vízzel történő öblítés jobb hatásfokot, valamint a felhasznált vízzel és energiával történő takarékoskosságot is jelent. A FERMASTIL elven működő berendezésekre OTH engedéllyel rendelkezünk.



Membrántechnika

Kristálytiszta és környezetbarát

A legtöbb területen az iparban az optimális eredmény feltétele a kristálytiszta víz. Alacsony sótartalmú vízre van szükség a laboratóriumokban, a felületi technikával foglalkozó iparban, az energetika iparban. A sótalanítás legelterjedtebb módja a membrán szeparációs technika.

A fordított ozmózis (RO) berendezés működésének lényege, hogy az előkezelt nyersvizet egy centrifugál szivattyú juttatja a membránházba szerelt speciálisan felcsévelt membránok közé. Mialatt a vízmolekulák a membránokon átlépnek, a vízben oldott sókat, szerves szennyeződések, részecskéket, baktériumokat, vírusokat megsűrlik. A nagy sótartalmú nyersvíz szétválasztódik:

- **permeátum** - sótalan víz
- **koncentrátum** - szennyvíz



Septron

Vízkezelés a legmagasabb igények kielégítésére!

A víz a legfontosabb nyersanyag a gyógyszeriparban, a kozmetikai iparban és a biotechnológia iparágakban. Ezekben a rendkívül érzékeny ágazatokban a vízkezeléshez csúcstechnológiára és több évtizedes tapasztalatra van szükség, melyekben a BWT csoport piacvezető.

Víz tisztító rendszereinket számos komoly partnerünk választotta már. Az ultra-tiszta (PW – „Purified Water”) vízelőállító rendszerünket használják a gyógyszergyártásban is. Büszkék vagyunk arra, hogy a BWT hozzájárulhat a magas szintű minőségi gyártáshoz, és a BWT fejlett technológiájának felhasználásával állítják elő az egyre kiválóbb gyógyszerket.

