

HIDR FILT

Környezetbarát vízkezelési technológiák



Az ipar és a közműszolgáltatók számára

Bemutakozás

A Hidrofilt Csoport az 1990. óta folytatja tevékenységét a technológiai vízkezelés, az ivóvízkezelés és az ipari szennyvízkezelés területén.

Ötlettől a megvalósításig

Komplex, a minőséget, a környezetvédelmet és az üzembiztonságot szem előtt tartó, magas színvonalú szolgáltatást nyújt a vízkezelő rendszerek tervezése, gyártása, telepítése, beüzemelése, karbantartása, szervize, távfelügyelete, üzemeltetése, alkatrész és vegyianyag ellátása területén.

Generál kivitelezés - Technológia szállítás

Generálkivitelezőként teljes körű, kulcsrakész projekt-megvalósítással, vagy technológiai beszállítóként a vízkezelő rendszerek kivitelezésével egyaránt törekszik a megrendelői igények szakszerű és gyors kiszolgálására.

Innováció

Széles körű technológiai háttérének innovatív felhasználásával magas színvonalú megoldásokat kínál a legváltozatosabb vízkezelési feladatokra. Megbízható referenciákkal rendelkezik számos területen, köztük az ipar, szolgáltatás, mezőgazdaság és a kutatás-fejlesztés szektorban is.

Nemzetközi jelenlét

Hidrofilt Kft. magyarországi fő telephelye és gyártóbázisa Nagykanizsán, regionális irodája és szervizraktára Érden található. Exporttevékenysége erősítésére leányvállalatokat alapított Szlovákiában, Romániában és Lengyelországban. Alapító tagja a Hungarian Water Technology Corporation-nek. A régió piacvezető vízkezelőberendezés gyártójaként jelentős nemzetközi tapasztalatokkal bír. Gyártmányai megtalálhatók Európában, Ázsiában, Afrikában, illetve Közép- és Dél-Amerikában is.

Hosszú távú partnerség

Magántulajdonban lévő üzleti vállalkozásként a Hidrofilt Csoport képes a gyors döntéshozatalra és forrásainak rugalmas optimalizálására. Célja, hogy vevőivel és partnereivel olyan erős és tartós bizalmi kapcsolatot tartson fenn, amelyben a felek az együttműködésben rejlő előnyöket kölcsönösen élvezhetik.



„Egy olyan világot építünk, amelyben minden ember és élőlény hozzáfér az egészséges ivóvízhez, valamint az iparvállalatok visszaforgatják és újrahasznosítják a hulladékvizeiket.”

Borsos Ferenc - a Hidrofilt Csoport alapítója



SINCE
1990

> 30 év tapasztalat



100% magántulajdon



> 4000 referencia
35 országban



> 160 alkalmazott
> 70 mérnök



> 6200 m²
gyártócsarnok



100% napenergiával
történő gyártás



> 100 monitorozott
rendszer



> 200 konténeres
vízkezelő rendszer

Környezetbarát vízkezelési technológiák

A Hidrofilt Csoport tevékenysége során aktívan közreműködik a természeti erőforrások, különös tekintettel a vízkészletek gazdaságos, környezettudatos hasznosításában, és eredeti állapotuk megőrzésében. Vízkezelő rendszereinek tervezésénél és kivitelezésénél egyaránt törekszik:

- az energiahatékonyságra
- a víz újrahasznosítási lehetőségeinek kiaknázására
- a körkörös gazdaság elveivel összhangban a beépülő anyagok újrahasznosítására
- „Plant Lifecycle” management alkalmazásával a rendszerek élettartamának növelésére
- biológiailag lebomló vegyszerek használatára
- természetes abszorbensek alkalmazására
- a környezetbarát megvalósításra és üzemvitelre

Együtt a jövőnkért...



Membránszeparációs rendszerek

Fordított ozmózis sótalanítók /RO, DPRO, SWRO, STRO/
Nanoszűrők /NF/
Ultraszűrők /UF/
Mikroszűrők /MF/
Membrángáztalanítók /MC/
Elektrodeionizációs berendezések /CEDI/
Membránbioreaktorok /MBR/
Membrántisztító rendszerek /CIP/
Elektrodialízises berendezések /ED, EDR/
Speciális membrántechnológiai berendezések /FO/

Ioncserélő rendszerek

Lágyítók /SAC/
Karbonátmentesítők /WAC/
Teljes sótalanítók /SAC, SBA/
Kevertágyas sótalanítók /MX/
Kondenzátum kezelők
Szerves adszorber /organic scavenger/ ioncserélők
Szelektív ioncserélők, nehézfém-eltávolítók
Nitrát-, bór- és fluoridtartalom-csökkentők

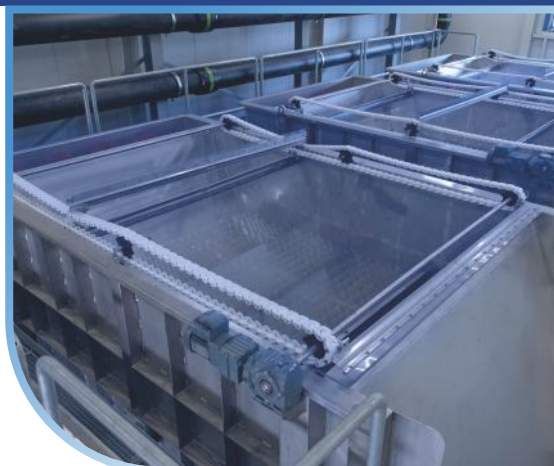
Ipari töltetes szűrőrendszerek

Gravitációs és nyomás alatti multimédia szűrők /RGF, MMF/
Aktívszénszűrők /CF/
Vas- és mangáneltávolítók /AMF/
Arzénmentesítők
Koagulációs szűrők /Hidrobead/



Elő- és utókezelők

Vegyszeradagoló állomások, polielektrolit oldó és adagoló rendszerek
Derítők, homogenizálók, ülepítők, lemezes ülepítők
Inert anyaggal segített többkamrás ülepítő reaktorok /IBS reactor/
Flotálók /DAF/
Olajleválasztó szeparátorok
Semlegesítők
Műanyag tároló és puffertartályok korrozív, veszélyes vegyszerek tárolására
Gázmosók, gáztalanítók /DG/, vákuumgáztalanítók
Inox tartályok nyomás alatti és gravitációs kivitelben
Inox szűrőházak zsákos, gyertyás és keresztáramú szűréshez
Bepárlók, vákuum bepárlók



Izszapkezelés

Gravitációs sűrítők
Víztelenítők
Szűrőprések
Centrifugák



Fertőtlenítő rendszerek

Klór-gáz-, klór-dioxid-, hipó- és klórmészadagoló állomások, elektroklórozók
Ózonizálók
UV-fertőtlenítő berendezések
Vegyszeres és hőszanitáló berendezések

Vegyszerek

Oxidálószeresek
Redukálószeresek
Flokkuláló- és koagulálószeresek
Biocidok
Lerakódásgátlók
Inhibitorok
Kondicionálószeresek fűtőrendszerekhez, kazánokhoz, gőzgenerátorokhoz
Kondicionálószeresek zárt és nyitott hűtőrendszerekhez



Teljes körű megvalósítás egy cégen belül



Projektvezetés

Szakértelem – Profizmus – Korrektség

Technológia szállítás
Generál kivitelezés
FIDIC szerződés szerinti megvalósítás



GREEN
DESIGN

Tervezés

Kreativitás – Precizitás – Innováció

Teljes körű építőipari, technológiai, gépészeti, elektromos és irányítástechnikai tervezés

- Engedélyeztetés
- Gyártmánytervek
- Kiviteli tervek



ECO
PRODUCTION

Gyártás

Hatékonyaság – Minőség – Megbízhatóság

Komplett vízkezelő technológiák, konténerbe épített mobil vízkezelő rendszerek egyedi gyártása

- Inox üzem elektropolírozóval
- Készülék-összeszerelő üzem
- Műanyagtartálygyártó- és forgácsoló üzem
- Elektromos összeszerelő üzem



GREEN
CONSTRUCTION

Kivitelezés és üzembe helyezés

Rugalmasság – Szakszerűség – Biztonság

A vízkezelési technológiát alkotó berendezések helyszínre szállítása, összeszerelése, telepítése, tesztüzeme
Üzemeltetők képzése



PLUG AND
PUMP

HidroWell mobil vízkezelő rendszerek

Kompakt – Mobil – Moduláris

Gyorsan telepíthető, könnyen szállítható vízkezelő rendszerek szabvány konténerekben, különböző felhasználási területekre kifejlesztve





Üzemeltetés és karbantartás

Gyorsaság – Tapasztalat – Megoldás

Alacsony üzemeltetési költség, hosszú élettartam
Karbantartás és szervizszolgáltatás, 24 órás készség



GREEN
MONITORING

Távfelügyeleti és monitoringrendszer

Teljesítmény – Energiahatékonyság – Információ

HIS / Hidrofilt Information System
Online monitoring
Távfelügyeleti rendszer
Adaptív karbantartás vezérlés



ECO FRIENDLY
CHEMICALS

Alkatrész- és vegyszerellátás

Gyorsaság – Gazdaságosság – Igényesség

Kiszolgálás raktárról:

- Membránok
- Töltetek
- Alkatrészek
- Vegyszerek



GREEN R+D

Kutatás és fejlesztés

Fenntarthatóság – Környezetvédelem – Innováció

Akkreditált laboratóriumi mérések, vízanalízisek
Membrán, gyanta- és töltet vizsgálatok
Technológia- és gyártmány fejlesztés
Pilot berendezések, tesztek
Tanácsadás, tanulmány készítés
Szakmai oktatás, konzultáció



GREEN
CONTROL

Minőségirányítás

Integrált – Teljeskörű – Elkötelezett

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
VCA/SCC** munkabiztonság és munkavédelem
Akkreditált laboratórium ISO/IEC 17025
Műanyag és fém hegesztések ISO 3834
EN 10204 3.1. minőségtanúsítás



Olaj-, gáz- és vegyipar



Finomsótalanított technológiai víz előállítás

Víz tisztítás és vízelőkészítés energetikai rendszerek /kazánok, turbinák, hűtőrendszerek/ számára

Sótalanítási technológiák hidrogén gyártáshoz

Mobil vízkezelő rendszerek EOR alkalmazásokhoz

Savak, lúgok, viszkózus oldatok tisztítása, szűrése

Folyóvízből sótalanított technológiai víz és kazántápvíz előállító rendszer kivitelezése vegyipari üzem számára.

BorsodChem Zrt. / Magyarország

900 m³/óra UF

500 + 250 m³/óra RO

215 m³/óra CEDI



Felszíni vízből /Duna/ finomsótalanított technológiai víz előállító rendszer komplett kivitelezése olajfinomítás technológiához

Slovnaft A.S. CHUV II.-III. / Szlovákia

750 m³/óra UF

600 m³/óra RO

840 m³/óra MX



Felszíni vízből technológiai finomsótalanított víz előállító rendszer generál kivitelezése polisztirol gyártáshoz.

Dunastyr Zrt. / Magyarország

40 m³/óra SAC/SBA



Felszíni vízből /Duna/ finomsótalanított technológiai víz előállító rendszer teljeskörű kivitelezése olajfinomítás és hidrogén gyártás céljából.

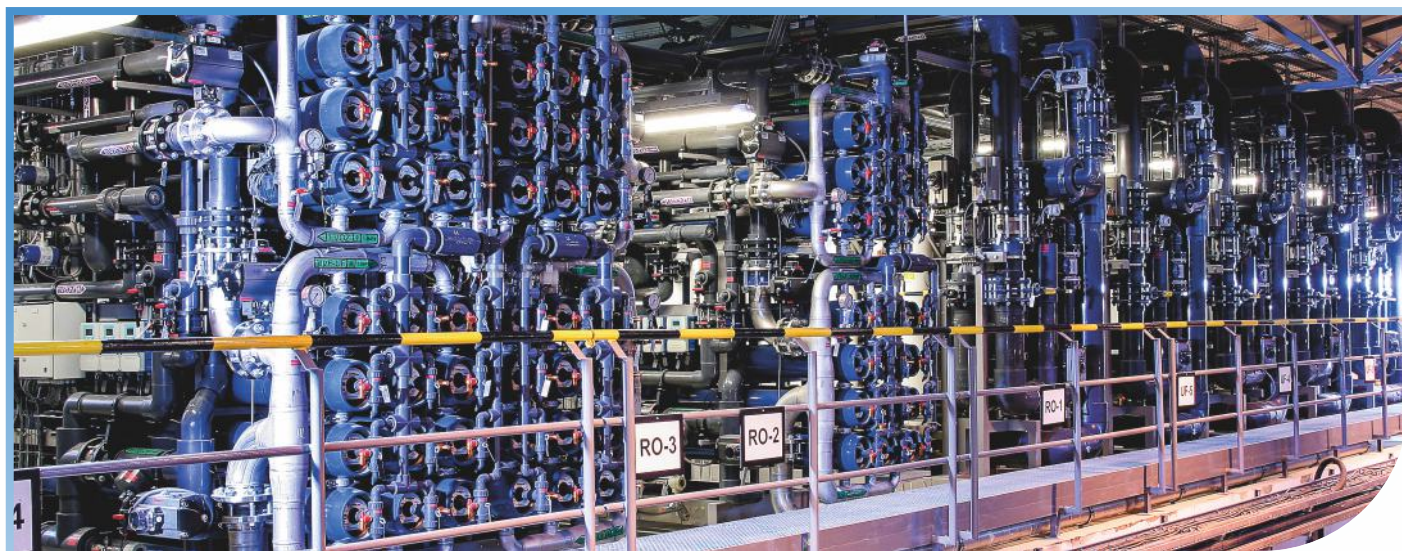
MOL Nyrt. Százhalombatta / Magyarország

200 m³/óra UF

520 m³/óra RO

320 m³/óra MC

200 m³/óra MX



Konténeres megoldással telepített technológiai finomsótalanító rendszer teljeskörű kivitelezése vegyipari üzem számára.

MOL Nyrt. Polyol üzem / Magyarország
12 db 40' standard konténerbe telepítve
336 m³/óra UF
282 + 234 m³/óra RO
217 m³/óra CEDI



Felszíni vízből technológiai finomsótalanítottvíz előállító rendszer generál kivitelezése gumi alapanyag gyártáshoz.

JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. / Magyarország
258 m³/óra DAF
162 m³/óra UF
66 + 48 m³/óra RO
40 m³/óra MC



Technológiai finomsótalanítottvíz előállító rendszer gumiabroncs gyártáshoz.

Apollo Tyres Kft. / Magyarország
2 x 30 m³/óra DPRO



Technológiai finomsótalanítottvíz előállító rendszer gumiabroncs gyártáshoz.

Hankook Tire Hungary Kft. / Magyarország
135 m³/óra MMF / RO



Előkezelt felszíni vízből részlegesen sótalanított technológiaivíz előállító EDR rendszer szerelése vegyipari üzem számára.

PCC Rokita S.A. / Lengyelország
127 m³/óra EDR



Dimetil-formamid szűrés membrántechnológiával szénszál gyártáshoz.

Zoltek Zrt. / Mexikó
10 m³/óra
Zoltek Zrt. Toray Group / Magyarország
10 m³/óra



Mésziszap sűrítő rendszer iszap préseléssel vegyipari üzem számára.

Anwil Csoport / Lengyelország





Finomsótalanított víz előállító rendszerek erőművek számára:

Finomsótalanított víz – Demi water

- Fajlagos elektromos vezetőképesség: $< 0,2 \mu\text{S/cm}$
- TOC: $< 200 \mu\text{g/l}$

Energetikai rendszerek vízkezelése

/kazánok, turbinák, hűtőrendszerek, klímák/

Geotermikus energia hasznosítás sótalanítással

Magas hőtartalmú hulladék vizek, kondenzátumok tisztítása

Nagy teljesítményű klór-dioxid előállító rendszerek
hűtőtornyokhoz



Folyóvízből finomsótalanított technológiaivíz előállító rendszer
atomerőmű számára.

MVM Paksi Atomerőmű Zrt. / Magyarország

400 m³/óra UF

360 m³/óra RO

250 m³/óra CEDI



Felszíni vízből erőművi felhasználású technológiaivíz előállító
rendszer komplett kivitelezése.

Tauron Wytwarzanie S.A. / Lengyelország

2 x 80 m³/óra IBS / RGF / UF

200 m³/óra IBS / RGF / UF / DPRO / EDI



Kútvízből finomsótalanított technológiai víz előállító rendszer
komplett kivitelezése bioerőmű számára.

Veolia Magyarország Zrt. / Magyarország

2 x 5,5 m³/óra RO / EDI / MC



Előkezelt felszíni vízből erőművi felhasználású finomsótalanított technológiaivíz előállító rendszer teljeskörű kivitelezése.
PGE Górnictwo i Energetyka S.A. / Lengyelország
3 x 30 m³/óra DPRO / UV / MX



Előkezelt tengervízből energetikai technológiaivíz előállító rendszer tervezése és gyártása.

Alpha Utilities LLC / Egyesült Arab Emírségek
25 m³/óra RO / CEDI
20 m³/óra MMF / DPRO / CEDI



Erőművi finomsótalanított technológiaivíz előállító rendszer komplett kivitelezése.

Kazatomprom / Kazahsztán
16 m³/óra RO / CEDI

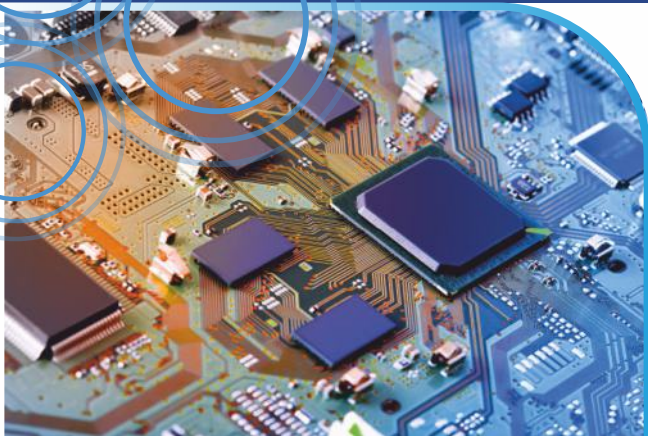


Távhőszolgáltató számára fűtőművi póttápvíz előállítása kondicionáló vegyszer adagolással kútvíz és kondenzvíz felhasználással.

Széphő Zrt. / Magyarország
6 x 2,5 m³/óra DG / AMF / CF / DPRO / MC



Elektronika és gyógyszeripar



Elektronika ipari víz előállító rendszerek teljeskörű kivitelezése a SEMI PV3 és ASTM D5127 szabványok szerint:

- Ultrapure water
- High-purity water

Párásító rendszerek vízelőkészítése

Technológiai víz és hulladékvíz kezelés rézfólia gyártáshoz

Hálózati vízből és tisztított hulladékvízből demi water és high-purity water vízminőség előállítása az elektronika ipar számára. Vízelelő rendszer komplett kivitelezése.

Ecosolifer / Magyarország

12 m³/óra demi water

12 m³/óra high-purity water



Ultrapure water minőségű vízelőállító rendszer komplett kivitelezése az elektronikaipar számára.

Samsung Engineering Hungary Kft. / Magyarország

254 m³/óra MMF + 162 m³/óra CF / RO

+ 54 m³/óra RO / CEDI



Technológiai vízkezelés és ipari hulladékvíz kezelés rézfóliagyártáshoz.

Doosan Hungary Kft. / Magyarország

Technológiai vízkezelés

90 m³/óra DPRO / CEDI + 20 m³/óra MMF / RO

Ipari hulladékvíz kezelés

50 m³/óra kémiai kezelés / UF / DPRO / bepárlás



Komplex vízkezelés akkumulátor alkatrész gyártáshoz előkezelt Duna vízből. Hűtőkori pótvíz, kazántápvíz és technológiai víz kezelése.

Toray Industries Hungary Kft. / Magyarország

40 m³/óra MMF / SAC

32 m³/óra RO /SAC



Magas minőségű, nagy tisztaságú vízelőállító rendszerek teljes körű kivitelezése a gyógyszeripar számára az USP és EP szabványok szerint:

- Purified water
- Highly purified water
- Water for injection



Gyógyszerkönyvi HPW minőségű tisztítottvíz előállító rendszer tervezése, gyártása, helyszíni szerelése, FAT, SAT IQ/OQ tesztelése, beüzemelése.

Richter Gedeon Nyrt. / Magyarország, Románia

2 x 30 m³/óra RO / CEDI Budapest

3 x 6 m³/óra DPRO / CEDI Dorog

2 x 5 m³/óra DPRO / CEDI Marosvásárhely



RICHTER GEDEON

Gyógyszerkönyvi HPW minőségű tisztított víz előállító rendszer szanitáló rendszerrel.

Becton & Dickinson Hungary Kft. / Magyarország

2 x 4 m³/óra RO / CEDI



Gyógyszerkönyvi HPW minőségű tisztított víz előállító rendszer kivitelezése.

Béres Gyógyszergyár Zrt. / Magyarország

1,5 m³/óra DPRO



Gyógyszerkönyvi PW és HPW minőségű tisztított víz előállító rendszer szanitáló rendszerrel.

Human Bioplasma Kft. / Magyarország

8 m³/óra DPRO – PW

8 m³/óra DPRO / EDI / UF – HPW



Ipari hulladékvíz tisztítás és visszaforgatás



Koncentrátum kezelés

Csurgalékvíz kezelés

Nehézfém, olaj, festék, szerves oldószer, valamint magas ammónia tartalmú hulladékvizek kezelése

Ipari hulladékvíz kezelés és visszaforgatás /ZLD és MLD technológiák/

Üveggyárak, felületkezelő üzemek szennyvízkezelése

Talajremediáció



Bőrgyár üzemeltetése során elszennyezett talaj tisztítása konténerekbe telepített mobil talajremediációs rendszerrel.

Komplex technológia szűréssel, médiaszűréssel, membránszeparációval, ioncserével.

Simontornya / Magyarország

400 m³/nap

Rothasztott kommunális szennyvíziszap csurgalékvizének tisztítása forward osmosis (FO) és reverse osmosis (RO) technológiával.

UTB Envirotec Zrt. / Magyarország



Üveggyári hulladékvíz ZLD jellegű kezelése víz visszaforgatással.

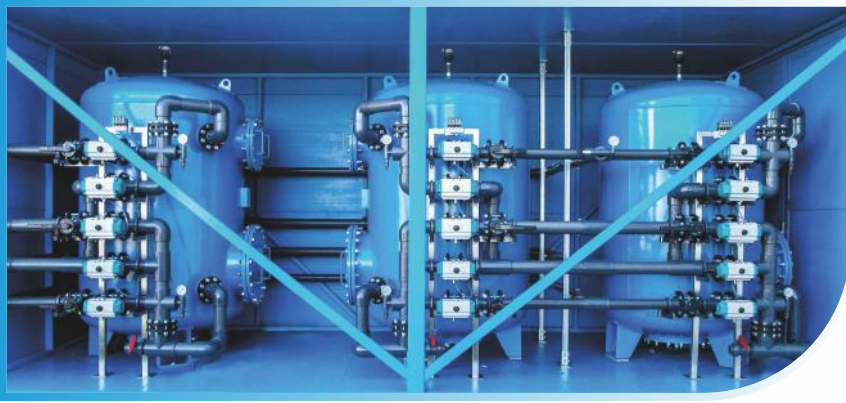
Guardian Orosháza Kft. / Magyarország

440 m³/nap

LTD Alacsony Hőmérsékletű Desztilláció.

Doosan Hungary / Magyarország

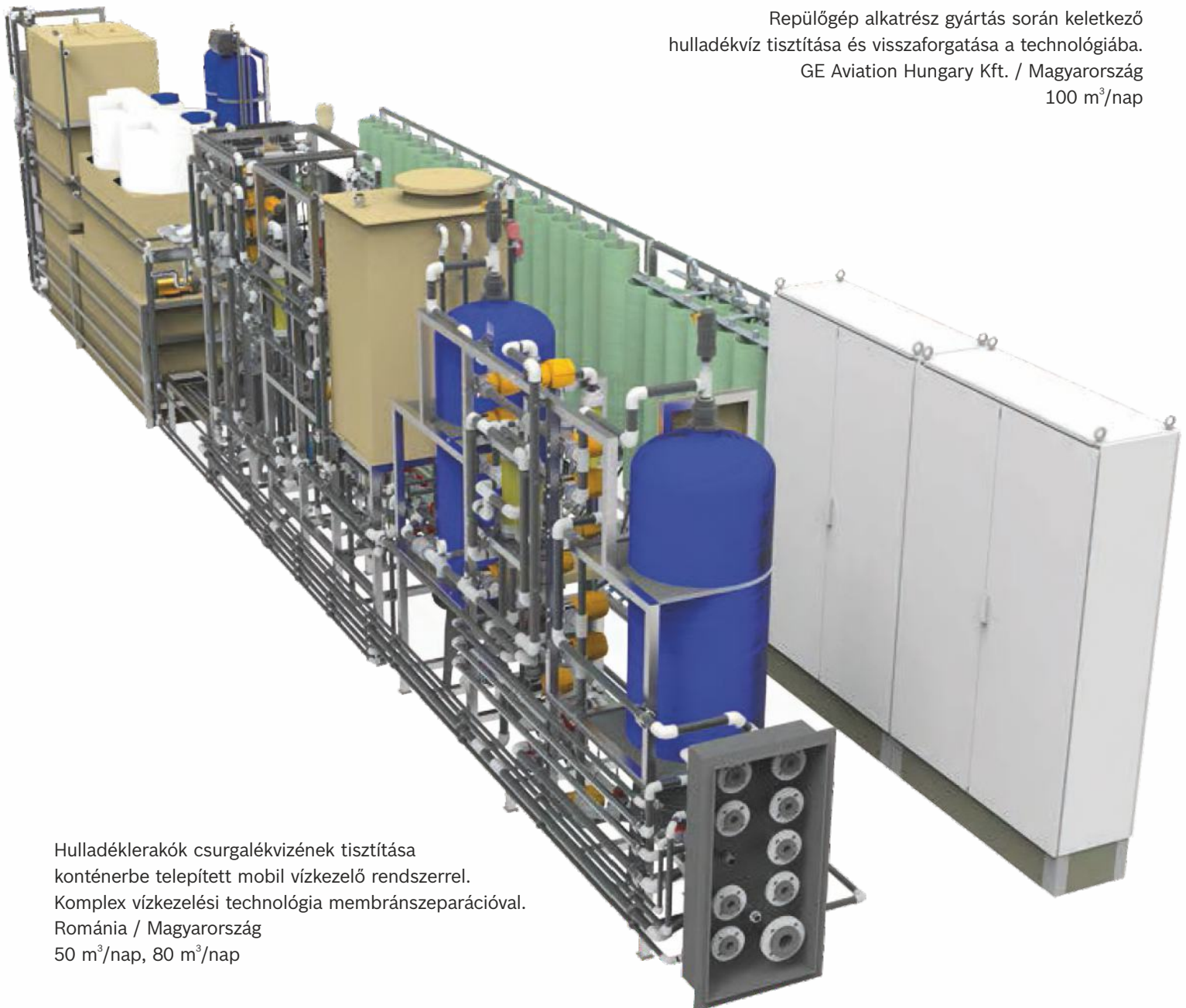




Konténerbe telepített mobil galván szennyvízkezelő rendszer tervezése, gyártása és beüzemelése.
Sil Stich Industrie-Lackierung GmbH. / Németország



Repülőgép alkatrész gyártás során keletkező hulladékvíz tisztítása és visszaforgatása a technológiába.
GE Aviation Hungary Kft. / Magyarország
100 m³/nap



Hulladéklerakók csurgalékvizének tisztítása konténerbe telepített mobil vízkezelő rendszerrel.
Komplex vízkezelési technológia membránszeparációval.
Románia / Magyarország
50 m³/nap, 80 m³/nap



Agrárrium és élelmiszeripar



Öntöző vizek tisztítása, nátrium mentesítése, sótalanítása

Vízkezelés vízkultúrák kertészetek számára

Itatóvizek tisztítása

Vízkezelés állateledel gyártáshoz

Öntözővíz és tápvíz előállítása üvegházás paradicsom termesztéshez.

Greencoop Group / Szlovákia

30 m³/óra



Öntözővíz és tápvíz előállítása üvegházás paradicsom termesztéshez.

Majsai Kert Kft. / Magyarország

40 m³/óra



Öntözővíz és tápvíz előállítása üvegházás paradicsom és saláta termesztéshez.

Farma Ráječek / Csehország

16 m³/óra



Sómentes víz előállítása és kazántápvíz kezelése kutyaeledel gyártáshoz.

Piko-Pet Food Kft. / Magyarország

20 m³/óra



Kútvíz vas-, mangán-, ammóniamentesítése aromagyártáshoz.

Givaudan Hungary Kft. / Magyarország

58 m³/óra



Komplex vízkezelés keményítő gyártáshoz felszíni vízből.

Hűtőköri póttápvíz, kazántápvíz és technológiai víz előállítás.

Viresol Kft. / Magyarország

100 m³/óra



Termék- és technológiai vízkezelés, szennyvízkezelés az élelmiszeripar számára:

- Tejipar
- Ásványvíz- és üdítőital gyártás
- Sör- és szeszipar
- Aroma- és növényolaj gyártás
- Vágóhidak, húsfeldolgozó üzemek

Élelmiszeripari gőz előállítás

Élelmiszertechnológiai megoldások

- Gyümölcsleves besűrítés membrántechnológiával
- Színeltávolítás cukorszirupból

Technológiai hulladékvizek tisztítása és visszaforgatása



Termék víz és a pasztőrözési folyamathoz szükséges technológiai víz előállító rendszer energiatartalék gyártáshoz.

Hell Energy Magyarország Kft. / Magyarország

365 m³/óra



Termék víz és a pasztőrözési folyamathoz szükséges technológiai víz előállító rendszer sör gyártáshoz.

Dreher Sörgyárak Zrt. / Magyarország

100 m³/óra



Konzervgyártáshoz technológiai víz előállítása ultraszűrővel.

Globus Konzervipari Zrt. / Magyarország

150 m³/óra



Kútvíz kezelés és technológiai sómentesvíz előállító rendszerek kivitelezése állattartó telepek, vágóhidak és a húsfeldolgozó üzemek részére.

Bonafarm Group / Magyarország

182 m³/óra



Konzervgyártáshoz szükséges élelmiszeripari sóatlanvíz előállítás kút vízből.

Univer Product Zrt. / Magyarország

40 m³/óra AMF / RO



Ivóvízkezelés



Ivóvíz előállítása felszíni és felszín alatti vízből

Levegőanyag-, vas-, mangán-, ammónia-, arzén-, bór-, nitrit-, nitrát- illetve metán tartalom csökkentése, eltávolítása

Tengervíz-, brakkvíz sótalánítás

Uzodai- és termásvíz kezelés ultraszűrés technológiával



A Hidrofilt Csoport az elmúlt években több száz település, falu és város számára épített egészséges ivóvizet előállító vízkezelő rendszereket.

Kútvíz levegőanyag mentesítése és biztonsági ultraszűrése Miskolcon.

Mivíz Kft. / Magyarország

33 000 m³/nap UF

Kútvíz gáztalanítása, levegőanyag-, vas-, mangán mentesítése, biológiai ammónia eltávolítással és ultraszűrő technológia alkalmazásával Zalaegerszegen.

Zalavíz Zrt. / Magyarország

4 500 + 15 000 m³/nap UF



Kalatuwawa és Labugama vízművek rehabilitációja:

A víztározókból származó víz lebegőanyag-, vas-, mangán-, ammónia mentesítése, színének eltávolítása.

A vízkezelő technológia komplett kivitelezése a folyamatos üzem biztosításával.

Water Board Sri Lanka / Sri Lanka

90 000 + 60 000 m³/nap

Kútvíz lebegőanyag-, vas-, mangán- és ammónia mentesítése több településen.

DRV Zrt. / Magyarország

30 118 + 4 080 + 270 m³/nap AMF / CF

Kútvíz lebegőanyag-, vas-, mangán- és ammónia mentesítése több településen.

Vasivíz Zrt. / Magyarország

2 272 + 719 + 625 + 252 + 248 m³/nap

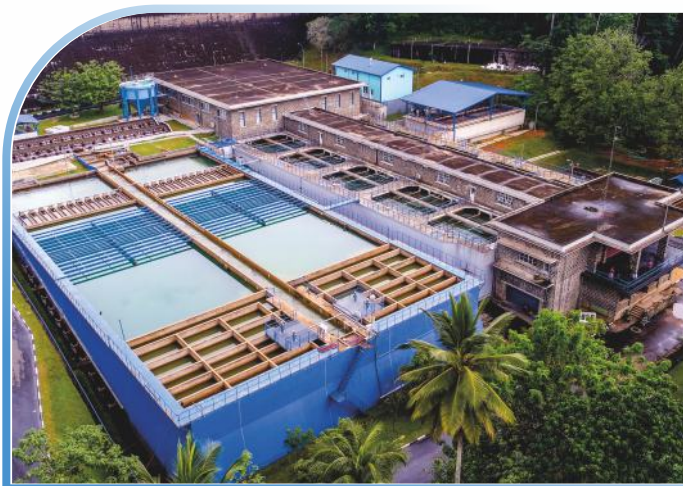
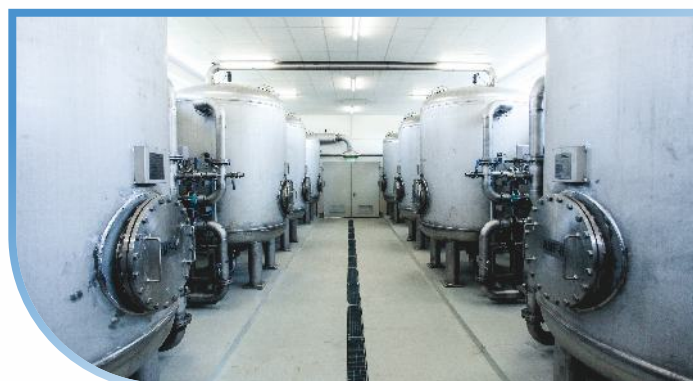
IVÓVÍZ HIDROFILT TECHNOLOGIÁVAL



> 1.2 millió lakos



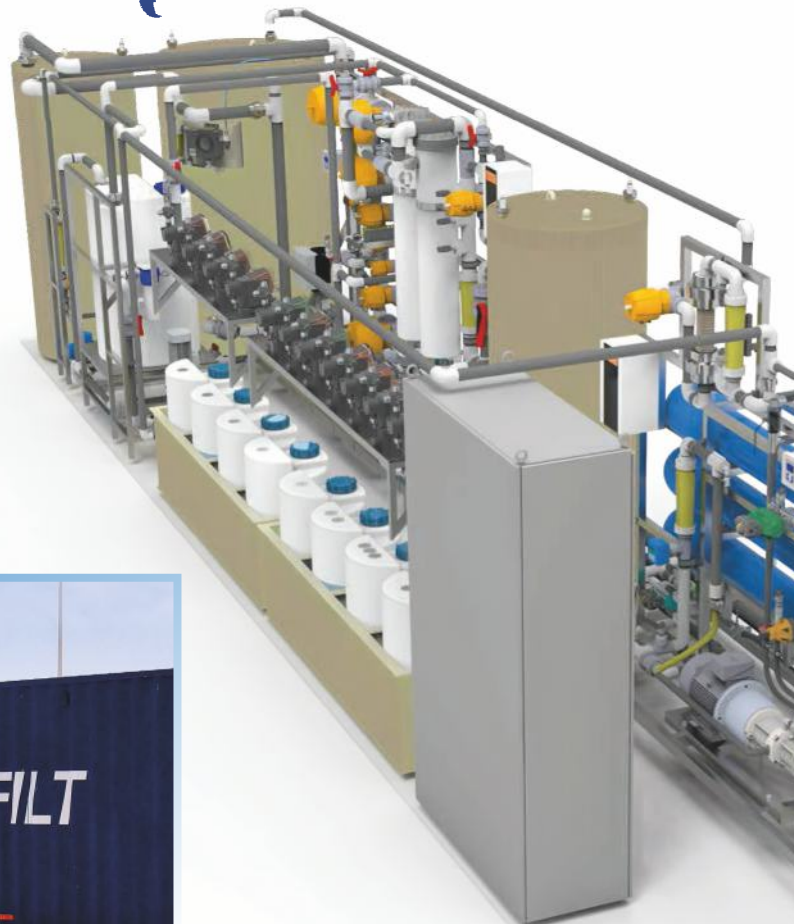
> 2.7 millió lakos



HidroWell© mobil vízkezelő rendszerek



- Kompakt** Kis helyigényű, optimális helykihasználással tervezett
- Mobil** Könnyen szállítható, szabványos tengeri konténerek
- Moduláris** Több konténer összeépítésével telepíthető, bővíthető rendszerek
- Gyors** Rövid idő alatt üzembe helyezhető, katasztrófhelyzetekben is alkalmazható
- Intelligens** Teljeskörűen műszerezett, automatizált, integrált PLC-vel, távmonitoringgal



- Gazdaságos** Közvetlenül a gyártótól
- Megbízható** Hosszú élettartamú, prémium minőségű alkatrészekkel szerelve
- Hatékony** Alacsony energiafogyasztású és üzemeltetési költségű
- Innovatív** Alternatív energia ellátás /generátor, napelem rendszer/
- Sokoldalú** Palackozott, vagy zacskózott víz előállító rendszerrel kiegészíthető

HidroWell-A1 mobil vízművek felszíni vízre

Széleskörűen alkalmazható konténeres ivóvízkezelő rendszerek biztosítására ultraszűrés /UF/ technológiával.
EU / Peru / Kuba / Ecuador
200 m³/nap

HidroWell-A2 mobil vízművek kútvízre

Teljesen automatizált vas-, mangán-, ammónia-, arzén-, bór eltávolító rendszerek.
Több mint 180 település / EU
200 m³/nap MMF / AMF / AS
Kirgizisztán, Irak
200 m³/nap MMF / RO



HidroWell-A3 mobil tengervíz sótalánítók

Ultraszűréssel /UF/ és fordított ozmózis sósótalánítással /SWRO/ működő rendszerek energiavisszanyerővel és távmonitoringgal.
Tunézia / EU
50 m³/nap



HidroWell Mini

Raklap méretre szerelt, helikopterrel, motorcsónakkal szállítható mobil vízkezelő rendszer. Katasztrófa helyzetekben is széleskörűen használható. Kombinált rendszer, amely felszínvízből, kútvízből és tengervízből is képes ivóvizet előállítani.

Polgári Védelmi Hivatal / Fülöp-szigetek
Ivóvíz előállítási kapacitás tengervízből
50 m³/nap MMF / UF / SWRO
Ivóvíz előállítási kapacitás felszíni vagy felszín alatti vízből
100 m³/nap MMF / UF



National Disaster Risk Reduction Management Council





Hidrofilt vegyszercsaládok

Fűtőrendszerekhez, kazánokhoz, gőzgenerátorokhoz

- **HIDROKOND** kondicionáló szerek
- **HIDROSTREAM** gőzhálózat védelem

Zárt és nyitott hűtőrendszerekhez

- **HIDROCOOL** kondicionáló szerek

Ivóvízkezelő rendszerekhez és uszodai vízkezeléshez

- **HIDROCID** biocidok
- **HIDROXIDE** fertőtlenítőszer

Technológiai vízkezelő rendszerekhez

- **HIDROTREAT** lerakódásmentesítők
- **HIDROCLEAN** technológiai tisztítószer
- Flotálást segítő szerek
- Flokkuláló- és koagulálószer
- Oxidáló- és redukálószer

Hulladék és szennyvíz kezelő rendszerekhez

- **HIDROSTOP**
 - szagkontroll
 - habzsgátlás
 - konzerválás
- Festékanyagok eltávolítása szennyvizekből

Átfogó szolgáltatás a vizes rendszerek hatékony működése érdekében

- Vízelőkészítés Hidrofilt vízkezelő rendszerekkel
- Vegyszeres kezelés környezetbarát termékekkel
- Rendszeres ellenőrzés mobil laborral és nagy tapasztalatú szakemberekkel
- Folyamatos ellenőrzés és elemzés saját fejlesztésű monitoring rendszerrel



Partnereink, akik már évtizedek óta a Hidrofilt Csoportot választják vízkezelő rendszereik üzemeltetéséhez, karbantartásához:



HIDROFILT KFT.

H-8800 Nagykánizsa, Magyar u. 191.
H-8801 Nagykánizsa, Pf. 139.
H-2030 Érd, Fuváros u. 14.
H-2035 Érd, Pf. 24.
☎ + 36/30/4052815, +36/93/536 500
✉ info@hidrofilt.hu

HIDROFILT INGATLANKEZELŐ KFT.

H-8800 Nagykánizsa, Magyar u. 191.
☎ +36/93/536 500
✉ ingatlan@hidrofilt.hu

HWTCHUNGARIAN WATER TECHNOLOGY CORPORATION KFT.

H-2030 Érd, Fuváros u. 14.
☎ +36/70 521 2334
✉ international@hunwatertech.com

HIDROFILT SPÓŁKA Z.O.O.

Lengyelország
PL-44-109 Gliwice, Gustawa Eiffel'a 10
☎ +48 797 555 235
✉ biuro@hidrofilt.pl

HIDROFILT WATER TREATMENT SRL

Románia
RO-530153 Csíkszereda /Mecurea Ciuc/, Zorilor 30.
☎ +40 741 061 642
✉ info.romania@hidrofilt.hu

HIDROFILT SLOVAKIA S.R.O.

Szlovákia
SK-94063 Érsekújvár /Nové Zámky/, SNP 3994/54
☎ +421 915 752 046, +36 30 183 2396
✉ info@hidrofilt.sk

