

HIDR FILT

Miljövänliga vattenreningstekniker



För industri och kommuner

Introduktion

Hidrofilt Group har bedrivit verksamhet inom industriell vattenrening, dricksvatten och industriell avloppsrening sedan 1990.

Från idé till genomförande

Med fokus på kvalitet, miljöskydd och driftsäkerhet håller företaget en hög servicestandard när det gäller design, tillverkning, installation, driftsättning, underhåll, service, fjärrövervakning, drift, reservdelar och kemikalieleveranser för vattenreningssystem.

Generalentreprenad – Teknikleverans

Som EPC-entreprenör för komplett och nyckelfärdig projektimplementering eller teknikleverantör för leverans av vattenreningssystem strävar vi alltid efter att snabbt och professionellt tillgodose kundernas behov.

Innovation

Med innovativ användning av vår omfattande tekniska bakgrund erbjuder vi högkvalitativa lösningar för de mest skiftande vattenreningsuppgifterna. Vi har värdefulla referenser inom flera områden, såsom industri, tjänster, jordbruk och FoU.

Internationell erfarenhet

I Ungern ligger Hidrofilt Ltd:s huvudkontor och produktionsanläggning i Nagykanizsa, medan det regionala kontoret och servicecentret ligger i Érd. För att stödja exportverksamheten har systerbolag etablerats i Slovakien, Rumänien och Polen. Hidrofilt Ltd. är en av grundarna av Hungarian Water Technology Corporation Ltd. Som regional marknadsledare inom tillverkning av vattenreningsteknik har företaget under de senaste decennierna skaffat sig betydande internationell erfarenhet. Dess produkter finns i hela Europa, Asien, Afrika samt Central- och Sydamerika.

Långsiktiga partnerskap

Som privatägt företag har Hidrofilt Group möjlighet att fatta snabba beslut och optimera sina resurser på ett flexibelt sätt. Företaget strävar efter att upprätthålla starka och långsiktiga förtroendefulla relationer med sina kunder och partners, där alla parter kan dra nytta av fördelarna med samarbetet.



„Vi bygger en värld där alla människor och levande varelser har tillgång till hälsosamt dricksvatten och där alla industriföretag återvinner och återanvänder sitt avloppsvatten.”

Borsos Ferenc – grundare av Hidrofilt Group



SINCE
1990

> 35 års
erfarenhet



100% privat
äggande



> 4000 referenser
i 35 länder



> 190 anställda
> 80 ingenjörer



100%
solenergiproduktion



> 100 övervakade
system



> 200 containeriserade
vattenreningssystem

Miljövänliga vattenreningstekniker

I sin verksamhet bidrar Hidrofilt Group aktivt till en ekonomisk och miljövänlig användning av våra naturresurser, särskilt vattenkällor, med särskild uppmärksamhet på att bevara deras ursprungliga tillstånd. Vid utformningen och implementeringen av sina vattenreningssystem strävar koncernen efter:

- Energieffektivitet
- Utnyttjande av möjligheterna till vattenåtervinning
- Återvinning av inbyggda material enligt principerna för en cirkulär ekonomi
- Tillämpning av "Plant Lifecycle"-hanterin för att öka systemets livslängd
- Användning av biologiskt nedbrytbara kemikalier
- Användning av naturliga absorberande ämnen
- Miljövänlig implementering och drift

Tillsammans för vår framtid...



Produkter

Membranseparationssystem

Omvänd osmosavsaltning /RO, DPRO, SWRO, STRO/
anofiltrering /NF/
Ultrafiltrering /UF/
Mikrofiltrering /MF/
Membranavgasningsutrustning /MC/
Elektrodejoniseringsutrustning /CEDI/
Membranbioreaktorer /MBR/
Membranrengöringssystem /CIP/
Elektrodialysystem /ED, EDR/
Framåtriktade osmosystem /FO/

Jonbytessystem

Mjukgörare /SAC/
Karbonatavlägsnare /WAC/
Komplett avsaltning /SAC, SBA/
Blandbäddsavsaltning /MX/
Kondensatbehandlingssystem
Organiska rensningshartser
Selektiva jonbytare, tungmetallavlägsnare
Reduktion av nitrat-, bor- och fluoridhalt

Industriella mediefiltreringssystem

Gravitations- och trycksatta multimediefilter /RGF, MMF/
Aktivt kolfilter /CF/Borttagning av järn och mangan /AMF/
Borttagning av arsenik/Koagulationsfilter /Hidrobead/



Före och efter behandling

Kemiska doseringsstationer, system för upplösning och dosering av polyelektrolyter.
Klarningsanläggningar, homogenisatorer, sedimenteringsanläggningar, platt sedimenteringsanläggningar.
Flerkammarsreaktorer med inert materialhjälpmedel (IBS).
Flotation med upplöst luft /DAF/
Oljeseparatorer
Neutraliseringssystem
Plastlagrings- och buffertankar för lagring av frätande farliga kemikalier
Gasskrubbar, avgasare /DG/, vakuumavgasare
Trycksatta och gravitationsdrivna tankar av rostfritt stål
Filterhus av rostfritt stål för pås-, ljus- och tvärfloresfiltrering
Indunstare, vakuumindunstare

Slambehandling

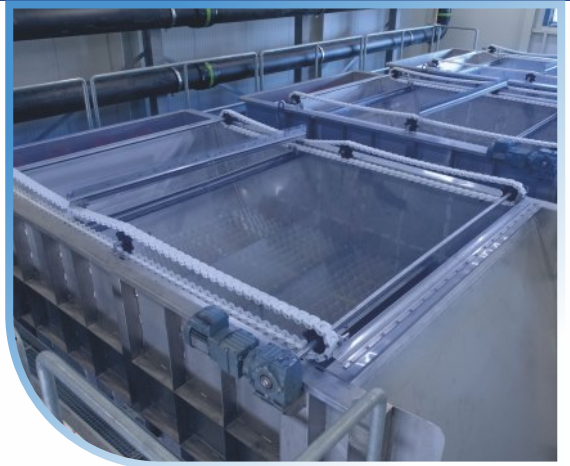
Gravitationsförtjockare
Avvattningsutrustning
Filterpressar
Centrifuger

Desinfektionssystem

Klor, klordioxid, hypokloritmatningsstationer, elektrokloorgeneratorer
Ozongeneratorer
UV-desinfektionsutrustning
Kemisk och termisk saneringsutrustning

Kemikalier

Oxiderande medel
Reducerande medel
Flockningsmedel och koaguleringsmedel
Biocider
Antiskalningsmedel
Hämmare
Konditioneringsmedel för värmesystem, pannor, ånggeneratorer
Konditioneringsmedel för slutna och öppna kylsystem



Alla tjänster under ett tak



Projektleddning

Expertis – Professionalism – Integritet

Tekniktillhandahållande
Generalentreprenad
Projektgenomförande enligt FIDIC-kontrakt



Design

Kreativitet – Precision – Innovation

Komplett konstruktion, teknisk, mekanisk, elektrisk och styrteknik

- Licensiering
- Produktionsplaner
- Konstruktionsplaner



Produktion

Effektivitet – Kvalitet – Skräddarsydda lösningar

Tillverkning av skräddarsydda behandlingstekniker och containerbaserade mobila vattenreningssystem

- Verkstad för rostfritt stål med elektropolering
- Anläggning för montering av utrustning
- Verkstad för tillverkning och skärning av plasttankar
- Verkstad för elektrisk montering



Projektgenomförande och driftsättning

Flexibilitet – Professionalism – Säkerhet

Leverans, installation, testning och optimering av olika utrustningar som ingår i vattenreningstekniken
Teknik
Operatörsutbildning



HidroWell mobila vattenreningssystem

Kompakt – Mobil – Modulär

Vattenreningssystem i standardcontainrar med snabb installation och enkel transport, speciellt utformade för olika användningsområden





Drift och underhåll

Hastighet – Erfarenhet – Tillförlitlighet

Låga driftskostnader, lång livslängd
Underhåll och service, tillgänglighet dygnet runt



GREEN
MONITORING

Fjärrövervaknings- och övervakningssystem

Prestanda – Energieffektivitet – Information

HIS / Hidrofilt informationssystem
Onlineövervakning och dataanalys
Fjärrövervakningssystem
Adaptiv underhållskontroll



ECO FRIENDLY
CHEMICALS

Reservdelar och kemikalieförsörjning

Hastighet – Kostnadseffektivitet – Höga standarder

Lagerförsörjning av:

- Membran
- Filter
- Reservdelar
- Kemikalier



GREEN R+D

Forskning och utveckling

Hållbarhet – Miljö – Innovation

Ackrediterade laboratoriemätningar,
snabba vattenanalyser
Membran-, harts- och filtertester
Teknik- och produktutveckling
Teknikprovning med pilotutrustning
Rådgivning och genomförbarhetsstudier
Yrkesutbildning



GREEN
CONTROL

Kvalitetsledning

Integrerad – Mångsidig – Engagerad i

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
VCA/SCC** Arbetsplats- och arbetssäkerhet
Ackrediterat laboratorium enligt ISO/IEC 17025
Plast- och metallsvetsning enligt standarden ISO 3834
EN 10204 3.1.



Olje-, gas- och kemisk industri



Produktion av fint avsaltat tekniskt vatten

Vattenrening och vattenberedning för kraftsystem /pannor, turbiner, kylsystem/

Avsaltningsteknik för vätgasproduktion

Mobila vattenreningssystem för EOR-tillämpning

Rening och filtrering av syror, baser, viskösa lösningar

Implementering av ett reningssystem för produktion av avsaltat processvatten och matarvattnet från flodvatten för den kemiska industrin.

BorsodChem Plc. / Ungern

900 m³/h UF + 500 m³/h RO

250 m³/h RO + 215 m³/h CEDI



Complett implementering av ett reningssystem för produktion av fint avsaltat processvatten från Donau för oljeindustrin.

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

750 m³/h UF | 600 m³/h RO

840 m³/h MX



Komplett implementering av ett reningssystem för produktion av fint avsaltat processvatten för produktion av polystyren.

Dunastyr Zrt. / Ungern

40 m³/h SAC/SBA



dunastyr

Fullständig implementering av ett reningssystem för produktion av fint avsaltat processvatten från Donau för oljeraffinaderi och vätgasproduktion.

MOL Plc. Százhalombatta / Ungern

installerat i 14 st 40-fots standardcontainrar

200 m³/h UF | 520 m³/h RO

320 m³/h MC | 200 m³/h MX



Produktion av fint avsaltat vatten från ytvatten med hjälp av containerbaserad teknik för en kemisk anläggning.

MOL Plc. / Polyolfabrik / Ungern

12 st 40-fots standardcontainrar

336 m³/h UF

282 + 234 m³/h RO

217 m³/h CEDI



Complett implementering av ett vattenreningssystem för produktion av fint avsaltat vatten från ytvatten för produktion av ramaterial för gummi.

JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. / Ungern

258 m³/h DAF | 162 m³/h UF

66 + 48 m³/h RO | 40 m³/h MC



System för finavsaltat processvatten för däcktillverkning.

Apollo Tyres Ltd. / Ungern

2 x 30 m³/h DPRO



System för finavsaltat processvatten för däcktillverkning.

Hankook Tire Hungary Ltd. / Ungern

135 m³/h MMF / RO



Komplett implementering av ett vattenreningssystem för produktion av delvis avsaltat processvatten från förbehandlat ytvatten med hjälp av EDR-teknik.

PCC Rokita S.A. / Polen

127 m³/h EDR



Dimethylformamidfiltrering med membranteknik för produktion av kolfiber.

Zoltek Plc. / Mexiko

10 m³/h

Zoltek Plc. Toray Group / Ungern

10 m³/h



System för förtjockning av kalkslam med slampressning för kemisk anläggning.

Anwil Group / Polen



Energisektorn



Produktion av demineraliserat vatten för kraftverk:

Demi-vatten

- Specifik elektrisk konduktivitet: $< 0,2 \text{ S/cm}$
- TOC: $< 200 \text{ g/l}$

Vattenbehandling för värmesystem: turbiner, pannor, kyl- och luftkonditioneringssystem

Användning av geotermisk energi med avsättning

Klor- och kloridoxidsystem med hög kapacitet för kyl torn

Behandling av högtempererat avloppsvatten och kondensat



Installation av ett system för produktion av fint avsaltat vatten från Donau för användning i kärnkraftverk.

MVM Paks kärnkraftverk Plc. / Ungern

400 m³/h UF

360 m³/h RO

250 m³/h CEDI



Fullständig implementering av ett vattenrenningsverk som behandlar ytvatten för att producera processvatten för användning i kraftverket.

Tauron Wytwarzanie S.A. / Polen

2 x 80 m³/h IBS / RGF / UF

200 m³/h IBS / RGF / UF / DPRO / EDI



Komplett implementering av ett vattenrenningsverk som behandlar brunnsvatten för att producera processvatten för användning i kraftverk.

Veolia Energy Hungary Plc. / Ungern

2 x 5,5 m³/h RO / EDI / MC



Komplett implementering av ett vattenreningsverk för
produktion av fint avsaltat vatten från förbehandlat ytvatten för
användning i kraftverk.

PGE Górnictwo i Energetyka S.A. / Polen

3 x 30 m³/h DPRO / UV / MX



Design och tillverkning av ett vattenreningssystem för
produktion av processvatten från förbehandlat havsvatten.

Alpha Utilities LLC / Förenade Arabemiraten

20 m³/h MMF / DPRO / CEDI

25 m³/h RO / CEDI



Komplett implementering av system för
produktion av fint avsaltat processvatten.

Kazatomprom Plc. / Kazakstan

16 m³/h RO / CEDI



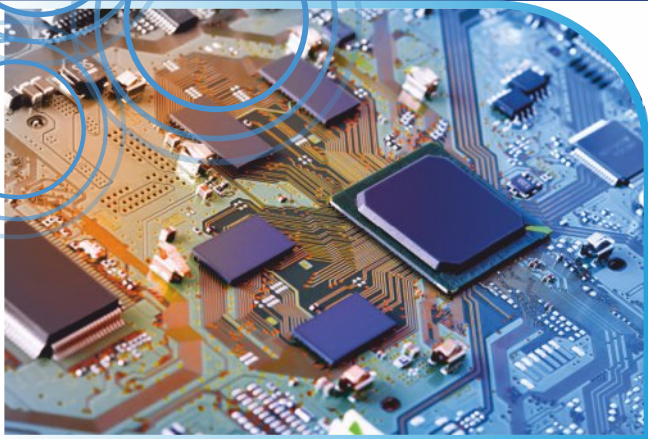
Produktion av påfyllningsvatten med dosering av
konditioneringskemikalier för fjärrvärmeföretag som använder
brunnsvatten och kondensvatten.

Széphő Plc. / Ungern

6 x 2,5 m³/h avgasning / AMF / CF / DPRO / MC



Elektronik- och läkemedelsindustri



Komplett implementering av vattenreningssystem för elektronikindustrin baserat på SEMI PV3- och ASTM D5127-standarder:

- Ultrarent vatten
- Högre vatten

Vattenrening för luftfuktningssystem

Teknisk vatten- och avloppsrening för produktion av kopparfolie.

Produktion av demi-vatten och högre vatten från dricksvatten och reat avloppsvatten för mikroelektronikindustrin.

Komplett implementering av vattenreningssystemet.

Ecosolifer Ltd. / Ungern

12 m³/h demi-vatten

12 m³/h högre vatten



Komplett implementering av ett reningssystem för produktion av ultrarent vatten från brunnsvatten för elektronikindustrin.

Samsung Engineering Hungary Ltd. / Ungern

254 m³/h MMF + 162 m³/h CF / RO + 54 m³/h RO / CEDI

60 m³/h MMF + RO + CEDI



Teknisk vatten- och industriell avloppsrening för kopparfolieproduktion.

Doosan Hungary Ltd. / Ungern

Teknisk vattenrening

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

Industriell avloppsvattenrening

50 m³/h kemisk behandling / UF / DPRO / indunstning



Komplex vattenrening av förbehandlat Donauvatten för tillverkning av delar till uppladdningsbara batterier. Behandling av kylcykelns pafyllningsvatten, pannmatningsvatten och teknologiskt vatten.

Toray Industries Hungary Ltd. / Ungern

40 m³/h MMF / SAC

32 m³/h RO / SAC



Komplett implementering av högkvalitativa och högre vattenreningssystem för läkemedelsindustrin baserade på USP- och EP-standarder.

- Renat vatten
- Högrenat vatten
- Vatten för injektion



Design, tillverkning och installation på plats av ett vattenreningssystem för produktion av renat vatten av farmakopé-, PW- och HPW-kvalitet från dricksvatten. FAT-, SATIQ/OQ-testning och driftsättning.

Richter Gedeon Plc. / Ungern, Rumänien

2 x 30 m³/h RO / CEDI RO+CEDI Budapest

3 x 6 m³/h DPRO / CEDI DPO+CEDI Dorog

2 x 5 m³/h DPRO / CEDI DPRO+CEDI Târgu Mureş



RICHTER GEDEON

Reningsystem för vatten av farmakopé- och HPW-kvalitet med saneringssystem.

Becton & Dickinson Plc. / Ungern

2 x 4 m³/h RO / CEDI



Farmakopéisk kvalitet HPW-klassat renat vattenbehandlingssystem.

Béres Gyógyszergyár Plc. / Ungern

1,5 m³/h DPRO



System för behandling av renat vatten av farmakopékvalitet PW och HPW med saneringssystem.

Human Bioplazma Ltd. / Ungern

8 m³/h DPRO - PW

8 m³/h DPRO / EDI / UF - HPW



Rening och återanvändning av industriellt avloppsvatten



Koncentratbehandling

Behandling av lakvatten

Behandling av avloppsvatten med hög koncentration av tungmetaller, olja, färg, ammoniak och organiska lösningsmedel

Behandling och återvinning av industriellt avloppsvatten /ZLD- och MLD-teknik/

Avloppsvattenbehandling för glasproduktion och ytbeläggingsanläggningar
Markrening



Behandling av förorenad mark, orsakad av driften av ett garveri, med mobil, containeriserad markreningsteknik.

Tillämpning av komplex teknisk och mediefiltrering, membranseparation och jonbytesteknik.

Ungern/ Simontornya
400 m³/dag



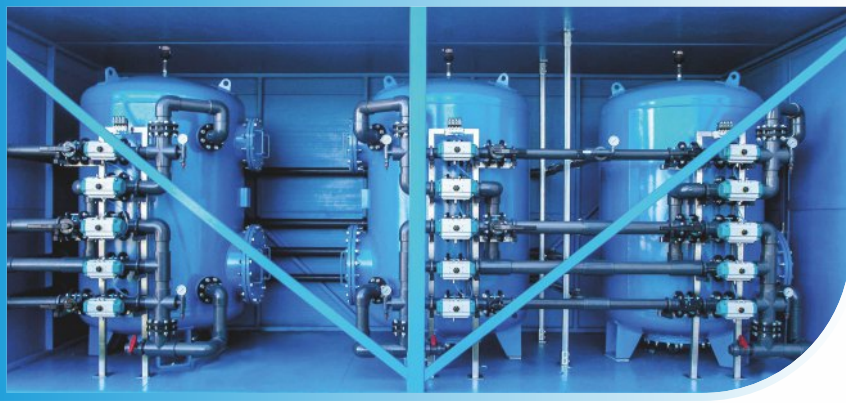
ZLD-typ behandling av avloppsvatten från glasfabrik med vattenåtervinning.
Guardian Orosháza Ltd. / Ungern

440 m³/dag

LTD Lagtemperaturdestillation.

Doosan Hungary Plc. / Ungern

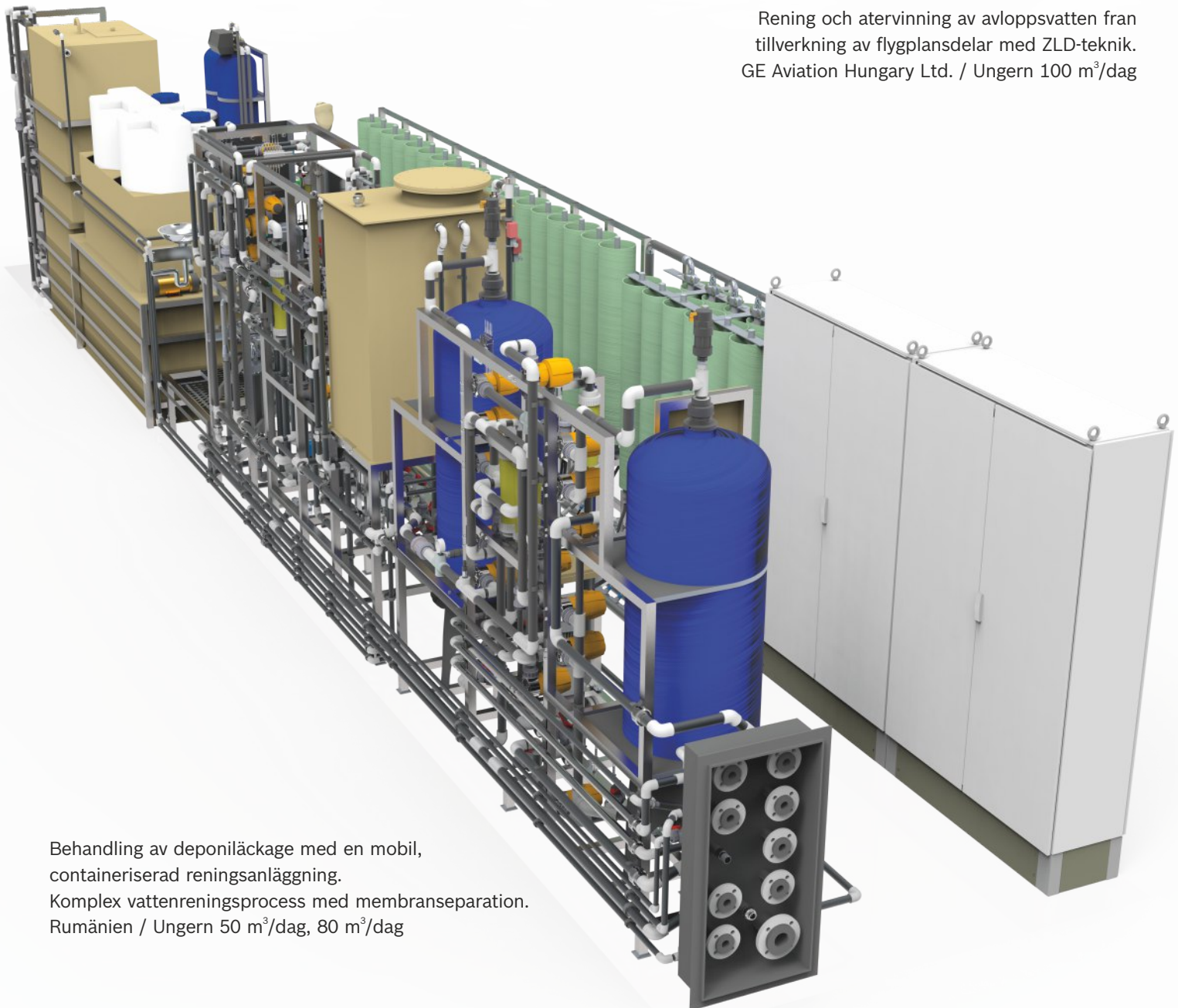




Konstruktion, tillverkning och installation av en containeriserad, mobil avloppsreningsanläggning för behandling av avloppsvatten från galvaniseringsprocesser.
Sil Stich Industrie-Lackierung GmbH. / Tyskland



Rening och återvinning av avloppsvatten från tillverkning av flygplansdelar med ZLD-teknik.
GE Aviation Hungary Ltd. / Ungern 100 m³/dag



Behandling av deponiläckage med en mobil, containeriserad reningsanläggning.
Komplex vattenreningsprocess med membranseparation.
Rumänien / Ungern 50 m³/dag, 80 m³/dag



Jordbruk och livsmedelsindustri



Behandling av bevattningsvatten, borttagning av natrium, avsaltning
Vattenbehandling för akvakulturbaserade trädgårdar och gardar
Behandling av dricksvatten för djur
Vattenbehandling för produktion av djurfoder

Bevattning och produktion av matningsvatten för tomatodling i växthus.
Greencoop Group / Slovakien
30 m³/h



Bevattning och produktion av matningsvatten för tomatodling i växthus.
Majsai Garden Ltd. / Ungern
40 m³/h



Bevattning och produktion av matningsvatten för tomatodling i växthus.
Farma Ráječek / Tjeckien
16 m³/h



Produktion av avsaltat vatten och behandling av matarvattnet i
produktionen av djurfoder.
Piko-Pet Food Ltd. / Ungern
20 m³/h



Vattenreningssystem för borttagning av järn, mangan och ammoniak från
brunnsvatten för aromproduktion.
Givaudan Hungary Ltd. / Ungern
58 m³/h



Komplex vattenrening med ytvatten för stärkelseproduktion.
Behandling av kylcykelns pafyllningsvatten, matarvattnet till
pannor och processvatten.
Viresol Ltd / Ungern
100 m³/h



Process- och produktvattenrening, avloppsrening för livsmedelsindustrin:

- Mejeribranschen
- Produktion av mineralvatten och läskedrycker
- Sprit- och bryggeribranschen
- Produktion av vegetabilisk olja och aromer
- Slakterier och köttbearbetningsanläggningar

Angproduktion för livsmedelsindustrin

Livsmedelstekniska lösningar:

- Juiceförtjockning med membranteknik
- Färgborttagning från sockersirap

Rengöring och återvinning av tekniskt avloppsvatten



Produkt- och tekniskt vatten för pastöriseringsprocessen vid produktion av energidrycker.

Hell Energy Hungary Ltd. / Ungern

365 m³/h



Produkt- och tekniskt vatten för pastöriseringsprocessen vid ölproduktion.

Dreher Breweries Plc. / Ungern

100 m³/h



Produktion av tekniskt vatten med ultrafiltrering för livsmedelskonservindustrin.

Globus Cannery Plc. / Ungern

150 m³/h



Behandling av brunnsvatten och implementering av tekniska avsaltningssystem för djuruppfödningssystem, slakterier och köttbearbetningsanläggningar.

Bonafarm Group / Ungern

182 m³/h



Tillhandahållande av avsaltat vatten av livsmedelskvalitet från brunnsvatten för konserveringsprocesser.

Univer Product Plc. / Ungern

40 m³/h AMF / RO



Dricksvattenrening



Produktion av dricksvatten från yt- och grundvattenkällor

Reduktion och borttagning av suspenderade fasta ämnen, järn, mangan, ammoniak, arsenik, bor, nitrit, nitrat och metan

Avsaltning av havsvatten och bräckt vatten

Behandling av pool- och termalvatten med ultrafiltreringsteknik

Under de senaste decennierna har Hidrofilt Group byggt hundratals of vattenreningsverk som förser städer, tätorter och byar med hälsosamt towns dricksvatten.



Avlägsnande av suspenderade fasta ämnen från brunnsvatten och tillämpning av ultrafiltreringssystem av säkerhetsskäl vid Miskolc Waterworks. Mivíz Waterworks Ltd. / Ungern
33 000 m³/dag UF

Avgasning av brunnsvatten, avlägsnande av suspenderade fasta ämnen, järn, mangan och biologisk ammoniak med hjälp av ultrafiltreringsteknik vid Zalaegerszeg Waterworks. Zalavíz Waterworks Plc. / Ungern
4 500 + 15 000 m³/dag UF



Renovering av vattenreningsverken Labugama och Kalatuwawa: borttagning av suspenderade fasta ämnen, järn, mangan, ammoniak och färg från reservoarvatten. Fullständig implementering av tekniken, inklusive tillhandahållande av kontinuerlig drift av anläggningen.

Water Board Sri Lanka / Sri Lanka

90 000 + 60 000 m³/dag

Avlägsnande av suspenderade fasta ämnen, järn, mangan och ammoniak från brunnsvatten i flera samhällen.

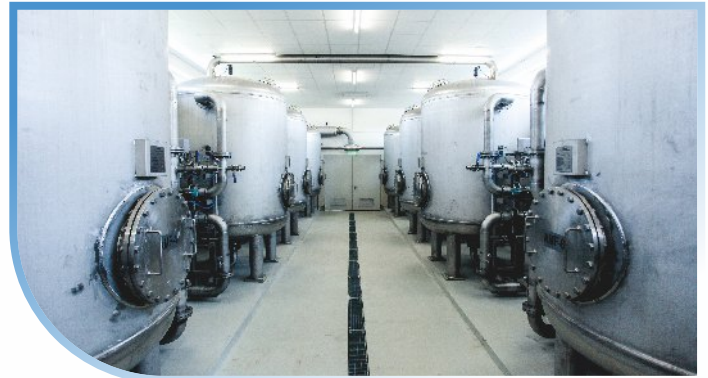
DRV Waterworks Plc. / Ungern

30 118 + 4 080 + 270 m³/dag AMF / CF

Removal av suspenderade fasta ämnen, järn, mangan och ammoniak från brunnsvatten i flera samhällen.

Vasivíz Waterworks Plc. / Ungern

2 272 + 719 + 625 + 252 + 248 m³/dag



DRICKSVATTEN MED HIDROFILT-TEKNIK



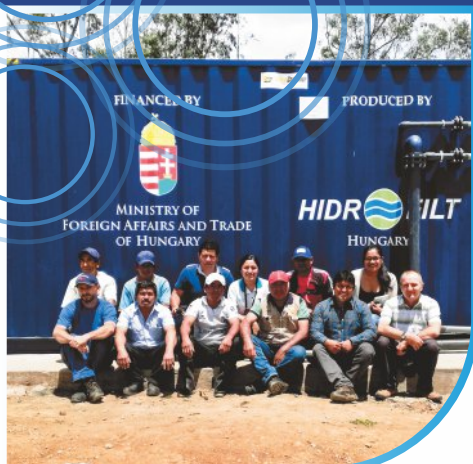
> 1,2 miljoner människor



> 2,7 miljoner människor



HidroWell© mobila vattenreningsanläggningar



Kompakt

Liten yta, optimal utrymmesutnyttjande

Mobila

Enkel transport, eftersom containrarna är standardiserade för sjötransport

Modulär

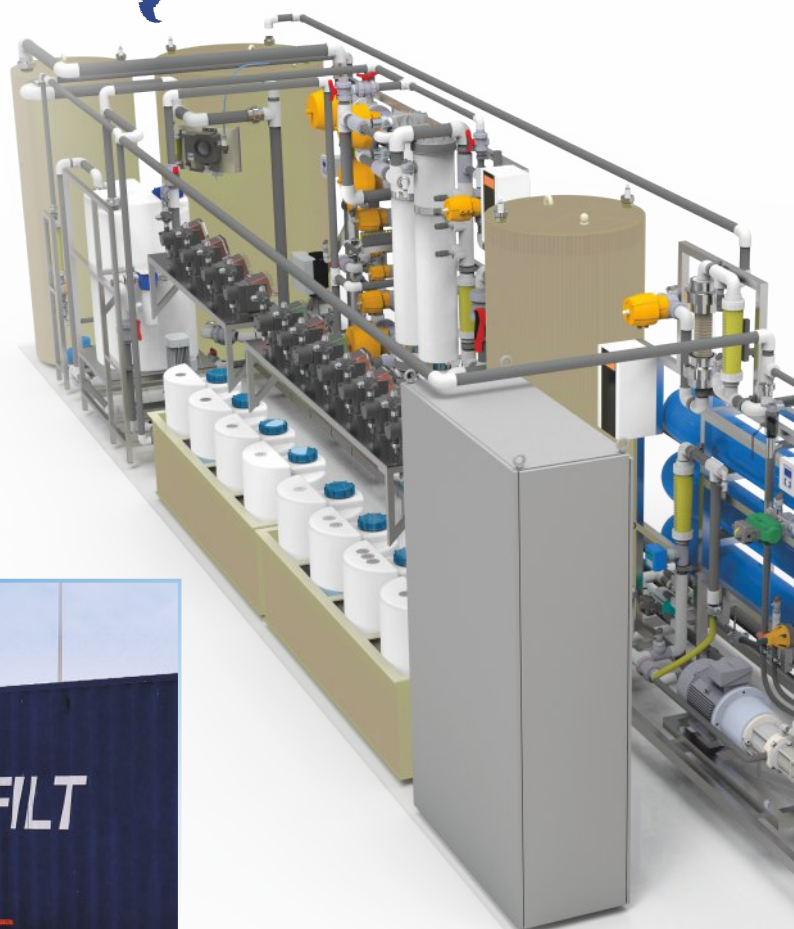
Kapaciteten kan utökas genom att kombinera flera containrar

Snabb

Snabb tillgänglighet, användbar i kris- och katastrofsituationer

Intelligent

Fullt utrustad, automatiserad, integrerad PLC, fjärrövervakningssystem



- Ekonomiskt** Direkt från leverantören
- Palitlig** Lang produktlivslängd säkerställd genom komponenter av högsta kvalitetkomponenter.
- Effektiv** Lag energiförbrukning och laga driftskostnader
- Innovativ** Alternativa energikällor /generator, solpaneler/
- Versatile** Möjlighet att utöka med flaskvatten eller förpackat vattenproduktionssystem

HidroWell-A1 mobila dricksvattenreningsanläggningar för ytvatten

Allmänt tillämpbara mobila dricksvattenreningsenheter med ultrafiltreringsteknik.

EU / Peru / Kuba / Ecuador
200 m³/dag

HidroWell-A2 mobila dricksvattenreningsanläggningar för brunnsvatten

Helautomatiska system för reduktion av järn-, mangan-, arsenik- och borhalt.

Mer än 180 bosättningar / EU
200 m³/dag MMF / AMF / AS
Kirgizistan, Irak
200 m³/dag MMF / RO



HidroWell-A3 mobila avsaltningsanläggningar för havsvatten

System som använder ultrafiltrering /UF/ och omvänd osmos /SWRO/ inklusive ett energatervinningssystem och fjärrövervakning.

Tunisien / EU - 50 m³/dag



Agence des Ports et des Installations de Pêche



HidroWell Mini

Pallet-storlek, mobilt vattenreningssystem som kan transporteras med helikopter eller motorbat. Det kan också användas i katastrofsituationer. Ett kombinerat system som kan producera dricksvatten från ytvatten, brunnsvatten och havsvatten.

Civildöförsvarsmyndigheten
(Nationella radet för katastrofriskreducering och hantering) / Filippinerna

Dricksvattenreningskapacitet från havsvatten
50 m³/dag MMF / UF / SWRO

Dricksvattenrening från brunnsvatten
och ytvatten

100 m³/dag MMF / UF



National Disaster Risk Reduction Management Council



Internationell grupp till din tjänst



Hidrofilt kemiska produkter

Värmesystem, pannor, anggeneratorer

- **HIDROKOND** konditioneringsanläggningar
- **HIDROSTREAM** Ang- och kondensatbehandlingsanläggningar

Stängda och öppna kylsystem

- **HIDROCOOL** Konditioneringsanläggningar

Dricksvattenrening och simbassänger

- **HIDROCID** biocider, algbekämpningsmedel
- **HIDROXIDE** desinfektionsmedel

Membranseparation och förbehandling

- **HIDROTREAT** antiskalningsmedel
- **HIDROCLEAN** membranrengöringsmedel
- Flotationskemikalier och oljeavskiljare
- Flockningsmedel och koaguleringsmedel
- Oxidationsmedel, reduktionsmedel och neutraliserande medel

Avloppsrening

- **HIDROSTOP**
 - Luktkontroll
 - Antiskum- och skumdämpande kemikalier
 - konservering
- Avlägsnande av färgämnen från avloppsvatten

Omfattande service för effektiv drift av vattensystem

- Kemisk behandling med miljövänliga produkter
- Vattenrening med Hidrofilt vattenreningssystem
- Kontinuerlig övervakning och analys med ett egenutvecklat övervakningssystem
- Regelbundna inspektioner med ett mobilt laboratorium och mycket erfarna yrkesmän



Vara partners, som har valt Hidrofilt Group för underhåll och drift av sina vattenreningssystem under de senaste decennierna:



HIDROFILT LTD.

Hungary
H-8800 Nagykanizsa, Magyar str. 191.
H-8801 Nagykanizsa, p.o.box 139.
H-2030 Érd, Fuvaros str. 14.
H-2035 Érd, p.o.box 24.
☎ +36/30/4052815, +36/93/536 500
✉ info@hidrofilt.hu

HIDROFILT PROPERTY MANAGEMENT LTD.

Hungary
H-8800 Nagykanizsa, Magyar str. 191.
☎ +36/93/536 500
✉ ingatlan@hidrofilt.hu

HUNGARIAN WATER TECHNOLOGY CORPORATION LTD.

Hungary
H-2030 Érd, Fuvaros str. 14.
☎ +36/70 521 2334
✉ international@hunwatertech.com

HIDROFILT SPÓŁKA Z.O.O.

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

HIDROFILT WATER TREATMENT SRL

Romania
RO-530153 Miercurea Ciuc / Zorilor 30.
☎ +40 741 061 642
✉ info.romania@hidrofilt.hu

HIDROFILT SLOVAKIA S.R.O.

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



