

# HIDR FILT

*Umweltfreundliche Wasseraufbereitungstechnologien*



*Für die Industrie und Kommunale Versorger*

# Über uns

Die Hidrofilt Gruppe beschäftigt sich seit 1990 mit der Erzeugung von Technologiewasser, Trinkwasseraufbereitung und Abwasserbehandlung.

## Von der Idee bis zur Realisierung

Unser Lieferumfang beinhaltet Planung, Fertigung, Installation, Inbetriebnahme, Instandhaltung, Service, Fernüberwachung von Wasseraufbereitungsanlagen sowie Lieferung von Ersatzteilen und Chemikalien.

## Lieferumfang

Als Generalunternehmen und Technologielieferant bauen wir schlüsselfertige Anlagen und sind immer bemüht die Kundenanforderungen professionell, fachgerecht und schnellstmöglich zu erfüllen.

## Innovation

Dank des breitgefächerten Fachwissens und jahrelanger Erfahrung ist Hidrofilt in der Lage Schlüsselösungen für spezielle Anwendungen anzubieten. Die Firma verfügt über diverse Referenzen in den Industrie- und Dienstleistungssektoren, Agrarwirtschaft sowie Forschung und Entwicklung.

## Internationale Präsenz

Die Zentrale der Firma Hidrofilt befindet sich in Nagykanizsa, eine Lagerhalle und Forschungsstelle in Érd bei Budapest. Um unser Export zu stärken wurden Büros in der Slowakei, Rumänien und Polen gegründet. Die Firma verfügt über zahlreiche Referenzen und Erfahrung in der Projektabwicklung in Europa, Asien, Afrika sowie Mittel- und Südamerika.

## Langfristige Partnerschaften

Die Firma befindet sich 100% in Familienbesitz, was uns ermöglicht, Entscheidungen schnell zu treffen und unsere Abläufe flexibel zu gestalten. Unser Ziel ist Partnerschaften zu knüpfen, wo beide Parteien gegenseitig profitieren und gemeinsam wachsen können.



„Wir bauen eine Welt, wo jeder Mensch und alle Lebewesen Zugang zu frischem Trinkwasser haben, sowie die Industrie das Prozess- und Abwasser komplett recycelt.“

Ferenc Borsos – Gründer der Hidrofilt Gruppe



SINCE  
1990

> 35 Jahre  
Erfahrung



100%  
Privatbesitz



> 4000 Referenzen  
in 35 Länder



> 190 Eingestellte  
> 80 Ingenieure



> 11000 m<sup>2</sup>  
Fertigungshalle



100% Sonnenenergie  
für die Fertigung



> 100 fernüberwachte  
Systeme



> 200 Containeranlagen

## Die umweltfreundlichen Wasseraufbereitungstechnologien

Tragen aktiv dazu bei die natürlichen Ressourcen zu schonen und den Ursprungszustand wieder herzustellen. Bei der Planung und Fertigung unserer Systeme legen wir ein besonderes Augenmerk auf:

- Energieeffizienz
- Wasserrecycling
- „Plant lifecycle“ um die Lebensdauer der Anlagen zu erhöhen
- Verwendung von biologisch abbaubaren Chemikalien
- Natürliche Absorber
- Naturschonende Verfahren und Betrieb

**Gemeinsam für die Zukunft**





## Membranseparation

Umkehrosmose /RO, DPRO, SWRO, STRO/  
Nanofiltration /NF/  
Ultrafiltration /UF/  
Mikrofiltration /MF/  
Membrantgasung /MC/  
Elektrodeionisation /CEDI/  
Membrantgasung /MBR/  
Membranreinigungsanlagen („Cleaning in place“) /CIP/  
Elektrodialysis /ED, EDR/  
Spezielle Membrantechnologien /FO/

## Ionenaustauschersysteme

Enthärter /SAC/  
Entkarbonisierung /WAC/  
Entsalzungsanlagen /SAC, SBA/  
Mischbett-Ionenaustauscher /MX/  
Kondenswasserbehandlung  
Organische Adsorbentien /Scavengers/ Ionenaustauscher  
Selektive Ionenaustauscher, Schwermetallentfernung  
Entfernung von Nitrate/Bor/Fluor



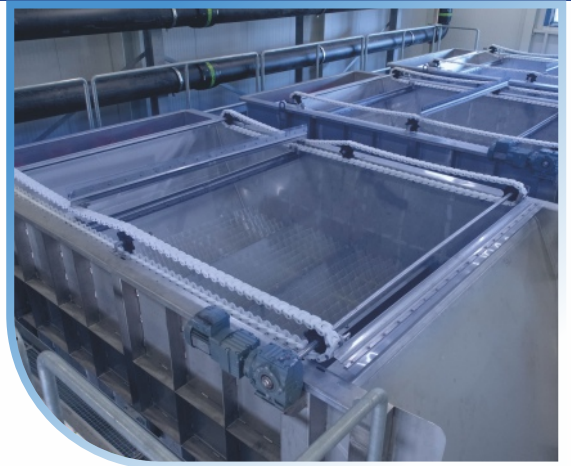
## Multimedia Filtration

Gravitationsfilter und gedrückte Multimedia Filter /RGF, MMF/  
Aktivkohlefilter /CF/  
Enteisenung und Entmanganungsfilter /AMF/  
Arsenentfernung  
Koagulationsfilter /Hidrobead/



## Vor- und Nachbehandlung

Vor- und Nachbehandlung  
Plattenabscheider  
Mehrkammerabscheider /IBS reactor/  
Flotationsanlagen /DAF/  
Ölabscheider  
Neutralisationssysteme  
Chemiebehälter  
Entgasungsanlagen /DG/  
Inox Behälter  
Inox Kerzenfilter  
Eindampfer



## Schlammbehandlung

Gravitationseindicker  
Entwässerungsanlagen  
Filterpressen  
Zentrifugen

## Desinfektionssysteme

Chlor Dosiersysteme  
Ozonbehandlung  
UV-Desinfektion  
Hygienische Säuberung (chemisch und thermisch)



## Chemie

Oxidationsmittel  
Reduktionsmittel  
Flockungs- und Koagulationsmittel  
Biozid  
Antiscalant  
Inhibitoren  
Konditionierer für Kühlkreisläufe, Dampfgeneratoren





ECO  
ENGINEERING

## Projektmanagement

Fachkompetenz – Professionalität – Korrektheit

Technologielieferant  
Generalausführung  
Realisierung nach FIDIC



GREEN  
DESIGN

## Planung

Kreativität – Präzision – Innovation

Umfassende bautechnische, technologische  
und elektrische Planung

- Genehmigungen
- Fertigungsplan
- Bauplan



ECO  
PRODUCTION

## Fertigung

Effizienz – Qualität – Zuverlässigkeit

- Mobile Containeranlagen
- INOX Fertigung und Elektropoliersystem
  - Montageabteilung
  - Kunststoffbearbeitung
  - Elektroabteilung



GREEN  
CONSTRUCTION

## Ausführung und Inbetriebnahme

Flexibilität und Sicherheit

Anlagenlieferung, Aufbau, Inbetriebnahme und  
Mitarbeitertraining



PLUG AND  
PUMP

## HidroWell mobile

## Wasserbehandlungssysteme

Kompakt – Mobil – Modular

Plug and play Containeranlagen für schnelle Anwendung



## Betrieb und Wartung

Schnelligkeit – Erfahrung – Schlagfertigkeit

Niedrige Betriebskosten, lange Lebensdauer  
Instandhaltung und Service, 24 h Bereitschaft



## Fernüberwachung (Monitoring)

Leistung – Energieeffizienz – Information

GREEN  
MONITORING

HIS / Hidrofilt Informationssystem

Online Monitoring  
Fernüberwachung  
Adaptive Wartungsinspektion



ECO FRIENDLY  
CHEMICALS

## Ersatzteillieferung und Chemieversorgung

Schnell – Ökonomisch – Anspruchsvoll

Lieferung aus dem Lagerbestand:

- Membrane
- Ladungen
- Ersatzteile
- Chemikalien



GREEN R+D

## Forschung und Entwicklung

Nachhaltigkeit – Umweltschutz – Innovation

Wasseranalysen  
Membranautopsy, Harz und Füllmaterial Untersuchung  
Technologieentwicklung  
Pilottests  
Beratung und Berichterstattung  
Consulting, technisches Training



GREEN  
CONTROL

## Qualitätsmanagement

Integriert – Allumfassend - Verpflichtet

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001  
VCA/SCC\*\* Arbeitssicherheit und Arbeitsschutz  
akkreditierte Laboruntersuchungen ISO/IEC 17025  
Kunststoff- und Metallschweißen ISO 3834  
EN 10204 3.1. Qualitätskontrolle



# Öl-, Gas- und Pharmaindustrie



Erzeugung von vollentsalztem Wasser  
Wasseraufbereitung für energetische Systeme  
/Kessel, Turbinen, Kühlkreisläufe/  
Vollentsalzung für H<sub>2</sub> Produktion  
Mobile Systeme für EOR Applikationen  
Filtration von Säuren, Laugen und viskose Flüssigkeiten

Aus Oberflächenwasser vollentsalztes Technologiewasser und  
Kesselspeisewasser Ausführungen für die chemische Industrie  
BorsodChem Zrt. / Ungarn

900 m<sup>3</sup>/h UF  
500 + 250 m<sup>3</sup>/h RO  
215 m<sup>3</sup>/h CEDI



Vollentsalztes Wasser aus der Donau für die petrochemische  
Industrie

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

750 m<sup>3</sup>/h UF  
600 m<sup>3</sup>/h RO  
840 m<sup>3</sup>/h MX



Herstellung von vollentsalztem Wasser aus Oberflächenwasser  
für Polystyrol Herstellung

Dunastyr Zrt. / Ungarn

40 m<sup>3</sup>/h SAC/SBA



dunastyr

Erzeugung von vollentsalztem Wasser aus der Donau für die  
petrochemische Industrie und Wasserstoffproduktion

MOL Nyrt. Százhalombatta / Ungarn

200 m<sup>3</sup>/h UF  
520 m<sup>3</sup>/h RO  
320 m<sup>3</sup>/h MC  
200 m<sup>3</sup>/h MX





Containersystem für die Erzeugung von vollentsalztem Wasser für die petrochemische Industrie  
 MOL Nyrt. Polyol Fabrik / Ungarn  
 12 db 40' standard in einem Container installiert  
 336 m<sup>3</sup>/h UF  
 282 + 234 m<sup>3</sup>/h RO  
 217 m<sup>3</sup>/h CEDI



Erzeugung von vollentsalztem Wasser aus Oberflächenwasser für Gummiproduktion  
 JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. / Ungarn  
 258 m<sup>3</sup>/h DAF  
 162 m<sup>3</sup>/h UF  
 66 + 48 m<sup>3</sup>/h RO  
 40 m<sup>3</sup>/h MC



Erzeugung von vollentsalztem Wasser aus Oberflächenwasser für Gummiproduktion  
 Apollo Tyres Kft. / Ungarn  
 2 x 30 m<sup>3</sup>/h DPRO



Erzeugung von vollentsalztem Wasser aus Oberflächenwasser für Gummiproduktion  
 Hankook Tire Hungary Kft. / Ungarn  
 135 m<sup>3</sup>/h MMF / RO



EDR zur Produktion von unvollständig entsalztem Wasser aus vorbehandeltem Oberflächenwasser  
 PCC Rokita S.A. / Polen  
 127 m<sup>3</sup>/h EDR



Dimetil-Formamide Membranfiltration für die Herstellung von Carbon Produktion  
 Zoltek Zrt. / Mexiko - 10 m<sup>3</sup>/h  
 Zoltek Zrt. Toray Group / Ungarn - 10 m<sup>3</sup>/h



Eindickung von Kalkschlamm mittels Presse  
 Anwil Csoport / Polen



# Energieindustrie



Erzeugung von vollentsalztem Wasser für Kraftwerke

Vollentsalztes Wasser

- el. Leitfähigkeit : < 0,2 S/cm
- TOC: < 200 g/l

Wasseraufbereitung für energetische Systeme

/Kesselspeisewasser, Turbinen, Kühlkreisläufe, Klimaanlage/

Geothermische Energienutzung mittels Entsalzung

Behandlung von Abwasser mit hoher Temperatur

Hochleistungserzeugung von Chlordioxid



Erzeugung von technologischem Wasser aus Oberflächenwasser

MVM Paksi Atomerőmű Zrt. / Ungarn

400 m<sup>3</sup>/h UF

360 m<sup>3</sup>/h RO

250 m<sup>3</sup>/h CEDI



Erzeugung von technologischem Wasser aus Oberflächenwasser

Tauron Wytwarzanie S.A. / Polen

2 x 80 m<sup>3</sup>/h IBS / RGF / UF

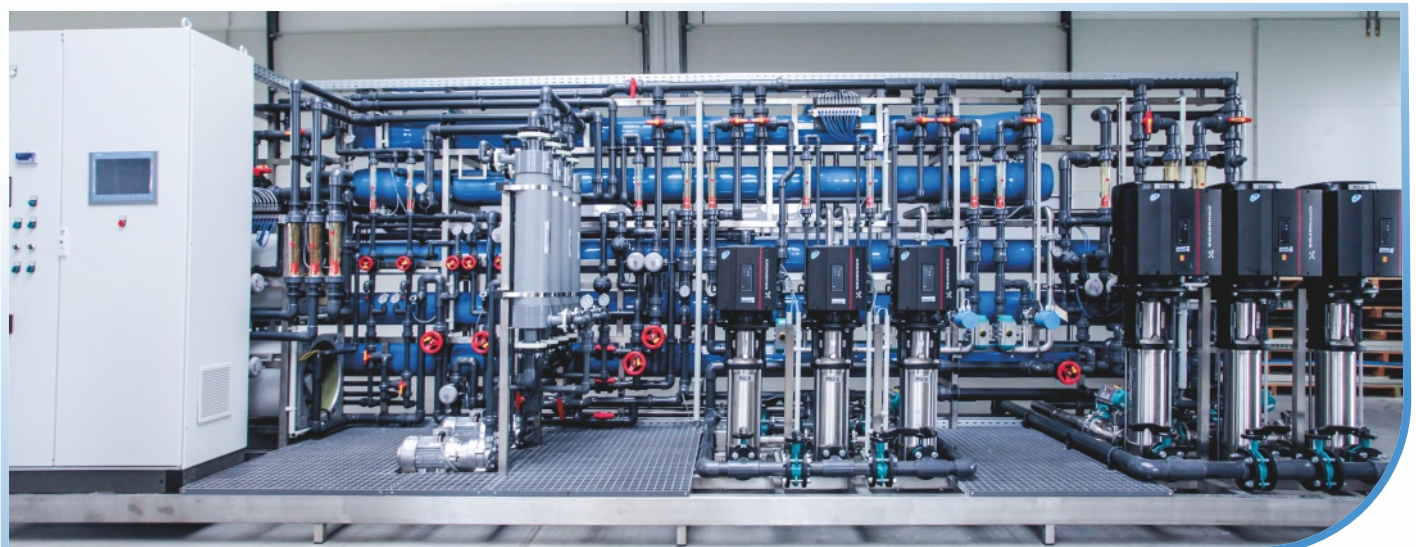
200 m<sup>3</sup>/h IBS / RGF / UF / DPRO / EDI



Erzeugung vom vollentsalzten Wasser aus Brunnenwasser für ein Biokraftwerk

Veolia Magyarország Zrt. / Ungarn

2 x 5,5 m<sup>3</sup>/h RO / EDI / MC



Erzeugung von vollentsalztem Wasser aus vorbehandeltem Oberflächenwasser  
 PGE Górnictwo i Energetyka S.A. / Polen  
 3 x 30 m<sup>3</sup>/h DPRO / UV / MX



Erzeugung vom technologischen Wasser aus Meerwasser  
 Alpha Utilities LLC / UAE  
 25 m<sup>3</sup>/h RO / CEDI  
 20 m<sup>3</sup>/h MMF / DPRO / CEDI



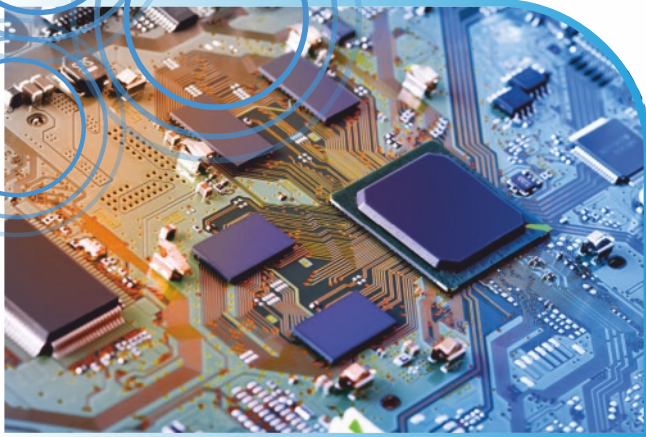
Vollentsalztes Wasser für Kraftwerke  
 Kazatomprom / Kasachstan  
 16 m<sup>3</sup>/h RO / CEDI



Speisewassererzeugung aus Brunnenwasser mit Chemiedosierung und Konditionierung  
 Széphő Zrt. / Ungarn  
 6 x 2,5 m<sup>3</sup>/h DG / AMF / CF / DPRO / MC



# Elektro- und Pharmaindustrie



Technologisches Wasser für die elektronische Industrie gemäß SEMI PV3 und ASTM D5127:

- hochreines Wasser
- Reinstwasser

Befeuchtungssysteme

Erzeugung vom technologischen Wasser für die Herstellung von Kupferfolien

Erzeugung von Demi-Wasser aus Leitungswasser sowie recyceltem Abwasser für die elektrische Industrie

Ecosolifer / Ungarn

12 m<sup>3</sup>/h demi water

12 m<sup>3</sup>/h high-purity water



Herstellung von hochreinem Wasser für die Elektroindustrie Samsung Engineering Hungary Kft. / Ungarn

254 m<sup>3</sup>/h MMF + 162 m<sup>3</sup>/h CF / RO

+ 54 m<sup>3</sup>/h RO / CEDI



Erzeugung vom technologischen Wasser für die Herstellung von Kupferfolien

Doosan Hungary Kft. / Ungarn

Erzeugung vom technologischen Wasser

90 m<sup>3</sup>/h DPRO / CEDI + 20 m<sup>3</sup>/h MMF / RO

Industrielle Abwasserbehandlung

50 m<sup>3</sup>/h chemische Behandlung / UF / DPRO / Verdampfung

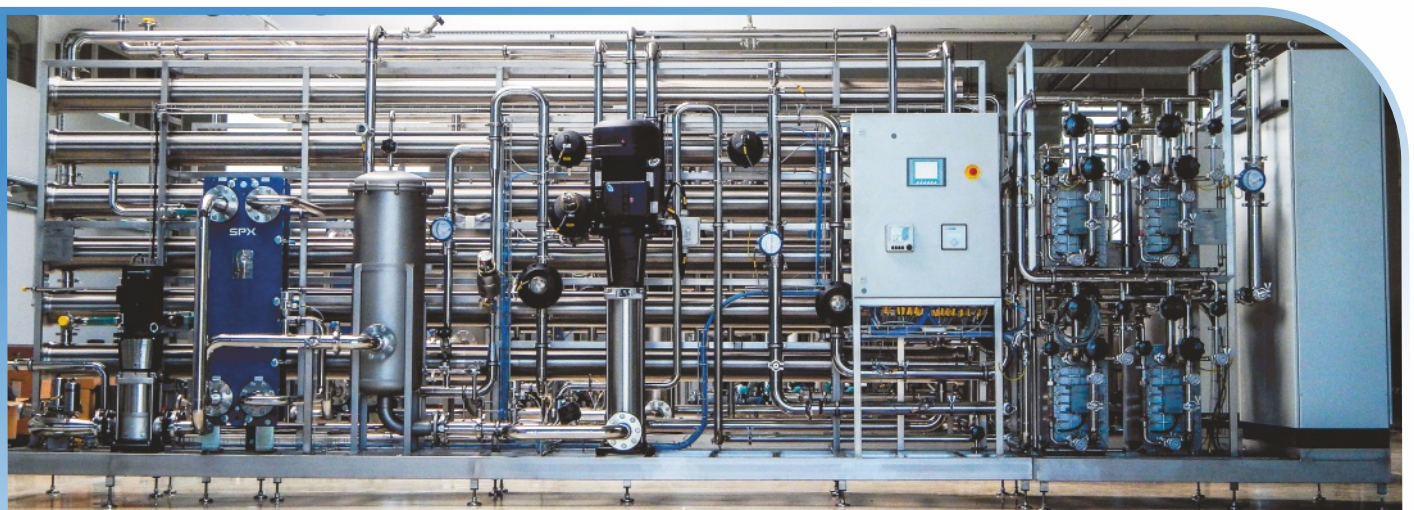


Wasseraufbereitungssystem für die Ersatzteilherstellung von Batterien aus Oberflächenwasser (Donau)

Toray Industries Hungary Kft. / Ungarn

40 m<sup>3</sup>/h MMF / SAC

32 m<sup>3</sup>/h RO /SAC



Ultrareines Wasser für die Pharmaindustrie gemäß USP und EP Normen:

- gereinigtes Wasser
- hochreines Wasser
- Injektionswasser



Planung, Produktion, Lieferung und Inbetriebnahme eines Systems für die Erzeugung von ultrareinem Wasser (HPW)

Richter Gedeon Nyrt. / Ungarn, Rumänien

2 x 30 m<sup>3</sup>/h RO / CEDI Budapest

3 x 6 m<sup>3</sup>/h DPRO / CEDI Dorog

2 x 5 m<sup>3</sup>/h DPRO / CEDI Marosvásárh



RICHTER GEDEON

Bau einer Anlage zur Produktion von hochreinem Wasser mit Sanitäreinrichtung

Becton & Dickinson Hungary Kft. / Ungarn

2 x 4 m<sup>3</sup>/h RO / CEDI



Bau einer Anlage zur Produktion von hochreinem Wasser

Béres Gyógyszergyár Zrt. / Ungarn

1,5 m<sup>3</sup>/h DPRO



Bau einer Anlage zur Produktion von reinem und hochreinem Wasser mit Sanitäreinrichtung

Human Bioplazma Kft. / Ungarn

8 m<sup>3</sup>/h DPRO – PW

8 m<sup>3</sup>/h DPRO / EDI / UF – HPW



# Aufbereitung und Recycling von Industrieabwasser



Konzentratbehandlung

Sickerwasseraufbereitung

Behandlung von Abwasserströmen mit Schwermetallen, Öl, Farbe, Lösemittel sowie Ammonium

Aufbereitung und Recycling von Abwasser (zero liquid discharge)

Abwasseraufbereitung aus Glasproduktionsstätten und Oberflächenbehandlungsbetrieben

Bodenaufbereitung



Säuberung versuchter Gewässer und Böden verursacht durch Lederproduktion. Komplexe Technologien, mobile Systeme mit Medienfiltration, Membranseparation und Ionenaustauscher.

Simontornya / Ungarn

400 m<sup>3</sup>/Tag

Sickerwasserbehandlung aus einer kommunalen Klärschlammverwertungsanlage mittels FO und RO.  
UTB Envirotec Zrt. / Ungarn



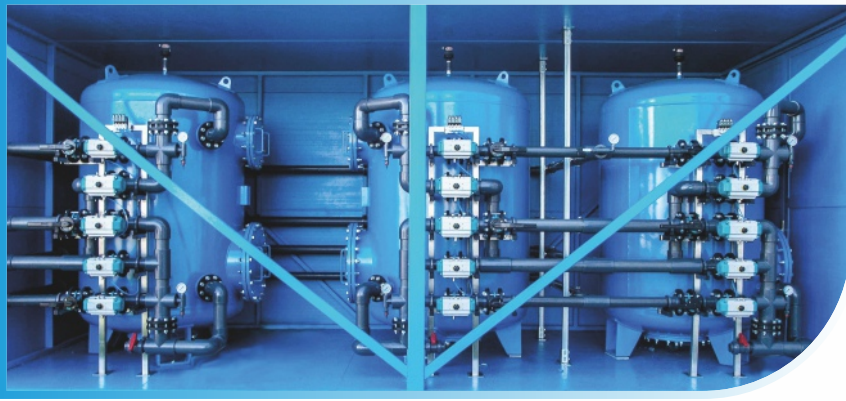
Abwasseraufbereitung aus einer Glasproduktion („zero liquid discharge“).  
Guardian Orosháza Kft. / Ungarn

440 m<sup>3</sup>/Tag

Niedrigtemperatur Destillation.

Doosan Hungary / Ungarn

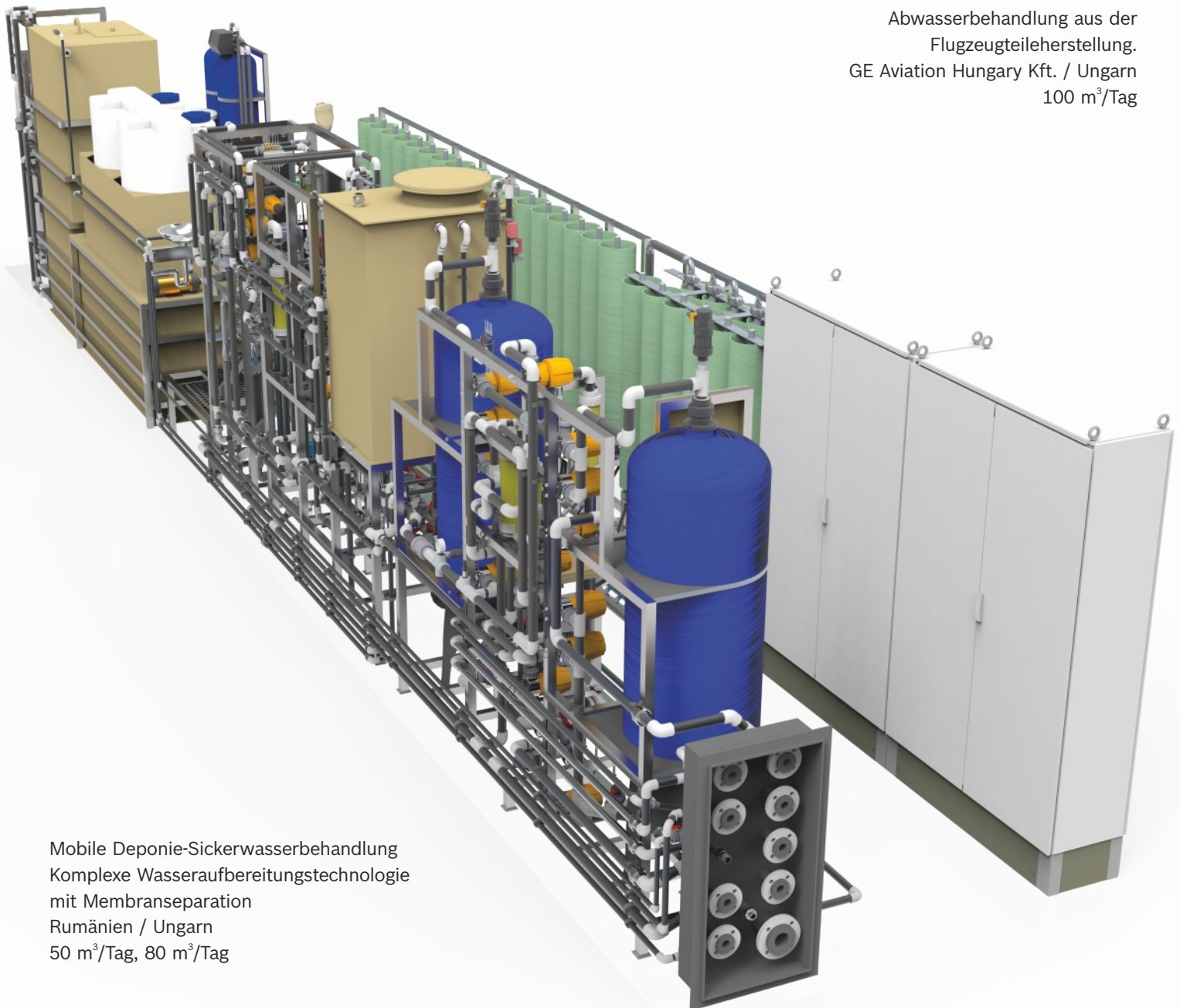




Mobile Abwasserbehandlungsanlage für der galvanischen Industrie.  
Sil Stich Industrie-Lackierung GmbH. / Deutschland



Abwasserbehandlung aus der  
Flugzeugteileherstellung.  
GE Aviation Hungary Kft. / Ungarn  
100 m<sup>3</sup>/Tag



Mobile Deponie-Sickerwasserbehandlung  
Komplexe Wasseraufbereitungstechnologie  
mit Membranseparation  
Rumänien / Ungarn  
50 m<sup>3</sup>/Tag, 80 m<sup>3</sup>/Tag



# Agrar- und Lebensmittelindustrie



Bewässerung, Natriumentfernung, Entsalzung  
Wasseraufbereitung für Gärtnereien  
Trinkwasseraufbereitung für die Tierhaltung  
Wasseraufbereitung für Tierfuttermittelherstellung

Bewässerungswasser für Tomatenherstellung  
Greencoop Group / Slowakei  
30 m<sup>3</sup>/h



Bewässerungswasser für Tomaten- und Salatherstellung  
Majsai Kert Kft. / Ungarn  
40 m<sup>3</sup>/h



Bewässerungswasser für Tomatenherstellung  
Farma Ráječek / Tschechien  
16 m<sup>3</sup>/h



Erzeugung von entsalztem Wasser für Hundefutterherstellung  
Piko-Pet Food Kft. / Ungarn  
20 m<sup>3</sup>/h



Enteisenung, Entmanganung und Entfernung von Ammonium  
für Aromaherstellung  
Givaudan Hungary Kft. / Ungarn  
58 m<sup>3</sup>/h



Komplexe Wasseraufbereitung für Speisestärkeproduktion  
Viresol Kft. / Ungarn  
100 m<sup>3</sup>/h





Technologische Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung für die Lebensmittelindustrie:

- Milchindustrie
- Mineralwasser- und Getränkeherstellung
- Bier- und Alkoholherstellung
- Aroma- und Pflanzenölherstellung
- Fleischverarbeitende Industrie, Schlachtereien

Dampfherstellung für die Lebensmittelindustrie  
Lebensmitteltechnologische Lösungen

- Eindickung von Fruchtsäften mittels Membrantechnologie
- Entfärbung von Zuckersirup

Recycling und Reinigung von technologischen Abwässern



Erzeugung von Produktwasser und technologischem Wasser für  
Pasteurisierung bei der Herstellung von Energydrink

Hell Energy Magyarorszáig Kft. / Ungarn

365 m<sup>3</sup>/h



Erzeugung von Produktwasser und technologischem Wasser für  
Pasteurisierung bei der Herstellung von Bier

Dreher Sörgyárak Zrt. / Ungarn

100 m<sup>3</sup>/h



Technologische Wassererzeugung für Konservenherstellung

Globus Konzervipari Zrt. / Ungarn

150 m<sup>3</sup>/h



Brunnenwasserbehandlung und Erzeugung vom technologischen Wasser  
für Schlachtereien

Bonafarm Group / Ungarn

182 m<sup>3</sup>/h



Brunnenwasserbehandlung und Erzeugung vom technologischen Wasser  
für Konservenherstellung

Univer Product Zrt. / Ungarn

40 m<sup>3</sup>/h AMF / RO



# Wasseraufbereitung



Trinkwassererzeugung von Oberflächenwässern und unterirdischen Wässern  
Entfernung von Schwebstoffen, Eisen, Mangan, Ammoniak, Arsen, Bor, Nitrit, Nitrat und Methan  
Meerwasser- und Brackwasserentsalzung  
Behandlung von Schwimm- und Thermalbäderwasser mittels Ultrafiltration



Die Hidrofilt Gruppe hat in den letzten Jahren mehrere hunderte Wasseraufbereitungsanlagen für Dörfer, Kommunen und Städte gebaut oder modernisiert.  
Entfernung von Schwebstoffen und Entkeimung des Trinkwassers mittels Ultrafiltration.  
Mivíz Kft. / Ungarn  
33 000 m<sup>3</sup>/Tag UF

Entgasung vom Brunnenwasser, Entfernung von Schwebstoffen, Eisen, Mangan, biologische Entfernung von Ammoniak und Ultrafiltration in Zalaegerszeg.  
Zalavíz Zrt. / Ungarn  
4 500 + 15 000 m<sup>3</sup>/Tag UF



Modernisierung von den Kalatuwawa und Labugama Wasserwerken in Sri Lanka:  
 Behandlung von Reservoir Wasser, Entfernung von Schwebstoffen, Eisen, Mangan, Ammoniak sowie Farbe und Geruch.  
 Ausführung der Modernisierung unter fortlaufenden Betrieb.  
 Water Board Sri Lanka / Sri Lanka  
 90 000 + 60 000 m<sup>3</sup>/Tag



Entfernung von Schwebstoffen, Eisen, Mangan und Ammoniak aus Brunnenwasser in zahlreichen Dörfern und Kommunen in Ungarn.  
 DRV Zrt. / Ungarn  
 30 118 + 4 080 + 270 m<sup>3</sup>/Tag AMF / CF



Entfernung von Schwebstoffen, Eisen, Mangan und Ammoniak aus Brunnenwasser in zahlreichen Dörfern und Kommunen in Ungarn.  
 Vasivíz Zrt. / Ungarn  
 2 272 + 719 + 625 + 252 + 248 m<sup>3</sup>/Tag

## HIDROFILT WASSERAUFBEREITUNGSTECHNOLOGIEN



> 1.2 Millionen Menschen



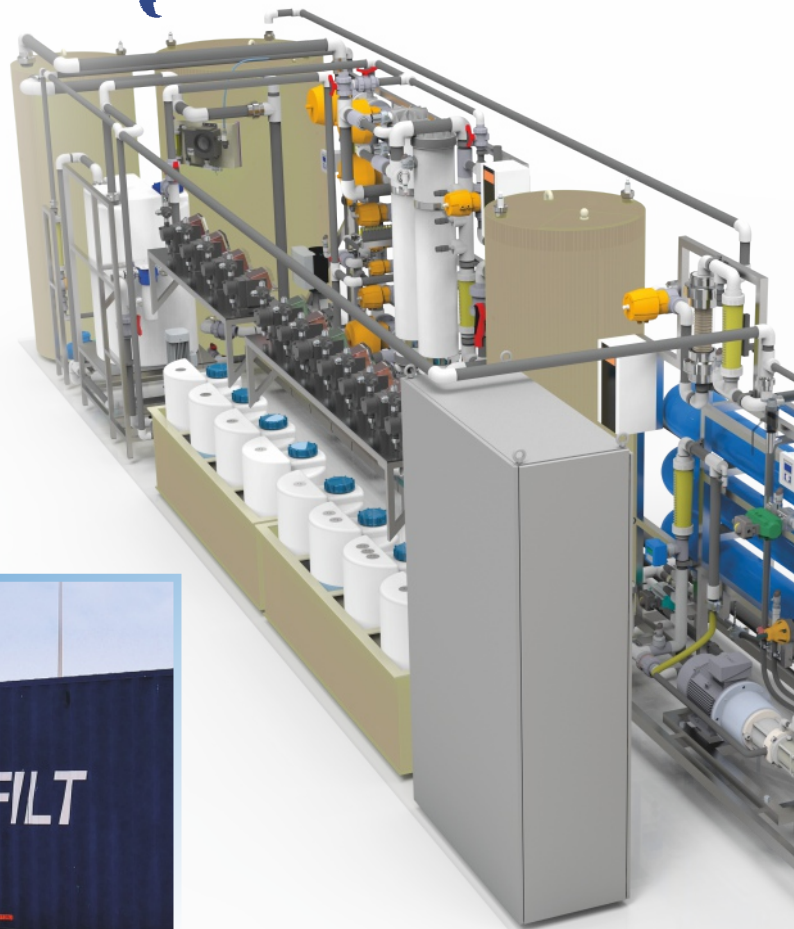
> 2.7 Millionen Menschen



# HidroWell© mobile Wasserbehandlungssysteme



- Kompakt** geringer Platzbedarf
- Mobil** einfach zu transportieren, standardisierte Container
- Modular** Aufbau
- Schnell** In kürzester Zeit kann eingesetzt werden, ideal für den Einsatz in Katastrophengebieten
- Integrierte PLC** Vollautomatisiert mit Fernüberwachung



- Wirtschaftlich** direkt vom Hersteller
- Zuverlässig** lange Lebensdauer dank hochwertiger Komponenten
- Effizient** Geringer Energieverbrauch
- Innovativ** alternative/grüne Energieversorgung (Photovoltaik)
- Vielseitig** Kann mit einer Abfülleinheit für PET Flaschen oder Tüten ergänzt werden



**Hidrowell A1 mobile Wasseraufbereitungsanlagen**  
für Oberflächenwasser. Vielseitig einsetzbare Containeranlagen mit UF Technologie  
EU / Peru / Kuba / Ecuador  
200 m<sup>3</sup>/Tag

**HidroWell A2 für Brunnenwasseraufbereitung**  
für die Entfernung von Eisen, Mangan, Ammoniak, Arsen und Bor  
Mehr als 180 Gemeinden EU-weit / EU  
200 m<sup>3</sup>/Tag MMF / AMF / AS  
Kirgisistan, Irak  
200 m<sup>3</sup>/Tag MMF / RO



**HidroWell A3 mobile Anlagen**  
für Meerwasserentsalzung. Ultrafiltration und Umkehrosmose mit Fernzugriff und Energierückgewinnungssystem  
Tunesien / EU  
50 m<sup>3</sup>/Tag



### HidroWell Mini

Auf Europaletten installiert, einfach zu transportieren (Hubschrauber, Motorbote). Vielseitig einsetzbar, vor allem in Katastrophengebieten (Notwasserversorgung).  
Als Wasserquelle können Oberflächenwasser, Brunnenwasser und Meerwasser verwendet werden.  
Katastrophenschutzamt / Philippinen  
Trinkwasserproduktionskapazität aus Meerwasser  
50 m<sup>3</sup>/Tag MMF / UF / SWRO  
Trinkwasserproduktionskapazität aus Oberflächen- oder Grundwasser  
100 m<sup>3</sup>/Tag MMF / UF



National Disaster Risk Reduction Management Council





## Hidrofilt Chemikalien

### Kühlwasserkreisläufe, Kessel, Dampferzeuger

- **HIDROKOND** Konditionierung
- **HIDROSTREAM** Dampfkreissschutz

### Für offene und geschlossene Kühlkreisläufe

- **HIDROCOOL** Konditionierung

### Trinkwasseraufbereitung und Schwimmbäder

- **HIDROCID** Biozid
- **HIDROXIDE** Desinfektionsmittel

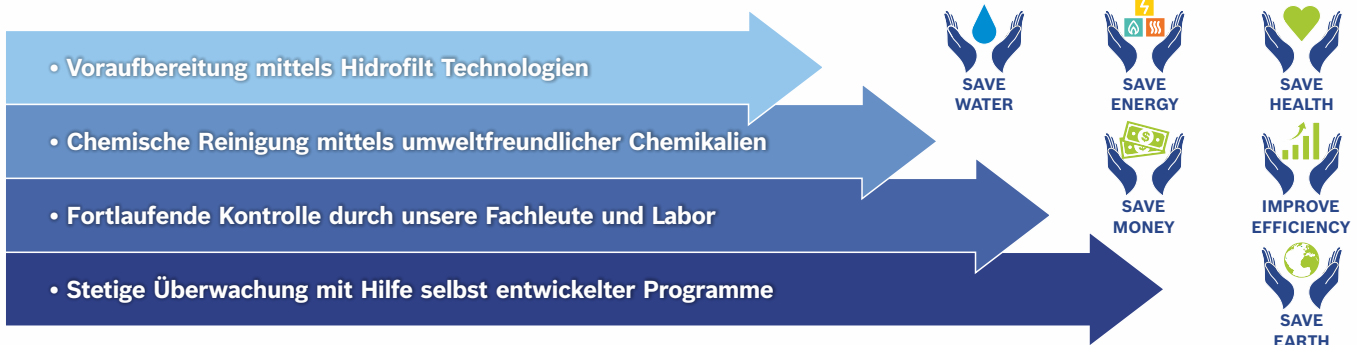
### Technologische Wasseraufbereitung

- **HIDROTREAT** Antiscalant
- **HIDROCLEAN** technologische Reinigungsmittel
- Hilfsmittel für die Flotation
- Koagulations- und Flockungsmittel
- Oxidierungs- und Reduktionsmittel

### Abwasserbehandlung

- **HIDROSTOP**
  - Gerucheliminierung
  - Antischaummittel
  - Konservierungsmittel
- Farbenentfernung aus Abwasser

## Umfassende Leistungen zur Erhöhung der Effektivität



Unsere Partner schätzen unsere jahrzehntelange Expertise, wenn es um die Planung, Bau und Betrieb von Wasseraufbereitungstechnologien geht.



## HIDROFILT GmbH.

Ungarn  
H-8800 Nagykanizsa, Magyar u. 191.  
H-8801 Nagykanizsa, 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 GmbH.

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

## HWTC HUNGARIAN WATER TECHNOLOGY CORPORATION GmbH.

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

## HIDROFILT SPÓŁKA Z.O.O.

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

## HIDROFILT WATER TREATMENT SRL

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

## HIDROFILT SLOVAKIA S.R.O.

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



