

HIDR FILT

Tehnologii ecologice de tratare a apei



Pentru industrie și municipalități

Introducere

Grupul Hidrofilt își desfășoară activitatea în domeniile tratării apei industriale, apei potabile și tratării apelor uzate industriale din 1990.

De la idee la implementare

Bazându-se pe calitate, protecția mediului și siguranța operațională, Hidrofilt se menține la un standard ridicat de servicii în ceea ce privește proiectarea, fabricarea, instalarea, punerea în funcțiune, întreținerea, service-ul, monitorizarea de la distanță, exploatarea, piesele de schimb și aprovizionarea cu chimicale a sistemelor de tratare a apei.

Antreprenor general – Livrare de tehnologie

Fiind un contractant EPC pentru implementarea completă și la cheie a proiectului sau un furnizor de tehnologie pentru livrarea sistemelor de tratare a apei, ne străduim întotdeauna pentru satisfacerea rapidă și profesională a nevoilor clienților.

Inovație

Prin folosirea inovatoare a experienței noastre tehnologice vaste, oferim soluții de înaltă calitate pentru cele mai diverse inițiative de tratare a apei. Posedăm referințe valoroase în mai multe domenii, precum în sectoarele industriei, serviciilor, agriculturii și cercetării.

Experiență internațională

În Ungaria, sediul central și fabrica de producție a Hidrofilt Ltd. sunt situate în Nagykanizsa, în timp ce biroul regional și centrul său de servicii au sediul în Érde. Pentru a-și susține activitățile de export, au fost înființate filiale în Slovacia, România și Polonia. Hidrofilt Ltd. este membru fondator al Hungarian Water Technology Corporation Ltd. În calitate de lider regional de piață în producția tehnologiilor de tratare a apei, compania a construit o experiență internațională semnificativă în ultimele decenii. Produsele sale pot fi găsite în întreaga Europă, Asia, Africa și America Centrală și de Sud.

Parteneriate pe termen lung

Fiind o întreprindere particulară, Grupul Hidrofilt dispune de abilitatea de a lua decizii rapide și de a optimiza flexibil resursele sale. Scopul său este de a menține cu clienții și partenerii săi o relație puternică și pe termen lung bazată pe încredere, în care toate părțile se pot bucura de avantajele cooperării.



„Construim o lume în care toate ființele umane și vii au acces la apă potabilă sănătoasă și unde toate companiile industriale reciclează și reutilizează apele uzate proprii.”

Borsos Ferenc - fondatorul Grupului Hidrofilt

DIN
1990

> 35 de ani
de experiență



Companie
100% privată



> 4000 de referințe
în 35 de țări



> 190 de angajați
> 80 de ingineri



> zonă de producție
de 11000 m²



Producție susținută
cu energie solară 100%



> 100 de sisteme
monitorizate



> 200 de sisteme
de tratare
a apei containerizate

Tehnologii ecologice de tratare a apei

În cadrul activităților sale, Grupul Hidrofilt contribuie activ la folosirea rentabilă și ecologică a resurselor noastre naturale, în special a surselor de apă, acordând o atenție deosebită conservării stării lor inițiale. În timpul proiectării și implementării sistemelor sale de tratare a apei, Grupul depune eforturi pentru:

- eficiență energetică
- exploatarea posibilităților de reciclare a apei
- reciclarea materialelor încorporate conform principiilor economiei circulare
- aplicarea managementului "Ciclului de viață al plantelor" pentru a crește durata de viață a sistemului
- utilizarea substanțelor chimice biodegradabile
- utilizarea absorbantilor naturali
- implementare și operare ecologică

Împreună pentru
viitorul nostru...



Sisteme de separare cu membrane

Desalinizare cu osmoză inversă /RO, DPRO, TPRO/
Nanofiltrare /NF/
Ultrafiltrare /UF/
Microfiltrare /MF/
Echipamente de degazare cu membrane /MC/
Echipamente de electrozdeionizare /CEDI/
Bioreactoare cu membrane /MBR/
Sisteme de cură are a membranelor /CIP/
Sisteme de electroodializă /ED, EDR/
Tehnologie avansată cu membrane /FO/ FO/

Sisteme de schimb de ioni

Dedurizatoare /SAC/
Eliminatoare carbonat /WAC/
Desalinizare completă /SAC, SBA/
Desalinizare cu pat mixt /MX/
Sisteme de tratare a condensului
Rășini organice
Schimbătoare selective de ioni, eliminatoare de metale grele
Reducerea conținutului de nitrați, bor și fluor

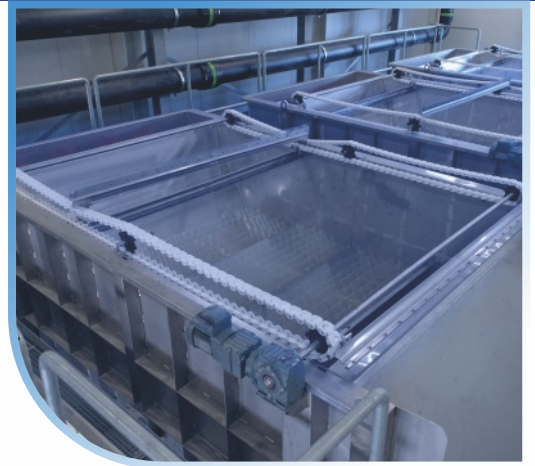
Sisteme industriale cu medii filtrante

Filtre multimedia gravitaționale și presurizate /RGF, FPM/
Filtre de carbon activat /CF/
Îndepărtarea fierului și manganului /AMF/
Îndepărtarea arsenicului
Filtre de coagulare /Hydrobead/



Pre- și post-tratament

Stații de dozare chimică, sisteme de dizolvare și dozare a polielectrolitului
Decantoare, omogenizatoare, epuratori, epuratori cu plăci
Reactoare cu camere multiple cu adaos de material inert /IBS/
Flotaie cu aer dizolvat /DAF/
Separatoare de ulei
Sisteme de neutralizare
Rezervoare de depozitare și rezervoare din plastic pentru depozitarea
substanțelor chimice corozive periculoase
Epuratori cu gaz, degazoare, degazoare în vid
Rezervoare presurizate și gravitaționale din oțel inoxidabil
Carcase de filtrare din oțel inoxidabil pentru saci de filtrare, filtre lumânare
și cu flux încrucișat



Tratarea nămolurilor

Agenți gravitaționali de îngroșare
Echipamente de deshidratare
Prese de filtrare
Centrifuge

Sisteme de dezinfecție

Gaz de clor, dioxid de clor, stații de alimentare cu hipoclorit, electroclorizatoare
Generatoare de ozon
Echipamente de dezinfecție UV
Echipamente de salubritate chimică și termică



Produse chimice

Agenți oxidanți
Agenți de reducere
Floculanți și coagulanți
Biocide
Antiscalanți
Inhibitori
Agenți de întreținere pentru sisteme de încălzire, cazane, generatoare de aburi
Agenți de întreținere pentru sisteme de răcire închise și deschise



Toate serviciile sub un singur acoperiș



Managementul proiectelor

Expertiză – Profesionalism – Integritate

Furnizare de tehnologie

Contractare generală

Implementarea proiectelor conform contractelor FIDIC



GREEN
DESIGN

Proiectare

Creativitate – Precizie – Inovație

Proiectare completă a ingineriei de construcție, tehnologică, mecanică, electrică și de control.

- Licențiere
- Planuri de producție
- Planuri de construcție



ECO
PRODUCTION

Producție

Eficiență – Calitate – Personalizare

Fabricarea tehnologiilor de tratare personalizate și a sistemelor mobile containerizate de tratare a apei.

- Atelier inox cu electropolizare
- Atelier de asamblare a echipamentelor
- Atelier de fabricare și decupaj al rezervoarelor din plastic
- Atelier de asamblare electrică



GREEN
CONSTRUCTION

Implementare și punere în funcțiune a proiectelor

Flexibilitate – Profesionalism – Siguranță

Livrarea, instalarea, testarea și optimizarea diferitelor echipamente care alcătuiesc tehnologia de tratare a apei

Instruirea operatorilor



PLUG AND
PUMP

Tratarea apei mobile HidroWell sisteme

Compact - Mobil - Modular

Sisteme de tratare a apei în containere standard cu configurare rapidă și transport ușor, special conceput pentru diferite domenii de aplicare



ECO
OPERATION

Exploatare și întreținere

Viteză – Experiență – Fiabilitate

Costuri reduse de operare, durată lungă de viață
Mentenanță și service, disponibilitate 24 de ore



GREEN
MONITORING

Supraveghere de la distanță și sisteme de monitorizare

Performanță – Eficiență energetică – Informații

HIS / Sistemul Informatic Hidrofilt
Monitorizare online și analiză de date
Sistem de monitorizare de la distanță
Control adaptiv al întreprinderii



ECO FRIENDLY
CHEMICALS

Piese de schimb și furnizare chimicale

Viteză - Rentabilitate - Standarde înalte

Aprovizionare din depozit propriu cu:

- Membrane
- Filtre
- Piese de schimb
- Produse chimice



GREEN R+D

Cercetare și dezvoltare

Sustenabilitate – Mediu – Inovare

Măsurători de laborator acreditate, analize rapide ale apei
Teste cu membrane, rășină și filtre
Tehnologie și dezvoltare de produse
Testarea tehnologiei cu echipamente pilot
Studii de consultanță și fezabilitate
Training profesional



GREEN
CONTROL

Managementul calității

Integrat – Versatil – Dedicat

Siguranță operațională și la locul de muncă
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
VCA/SCC**

Laborator acreditat conform ISO/IEC 17025
Sudura de plastic și metal efectuată în conformitate
cu sistemul ISO 3834 RO 10204 3.1.



Industria petrolieră, chimică și a gazelor



Producție de apă tehnologică desalinizată
Purificarea apei și pregătirea apei pentru sistemele energetice /cazane, turbine, sisteme de răcire/
Tehnologii de desalinizare pentru producția de hidrogen
Sisteme mobile de tratare a apei pentru aplicația EOR
Purificarea și filtrarea acizilor, bazelor, soluțiilor vâscoase

Implementarea unui sistem de tratare pentru producția de apă tehnologică desalinizată din apă de râu pentru industrie.

Borsodchem Zrt. / Ungaria
900 m³/h UF + 500 m³/h RO
250 m³/h RO + 215 m³/h CEDI



Implementarea completă a unui sistem de tratare pentru producția de apă tehnologică desalinizată din fluviul Dunărea pentru industria petrolieră.

Slovnaft A.S. CHUV II-III. / Slovacia
750 m³/h UF | 600 m³/h RO
840 m³/h MX



Implementarea completă a unui sistem de tratare a apei pentru producția de apă tehnologică desalinizată pentru producția de polistiren.

Dunastyr Zrt. / Ungaria
40 m³/h SAC/SBA



dunastyr



Implementarea completă a unui sistem de tratare pentru producția de apă tehnologică desalinizată din fluviul Dunărea pentru rafinării de petrol și pentru producția de hidrogen.

MOL Plc. Százhalombatta / Ungaria
instalat în 14 buc de containere standard de 40'
200 m³/h UF
520 m³/h RO
320 m³/h MC
200 m³/h MX



Produc ia de apă desalinizată din ape de suprafa ă utilizând tehnologie containerizată pentru o uzină chimică.

MOL Plc. / Uzina Polyol / Ungaria

12 buc container standard 40 '

336 m³/h UF

282 + 234 m³/h RO

217 m³/h CEDI



Implementarea completă a unui sistem de tratare a apei pentru produc ia de apă desalinizată din apă de suprafa ă pentru produc ia de materii prime pentru cauciuc.

JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. / Ungaria

258 m³/h DAF | 162 m³/h UF

66 + 48 m³/h RO | 40 m³/h MC



Sistem de apă tehnologică desalinizată pentru fabricarea anvelopelor.

Apollo Tyres Ltd. / Ungaria

2 x 30 m³/h DPRO



Sistem de apă tehnologică desalinizată fin pentru fabricarea anvelopelor.

Hankook Tire Hungary Ltd. / Ungaria

135 m³/h MMF / RO



Implementarea completă a unui sistem de tratare a apei pentru produc ia de apă tehnologică par ial desalinizată din apă de suprafa ă pretrată, utilizând tehnologia EDR.

PCC Rokita S.A. / Polonia

127 m³/h EDR



Filtrare cu dimetilformamidă cu tehnologie cu membrană pentru produc ia de fibră de carbon.

Zoltek Zrt. / Mexic

10 m³/h

Zoltek Zrt. Toray Group / Hungary

10 m³/h



Sistem de îngroșare a nămolului de var cupresare nămol pentru uzină chimică.

Anwil Group / Polonia



Sectorul energetic



Produc ia de apă demineralizată pentru centrale electrice:

Apă demineralizată

- Conductivitate electrică specifică: < 0,2 S/cm
- TOC: < 200 g/l

Tratarea apei pentru sisteme de încălzire: turbine, cazane, sisteme de răcire și climatizare

Utilizarea energiei geotermale cu desalinizare

Tratarea apelor uzate și a condensatelor la temperatură înaltă

Sisteme de dezinfec ie cu dioxid de clor de mare capacitate pentru turnuri de răcire



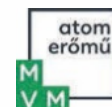
Instalarea unui sistem de produc ie de apă desalinizată din Dunăre pentru activitatea centralelor nucleare.

MVM Paks Nuclear Power Plant Ltd. / Ungaria

400 m³/h UF

360 m³/h RO

250 m³/h CEDI



Implementarea completă a unei instala ii de purificare a apei, tratarea apei de suprafa ă pentru a produce apă tehnologică necesară centralelor electrice.

Tauron Wytwarzanie S.A. / Polonia

2 x 80 m³/h IBS / RGF / UF

200 m³/h IBS / RGF / UF / DPRO / EDI



Implementarea completă a unei instala ii de purificare a apei, tratarea apei de pu pentru a produce apă tehnologică pentru utilizarea centralelor electrice.

Veolia Energy Hungary Zrt. / Ungaria

2 x 5,5 m³/h RO / EDI / MC



Implementarea completă a unei instalații de tratare a apei pentru producția de apă desalinizată din apă de suprafață pre-tratată pentru centrală electrică.

PGE Górnictwo i Energetyka S.A. / Polonia
3 x 30 m³/h DPRO / UV / MX



Proiectarea și fabricarea unui sistem de tratare a apei pentru producția de apă tehnologică din apa de mare pretrată.

Alpha Utilities LLC / Emiratele Arabe Unite
20 m³/h MMF / DPRO / CEDI
25 m³/h RO / CEDI



Implementarea completă a unui sistem de producție a apei tehnologice desalinizate.

Kazatomprom / Kazahstan
16 m³/h RO / CEDI

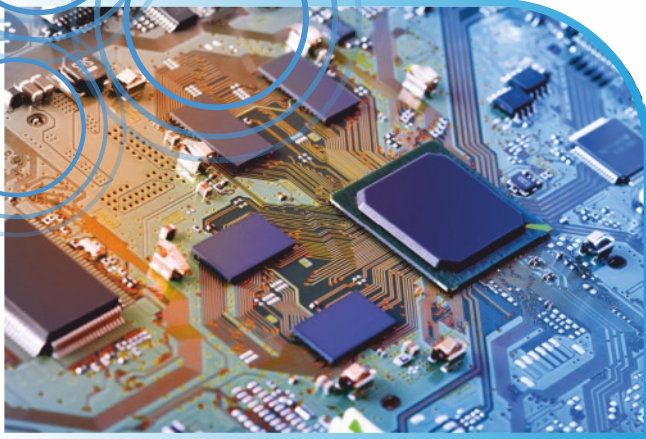


Producția de apă de alimentare alternativă pentru centrale de termoficare prin adaosul de chimicale de întreținere folosind apă de puț și condens

Széphő Zrt. / Ungaria
6 x 2,5 m³/h degazare / AMF / CF / DPRO / MC



Industria electronică și farmaceutică



Implementarea completă a sistemelor de tratare a apei pentru industria electronică bazată pe standarde SEMI PV3 și ASTM D5127:

- Apă ultrapură
- Apă de înaltă puritate

Tratarea apei pentru sistemele de umidificare

Tratarea apei tehnologice și apei uzate în producția foliei de cupru.

Producția de apă demineralizată și apă foarte pură din apă potabilă și din ape uzate purificate pentru industria microelectronică. Implementarea completă a sistemului de tratare a apei.

Ecosolifer Ltd. / Ungaria

12 m³/h apă demineralizată

12 m³/h apă de înaltă puritate



Implementarea completă a unui sistem de tratare de apă ultrapură din apă de pu pentru industria electronică.

Samsung Engineering Hungary Ltd. / Ungaria

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

60 m³/h MMF + RO + CEDI



Tratarea apelor tehnologice și a apelor uzate industriale pentru producerea foliei de cupru.

Doosan Hungary Ltd. / Ungaria

Tratarea tehnologică a apei

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

Tratarea apelor uzate industriale

50 m³/h tratament chimic/ UF / DPRO / evaporare



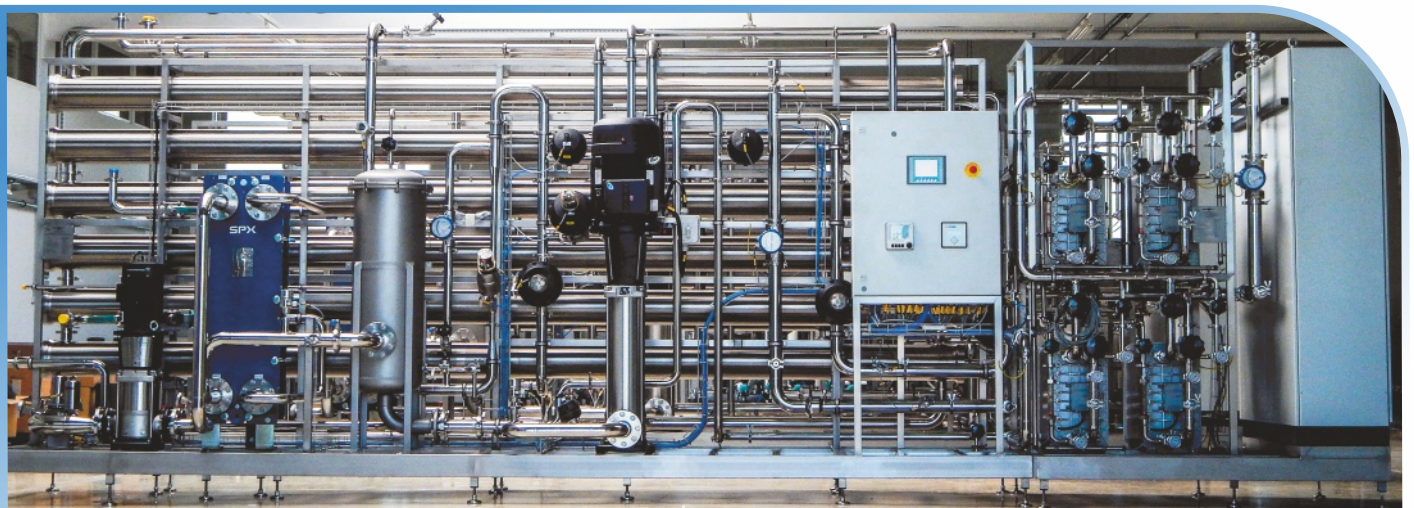
Tratarea complexă a apei din apa pre-tratată a Dunării pentru fabricarea de piese pentru baterii reîncărcabile.

Tratarea apei de rezervă din ciclul de răcire, apă de alimentare de cazan și apă tehnologică.

Toray Industries Hungary Ltd. / Ungaria

40 m³/h MMF / SAC

32 m³/h RO /SAC



Implementarea completă a unor sisteme de producție a apei de calitate și puritate înaltă.

Pentru industria farmaceutică bazată pe standardele USP și PE:

- Apa purificată
- Apă foarte purificată
- Apă pentru preparate injectabile

Proiectarea, producția și instalarea la fața locului a unui sistem de tratare pentru producția de apă farmaceutică și apă purificată de calitate PW și HPW din apă potabilă. FAT, SAT
Testarea și punerea în funcțiune a IQ/OQ.

Richter Gedeon Plc. / Ungaria, România

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

3 x 6 m³/h DPRO / CEDI DPO+CEDI Dorog

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



RICHTER GEDEON

Sistem de producție de apă farmaceutică și purificată de calitate PW și HPW cu sistem de salubritate.

Becton & Dickinson / Ungaria

2 x 4 m³/h RO / CEDI



Implementarea unui sistem de producție de apă purificată de calitate HPW.

Béres Gyógyszergyár Plc. / Ungaria

1,5 m³/h DPRO



Sistem de producție de apă farmaceutică și purificată de calitate PW și HPW cu sistem de salubritate.

Human Bioplazma Ltd. / Ungaria

8 m³/h DPRO - PW

8 m³/h DPRO / EDI / UF - HPW



Purificarea și reutilizarea apelor uzate industriale



Tratarea concentratelor

Tratarea levigatelor

Tratarea apelor uzate cu concentrație ridicată de metale grele, uleiuri, vopsea, amoniac și solvenți organici

Tratarea și reciclarea apelor uzate industriale /tehnologii ZLD și MLD/

Epurarea apelor uzate pentru producția de sticlă și pentru uzine de vopsele

Remedierea solului



Tratarea solului contaminat, cauzată de funcționarea unei tăbăcării cu tehnologie de remediere a solului mobilă și containerizată.

Aplicarea unor tehnologii complexe și filtre media, separare prin membrane și tehnologie cu schimb de ioni.

Simontornya / Ungaria

400 m³/zi

Purificarea apei lavajului nămolurilor de epurare municipale putrezite cu tehnologia osmozei forward (FO) și a osmozei inverse (RO).

UTB Envirotec Plc. / Ungaria



Tratarea prin ZLD a apelor reziduale din producția de sticlă prin recircularea apei.

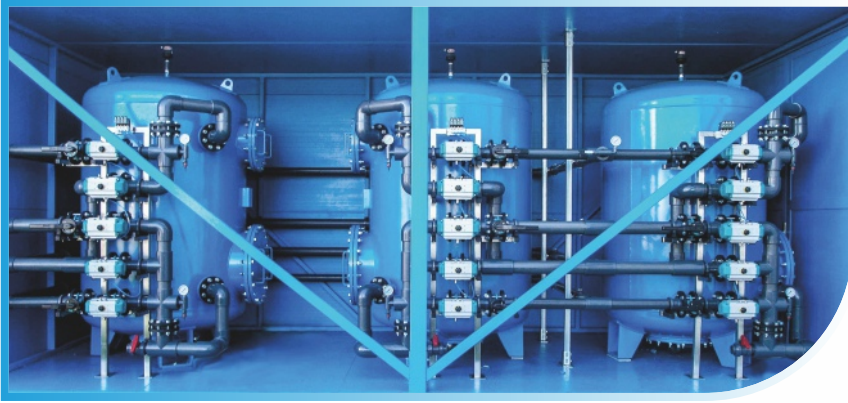
Guardian Orosháza Ltd. / Ungaria

440 m³/zi

Distilare cu temperatură scăzută LTD

Doosan Hungary / Ungaria

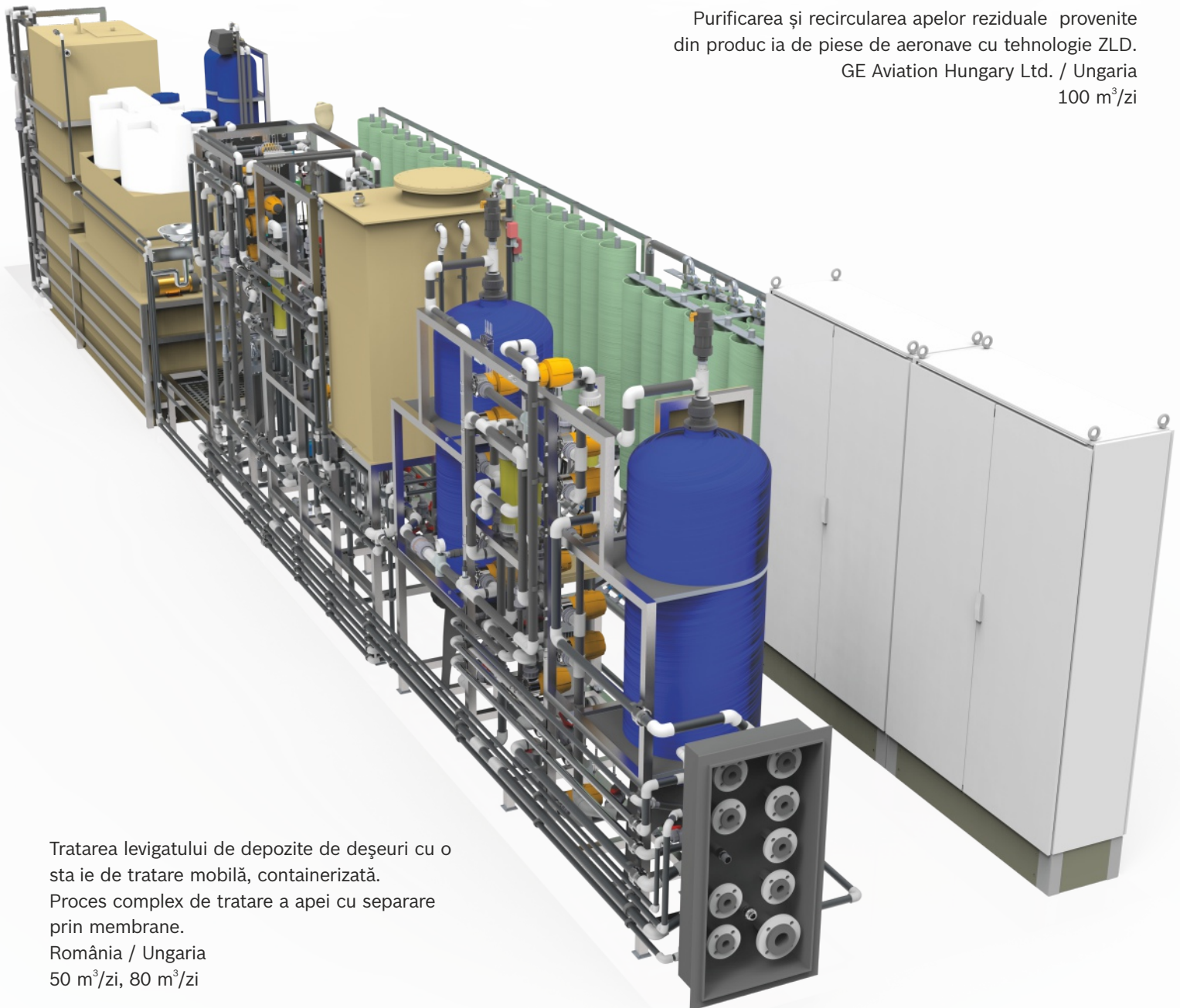




Proiectarea, producția și instalarea unei stații mobile containerizate de epurare a apelor uzate din procesele de galvanizare.
Sil Stich Industrie-Lackierung GmbH. / Germania



Purificarea și recircularea apelor reziduale provenite din producția de piese de aeronave cu tehnologie ZLD.
GE Aviation Hungary Ltd. / Ungaria
100 m³/zi



Tratarea levigatului de depozite de deșeuri cu o stație de tratare mobilă, containerizată.
Proces complex de tratare a apei cu separare prin membrane.
România / Ungaria
50 m³/zi, 80 m³/zi



Agricultură și industria alimentară



Tratarea apei de irigație, îndepărtarea sodiului, desalinizare
Tratarea apei pentru grădinile și fermele cu acvacultură
Tratarea apei potabile pentru animale
Tratarea apei pentru producția de hrană pentru animale de companie

Irigație și producție de apă pentru cultivarea tomatelor de seră.
Greencoop Group / Slovacia
30 m³/h



Irigație și producție de apă pentru cultivarea tomatelor de seră.
Majsai Garden Ltd. / Ungaria
40 m³/h



Irigație și producție de apă pentru cultivarea tomatelor de seră.
Farma Ráječek / Republica Cehă
16 m³/h



Sistem de tratare a apei pentru îndepărtarea fierului, manganului și amoniacului din apa de pu pentru producția de arome.
Piko-Pet Food Ltd. / Ungaria
20 m³/h



Sistem de tratare a apei pentru îndepărtarea fierului, manganului și amoniacului din apa de pu pentru producția de arome.
Givaudan Hungary Ltd. / Ungaria
58 m³/h



Sistem de tratare pentru producția de apă desalinizată din apă de suprafață pentru fabricarea amidonului.
Viresol Ltd. / Ungaria
100 m³/h



Tratarea apelor tehnologice și din procese de producție, tratarea apelor reziduale pentru industria alimentară:

- Industria lactatelor
- Producția de apă minerală și băuturi răcoritoare
- Băuturi spirtoase și industria berii
- Producția de ulei vegetal și arome
- Abatoare și instalații de prelucrare a cărnii

Producția de aburi pentru industria alimentară

Soluții de tehnologie alimentară:

- Îngroșarea concentratelor folosind tehnologii cu membrane
- Îndepărtarea culorii din siropul de zahăr

Curățarea și reciclarea apelor uzate tehnologice



Apă tehnologică și de produs pentru procesul de pasteurizare în timpul producției de băuturi energizante.

Hell Energy Hungary Ltd. / Ungaria

365 m³/h



Apă tehnologică și de produs pentru procesul de pasteurizare în timpul producției berii.

Dreher Breweries Plc. / Ungaria

100 m³/h



Producția apei tehnologice cu ultrafiltrare pentru industria de prelucrare a conservelor.

Globus Cannery Plc. / Ungaria

150 m³/h



Tratarea apei de pu și implementarea desalinizării tehnologice pentru ferme de animale, abatoare și instalații de prelucrare a cărnii.

Grupul Bonafarm / Ungaria

182 m³/h



Producția de apă desalinizată din apă de pu pentru prelucrarea de conserve.

Univer Product Plc. / Ungaria

40 m³/h AMF / RO



Tratarea apei potabile



Produc ia de apă potabilă din surse de apă de suprafa ă și subterane
Reducerea și îndepărtarea de solide suspendate, fier, mangan, amoniac, arsenic, bor, nitri i, nitra i și metan
Desalinizare a apei de mare și salmastre
Tratarea apei termale și de piscină cu tehnologii de ultrafiltrare

În ultimele decenii, Grupul Hidrofilt a construit sute de instala ii de tratare a apei care furnizează apă potabilă sănătoasă pentru orașe și sate.

Îndepărtarea solidelor suspendate din apa de pu și aplicarea tehnologiei de ultrafiltrare din motive de siguran ă la Miskolc Waterworks.
Miviz Waterworks Ltd. / Ungaria
33 000 m³/zi UF

Îndepărtarea solidelor suspendate, a fierului, manganului și amoniacului din pu prin utilizarea tehnologiei de ultrafiltrare la Zalaegerszeg Waterworks.
Zalaviz Waterworks Plc. / Ungaria
4 500 + 15 000 m³/zi UF



Reabilitarea stațiilor de tratare a apei Labugama și Kalatuwawa:
îndepărtarea de solide suspendate, fier, mangan, amoniac
și culoare din apa rezervorului.

Implementarea completă a tehnologiei, asigurând inclusiv
operarea continuă a stațiilor.

Consiliul de apă Sri Lanka / Sri Lanka
90 000 + 60 000 m³/zi



Îndepărtarea solidelor suspendate, a fierului, manganului
și amoniacului din apa de pu.

DRV Waterworks Plc. / Ungaria

30 118 + 4 080 + 270 m³/zi AMF / CF



Îndepărtarea solidelor suspendate, a fierului, manganului
și amoniacului din apa de pu în mai multe comunități.

Vasivíz Waterworks Plc. / Ungaria

2 272 + 719 + 625 + 252 + 248 m³/zi

APĂ POTABILĂ CU TEHNOLOGIE HIDROFILT



> 1.2 milioane de oameni



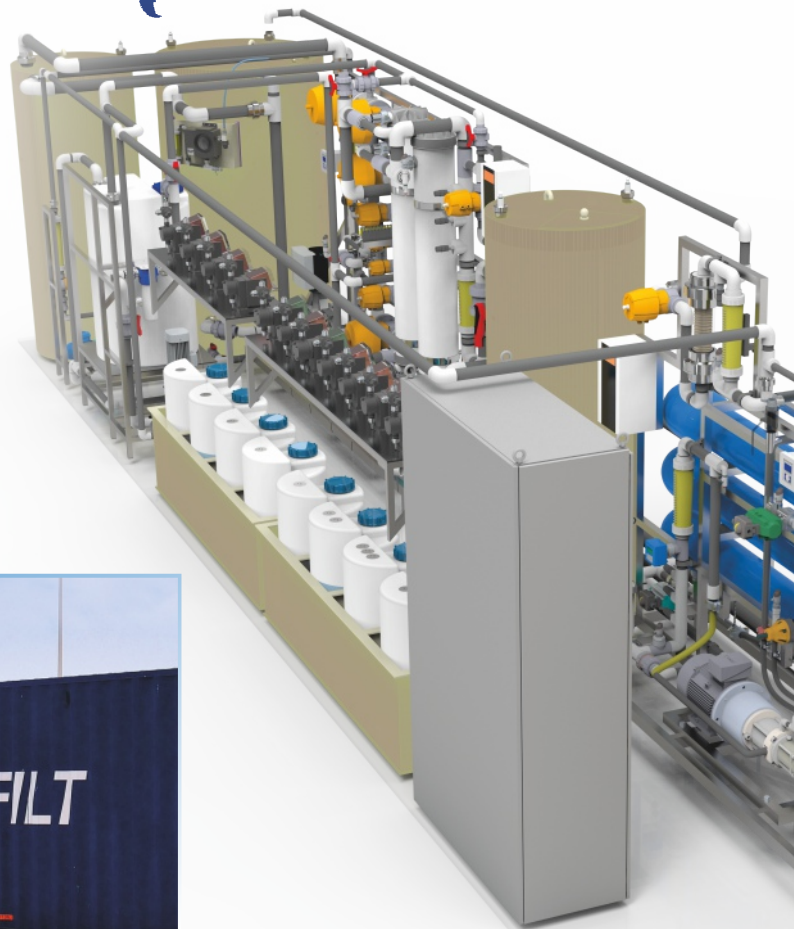
> 2.7 milioane de oameni



HidroWell© sta ia mobilă de tratare a apei



- Compactă** Gabarit mic, utilizare optimă a spa iului
- Mobilă** Transport simplu, deoarece containerele sunt standardizate pentru transportul maritim
- Modulară** Capacitatea poate fi extinsă prin combinarea mai multor containere
- Rapidă** Disponibilitate imediată, aplicabilă în situa ii de criză și dezastru naturale
- Inteligentă** Complet instrumentată, automatizată, PLC integrat, sistem de monitorizare la distan ă



- Economică** Direct de la furnizor
- Fiabilă** Durată lungă de viață a produsului, asigurată de componente de calitate premium
- Eficientă** Consum de energie și costuri de exploatare reduse
- Inovatoare** Surse alternative de energie /generator, panouri solare/
- Versatilă** Capacitate de extindere cu sistem de producție de apă îmbuteliată sau ambalată

HidroWell-A1 stații mobile de tratare a apei potabile pentru apa de suprafață

Unități mobile de tratare a apei potabile utilizabile pe scară largă cu tehnologie de ultrafiltrare.
UE / Peru / Cuba / Ecuador
200 m³/zi

HidroWell-A2 stații mobile de tratare a apei potabile pentru apă de pu

Sisteme complet automatizate pentru reducerea fierului, manganului, arsenicului și borului.
Peste 180 de locații din UE
200 m³/zi MMF / AMF / AS
Kârgâzstan, Irak
200 m³/zi MMF / RO



HidroWell-A3 stații mobile de desalinizare a apei de mare

Sisteme utilizatoare de ultrafiltrare /UF/ și osmoză inversă /SWRO/ inclusiv un sistem de recuperare a energiei și monitorizare la distanță.
Tunisia / UE
50 m³/zi



HidroWell Mini

Sistem mobil de tratare a apei montat pe paleți pentru transportul cu elicopterul și barca cu motor. Poate fi utilizat pe scară largă în situații de dezastru. Un sistem combinat capabil să producă apă potabilă din apă de suprafață, apă de pu și apă de mare.
Oficiul de Protecție Civilă / Filipine
Capacitatea de producție a apei potabile din apa de mare
50 m³/zi MMF / UF / SWRO
Capacitatea de producție a apei potabile din apele subterane sau de suprafață
100 m³/zi MMF / UF



National Disaster Risk Reduction Management Council





Hidrofilt produse chimice

Pentru sisteme de incalzire, cazane, generatoare de abur

- **HIDROKOND** agen i de între inere
- **HIDROSTREAM** protec ia re elei de abur

Pentru sisteme de răcire închise și deschise

- **HIDROCOOL** agen i de între inere

Pentru sistemele de tratare a apei potabile și tratarea apei de piscină

- **HIDROCID** biocide, algicide
- **HIDROXIDE** dezinfectant

Pentru sistemele tehnologice de tratare a apei

- **HIDROTREAT** anti depuneri
- **HIDROCLEAN** agen ti tehnologici de curățare
- Agen i facilitatori pentru flota ie
- Coagulan i și agen i floclatori
- Agen i oxidan i și de reducere

Pentru sistemele de tratare a deșeurilor și a apelor uzate

- **HIDROSTOP**
 - controlul mirosului
 - inhibarea spumei
 - conservare
- Îndepărtarea coloran ilor din apele reziduale

Servicii complete pentru funcționarea eficientă a sistemelor de tratare a apei

- Prepararea apei cu sisteme de tratare a apei Hidrofilt
- Tratament chimic cu produse ecologice
- Inspec ie periodică cu laborator mobil și profesioniști cu experien ă
- Monitorizare și analiză continuă cu un sistem de monitorizare proprie



SAVE WATER



SAVE ENERGY



SAVE HEALTH



SAVE MONEY



IMPROVE EFFICIENCY



SAVE EARTH

Partenerii noștri, care au ales Grupul Hidrofilt pentru a-și întreține și opera sistemul de tratare a apei în ultimele decenii:



HIDROFILT S.R.L.

Ungaria
H-8800 Nagykanizsa, str. Magyar nr.191.
H-8801 Nagykanizsa Pf. 139.
H-2030 Erd, str. Fuvaros nr 14.
H-2035 Erd Pf. 24.
☎ +36/30/4052815, +36/93/536 500
✉ info@hidrofilt.hu

HIDROFILT PROPERTY MANAGEMENT S.R.L.

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

HUNGARIAN WATER TECHNOLOGY CORPORATION S.R.L.

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

HIDROFILT SPÓŁKA Z.O.O.

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

HIDROFILT WATER TREATMENT S.R.L.

România
RO-530153 Mécurea 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



