



Przyjazne dla środowiska technologie uzdatniania wody



Dla przedsiębiorstw i miast

Grupa Hidrofilt prowadzi działalność w zakresie uzdatniania wody przemysłowej, wody pitnej oraz oczyszczania ścieków przemysłowych od 1990 roku.

Od pomysłu do realizacji

Mając na uwadze jakość, ochronę środowiska i bezpieczeństwo eksploatacji, firma zapewnia wysokiej jakości obsługę w zakresie projektowania, produkcji, montażu, uruchomienia, konserwacji, serwisu, nadzoru technologicznego, eksploatacji, części zamiennych oraz chemicznego zaopatrzenia systemów uzdatniania wody.

Generalne wykonawstwo – dostarczanie technologii

Będąc wykonawcą EPC kompleksowej realizacji projektów w standardzie „pod klucz” lub dostawcą technologii systemów uzdatniania wody, zawsze dążymy do szybkiego i profesjonalnego zaspokojenia wymagań klienta.

Innowacja

Dzięki innowacyjnemu wykorzystaniu naszego bogatego zaplecza technologicznego, oferujemy wysokiej jakości rozwiązania dotyczące najróżniejszych zadań odnośnie uzdatniania wody. Posiadamy cenne referencje w kilku obszarach, m. in. w przemyśle, usługach, rolnictwie i sektorach R&D.

Międzynarodowe doświadczenie

Siedziba oraz zakład produkcji Hidrofilt Ltd. znajdują się w Nagykaizsa na Węgrzech, natomiast biuro i centrum serwisowe zlokalizowane są w Érd. W celu wsparcia działalności eksportowej, powstały siostrzane spółki na Słowacji, w Rumunii i w Polsce. Hidrofilt Ltd. jest założycielem Węgierskiej Korporacji Technologii Wody Ltd. Jako regionalny lider rynku w produkcji technologii uzdatniania wody firma zdobyła znaczące międzynarodowe doświadczenie w ciągu ostatnich dziesięcioleci. Jej produkty można znaleźć w całej Europie, Azji, Afryce oraz Ameryce Środkowej i Południowej.

Partnerstwa długoterminowe

Będąc prywatną firmą, Grupa Hidrofilt ma możliwość szybkiego podejmowania decyzji oraz elastycznej optymalizacji swoich zasobów. Głównym celem firmy jest utrzymanie silnych i długoterminowych, opartych na zaufaniu relacjach ze swoimi klientami i partnerami, w ramach których wszystkie strony mogą wzajemnie czerpać korzyści ze współpracy.



„Budujemy świat, w którym wszyscy ludzie i żywe istoty mają dostęp do zdrowej wody pitnej,
a wszystkie firmy przemysłowe zwracają i używają swoje wody odpadowe”

Borsos Ferenc - założyciel Grupy Hidrofilt



SINCE
1990

> 35 lat
doświadczenia



100% firma
prywatna



> 4000 referencji
w 35 krajach



> 190 pracowników
> 80 inżynierów



> 11000 m²
obszaru
produkcyjnego



100% produkcja
zasilana energią
słoneczną



> 100 systemów
monitorowania



> 200 kontenerowych
systemów
uzdatniania wody

Przyjazne środowisku technologie uzdatniania wody

W toku swojej działalności Grupa Hidrofilt aktywnie przyczynia się do ekonomicznego i przyjaznego dla środowiska korzystania z naszych surowców naturalnych, w szczególności zasobów wodnych, zwracając szczególną uwagę na zachowanie ich pierwotnego stanu. Podczas projektowania i wdrażania systemów uzdatniania wody, Grupa dąży do:

- Efektywności energetycznej
- Możliwości wykorzystania recyklingu wody
- Recyklingu materiałów budowlanych zgodnie z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym
- Stosowania „Plant Lifecycle” management w celu wydłużenia żywotności systemu
- Stosowania chemikaliów biodegradowalnych
- Zastosowanie naturalnych absorbentów
- Wdrażaniu i eksploatacji przyjaznej środowisku

Razem dla Naszej
przyszłości...





Membranowy system separacji

Odsalanie metodą odwróconej osmozy /RO, DPRO, SWRO, STRO/
Nanofiltracja /NF/
Ultrafiltracja /UF/
Mikrofiltracja /MF/
Odgazowywacz membranowy /MC/
Urządzenia do elektrodjonizacji /CEDI/
Bioreaktory membranowe /MBR/
Systemy czyszczenia membran /CIP/
Systemy do elektrodializy /ED, EDR/
Zaawansowana technologia membranowa /FO/ FO/

Systemy wymiany jonowej

Zmiękczacze /SAC/
Wymienniki słabokwaśne /WAC/
Pełne odsalanie /SAC, SBA/
Odsalanie w złożu mieszanym /MX/
Systemy oczyszczania kondensatu
Jonitowe systemy usuwania zanieczyszczeń organicznych
Selektywne wymiennicze jonowe, usuwanie metali ciężkich
Redukcja zawartości azotanów, boru i fluorków

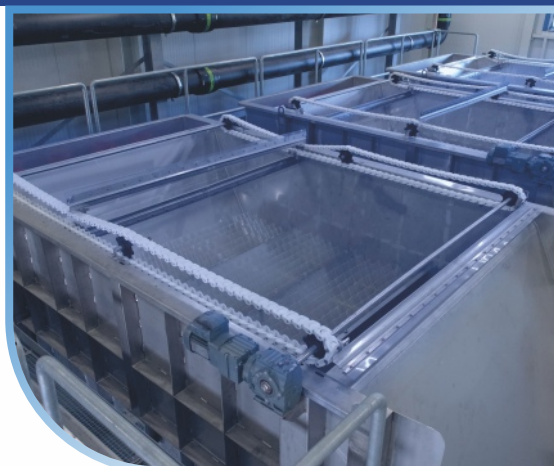
Przemysłowe systemy filtracji

Grawitacyjne i ciśnieniowe filtry multimedialne /RGF, MMF/
Filtry z węglem aktywnym /CF/
Usuwanie żelaza i manganu /AMF/
Usuwanie arsenu
Filtry koagulacyjne / Hidrobead



Obróbka wstępna i końcowa

Stacje dozowania chemikaliów, systemy rozpuszczania i dozowania polielektrolitu
Odstojniki, homogenizatory, osadniki, osadniki płytowe
Wielokomorowe reaktory z obojętnym materiałem pomocniczym /IBS/
Flotacja rozpuszczonego powietrza /DAF/
Separatory oleju
Systemy neutralizacji
Plastikowe zbiorniki magazynowe i buforowe do przechowywania żrących, niebezpiecznych chemikaliów
Płuczki gazowe, odgazowywacze /DG/, odgazowywacze próżniowe
Zbiorniki ciśnieniowe i grawitacyjne ze stali nierdzewnej
Obudowy filtrów ze stali nierdzewnej do filtracji workowej, świecowej i w systemie „cross-flow”
Parowniki, parowniki próżniowe



Oczyszczanie ścieków

Zagęszczacze grawitacyjne
Sprzęt odwadniający
Prasy filtracyjne
Wirówki

Systemy dezynfekcji

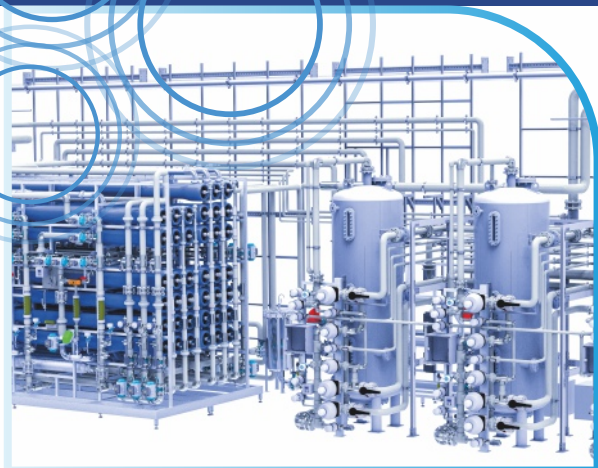
Chlor gazowy, dwutlenek chloru, stacje dozowania podchlorynu, generatory chloru
Generatory ozonu
Sprzęt do dezynfekcji UV
Chemiczne i termiczne urządzenia sanitarne



Chemikalia

Utleniacze
Środki redukujące
Flokulanty i koagulanty
Biocydy
Antyskalanty
Inhibitory
Środki kondycjonujące do systemów grzewczych, kotłów, wytwornic pary
Środki kondycjonujące do zamkniętych i otwartych układów chłodzenia





Zarządzanie projektami

Ekspertyza – Profesjonalizm – Integracja

Zaopatrzenie technologiczne

Generalne wykonawstwo

Realizacja projektów według kontraktów FIDIC



GREEN
DESIGN

Projekt

Kreatywność – Precyzja – Innowacja

Kompletna konstrukcja technologiczna, mechaniczna, elektroniczna oraz kontrola projektu inżynierskiego

- Licencjonowanie
- Plany produkcyjne
- Plany budowy



ECO
PRODUCTION

Produkcja

Efektywność – Jakość – Dopasowanie

Produkcja dostosowanych technologii obróbki i kontenerowe mobilne systemy uzdatniania wody

- Warsztat stali nierdzewnej z elektropolerowaniem
- Zakład montażu urządzeń
- Warsztat produkcji i cięcia zbiorników z tworzyw sztucznych
- Warsztat montażu elektrycznego



GREEN
CONSTRUCTION

Wdrożenie projektu i uruchomienie

Elastyczność – Profesjonalizm – Bezpieczeństwo

Dostawa, instalacja, testowanie i optymalizacja różnych urządzeń składające się na technologię uzdatniania wody
Szkolenie operatorów



PLUG AND
PUMP

Mobilne systemy uzdatniania wody HidroWell

Kompaktowy – Mobilny – Modułowy

Systemy uzdatniania wody w standardowych pojemnikach z szybką konfiguracją i łatwym transportem, zaprojektowane specjalnie dla różnych obszarów zastosowań



ECO
OPERATION

Obsługa i konserwacja

Szybkość – Doświadczenie – Niezawodność

Niskie koszty operacyjne, długa żywotność
Konserwacja i serwis, całodobowa dyspozycyjność



GREEN
MONITORING

Zdalny nadzór i system monitoringu

Wydajność – Efektywność energetyczna – Informacje

HIS / System Informacyjny Hidrofilt
Monitoring online i analiza danych
System zdalnego monitorowania
Kontrola nad utrzymaniem ruchu



ECO FRIENDLY
CHEMICALS

Części zamienne i zaopatrzenie w chemikalia

Szybkość – Efektywność kosztowa – Wysokie standardy

Zaopatrzenie magazynu:

- Membrany
- Filtry
- Części zamienne
- Chemikalia



GREEN R+D

Badania i rozwój

Zrównoważony rozwój – Środowisko – Innowacje

Akredytowane pomiary laboratoryjne,
szybkie analizy wody
Testy membran, żywic i filtrów
Rozwój technologii i produktów
Testowanie technologii ze sprzętem pilotażowym
Doradztwo i studia wykonalności
Szkolenie zawodowe



GREEN
CONTROL

Zarządzanie jakością

Zintegrowany – Wszechstronny – Zaangażowany

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
VCA/SCC** Miejsce i bezpieczeństwo pracy
Laboratorium akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025
Spawanie tworzyw sztucznych i metali zgodnie z ISO 3834
EN 10204 3.1. standard





Procesy uzdatniania wody

Oczyszczanie i przygotowanie wody do systemów energetycznych /kotły, turbiny, systemy chłodzenia/

Technologie odsalania wykorzystywane przy produkcji wodoru

Mobilne systemy uzdatniania wody do aplikacji EOR

Oczyszczanie i filtracja kwasów, zasad, roztworów lepkich

Zastosowanie instalacji uzdatniania i odsalania wody powierzchniowej na potrzeby produkcji wody procesowej i kotłowej dla przemysłu chemicznego

BorsodChem Plc. / Węgry

900 m³/h UF

500 + 250 m³/h RO

215 m³/h CEDi



Kompleksowe wykonanie instalacji uzdatniania i demineralizacji wody z rzeki Dunaj dla przemysłu naftowego w trybie „pod klucz”.

Slovnaft A.S. CZUW II.-III. / Republika Słowacji

750 m³/h UF

600 m³/h RO

840 m³/h MX



Kompleksowe wykonanie instalacji uzdatniania i demineralizacji na potrzeby produkcji wody zdemineralizowanej dla produkcji polistyrenu w trybie „pod klucz”.

Dunastyr Zrt. / Węgry

40 m³/h SAC/SBA



dunastyr

Kompleksowe wykonanie instalacji uzdatniania i demineralizacji wody z rzeki Dunaj na potrzeby rafinerii i produkcji wodoru w trybie „pod klucz”.

MOL Plc. Százhalombatta / Węgry

zainstalowany w 14 szt. standardowych kontenerów 40'

200 m³/h UF | 520 m³/h RO

320 m³/h MC

200 m³/h MX



Produkcja instalacji odsalania wód powierzchniowych w technologii kontenerowej dla zakładu chemicznego.

MOL Plc. / Polyol Plant / Węgry
12 szt. Standardowy pojemnik 40'
336 m³/h UF
282 + 234 m³/h RO
217 m³/h CEDI



Kompleksowe wykonanie instalacji uzdatniania i demineralizacji wody z wody powierzchniowej na potrzeby produkcji surowców do wytwarzania gumy w trybie „pod klucz”.

JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. / Węgry
258 m³/h DAF | 162 m³/h UF
66 + 48 m³/h RO | 40 m³/h MC



System demineralizacji wody technologicznej do produkcji opon.

Apollo Tyres Ltd. / Węgry
2 x 30 m³/h DPRO



System demineralizacji wody technologicznej do produkcji opon.

Hankook Tire Hungary Ltd. / Węgry
135 m³/h MMF / RO



Kompleksowe wykonanie systemu uzdatniania i odsalania wstępnie oczyszczonej wody powierzchniowej przy użyciu technologii EDR.

PCC Rokita S.A. / Polska
127 m³/h EDR

Filtracja dimetyloformamidowa z wykorzystaniem technologii membranowej do produkcji włókna węglowego.

Zoltek Plc./ Meksyk
10 m³/h
Zoltek Plc.Toray Group / Węgry
10 m³/h



System odwadniania osadu podekarbonizacyjnego z węzłem pras filtracyjnych w przemyśle chemicznym.

Grupa Anwill / Polska



Sektor energetyczny



Produkcja wody zdeminalizowanej dla elektrowni:

Woda zdeminalizowana

- Właściwa przewodność elektryczna: $< 0,2 \text{ S/cm}$
- TOC: $< 200 \text{ g/l}$

Uzdatnianie wody do instalacji grzewczych:

turbiny, kotły, instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne

Wykorzystanie energii geotermalnej z odsalaniem

Oczyszczanie wysokotemperaturowych ścieków i kondensatów

Wysokowydajne systemy dezynfekcji z użyciem dwutlenku chloru do wież chłodniczych



Wykonanie instalacji uzdatniania i demineralizacji wody z rzeki Dunaj na potrzeby elektrowni jądrowej.

MVM Paks Nuclear Power Plant Plc./ Węgry

400 m³/h UF

360 m³/h RO

250 m³/h CEDI



Kompleksowe wykonanie stacji uzdatniania i demineralizacji wody powierzchniowej na potrzeby produkcji wody kotłowej i uzupełniania obiegu ciepłowniczego.

Tauron Wytwarzanie Plc./ Polska

2 x 80 m³/h IBS / RGF / UF

200 m³/h IBS / RGF / UF / DPRO / EDI

Kompleksowe wykonanie stacji uzdatniania wody studziennej na potrzeby elektrowni.

Veolia Energy Węgry Plc. / Węgry

2 x 5,5 m³/h RO / EDI / MC



Kompleksowe wykonanie instalacji demineralizacji wody z wody wstępnie uzdatnionej na potrzeby elektrowni w trybie „pod klucz”.
PGE Górnictwo i Energetyka S.A. / Polska
3 x 30 m³/h DPRO / UV / MX



Zaprojektowanie i wykonanie systemu uzdatniania wody procesowej ze wstępnie oczyszczonej wody morskiej.
Alpha Utilities LLC / Zjednoczone Emiraty Arabskie
25 m³/h RO / CEDI
20 m³/h MMF / DPRO / CEDI

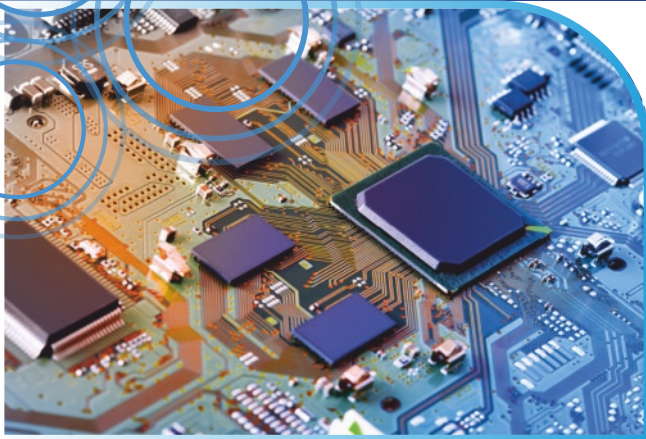


Kompleksowe wykonanie systemu uzdatniania wody.
Kazatomprom Plc. / Kazachstan
16 m³/h RO / CEDI



Uzdatnianie wody uzupełniającej z dawkowaniem środka kondycjonującego dla przedsiębiorstwa ciepłowniczego z wykorzystaniem wody studziennej i kondensatu.
Széphő Plc. / Węgry
6 x 2,5 m³/h DG / AMF / CF / DPRO / MC





Całkowite wdrożenie systemów uzdatniania wody dla przemysłu elektronicznego w oparciu o normy SEMI PV3 i ASTM D5127:

- Ultraczysta woda
- Woda o wysokiej czystości

Uzdatnianie wody do systemów nawilżających

Oczyszczanie wody technologicznej i ścieków do produkcji folii miedzianej.

Wykonanie instalacji produkcji wody zdemineralizowanej i ultraczystej z wody pitnej i ścieków oczyszczonych dla przemysłu mikroelektronicznego.

Kompletne wdrożenie systemu uzdatniania wody.

Ecosolifer Ltd. / Węgry

12 m³/h demi water

12 m³/h high-purity water



Kompleksowe wykonanie instalacji uzdatniania i demineralizacji wody studziennej dla przemysłu elektronicznego w trybie „pod klucz”.

Samsung Engineering Hungary Ltd. / Węgry

254 m³/h MMF + 162 m³/h CF / RO

+ 54 m³/h RO / CEDI



Oczyszczanie wody technologicznej i ścieków przemysłowych do produkcji folii miedzianej.

Doosan Hungary Ltd. / Węgry

Technologiczne uzdatnianie wody

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

Ipari hulladékvíz kezelés

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

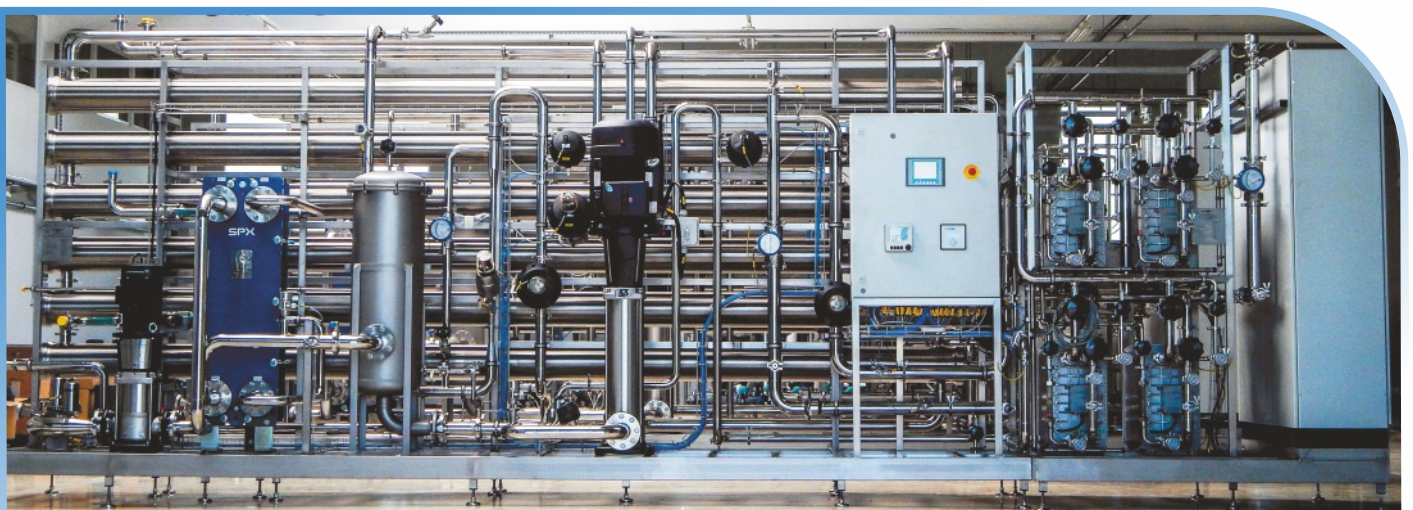


Kompleksowe wykonanie instalacji uzdatniania i demineralizacji wody z rzeki Dunaj do produkcji części akumulatorowych w trybie „pod klucz”. Uzdatnianie wody uzupełniającej obieg chłodniczy, wody zasilającej kotły i wody technologicznej.

Toray Industries Hungary Ltd. / Węgry

40 m³/h MMF / SAC

32 m³/h RO / SAC



Kompleksowe wdrożenie wysokiej jakości systemów uzdatniania wody ultraczystej dla przemysłu farmaceutycznego w oparciu o standardy USP i EP.

- Woda oczyszczona
- Wysoce oczyszczona woda
- Woda do iniekcji

Zaprojektowanie, wykonanie i montaż na miejscu instalacji uzdatniania wody do produkcji wody oczyszczonej klasy farmakopealnej, PW i HPW z wody pitnej. Testowanie i uruchamianie FAT, SAT IQ/OQ.

Richter Gedeon Sp. / Węgry, Rumunia

2 x 30 m³/h RO / CEDI Budapest

3 x 6 m³/h DPRO / CEDI Dorog

2 x 5 m³/h DPRO / CEDI Târgu Mures **RICHTER GEDEON**



Systemy uzdatniania wody oczyszczonej klasy HPW o jakości farmakopealnej z systemem sanityzacji.

Becton & Dickinson Plc. / Węgry

2 x 4 m³/h RO / CEDI



Systemy uzdatniania wody oczyszczonej klasy HPW o jakości farmakopealnej.

Béres Gyógyszergyár Plc. / Węgry

1,5 m³/h DPRO



Systemy uzdatniania wody oczyszczonej klasy PW i HPW o jakości farmakopealnej z systemem sanityzacji.

Human Bioplasma Ltd. / Węgry

8 m³/h DPRO – PW

8 m³/h DPRO / EDI / UF – HPW



Oczyszczanie i ponowne wykorzystanie cieków przemysłowych



Oczyszczanie koncentratów

Oczyszczanie odcieków

Oczyszczanie ścieków zawierających wysokie stężenie metali ciężkich, olej, farba, amoniak i rozpuszczalniki organiczne

Oczyszczanie i recykling ścieków przemysłowych /technologie ZLD i MLD/

Oczyszczanie ścieków z zakładów produkcji szkła i galwanizacji

Remediacja gleby



Oczyszczanie gleby, zanieczyszczonej w wyniku działalności garbarni, za pomocą mobilnej, kontenerowej technologii remediacji gleby.

Zastosowanie filtracji multimedialnej, separacji membranowej i technologii jonowymiennej.

Węgry/ Simontornya

400 m³/dzień

Oczyszczanie wody odciekowej z przefermentowanych komunalnych osadów ściekowych z zastosowaniem technologii osmozy (Forward osmosis - FO) i odwróconej osmozy (Reverse osmosis - RO).

UTB Envirotec Sp. / Węgry



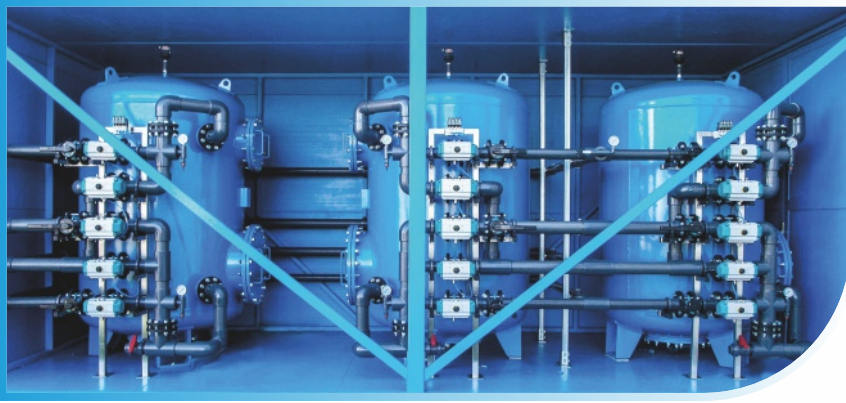
Oczyszczanie ścieków hutniczych typu ZLD z procesem zawracania wody. Guardian Orosháza Ltd. / Węgry

440 m³/dzień

LTD destylacja niskotemperaturowa.

Doosan Węgry Plc. / Węgry

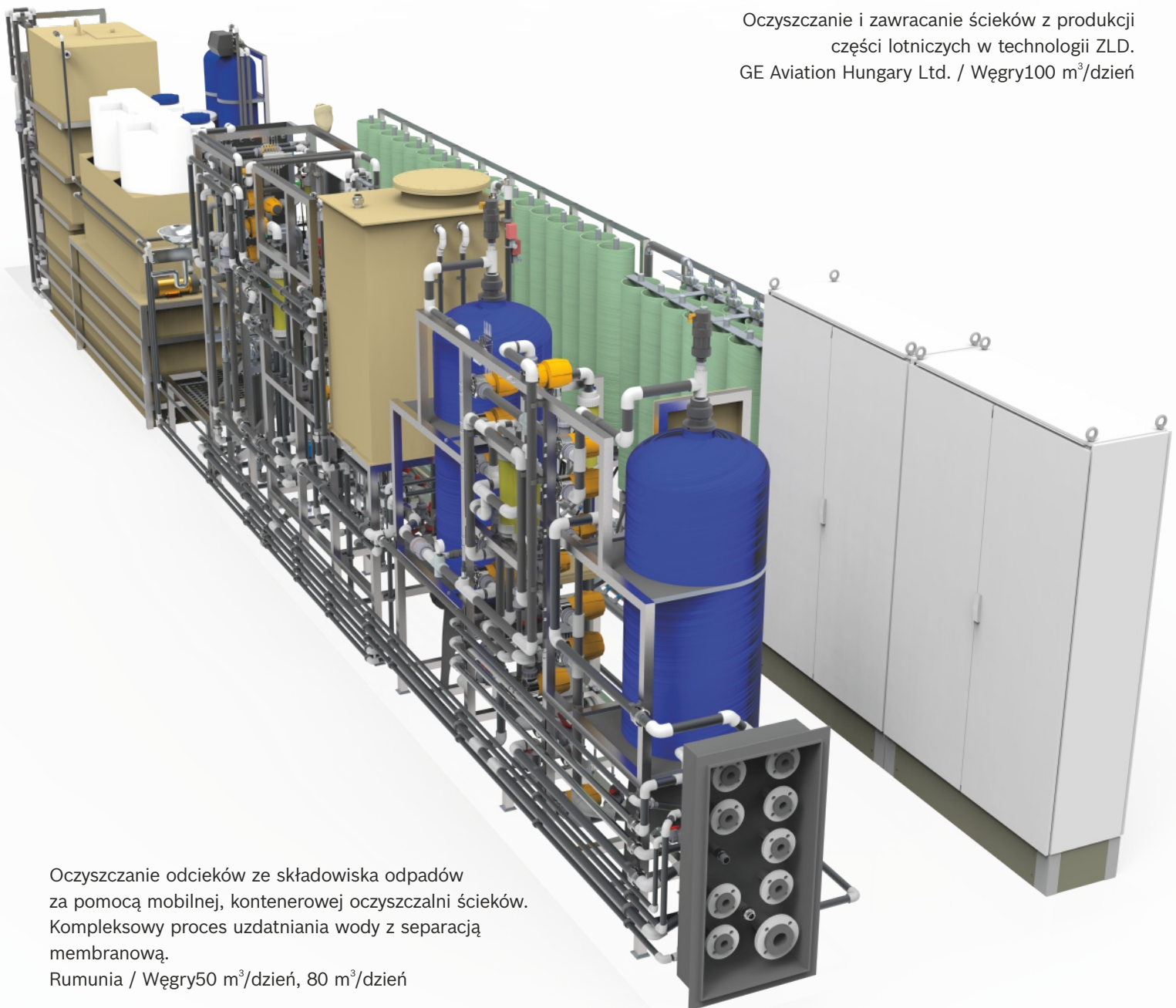




Zaprojektowanie, wykonanie i montaż kontenerowej, mobilnej oczyszczalni ścieków do oczyszczania ścieków z procesów galwanizacji.
Sil Stich Industrie-Lackierung GmbH. / Niemcy



Oczyszczanie i zwracanie ścieków z produkcji części lotniczych w technologii ZLD.
GE Aviation Hungary Ltd. / Węgry 100 m³/dzień



Oczyszczanie odcieków ze składowiska odpadów za pomocą mobilnej, kontenerowej oczyszczalni ścieków. Kompleksowy proces uzdatniania wody z separacją membranową.
Rumunia / Węgry 50 m³/dzień, 80 m³/dzień



Przemysł rolniczo-spożywczy



Oczyszczanie wody stosowanej do nawadniania, usuwanie sodu, odsalanie
Uzdatnianie wody w ogrodach i gospodarstwach akwakultury
Uzdatnianie wody pitnej dla zwierząt
Uzdatnianie wody do produkcji żywności dla zwierząt domowych

Produkcja systemów nawadniania i wody zasilającej do uprawy pomidorów szklarniowych.

Greencoop Group/ Słowacja
30 m³/h



Produkcja systemów nawadniania i wody zasilającej do uprawy pomidorów szklarniowych.

Majsai Garden Ltd. / Węgry
40 m³/h



Produkcja systemów nawadniania i wody zasilającej do uprawy pomidorów szklarniowych.

Farma Ráječek / Czechy
16 m³/h



Produkcja wody odsolonej i uzdatnianie wody kotłowej do produkcji żywności dla zwierząt domowych.

Piko-Pet Food Ltd. / Węgry
20 m³/h



System uzdatniania wody do usuwania żelaza, manganu i amoniaku z wody studziennej do produkcji aromatów.

Givaudan Hungary Ltd. / Węgry
58 m³/h



Całkowite uzdatnianie wody z wykorzystaniem wód powierzchniowych do produkcji skrobi. Uzdatnianie wody uzupełniającej obiegu chłodniczego, wody zasilającej kotły i wody technologicznej.

Viresol Ltd / Węgry
100 m³/h



Oczyszczanie wody technologicznej i produkcyjnej, oczyszczanie ścieków dla przemysłu spożywczego:

- Przemysł mleczarski
- Produkcja wody mineralnej i napojów bezalkoholowych
- Przemysł spirytusowy i piwowarski
- Produkcja olejów roślinnych i aromatów
- Rzeźnie i zakłady przetwórstwa mięsnego

Wytwarzanie pary dla przemysłu spożywczego

Rozwiązania technologii żywności:

- Zagęszczanie soku przy użyciu technologii membranowej
- Usuwanie koloru z syropu cukrowego

Oczyszczanie i recykling ścieków technologicznych



Woda produkcyjna i technologiczna używana do procesu pasteryzacji podczas produkcji napojów energetyzujących.

Hell Energy Hungary Ltd. / Węgry

365 m³/h



Woda produkcyjna i technologiczna używana do procesu pasteryzacji podczas produkcji piwa.

Dreher Breweries Plc. / Węgry

100 m³/h



Produkcja wody technologicznej z wykorzystaniem ultrafiltracji dla przemysłu przetwórstwa żywności.

Globus Cannery Plc. / Węgry

150 m³/h



Uzdatnianie wody studziennej oraz wdrażanie systemów odsalania technologicznego dla ferm zwierzęcych, rzeźni i zakładów mięsnych.

Grupa Bonafarm / Węgry

182 m³/h



Zapewnienie wody odsolonej o jakości przeznaczonej do spożycia pochodzącej z wody głębinowej do procesów przetwórstwa żywności.

Univer Produkt Plc. / Węgry

40 m³/h AMF / RO



Uzdatnianie wody pitnej



Produkcja wody pitnej ze źródeł wód powierzchniowych i podziemnych
Redukcja i usuwanie zawiesin, żelaza, manganu, amoniaku, arsenu, boru, azotynów, azotanów i metanu
Odsalanie wody morskiej i słonawej
Uzdatnianie wody basenowej i termalnej za pomocą technologii ultrafiltracji



Podczas ostatnich dziesięcioleci, Grupa Hidrofilt zbudowała setki stacji uzdatniania wody, które zapewniają dostęp do wody pitnej dla miast, miasteczek i wsi.

Usuwanie zawiesiny z wód studziennych z zastosowaniem systemu ultrafiltracji w Wodociągach Miskolc.
Mivíz Waterworks Ltd. / Węgry
33 000 m³/dzień UF

Odgazowywanie wody studziennej, usuwanie zawiesin, żelaza, manganu i biologicznego amoniaku z zastosowaniem technologii ultrafiltracji w Wodociągach Zalaegerszeg.
Zalavíz Waterworks Plc. / Węgry
4 500 + 15 000 m³/dzień UF



Rehabilitacja Stacji Uzdatniania Wody Labugama i Kalatuwawa:
usuwanie zawiesin, żelaza, manganu, amoniaku i barwy
ze zbiornika wodnego. Pełne wdrożenie technologii,
w tym zapewnienie ciągłości pracy zakładu.

Water Board Sri Lanka / Sri Lanka
90 000 + 60 000 m³/dzień

Usuwanie zawiesin, żelaza, manganu i amoniaku z wody
studziennej w kilku gminach.

DRV Waterworks Plc. / Węgry
30 118 + 4 080 + 270 m³/dzień AMF / CF

Usuwanie zawiesin, żelaza, manganu i amoniaku z wody
studziennej w kilku gminach.

Vasivíz Zrt. / Węgry
2 272 + 719 + 625 + 252 + 248 m³/dzień

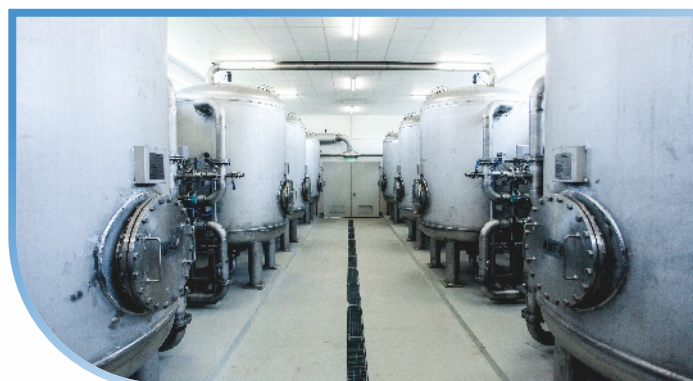
WODA ZDATNA DO PICIA DZIĘKI FIRMIE HIDROFILT



> 1.2 miliona ludzi



> 2.7 miliona ludzi



**Spójny**

Mała powierzchnia, optymalne wykorzystanie przestrzeni

Mobilny

Prosty transport, dzięki normalizacji kontenerów do transportu morskiego

Modułowy

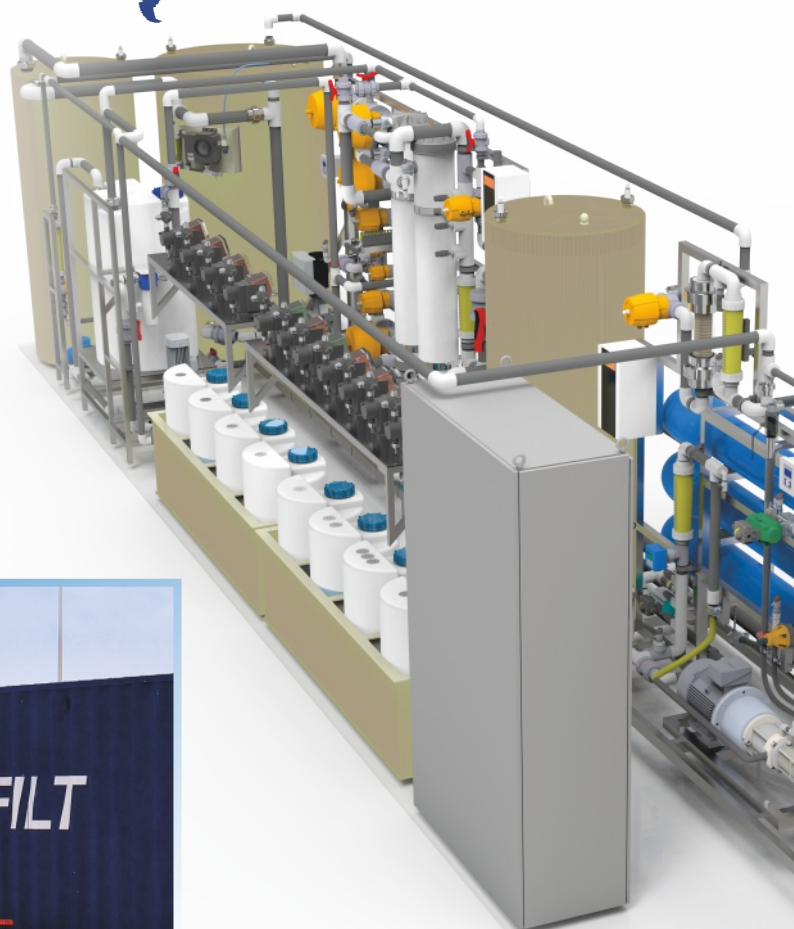
Możliwość zwiększenia pojemności przez złączenie kilku pojemników

Szybki

Szybka dostępność, mająca zastosowanie w sytuacjach kryzysowych i katastroficznych

Inteligentny

W pełni oprzyrządowany, zautomatyzowany, zintegrowany sterownik PLC, system zdalnego monitorowania



- Ekonomiczny** Bezpośrednio od dostawcy
- Niezawodny** Długa żywotność produktu zapewniona przez komponenty najwyższej jakości
- Wydajny** Niskie zużycie energii i koszty eksploatacji
- Innowacyjny** Alternatywne źródła energii /generator, panele słoneczne/
- Wszechstronny** Możliwość rozbudowy o system produkcji wody butelkowanej lub pakowanej

Mobilne stacje uzdatniania wody pitnej HidroWell-A1 wód powierzchniowych

Szeroko stosowane mobilne jednostki uzdatniania wody pitnej z technologią ultrafiltracji.

UE / Peru / Kuba / Ekwador

200 m³/dzień

Mobilne stacje uzdatniania wody pitnej HidroWell-A2 wody studziennej

W pełni zautomatyzowane systemy redukcji zawartości żelaza, manganu, arsenu i boru.

Ponad 180 rozliczeń / UE

200 m³/dzień MMF / AMF / AS

Kirgistan, Irak

200 m³/dzień MMF / RO



Mobilne instalacje do odsalania wody morskiej HidroWell-A3

Systemy wykorzystujące ultrafiltrację /UF/ i odwróconą osmozę /SWRO/ wraz z systemem odzyskiwania energii i zdalnym monitoringiem.

Tunezja / UE

50 m³/dzień



HidroWell Mini

Mobilny system uzdatniania wody, można transportować helikopterem lub łodzią motorową, dzięki rozmiarom podobnym do palety. System ten może mieć również szerokie zastosowanie w sytuacjach katastrofalnych. Połączony system zdolny jest do produkcji wody pitnej z wód powierzchniowych, studziennych i morskich.

Biurowy Obrony Cywilnej

(National Disaster Risk Reduction and Management Council) / Filipiny

Zdolność do uzdatniania wody pitnej z wody morskiej

50 m³/dzień MMF / UF / SWRO

Uzdatnianie wody pitnej ze studni i wód powierzchniowych

100 m³/dzień MMF / UF



National Disaster Risk Reduction Management Council





Produkty chemiczne firmy Hidrofilt

Systemy grzewcze, kotły, generatory pary

- **HIDROKOND** środek kondycjonujący
- **HIDROSTREAM** środek kondycjonujący parę i kondensatu

Zamknięte i otwarte systemy chłodzenia

- **HIDROCOOL** środek kondycjonujący

Uzdatnianie wody pitnej i baseny

- **HIDROCID** biocydy, algicydy
- **HIDROXIDE** środki dezynfekujące

Separacja za pomocą membran i wstępne oczyszczanie

- **HIDROTREAT** antyskalanty
- **HIDROCLEAN** środki czyszczące membrany
- Chemia flotacyjna i odolejające
- Flokulanty i koagulanty
- Utleniacze, środki redukujące i neutralizatory

Oczyszczanie ścieków

- **HIDROSTOP**
 - kontrola zapachu
 - antypieniacze
 - konserwacja
- Usuwanie barwników ze ścieków

Wszechstronna obsługa sprawnej eksploatacji instalacji wodnych

- Uzdatnianie wody za pomocą systemów uzdatniania wody Hidrofilt
- Obróbka chemiczna z wykorzystaniem produktów przyjaznych środowisku
- Regularne kontrole z mobilnym laboratorium i doświadczonymi profesjonalistami
- Ciągłe monitorowanie i analiza z samodzielnie opracowanym systemem monitorowania



Nasi partnerzy, którzy wybrali Grupę Hidrofilt w celu utrzymania i obsługi systemu uzdatniania wody w ciągu ostatnich dziesięcioleci



HIDROFILT LTD.

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

HIDROFILT PROPERTY MANAGEMENT LTD.

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

HUNGARIAN WATER TECHNOLOGY CORPORATION LTD.

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

HIDROFILT SPÓŁKA Z O.O.

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

HIDROFILT WATER TREATMENT SRL

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

HIDROFILT SLOVAKIA S.R.O.

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



