HIDR FILT

환경 친화적인 산업/지자체

용수처리 기술

소개

히드로필트 그룹은 1990년부터 산업 용수처리, 식수 및 산업 폐수 처리 분야에서 활동을 이어오고 있습니다.

초안에서 실행/완성까지

품질, 환경 보호 및 운영 안전을 기반으로 용수처리 시스템의 설계, 제조, 설치, 시운전, 유지보수, 서비스, 원격 모니터링, 운영, 예비 부품 및 화학물질 공급과 관련하여 높은 수준의 서비스를 제공하고 있습니다.

일반 계약 - 기술 제공

완전한 인도 방식 프로젝트 구현을 위한 EPC 계약자 또는 용수처리 시스템 제공을 위한 기술 공급업체로서 우리는 항상 고객의 요구를 신속하고 전문적으로 충족시키기 위해 노력하고 있습니다.

혁신

광범위한 기술 배경을 혁신적으로 활용하여 가장 다양한 용수처리 작업을 위한 고품질 솔루션을 제공합니다. 산업, 서비스, 농업 및 R&D 분야 등 여러 분야에서 귀중한 참고 기준을 보유하고 있습니다.

해외 경험

헝가리의 히드로필트 본사와 생산 공장은 나기카니즈사에 있으며, 지역 사무소와 서비스 센터는 에드에 있습니다. 수출 활동을 지원하기 위해 슬로바키아, 루마니아, 폴란드에 자회사를 설립했습니다. 히드로필트는 헝가리 수자원 기술 공사의 창립 멤버입니다. 수처리 기술 제조 분야의 지역 시장 리더인 저희 회사는 지난 수십 년 동안 상당한 국제적 경험을 쌓았습니다. 이 회사의 제품은 유럽, 아시아, 아프리카 및 중남미 전역 등지에서도 찾아볼 수 있습니다.

장기적인 파트너십

개인 소유 기업으로서 하이드로필트 그룹은 신속한 의사 결정과 자원의 유연한 최적화가 가능한 역량을 갖추고 있습니다. 모든 당사자가 협력의 이점을 상호 누릴 수 있는 강력하고 장기적인 신뢰 기반 관계를 고객 및 파트너와 유지하는 것을 목표로 합니다.

"우리는 모든 인간을 비롯한 자연생물이 깨끗하고 건강한 식수를 이용할 수 있고, 모든 산업체가 폐수를 재활용 및 재사용 할 수 있는 환경친화적인 세상을 만들고 있습니다."

보르소스 페렌츠 - Hidrofilt Group 설립자

SINCE 1990
> 30 년 경력

100% 민간 기업

> 4000 개 참고 및 고문
> 35개국

> 직원 160명
> 엔지니어 70명

> 생산 면적 6200 m^2

100% 태양광 에너지로 생산

> 100 개의 모니터링 시스템

> 200 개의 컨테이너형 수처리 시스템

환경 친화적인 수처리 기술

하이드로필트 그룹은 활동 과정에서 천연 자원, 특히 수자원의 경제적이고 환경 친화적인 사용에 적극적으로 기여하고 있으며, 특히 수자원의 원래 상태 보존에 특별한 주의를 기울이고 있습니다. 수처리 시스템을 설계하고 구현하는 동안 그룹은 다음을 위해 노력합니다:

- 에너지 효율성
- 물 재활용 가능성 활용
- 순환 경제의 원칙에 따른 내장재 재활용
- 장기적 시스템 사용을 위한 '플랜트 라이프사이클' 관리 적용
- 자연분해성 화학물질 사용
- 천연 흡수제 사용
- 환경 친화적인 구현 및 운영

우리의 미래를 위해 함께...

제품

멤브레인 분리 시스템

역삼투압 담수화 /RO, DPRO, TPRO/
나노 여과 /NF/
한외 여과 /UF/
미세 여과 /MF/
멤브레인 가스 제거 장비 /MC/
전기 이온화 장비 /CEDI/
멤브레인 바이오리액터 /MBR/
멤브레인 세척 시스템 /CIP/
전기투석 시스템 /ED, EDR/
고급 멤브레인 기술 /FO/ FO/

이온 교환 시스템

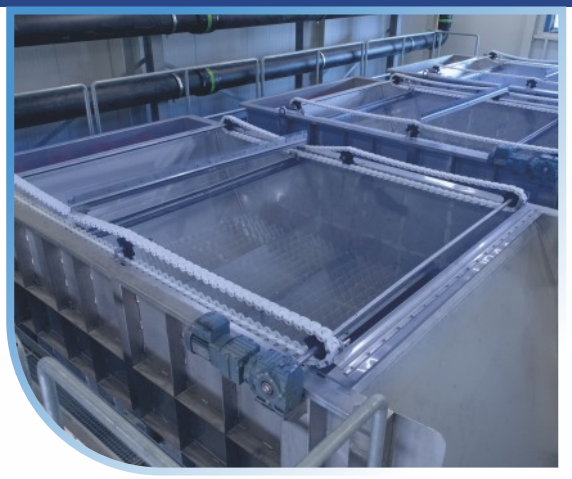
소프트너 /SAC/
탄산염 제거제 /WAC/
완전 담수화 /SAC, SBA/
혼합층 담수화 /MX/
응축수 처리 시스템
유기 청소용 수지
선택적 이온 교환기, 중금속 제거제
질산염, 붕소 및 불소 함량 감소

산업용 미디어 여과 시스템

중력 및 가압 멀티미디어 필터 /RGF, MMF/
활성탄 필터 /CF/
철 및 망간 제거 /AMF/
비소 제거
응고 필터 /히드로비드/

사전 및 사후 처리

화학 물질 주입 스테이션, 고분자 전해질 용해 및 주입 시스템
청정기기, 균질화기, 침전기, 플레이트 침전기
불활성 물질 보조 장치가 있는 다중 챔버 원자로 /IBS/
용존 공기 부양 /DAF/
오일 분리기
무력화 시스템
부식성 유해 화학물질을 보관하기 위한 플라스틱 저장 및 완충 탱크
가스 스크러버, 탈기 장치 /DG/, 진공 탈기 장치
가압 및 중력식 스테인리스 스틸 탱크
백, 캔들 및 교차 흐름 여과용 스테인리스 스틸 필터 하우징
증발기, 진공 증발기



슬러지 처리

중력 증점제
탈수 장비
필터 프레스
원심분리기

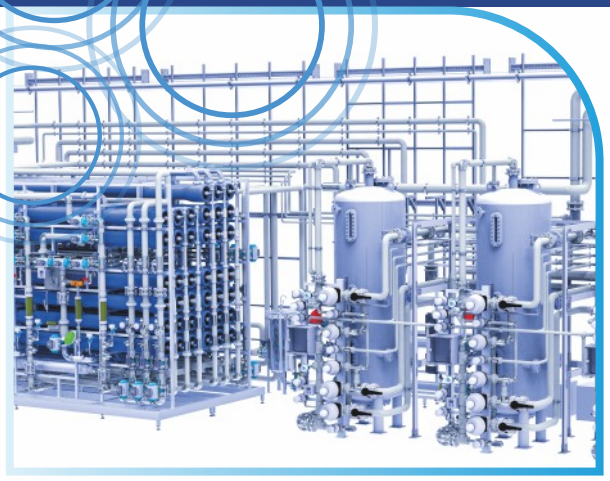
소독 시스템

염소 가스, 이산화염소, 차아염소산염 공급 장치, 전기 염소 소독기
오존 발생기
자외선 소독 장비
화학 및 열 위생 장비

화학 물질

산화제
환원제
응집제 및 응고제
살생물제
스케일 방지제
억제제
난방 시스템, 보일러, 증기 발생기용 컨디셔너
폐쇄형 및 개방형 냉각 시스템용 컨디셔너

올인원 (All-in-one) 서비스



ECO ENGINEERING

프로젝트 관리

전문성 - 전문성 - 무결성

기술 제공
일반 계약
FIDIC 계약에 따른 프로젝트 구현

GREEN DESIGN

디자인

창의성 – 정밀성 – 혁신

완벽한 건설, 기술, 기계, 전기 및 제어 엔지니어링 설계.

- 라이센스
- 생산 계획
- 건설 계획

ECO PRODUCTION

프로덕션

효율성 – 품질 – 맞춤형

맞춤형 처리 기술 및 컨테이너형 이동식 수처리 시스템 제조.

- 전기 연마가 가능한 스테인리스 스틸 작업장
- 장비 조립 공장
- 플라스틱 탱크 제조 및 절단 작업장
- 전기 조립 작업장

GREEN CONSTRUCTION

프로젝트 구현 및 커미셔닝

유연성 - 전문성 - 보안

수처리 기술을 구성하는 다양한 장비의 납품, 설치,
테스트 및 최적화 뿐만 아니라
운영자 교육

PLUG AND PUMP

하이드로웰 이동식 수처리 시스템

컴팩트 - 모바일 - 모듈형

빠른 설치와 간편한 운반이 가능한 표준 용기에 담긴
수처리 시스템은 다양한 응용 분야에 맞게 특별히
설계되었습니다.
(역주: 플러그 앤 펌프)

ECO OPERATION

운영 및 유지 관리

속도 - 경험 - 안정성

낮은 운영 비용, 긴 수명
유지보수 및 서비스, 24시간 가용성

GREEN MONITORING

원격 감시

및 모니터링 시스템

성능 - 에너지 효율 - 정보
HIS /하이드로필트 정보 시스템
온라인 모니터링 및 데이터 분석
원격 모니터링 시스템
적응형 유지 관리 제어

ECO FRIENDLY CHEMICALS

예비 부품 및 약품 공급

속도 – 비용 효율성 – 높은 기준

창고 공급
- 멤브레인
- 필터
- 예비 부품
- 화학 물질

GREEN R+D

연구 및 개발

지속 가능성 - 환경 - 혁신

공인 실험실 측정, 빠른 수질 분석
멤브레인, 수지 및 필터 테스트
기술 및 제품 개발
파일럿 장비를 통한 기술 테스트
컨설팅 및 타당성 조사
직업 교육

GREEN CONTROL

품질 관리

통합 - 다용도 - 헌신

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
VCA/SCC** 작업장 및 산업 안전
ISO/IEC 17025에 따른 공인 실험실
플라스틱 및 금속 용접은
ISO 3834 EN 10204 3.1. 시스템

석유, 가스 및 화학 산업

미세 담수화된 기술 용수 생산

전력 시스템을 위한 정수 및 용수 준비

/보일러, 터빈, 냉각 시스템/

수소 생산을 위한 담수화 기술

EOR 애플리케이션을 위한 이동식 수처리 시스템

산, 염기, 점성 용액의 정제 및 여과

생산을위한 치료 시스템 구현
담수화 공정 용수 및 보일러 급수용 강물에서 화학 물질을 생산합니다.
산업. 보르소드켐 Plc. / 헝가리
900 m^3/h UF + 500 m^3/h RO
250 m^3/h RO + 215 m^3/h CEDI
900 m^3/h UF | 750 m^3/h RO
337 m^3/h CEDI

석유 산업관 관련, 다뉴브강에서 미세 담수화 공정 처리 시스템을 완전 구현하여 공정수를 생산 합니다.
슬로브나프트 A.S. CHUV II-III. / 슬로바키아
슬로브나프트 A.S. CHUV II.-III. / 슬로바키아 공화국
750 m^3/h UF | 600 m^3/h RO
840 m^3/h MX

폴리스테렌 생산을 위한 미세 담수화 공정 처리 시스템을 완전 구현하여 공정수를 생산 합니다
Dunastyr Zrt. / 헝가리
40 m^3/h SAC/SBA

정유 및 수소 생산을 위해 다뉴브강에서 미세 담수화 공정 처리 시스템을 완전 구현하여 공정수를 생산 합니다
MOL Plc. 사잘롬바타 / 헝가리
40' 표준 컨테이너 14개에 설치됨
200 m^3/h UF | 520 m^3/h RO
320 m^3/h MC | 200 m^3/h MX

다음을 사용하여 지표수에서 미세 담수화 된 물을 생산합니다.
화학 공장을 위한 컨테이너화 기술.
MOL Plc. / 폴리올 공장 / 헝가리
336 m^3/h UF | 282 + 234 m^3/h RO
217 m^3/h CEDI

수처리 시스템의 완벽한 구현
지표수에서 미세 담수화된 물을 생산하여
고무 원료 생산.
JSR MOL 합성 고무 Zrt. / 헝가리
258 m^3/h DAF | 162 m^3/h UF
66 + 48 m^3/h RO | 40 m^3/h MC

타이어 제조를 위한 미세 담수화 공정 용수 시스템.
아폴로 타이어 주식회사 / 헝가리
2 x 30 m^3/h DPRO

타이어 제조를 위한 미세 담수화 공정 용수 시스템.
한국타이어 헝가리 주식회사 / 헝가리
135 m^3/h MMF / RO

수처리 시스템의 완벽한 구현
EDR 기술을 사용하여 전처리된 지표수에서 부분적으로 담수화된
공정수를 생산합니다.
PCC Rokita S.A. / 폴란드
127 m^3/h EDR

멤브레인 기술을 사용한 디메틸포름아미드 여과는 다음과 같은
용도로 사용됩니다.
탄소 섬유 생산.
Zoltek Plc. / 멕시코
10 m^3/h
졸텍 도레이 그룹 / 헝가리
10 m^3/h

화학 플랜트용 슬러지 압착 기능이 있는
석회 슬러지 농축 시스템
Anwill 그룹 / 폴란드

에너지 분야

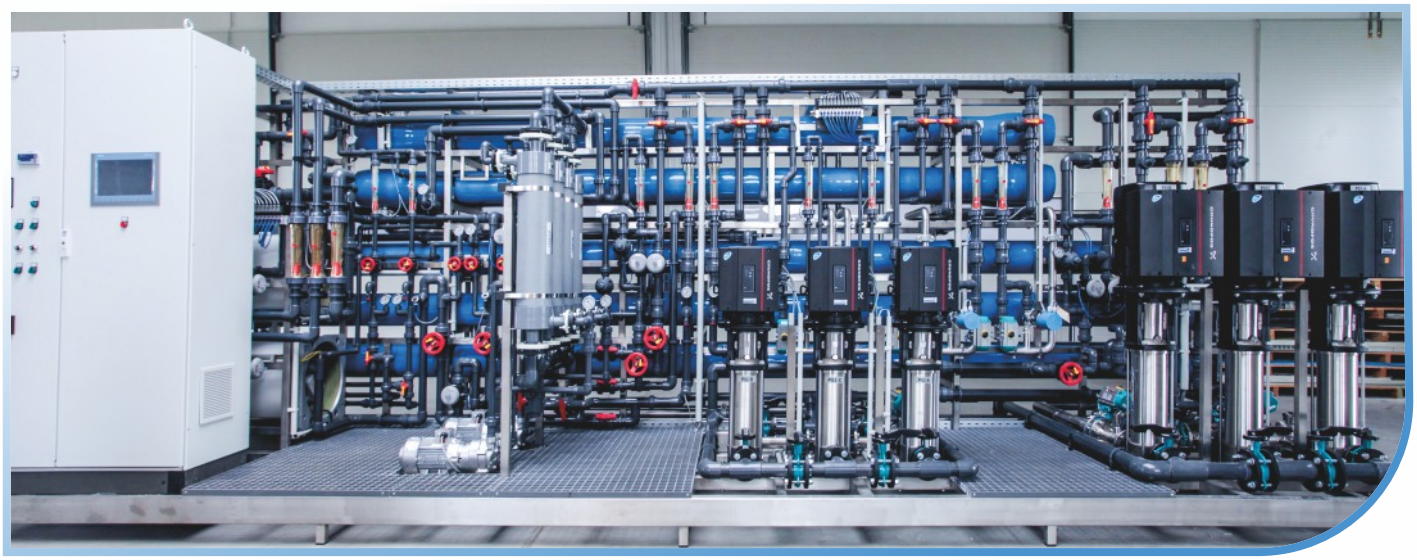
발전소용 탈염수 생산:
데미 워터
- 비전기 전도도: < 0,2 S/cm
- TOC: < 200 g/l

난방 시스템용 수처리: 터빈, 보일러, 냉각 장치및 에어컨 시스템
담수화를 통한 지열 에너지 사용
고온 폐수 및 응축수 처리
냉각탑용 고용량 이산화염소 소독 시스템

미세 담수화 생산 시스템 설치
다뉴브강의 물을 원자력 발전소 용수로 사용하고 있습니다.
MVM Paks 원자력 발전소 Plc. / 헝가리
400 m^3/h UF
360 m^3/h RO
250 m^3/h CEDI

정수 플랜트의 완전한 구현, 처리
발전소용 기술 용수를 생산하기 위한 지표수입니다.
타우론 위트바르자니 S.A. / 폴란드
2 x 80 m^3/h IBS/RGF/UF
200 m^3/h IBS / RGF / UF / DPRO / EDI

정수 플랜트의 완전한 구현, 처리
발전소용 기술 용수를 생산하기 위해 우물물을 사용합니다.
베올리아 에너지 헝가리 / 헝가리
2 x 5,5 m^3/h RO / EDI / MC



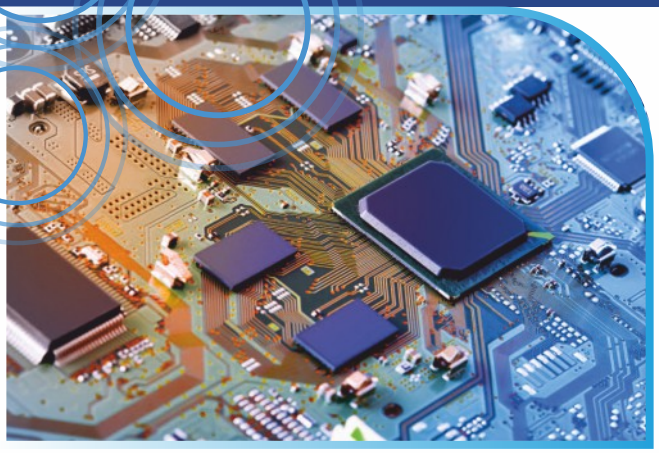
수처리 플랜트 구축 완료
사전 처리된 표면에서 미세 담수화 된 용수 생산
발전소 용수
PGE Górnictwo I Energetyka S.A. / 폴란드
3 x 30 m^3/h DPRO / UV / MX

수처리 시스템의 설계 및 제조
전처리된 해수에서 공정수를 생산합니다.
알파 유틸리티 LLC / 아랍에미리트연합
20 m3/h MMF/DPRO/CEDI
25 m^3/h RO/CEDI

미세 담수화 기술의 완벽한 구현
물 생산 시스템.
카자톰프롬 Plc. / 카자흐스탄
16 m^3/h RO/CEDI

우물물 및 응축수를 이용한 지역난방공사의
컨디셔닝 약품 주입을 통한 보충수 생산.
Széphő Plc. / 헝가리
6 x 2,5 m^3/h 탈기 / AMF / CF / DPRO / MC

전자 및 제약 산업



전자 산업을 위한 수처리 시스템의 완벽한 구현은 SEMI PV3 및 ASTM D5127 표준을 기반으로 합니다:
고품질, 고순도 산업 및 정제수의 완벽한 구현 프로덕션 시스템 USP 및 EP 표준을 기반으로 하는 제약 업계용입니다:

- 정제수
- 고도로 정제된 정제수
- 주사용 용수

SEMI PV3 및 ASTM D5127 기반 전자 산업용
표준:

- 초순수
- 고순도 물

가습기 시스템용 수처리

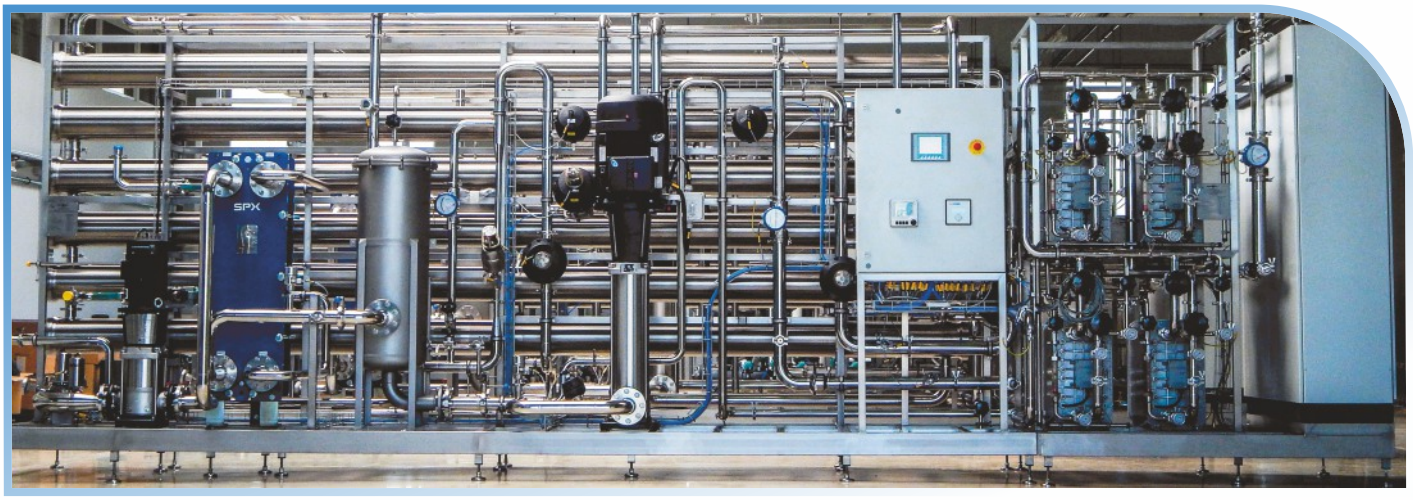
동(구리)박 생산을 위한 기술적인 용수 및 폐수 처리.

데미 워터 및 고도로 정제된 음용수 생산
마이크로 일렉트로닉스 산업을 위한 용수 및 정화 폐수.
수처리 시스템을 완벽하게 구현합니다.
Ecosolifer Ltd. / 헝가리
12 m^3/h 데미 워터 | 12 m^3/h 고순도 물

생산을 위한 치료 시스템의 완벽한 구현
전자 산업을 위해 우물물에서 추출한 초순수 비율을 높였습니다.
삼성 엔지니어링 헝가리 주식회사 / 헝가리
254 m^3/h MMF + 162 m^3/h CF/RO + 54 m^3/h RO/CEDI
60 m^3/h MMF+RO+CEDI

동(구리)박 생산을 위한 기술 용수 및 산업 폐수 처리.
두산 헝가리 주식회사 / 헝가리
기술 수처리
90 m^3/h DPRO/CEDI + 20 m^3/h MMF/RO
산업 폐수 처리
50 m^3/h 화학 처리 / UF / DPRO / 증발

충전식 배터리 부품 제조를 위한 전처리된 다뉴브강 물의 복합 수처리. 냉각 사이클 보충수, 보일러 급수 및 기술 용수 처리.
도레이 인더스트리 헝가리 주식회사 / 헝가리
40 m^3/h MMF/SAC | 32 m^3/h RO /SAC



USP 및 EP 표준을 기반으로 제약 산업을 위한 고품질, 고순도 수처리 시스템을 완벽하게 구현합니다.

- 정제수
- 고도로 정제된 물
- 주사용 물

물의 설계, 제조 및 현장 설치
약제 생산용 처리 시스템, PW
및 식수에서 추출한 HPW 등급의 정제수를 사용합니다. FAT, SAT
IQ/OQ 테스트 및 커미셔닝.
리히터 게데온 Plc. / 헝가리, 루마니아
2 x 30 m^3/h RO / CEDI RO+CEDI 부다페스트
3 x 6 m^3/h DPRO/CEDI DPO+CEDI Dorog
2 x 5 m^3/h DPRO / CEDI DPRO+CEDI Târgu Mureș

RICHTER GEDEON

위생 시스템을 갖춘 약국 수준의 HPW 등급 정수 처리 시스템.
벡톤 & 디킨슨 Plc. / 헝가리
2 x 4 m^3/h RO/CEDI

BD

약국 수준의 HPW 등급 정제수 처리 시스템.
베레스 제약 회사 / 헝가리
1,5 m^3/h DPRO

BÉRES

위생 시스템을 갖춘 약국 수준의 PW 및 HPW 등급 정제수 처리 시스템.
휴먼 바이오플라즈마 Ltd. / 헝가리
8 m^3/h DPRO - PW
8 m^3/h DPRO / EDI / UF - HPW

KEDRION BIOPHARMA

산업 폐수 정화 및 재사용

집중 치료

침출수 처리

고농도 중금속, 기름이 포함된 폐수 처리,

페인트, 암모니아 및 유기 용제

산업 폐수 처리 및 재활용 /ZLD 및 MLD 기술/

유리 생산 및 표면 코팅 공장의 폐수 처리

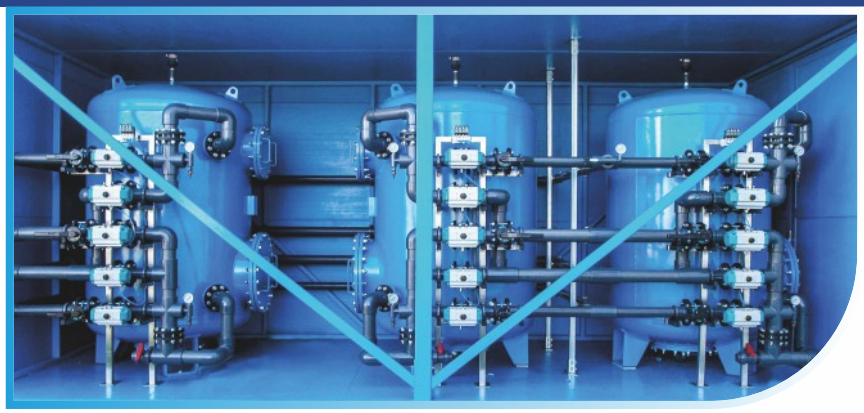
토양 개선

오염된 토양의 처리, 원인
모바일로 무두질 공장을 운영합니다,
컨테이너형 토양 정화 기술.
복잡한 기술 및
매체 여과, 멤브레인 분리
이온 교환 기술.
헝가리/ 시몬토르냐
400 m^3/일

발효된 공동 폐수에서 나오는 진흙 침출수를 정삼투압(FO) 및 역삼투압(RO) 기술로 처리합니다.
UTB Envirotec Plc. / 헝가리

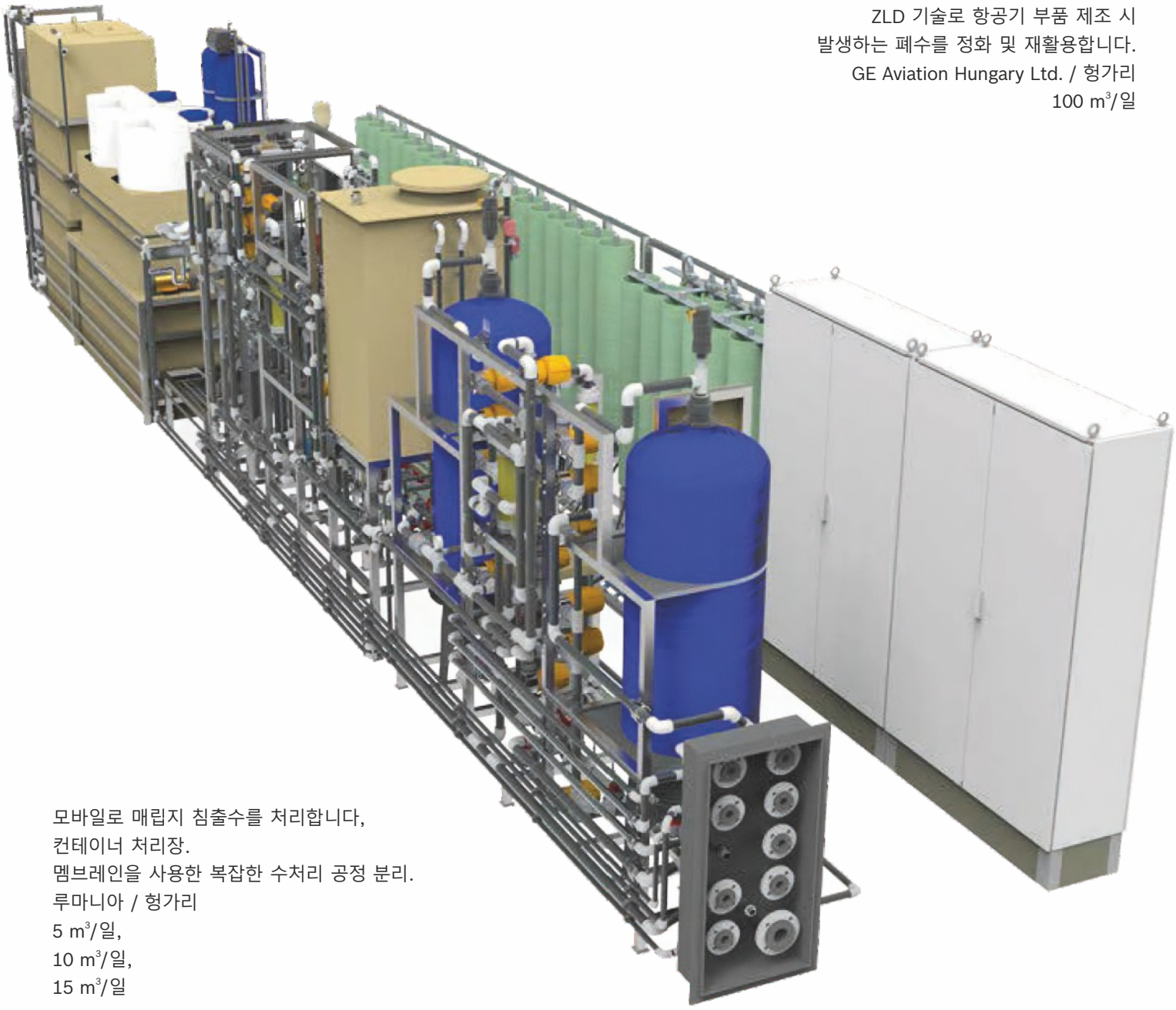
용수 재활용을 통한 유리 공장 폐수의 ZLD 방식 처리.
가디언 오로샤자 Ltd. / 헝가리
440 m^3/일

LTD 저온 증류
두산 헝가리 주식회사 / 헝가리



컨테이너형 모바일 설계, 제작 및 설치
폐수 처리를 위한 폐수 정화 플랜트
아연 도금 공정에서 발생합니다.
실 스티히 인더스트리-라키에룽 Gmbh. / 독일

ZLD 기술로 항공기 부품 제조 시
발생하는 폐수를 정화 및 재활용합니다.
GE Aviation Hungary Ltd. / 헝가리
100 m^3/일



모바일로 매립지 침출수를 처리합니다,
컨테이너 처리장.
멤브레인을 사용한 복잡한 수처리 공정 분리.
루마니아 / 헝가리
5 m^3/일,
10 m^3/일,
15 m^3/일

농업 및 식품 산업

관개 용수 처리, 나트륨 제거, 담수화
양식 기반 정원 및 농장을 위한 수질 처리
동물용 식수 처리
반려동물 사료 생산을 위한 수처리

온실 토마토 재배를 위한 관개 및 사료용수 생산.
그린쿱 그룹 / 슬로바키아
30 m^3/h

온실 토마토 재배를 위한 관개 및 사료용수 생산.
마사이 가든 Ltd. / 헝가리
40 m^3/h

온실 토마토 재배를 위한 관개 및 사료용수 생산.
파르마 라제첵 / 체코
16 m^3/h

반려동물의 담수 생산 및 보일러 급수 처리
식량 생산.
Piko-Pet Food Ltd. / 헝가리
20 m^3/h

철, 망간 및 암모니아 제거를 위한 수처리 시스템
아로마 생산을 위한 우물물.
지보단 헝가리 주식회사 / 헝가리
58 m^3/h

전분 생산을 위해 지표수를 이용한 복합 수처리. 냉각 사이클 보충수,
보일러 급수 및 기술 용수의 처리.
비레솔 회사 / 헝가리
100 m^3/h

식품 산업을 위한 공정 및 제품 수처리, 폐수 처리:

- 유제품 산업
- 생수 및 청량음료 생산
- 증류주 및 양조 산업
- 식물성 오일 및 아로마 생산
- 도축장 및 육류 가공 공장

식품 산업을 위한 증기 생산
식품 기술 솔루션:

- 멤브레인 기술을 사용한 주스 농축
- 설탕 시럽에서 색 제거하기

기술 산업 폐수의 청소 및 재활용

저온 살균 공정에 사용되는 제품 및 기술 용수
에너지 음료 생산.
헬 에너지 헝가리 주식회사 / 헝가리
365 m^3/h

맥주 제조 시 저온 살균 공정을 위한 제품 및 기술 용수 생산.
드레허 브루어리 Plc. / 헝가리
100 m^3/h

식품 통조림을 위한 한외 여과를 통한 기술 용수 생산 산업.
글로버스 캐너리 Plc. / 헝가리
150 m^3/h

우물물 처리 및 기술 담수화 구현
동물 농장, 도축장, 육류 가공 공장을 위한 시스템입니다.
보나팜 그룹 / 헝가리
182 m^3/h

통조림 공정을 위해 우물물에서 식품 산업 등급의 담수를 공급합니다.
Univer Product Plc. / 헝가리
40 m^3/h AMF / RO

식수 처리

지표수 및 지하수에서 식수 생산

부유 물질, 철, 망간, 암모니아의 감소 및 제거,

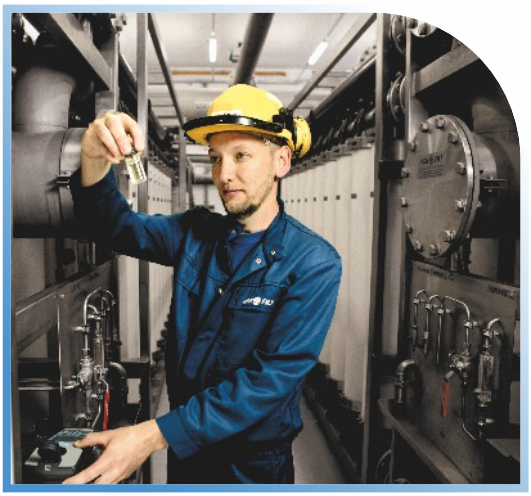
비소, 붕소, 아질산염, 질산염 및 메탄

해수 및 기수 담수화

한외 여과 기술을 이용한 수영장 및 온수 처리

지난 수십 년 동안 하이드로필트 그룹은 수백 개의
도시와 마을에 건강한 식수를 공급하는 정수 처리장 및

우물물에서 부유 물질 제거 및 한외 여과 적용
미스콜츠 상수도에서 안전상의 이유로 시스템을 교체했습니다.
미비츠 워터웍스 주식회사 / 헝가리
33,000 m^3/일 UF



잘래거스체그 상수도의 초여과 기술을 적용한 우물물 가스 제거,
부유 물질, 철, 망간 및 생물학적 암모니아 제거.
잘라비츠 워터웍스 Plc. / 헝가리
4,500 + 15,000 m^3/일 UF

라부가마 및 칼라투와와 수처리 시설 재건
식물: 부유 물질, 철, 망간 제거,
저수지 물에서 암모니아와 색을 제거합니다.
완벽한 기술 구현을 포함하여 다음을 제공합니다.
지속적인 플랜트 운영.
워터 보드 스리랑카 / 스리랑카
90,000 + 60,000 m^3/일

부유 물질, 철, 망간 및 암모니아 제거
여러 지역사회의 우물물을 복구합니다.
DRV Waterworks Plc. / 헝가리
30 118 + 4 080 + 270 m^3/일 AMF/CF

부유 물질, 철, 망간 및 암모니아 제거
여러 지역사회의 우물물을 복구합니다.
바시비츠 워터웍스 Plc. / 헝가리
2 272 + 719 + 625 + 252 + 248 m^3/일

하이드로필트 기술이 적용된 음용수

> 1,200만 명 이상

> 2,700만 명 이상

HidroWell© 이동식 수처리 플랜트

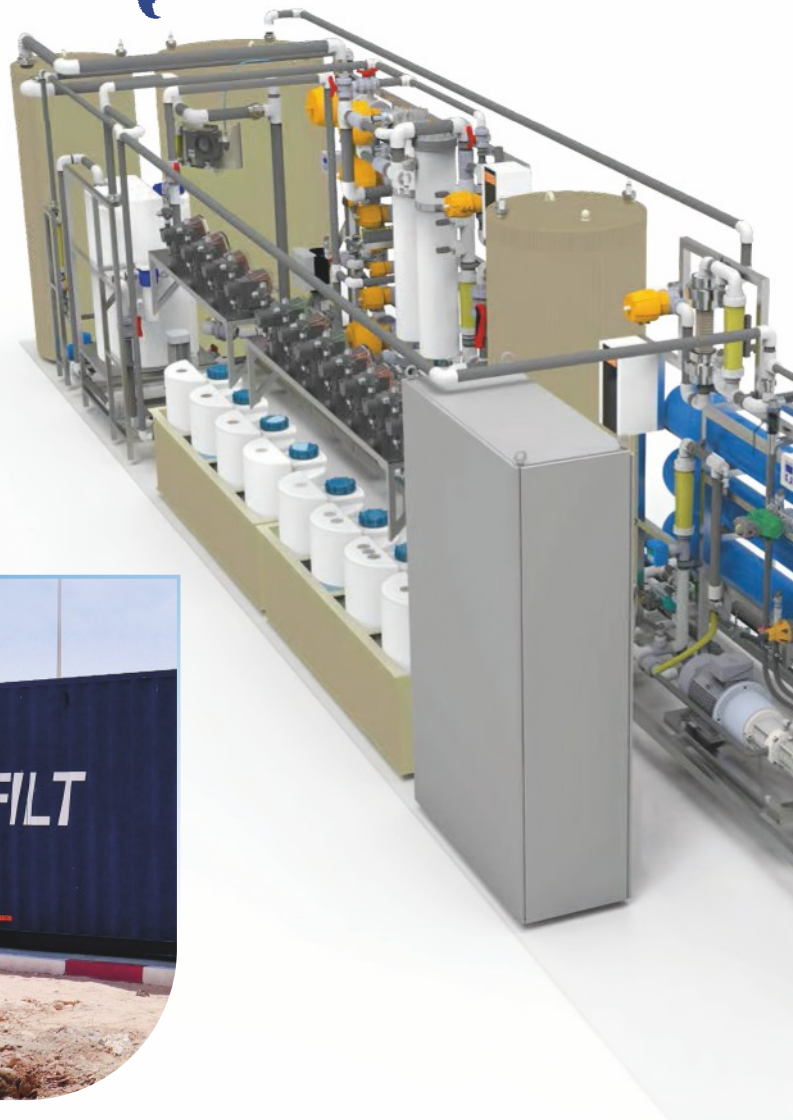
컴팩트 작은 설치 공간, 최적의 공간 활용도

모바일 컨테이너가 표준화되어 있어 운송이 간편합니다. 해상 운송용

모듈형 여러 개의 컨테이너를 결합하여 용량 확장 가능

신속성 빠른 가용성, 위기 및 재난 상황에서 적용 가능

지능형 완전 계측, 자동화, 통합 PLC, 원격 모니터링 시스템



경제성	공급업체에서 직접 제공
신뢰성	프리미엄 품질로 보장되는 긴 제품 수명 컴포넌트.
효율성	낮은 에너지 소비 및 운영 비용
혁신적	대체 에너지원 /발전기, 태양광 패널/
다용도	생수 또는 포장된 물로 확장 가능 생산 시스템

이동식 식수 처리 플랜트 HidroWell-A1 지표수용
광범위하게 적용 가능한 이동식 식수 처리 장치
초여과 기술이 적용되었습니다.
EU/페루/쿠바/에콰도르
200 m^3/일

이동식 음용수 처리 플랜트 HidroWell-A2 우물물용
철, 망간 절감을 위한 완전 자동화 시스템,
비소 및 붕소 함량.
180개 이상의 합의 및 해결 정책 / EU
200 m^3/일 MMF / AMF / AS
키르기스스탄, 이라크
200 m^3/일 MMF/RO

General Staff of the Armed Forces of the Kyrgyz Republic

Hungarian Interchurch Aid

하이드로웰-A3 이동식 해수 담수화 플랜트
한외 여과 /UF/ 및 역삼투압을 사용하는 시스템
에너지 회수 시스템 및 원격 /SWRO/ 포함 모니터링.
튀니지/유럽 연합
50 m^3/일

Agence des Ports et des Installations de Pêche

히드로웰 미니
헬리콥터나 스피드보트로 운반할 수 있는 팔레트 크기의 이동식 수처리 시스템입니다. 재난 상황에서도 널리 사용될 수 있습니다. 지표수, 우물물, 해수에서 식수를 생산할 수 있는 복합 시스템입니다.
민방위청(국가 재난 위험 감소 및 관리 위원회) / 필리핀
해수에서 식수 처리 용량
50 m^3/일 MMF / UF / SWRO
우물물 및 지표수에서 식수 처리
100 m^3/일 MMF/UF

Office of Civil Defense

National Disaster Risk Reduction Management Council

국제적인 그룹을 통한 서비스

히드로필트 화학 제품

난방 시스템, 보일러, 증기 발생기

- **히드로콘드** 컨디셔너
- **하이드로스트림** 스팀 및 응축수 컨디셔너

폐쇄형 및 개방형 냉각 시스템

- **하이드로쿨** 컨디셔너

식수 처리 및 수영장

- **히드로시드** 살생물제, 조류 살충제
- **하이드록사이드** 소독제

멤브레인 분리 및 전처리

- **히드로트리트** 항염증제
- **하이드로클린** 멤브레인 클리너
- 부양 화학 물질 및 탈유제
- 응집제 및 응고제
- 산화제, 환원제 및 중화제

폐수 처리

- **히드로스톱**
  - 냄새 제어
  - 소포제 및 소포제 화학물질
  - 보존
- 폐수에서 염료 제거

효율적인 상수도 시스템 운영을 위한 종합 서비스

- 하이드로필트 수처리 시스템으로 수처리하기
- 친환경 제품을 사용한 화학적 처리
- 이동식 확인 시스템 및 고도로 숙련된 전문가를 통한 정기 검사
- 자체 개발한 모니터링 시스템을 통한 지속적인 모니터링 및 분석

SAVE WATER
SAVE ENERGY
SAVE HEALTH
SAVE MONEY
IMPROVE EFFICIENCY
SAVE EARTH

지난 수십 년 동안 수처리 시스템의 유지보수 및 운영을 위해 하이드로필트 그룹을 선택한 파트너들이 있습니다:

VEOLIA, Uniter, SAVENCIA FROMAGE & DAIRY, SANOFI, ZOLTEK Toray Group, MOL, HILTI, RG, Linde, HELL ENERGY DRINK, HUNTSMAN, ARCONIC, EGIS, Coca-Cola, Dreher, GE, kronospan, ALKALOIDA Vegyészeti Gyár Zrt.

HIDROFILT LTD.
헝가리
H-8800 Nagykanizsa, Magyar str.
H-8801 Nagykanizsa Pf. 139.
H-2030 Érd, Fuvaros str.
H-2035 Érd Pf. 24.
전화-알트 +36/30/4052815, +36/93/536 500
이메일 info@hidrofilt.hu

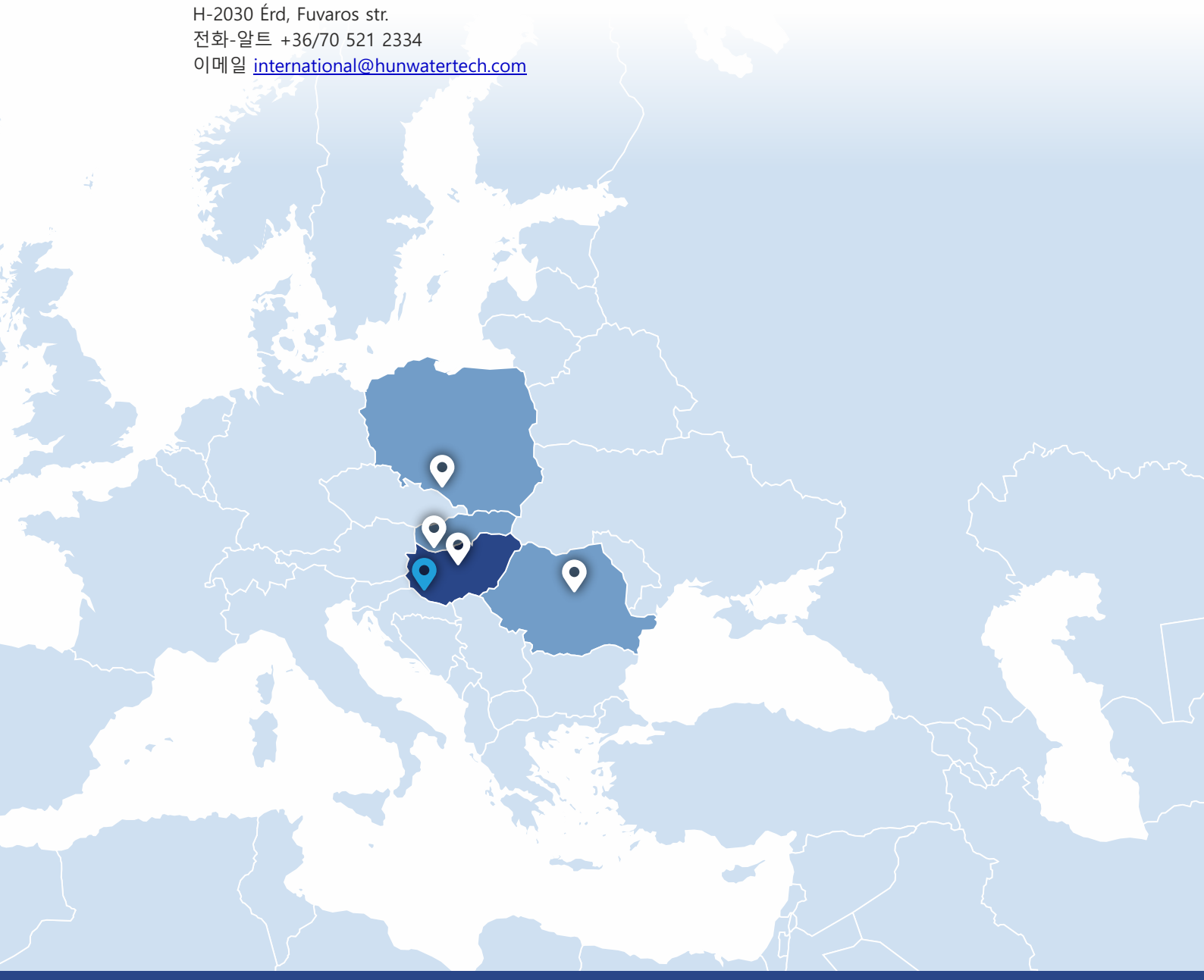
히드로필트 프로퍼티 매니지먼트 LTD.
헝가리
H-8800 Nagykanizsa, Magyar str.
전화-알트 +36/93/536 500
이메일 ingatlan@hidrofilt.hu

HWTC 헝가리 물
기술 공사 주식 회사
헝가리
H-2030 Érd, Fuvaros str.
전화-알트 +36/70 521 2334
이메일 international@hunwatertech.com

HIDROFILT SPOPOWKA Z.O.O.
폴란드
PL-44-121 글리비체, 요제파 소윈스키에고 11
전화-알트 +48 797 555 235
이메일 info@hidrofilt.pl

히드로필트 수처리 SRL
루마니아
RO-530153 미쿠레아 시우크 / 조릴로르 30.
전화-알트 +40 741 061 642
이메일 info@hidrofilt.ro

HIDROFILT 슬로바키아 S.R.O.
슬로바키아
SK-94063 노베 잠키/ SNP 3994/54
전화-알트 +421 915 752 046, +36 30 183 2396
이메일 info@hidrofilt.sk



HIDROFILT

Hungarian Water Technology Corporation

Hungarian Chamber of Commerce and Industry

POLSKO-WĘGIERSKA IZBA GOSPODARCZA

South West Hungarian ENGINEERING CLUSTER

hidrofilt.com/ko