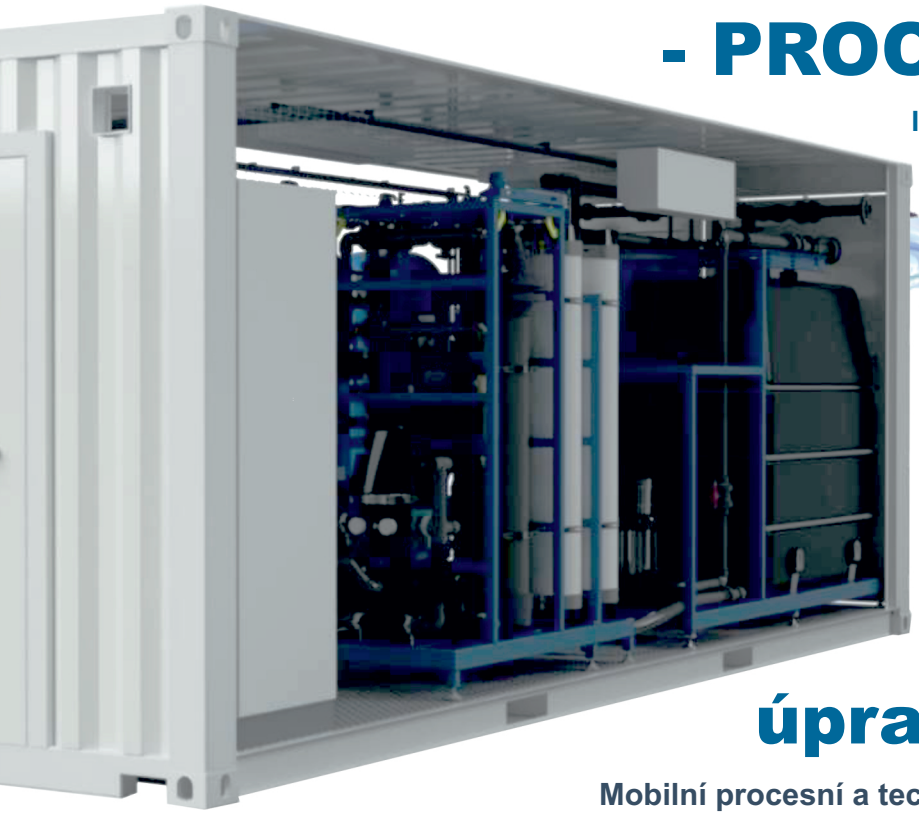
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD
HYDRO-TECH

HENNLICH s.r.o.

Kontejnerové systémy MINT® - PROCON / CONTECH

INTELIGENTNÍ MEMBRÁNOVÉ TECHNOLOGIE



Potřebujete rychle zajistit pitnou nebo procesní vodu?

Zvolte kontejnerovou úpravnu vody MINT®!

Mobilní procesní a technologická řešení úpravy a recyklace vod

Inteligentní návrh

Minimální půdorys ve standardních ISO i speciálních rozměrech kontejnerů **= Minimální náklady na stavební konstrukce**
Oddělený rozvaděč, sklad chemie a technologie **= Prodloužená životnost komponent**
Samostatný přístup ke skladu chemie **= Jednoduchá manipulace se zásobníky**
Zateplení, klimatizace kontejneru ve standardu **= Bezproblémový provoz v reálných klimatických podmínkách**

Inteligentní řízení

Samo-optimalizační řídící systém IQ-MINT® **= Automatický a bezpečný provoz s důrazem na optimální výtěžnost, provozní náklady a životnost komponent**

Inteligentní technologická řešení

Komplexní řešení „ušité na míru“ s použitím nejmodernějších membránových procesů **= Optimální návrh technologie ve vazbě na požadovanou kapacitu a kvalitu produkované vody**

Reálné hodnocení ekonomiky investice a provozu **= Zejména u recyklačních technologií dbáme kromě environmentálních přínosů na návratnost investice**

Inteligentní služby (CARE program)

Elektronický provozní deník MINT®- eBOOK **= Sofistikovaný nástroj na sledování a záznam provozních dat v cloudu, včetně servisních záznamů, vyhodnocování trendů a tvorby sestav pro potřeby analýzy a evidence provozu**

Systém vzdálené správy MINT®- eCARE **= Vzdálený dohled technologa NWG nad provozem technologie**

www.hennlich.cz/filtrace

ODŠTĚPNÝ ZÁVOD
HYDRO-TECH

HENNLICH s.r.o.

Kontejnerové systémy MINT®

PROCON / CONTECH

Základní specifikace:

- Kapacita systémů již od 1 m^3/h
- Individuální návrh technologie na základě zákaznických požadavků a kvality produktu
- Možnost likvidace vod z chemických proplachů v rámci technologie
- Použití standardních ISO kontejnerů od 10 do 20/40 stop nebo v délce přizpůsobené konkrétnímu řešení
- Instalace kontejneru jeřábem na vhodný stavební základ
- Standardizované připojení na zdroj vody a elektrické energie
- Vzdálená správa technologie

Jednotky MINT®-PROCON a příklady aplikací			MINT®- PROCON Membránový proces v kontejneru	MINT®- CONTECH Integrovaná technologie v kontejneru
Zdroj vody	Podzemní voda	Příklady aplikací	Úprava pitné vody	Úprava pitné vody
	Povrchové vody		Úprava pitné vody	Úprava pitné vody
	Procesní vody		Recyklace bazénových vod	Recyklace odpadních vod
	Odpadní vody		Recyklace na vody procesní	Terciární čištění odpadních vod
Příklady procesů	Změkčení vody		–	Media filtrace/IEX
	Odstranění železa a manganu		–	Media filtrace/chemická oxidace
	Úprava tvrdosti vody		–	Volitelný doplněk
	Úprava pH vody		Volitelný doplněk	Ano ve standardu
	Odstranění nerozpuštěných látek, zákalu, bakterií a virů		Ultafiltrace MINT® (UF)	Ultafiltrace MINT® (UF)
	Odsolování		Nanofiltrace(NF),Reverzníosmóza(RO)	Nanofiltrace(NF),Reverzníosmóza(RO)
	Desinfekce a hygienizace		UF/UVC/chemicky	UF/UVC/chemicky
	Neutralizace pracích vod		Volitelný doplněk	Ano ve standardu

www.hennlich.cz/hydro-tech

o.z. HYDRO-TECH, HENNLICH s.r.o. Litoměřice, tel.: 416 711 231, e-mail: filtry@hennlich.cz