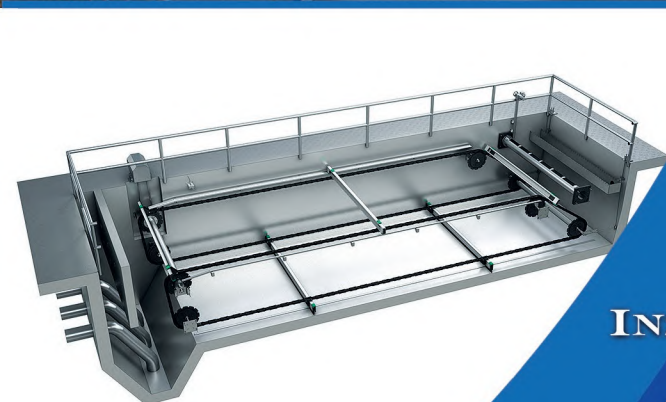
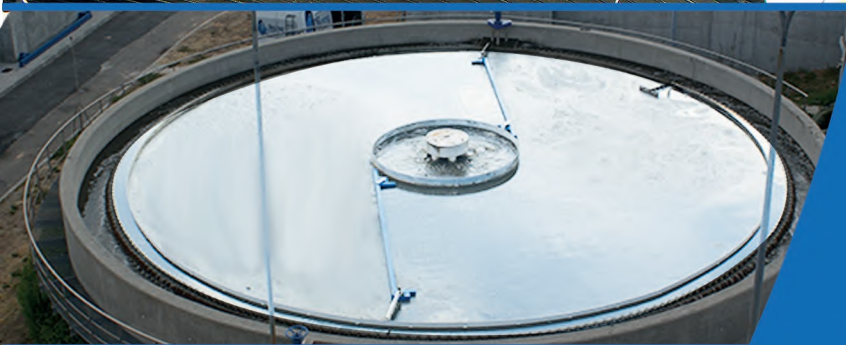
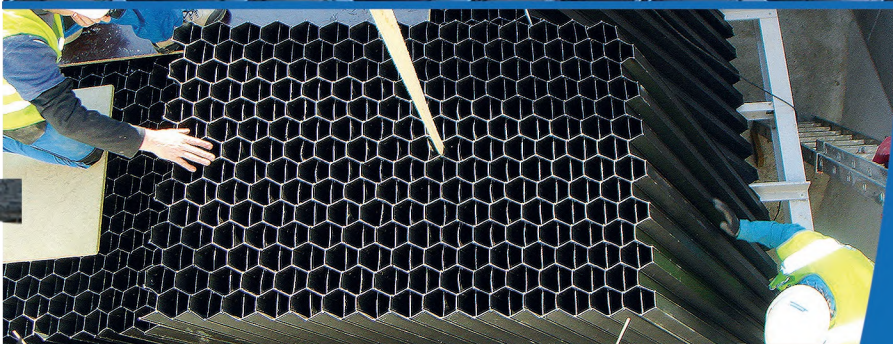




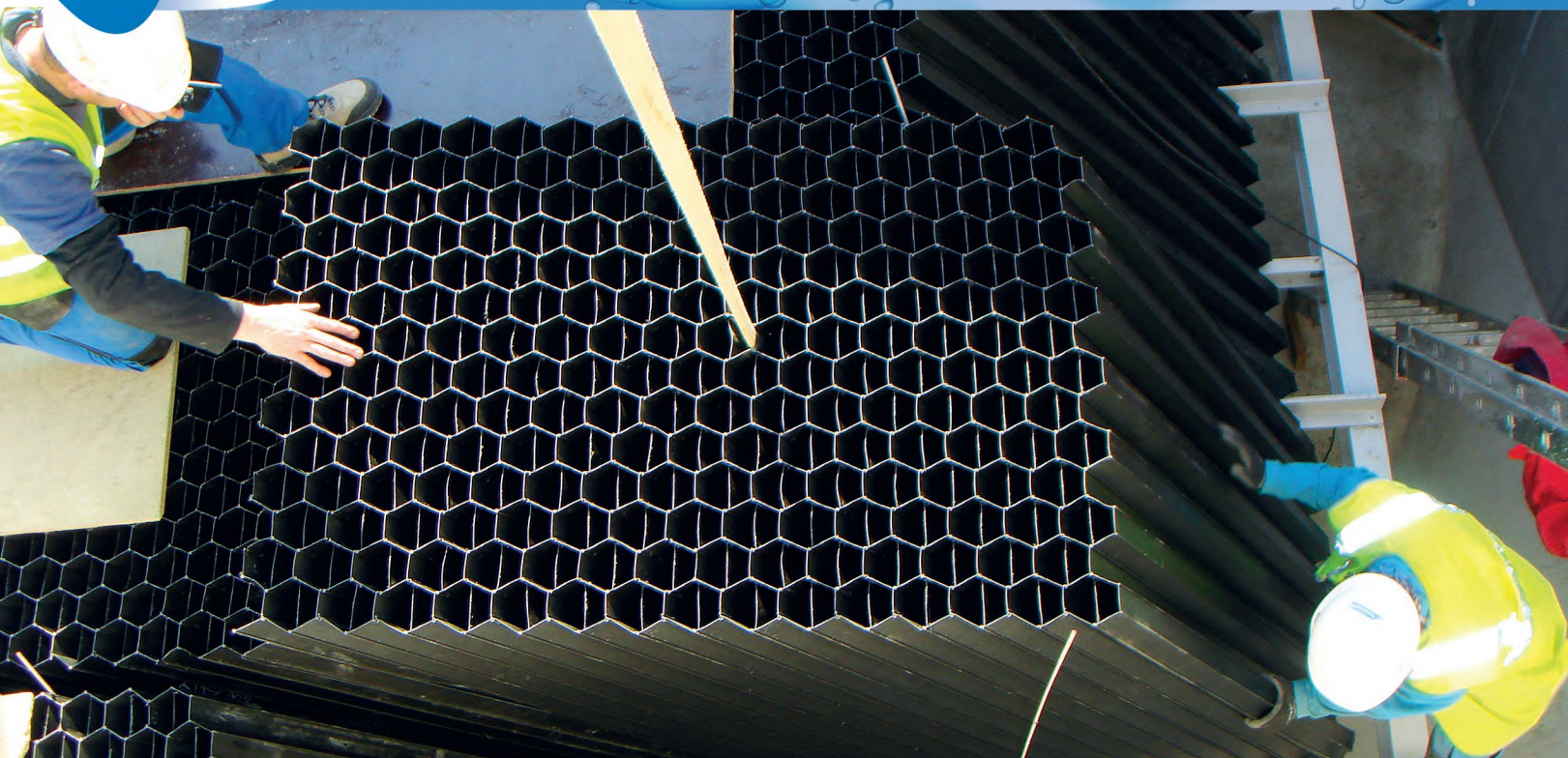
**TECNOCONVERTING ENGINEERING
TECNOCONVERTING ENGINEERING**

**OCENĚNA JAKO NEJLEPŠÍ
INŽENÝRSKÁ FIRMA ROKU 2018**

**AWARDED AS THE BEST
ENGINEERING FIRM OF 2018**



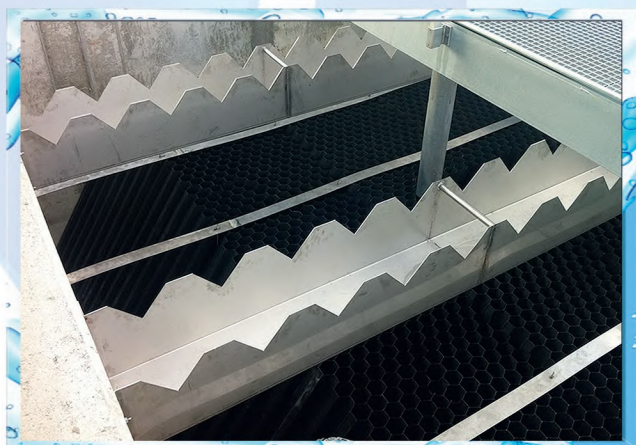
LAMELOVÉ MODULY LAMELLA MODULES



SPECIALISTÉ NA LAMELOVOU SEDIMENTACI

Výhody: / Advantages:

- Zvýšení rychlosti a kapacity sedimentace pevných částic
Accelerates & increases suspended solid decantation.
- Zvýšení efektivní plochy dosazovací nádrže
Increases the decanter's effective surface.
- Snižuje délku a náklady montáže
Reduced civil works and costs.
- TecnoTec montážní technologie.
TecnoTec assembly technology.
- Samonosná konstrukce
Self-supporting structure.
- Certifikát pro styk s potravinami
Food hygiene certificate



Použití: / Uses:

- Čiřiče na úpravnách vod (DWTP)
Clarification in DWTP.
- Usazovací nádrže
Primary decantation.
- Dosazovací nádrže
Secondary decantation.
- Terciární čištění
Tertiary treatment.
- Retenční nádrže
Storm tanks.
- ČOV
WWTP.



Technické specifikace

TecnoTec H40

Typy lamel		TecnoTec H-40	
Materiál Tvar Max. provozní teplota Hmotnost na m ³ lamel Úhel sklonu Hydraulický průměr Specifický projektovaný povrch při 60° Specifický projektovaný povrch při 55° Vzdálenost mezi stěnami Standardní výška modulu		PVC	PP*
		Hexagonal	Hexagonal
		55°C	80°C
		90kg	65kg
		60° - 55°	60° - 55°
		40 mm	40 mm
		16,29 m ² /m ³	16,29 m ² /m ³
		18,17 m ² /m ³	18,17 m ² /m ³
		42 mm ± 1 mm	42 mm ± 1 mm
		1.000 mm	1.000 mm

Lamelární částice pro usazovací moduly

TecnoTec H60

Typy lamel		TecnoTec H-60	
Materiál Tvar Max. provozní teplota Hmotnost na m ³ lamel Úhel sklonu Hydraulický průměr Specifický projektovaný povrch při 60° Specifický projektovaný povrch při 55° Vzdálenost mezi stěnami Standardní výška modulu		PVC	PP*
		Hexagonal	Hexagonal
		55°C	80°C
		70kg	50kg
		60° - 55°	60° - 55°
		60 mm	60 mm
		12,25 m ² /m ³	12,25 m ² /m ³
		13,27 m ² /m ³	13,27 m ² /m ³
		62 mm ± 1 mm	62 mm ± 1 mm
		1.000 mm	1.000 mm

Lamelární částice pro usazovací moduly

TecnoTec H80

Typy lamel		TecnoTec H-80	
Materiál Tvar Max. provozní teplota Hmotnost na m ³ lamel Úhel sklonu Hydraulický průměr Specifický projektovaný povrch při 60° Specifický projektovaný povrch při 55° Vzdálenost mezi stěnami Standardní výška modulu		PVC	PP*
		Hexagonal	Hexagonal
		55°C	80°C
		50kg	35kg
		60° - 55°	60° - 55°
		82 mm	82 mm
		8,20 m ² /m ³	8,20 m ² /m ³
		9,23 m ² /m ³	9,23 m ² /m ³
		82 mm ± 1 mm	82 mm ± 1 mm
		1.000 mm	1.000 mm

Lamelární částice pro usazovací moduly



MANOWAR

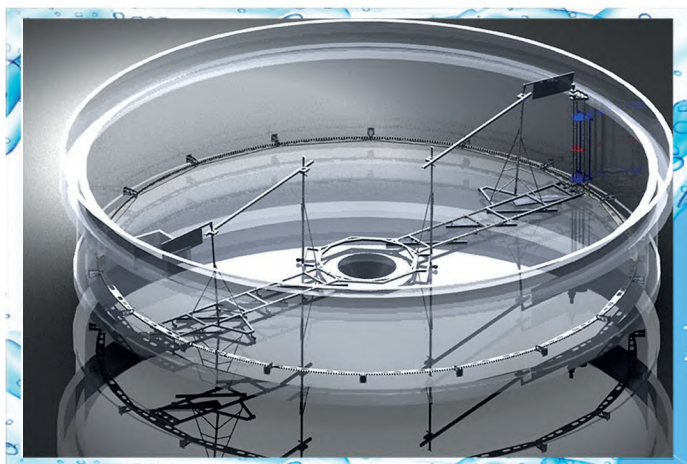
DOSAZOVACÍ NÁDRŽ/SCRAPER

Kruhová dosazovací nádrž **Manowar** představuje inovativní a vylepšený systém ve srovnání s tradičními dosazovacími nádržemi s mostem.

The **Manowar scraper** is an innovative and enhanced system in comparison with traditional circular bridge scrapers.



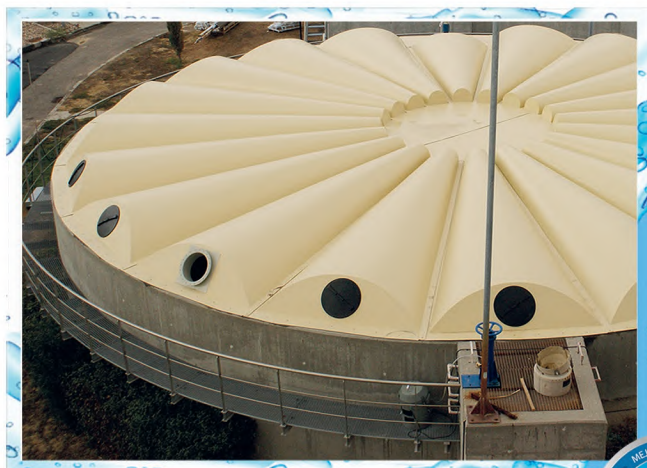
SPECIALISTÉ NA LAMELOVOU SEDIMENTACI



Výhody: / Advantages:

- Stírání dna dosazovací nádrže nevyžadující most.
Bridgeless Bottom Scraper.
- Odtah plavoucích nečistot.
Total Floating scum removal.
- Účinnější odstranění kalu.
Greater sludge removal.
- Umožňuje instalaci lamelových modulů bez nutnosti dodatečných úprav.
Only in its class that allows lamella modules.
- Snadná instalace kompletního zastřešení.
Easy to install complete covers.
- Bez rizika koroze (vyrobena z nerezové oceli).
Corrosion free (Stainless Steel manufactured).
- Snadná doprava.
Easy to transport.
- Snadná instalace.
Easy Install technology.

MANOWAR





TECNO CLASSIC

KRUHOVÁ DOSAZOVACÍ NÁDRŽ / CIRCULAR SCRAPER



Kruhová dosazovací nádrž Tecno CLASSIC, v provedení z nerezové oceli, zaručuje dlouhou životnost bez koroze.

Tecno CLASSIC circular scrapers; made of stainless steel, assuring long lasting durability and corrosion free.

SPECIALISTÉ NA LAMELOVOU SEDIMENTACI

Výhody: / Advantages:

- Nastavitelná ramena ve výšce a úhlu sklonu.
Adjustable arms height and inclination angle.
- Stírací lišta z EPDM.
EPDM dragging rubber.
- Bezproblémová adaptace na nedokonalosti nádrže.
Perfect adaptation to tank imperfections.
- Snadná instalace.
EASY-INSTALL system.
- Umožňuje instalaci lamelových modulů bez nutnosti dodatečných úprav.
Only scraper of its class that allow lamellas.

Volitelné vybavení: / Optional equipment:

- Omezovač krouticího momentu.
Torque limiter.
- Frekvenční měnič.
Variable frequency drives.
- Dálkové ovládání.
Remote control device.



TECNO CLASSIC



WWW.TECNOCONVERTING.CZ



OBDELNÍKOVÉ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE SCRAPER/SLUDGE DRAGGER



SPECIALISTÉ NA LAMELOVOU SEDIMENTACI

Použití / Uses:

- Čistírny odpadních vod
Waste water treatment.
- Chemický průmysl
Chemical industry.
- Potravinářský průmysl
Food industry.
- Farmaceutický průmysl
Pharmaceutical industry.
- Petrochemické závody a rafinerie
Petrochemical plants and refineries.
- Úpravny vod
Drinking Water Treatment.

Výhody / Advantages:

- Stírání dna a hladiny pro odstranění pevných částic v obdelníkových nádržích.
Rectangular scrapers/sludge dragger for sludge and floating particles removal.
- Snadné přizpůsobení pro jednotlivé instalace.
Perfectly adjustable custom-made equipment.
- Nárůst extrakční kapacity kalů a plavoucích nečistot.
Great extraction capacity for sludge and floating particles.
- Nízká spotřeba energie.
Low energy consumption.
- Spolehlivý a bezúdržbový chod.
Reliability and no maintenance.
- Kompletně vyrobeno z termoplastických materiálů.
Completely made of thermoplastic materials.
- Bez rizika koroze.
No corrosion.
- Snadná doprava a instalace.
Easy to install and transport.

OBDELNÍKOVÉ NÁDRŽE TECNOSCRAPER

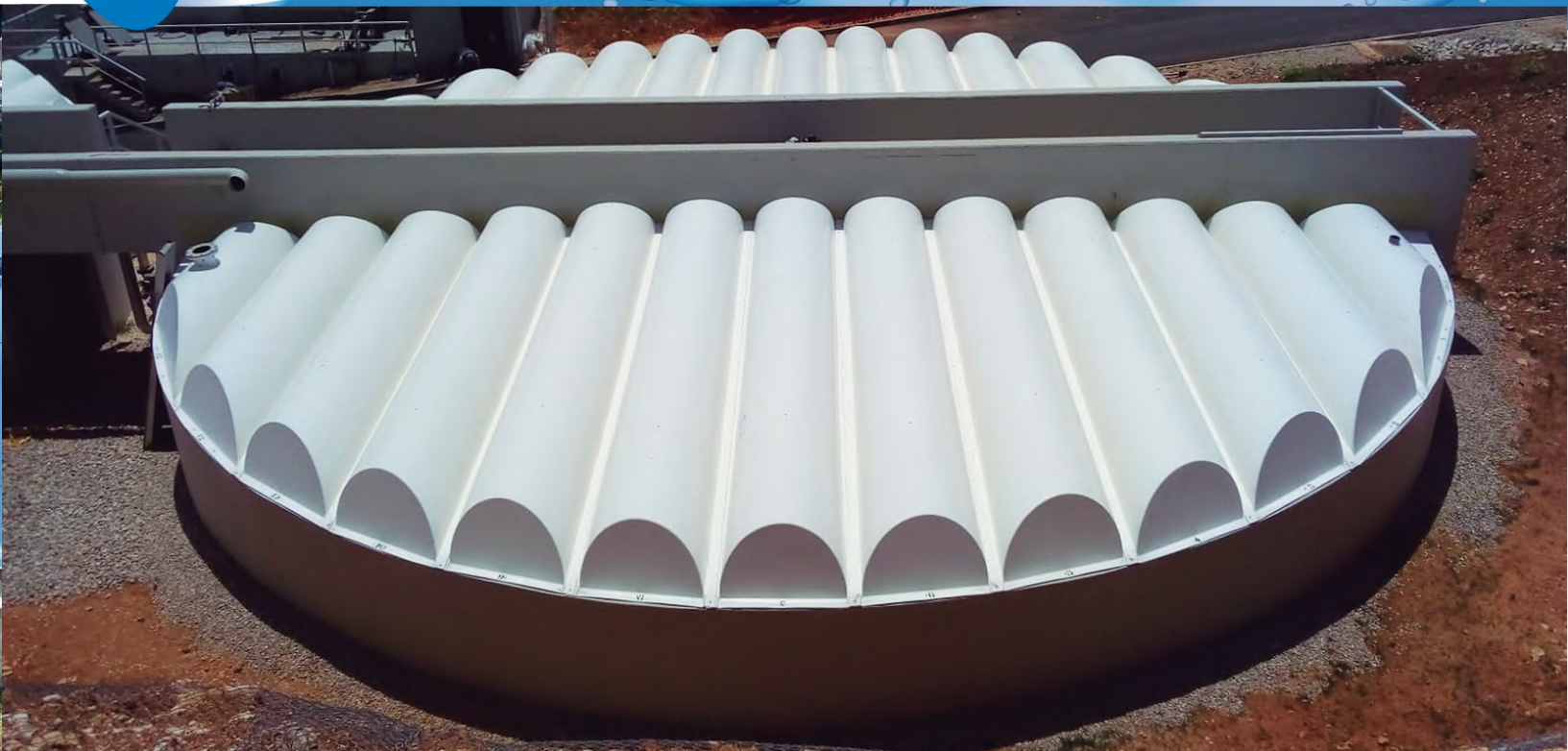


WWW.TECNOCONVERTING.CZ





KRYTY COVERS

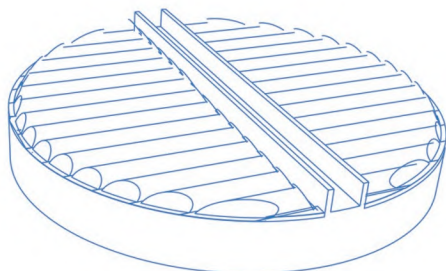


KRYTY Z KOMPOZITU GRP COVERS

TecnoConverting navrhuje, vyrábí a montuje samonosné modulární kryty z kompozitu.

TecnoConverting designs, constructs and assembles self-supported modular FRP (fiberglass-reinforced polyester) covers.

Druhy krytů / Types of covers



GAUDI modulární kryt
GAUDI modular cover



MIRO modulární kryt
MIRO modular cover

SPECIALISTÉ NA LAMELOVOU SEDIMENTACI

GRP



WWW.TECNOCONVERTING.CZ





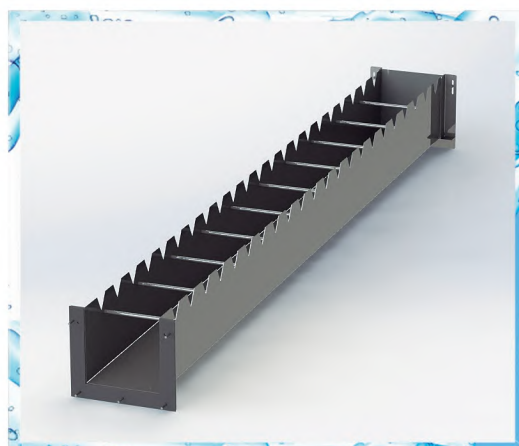
TECNO FLOW

Thomsonovy žlaby / Thomson Trough



Thomsonovy sběrné žlaby / Thomson Collection Trough

- ❶ Technické výpočty pro zvýšení výkonnosti, určení velikosti a výšky výřezů.
We perform the engineering calculations for increased performance, as well as the v-notch openings and optimal height for your needs.
- ❷ Vyráběno z nerezové oceli AISI 304 nebo 316.
Built in AISI 304 or 316 Stainless Steel.
- ❸ Na přání možné vyrobit taktéž z GRP, PVC nebo PP.
As an option, we offer them in GRP, PVC or PP.
- ❹ Na přání možné vyrobit taktéž v provedení s nastavitelnými V-výřezy.
Also as an option we can fabricate adjustable V-notch.



SPECIALISTÉ NA LAMELOVOU SEDIMENTACI



TECNO FLOW

Naklápěcí žlaby / Scum Skimmers



Sběrné naklápěcí žlaby / Thomson Collection Trough

- ❶ Vyráběno z nerezové oceli AISI 304 nebo 316.
Built in Stainless Steel AISI-304 or AISI-316.
- ❷ Automatické nebo manuální žlaby, dle Vašich potřeb.
Automatic or manual skimmers, depending on your needs.
- ❸ Naklápění 75° na obě strany zaručuje perfektní sběr plavoucích nečistot.
75° rotation in both sides that allows a perfect floating scum collection.
- ❹ Průměr, délka a velikost otvorů jsou vždy navrhovány pro nejvyšší účinnost sběru nečistot.
Diameters, length and slots dimensions are calculated for best efficiency in the collection process.

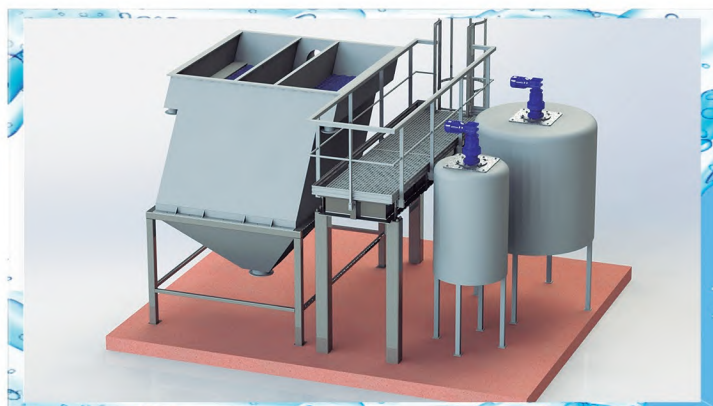


TECNCOMPACT

KOMPAKTNÍ SEPARÁTOR

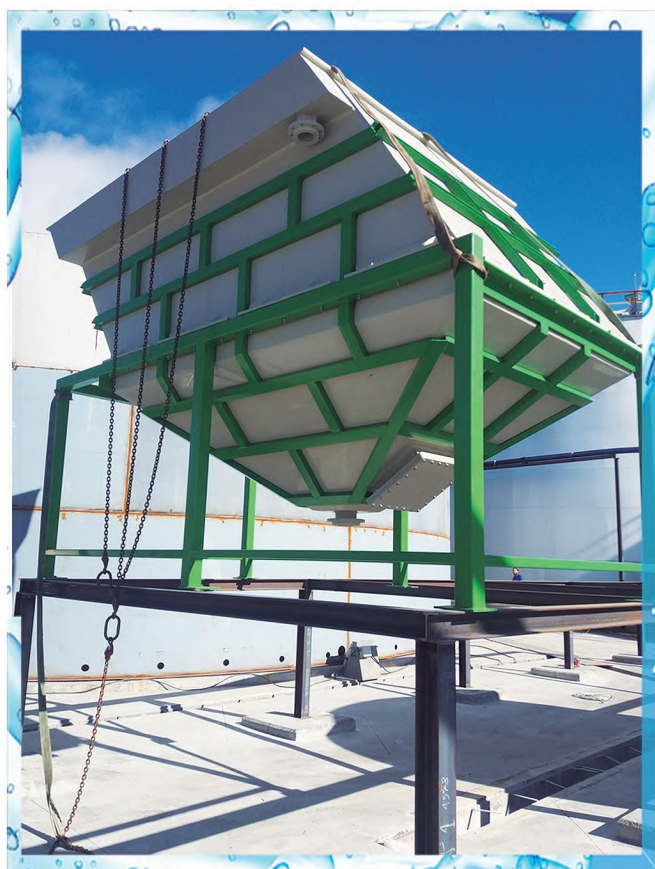
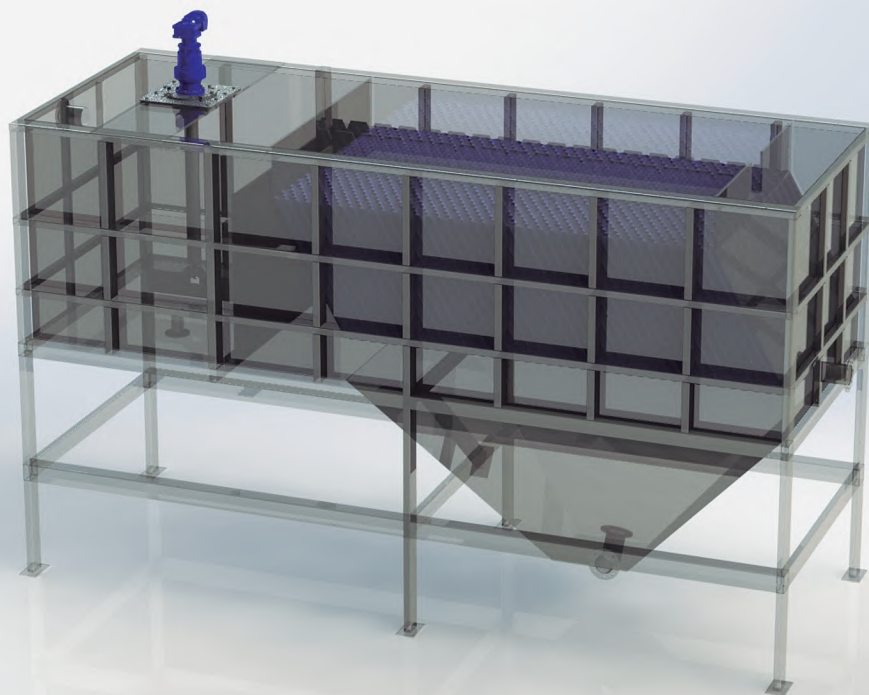


SPECIALISTÉ NA LAMELOVOU SEDIMENTACI



- Navrhujeme kompaktní lamelové separátory dle potřeb zákazníka, díky čemuž garantujeme dosažení požadovaných parametrů.
We size the Lamella compact decanter that best suits the customers needs, therefore guaranteeing the decantation performance requested.
- Kompaktní separátory z PP s podpůrnou konstrukcí z potahované nebo natírané oceli, s flokulační komorou a dávkováním.
Compact decanters manufactured in Polypropylene with painted or coated carbon steel reinforcement structure, with flocculation chamber and dosage.
- Kompaktní separátory v celonerezovém provedení z nerezové oceli AISI 304 nebo AISI 316.
Compact Decanters entirely built in Stainless Steel AISI-304 or AISI-316.
- Kompaktní lamelové separátory s kapacitou až 100m³/h na jednu separační jednotku.
Compact Lamella decanter with a capacity of treating up to 100 m³ / h on one decantation unit.
- Tecnoconverting Engineering disponuje zkušebním zařízením pro zajištění správné funkce instalovaného zařízení.
TecnoConverting Engineering possess a pilot plant to assure the correct function of the installation.

KOMPAKTNÍ SEPARÁTOR COMPACT DECANTER





Coby odborníci na separaci a lamelové moduly navrhujeme, vyrábíme a instalujeme nejlepší technické řešení separace pro potřeby našich klientů.

TecnoConverting Engineering je jedinou společností ve Španělsku specializující se na lamelární separaci, jejíž personál zajišťuje každou instalaci s cílem zajistit maximální kvalitu všech jejich projektů.

Stavební huť Slatiňany, která se již od roku 1990 věnuje dodávkám a montážím technologických celků vodohospodářských staveb, se dohodla na spolupráci se společností TecnoConverting Engineering s cílem rozšířit a zkvalitnit portfolio nabízených výrobků a služeb. Disponujeme téměř 30 letou zkušeností v oboru. Protože se však stále chceme rozvíjet, velice nás těší, že se Stavební huť Slatiňany stala partnerem TecnoConverting Engineering pro český trh. Jsme přesvědčeni, že toto spojení nám umožní přinést na český trh nová technická řešení a přístupy, které zde doposud chyběly.



Naše adresa:

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ PRO ČR - STAVEBNÍ HUŤ SLATIŇANY
Sečská 570
53821 Slatiňany, Česká republika

T: +420 728582363

E-Mail: dohnal@stavebni-hut.eu

www.tecnoconverting.cz

Ústředí TecnoConverting

C / Ensija 20-22, Pol. Ind. Sant Isidre II
08272 Sant Fruitós de Bages
BARCELONA, Spain

