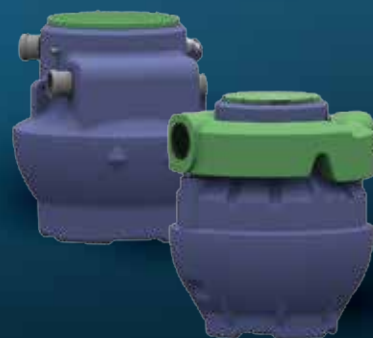
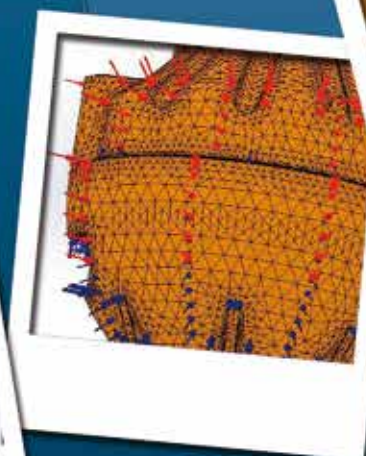
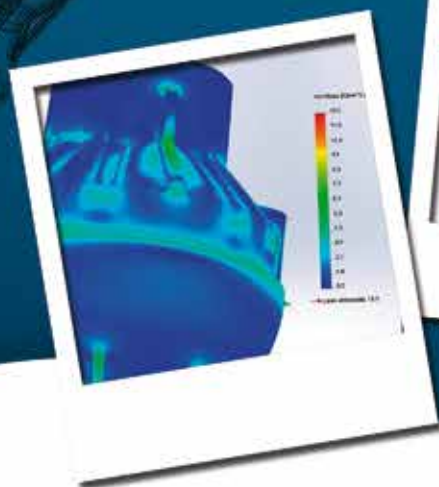


Odlučovače lehkých kapalin a tuků: Nová modelová řada TechneauSphère



„centrum
inovací“



Čištění odpadních vod

Techneau

6. generace zařízení

Návrat k našemu know-how v oblasti odlučovačů

1991 až 1995

Řada Aronde

Vývoj

Stavebnicová montáž rotačně odlévaných nádrží

Automatický kyvadlový uzávěr

Rozšíření stavebnicové řady

Zavedení koalescenčního filtru s bloky s křížovou strukturou kanálků Biodeck®

Výrobky

Nejširší a nejrozmanitější řada polyetylenových zařízení na trhu.

Zařízení přístupné z povrchu.

Uvedení na trh výrobků s průtoky 20, 25 a 30l/s.

Usnadněné čištění koalescenčního filtru.

1996 až 2004

Řada Ellipse

Vývoj

Optimalizace objemu pro čištění odpadních vod

Užitný objem = celkový objem

Výrobky

Nátokové - odtokové potrubí a obtokový kanál jsou nyní umístěny vně nádrže.

2005 až 2014

2015

Řada TechneauSphère

Vývoj

● **Nová koalescenční jednotka**

● **Nový uzávěr**

● **Nová koncepce nádrže**

● **Nové řešení vnitřních průtoků**

Výrobky

Lze je lehce vyjmout a zároveň je umožněna velmi snadná údržba.

Automatický uzávěr zaručující dokonalou těsnost.

Umožňuje umístění do větší hloubky.

Hydreaudynamická cirkulace v zařízení.

Sbírá, shromažďuje a analyzuje data...

Cílová řada výrobků

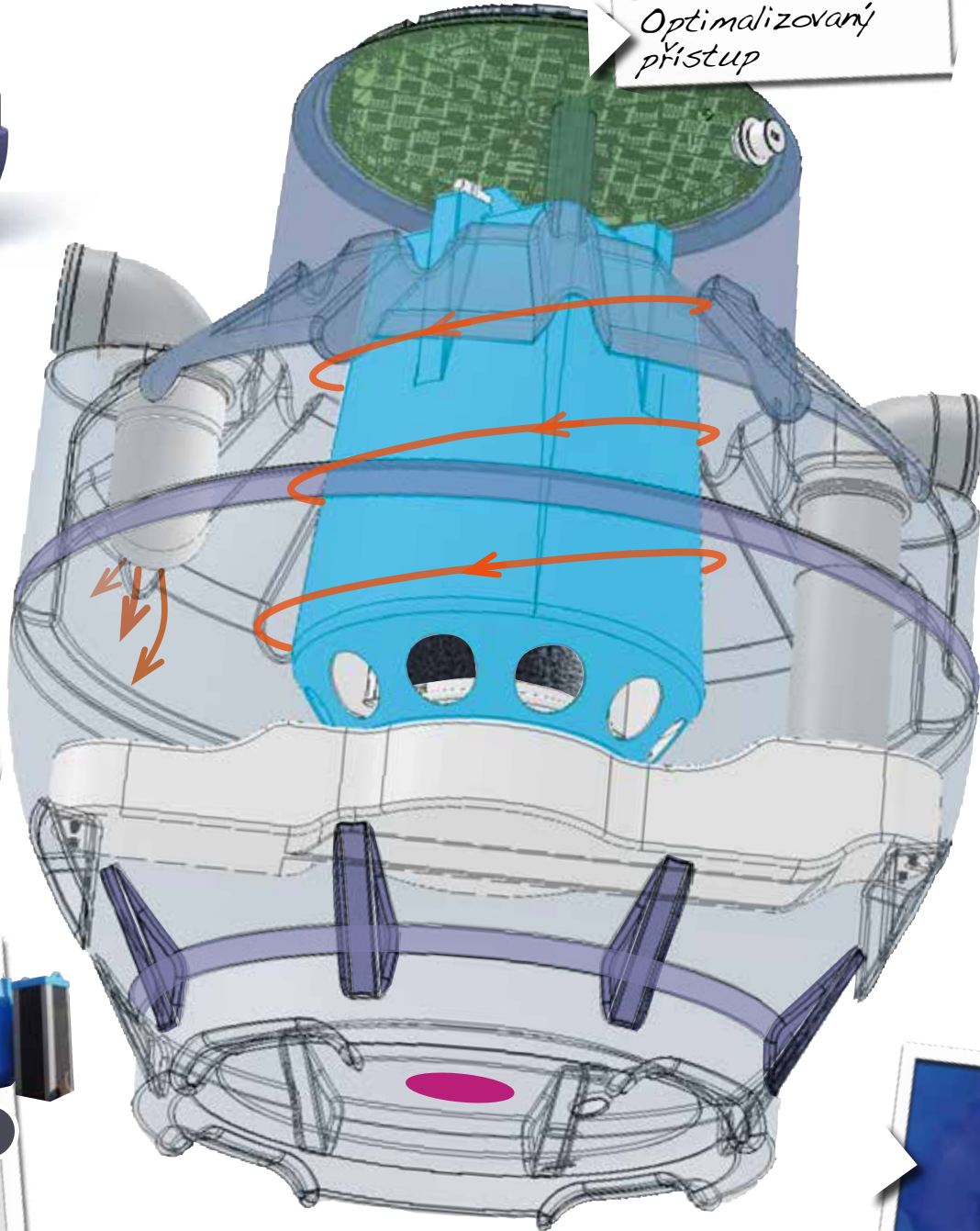
TechneauSphère :

Odlučovač lehkých kapalin

Model YH0506E



Optimalizovaný přístup



Nová koncepce nádrže



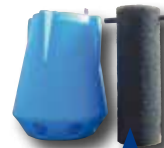
Nová koalescenční jednotka

Jádro systému je nyní zcela nezávislé na tvaru nádrže.

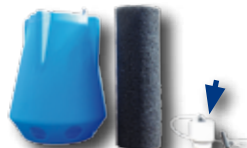
Výhoda výrobku
U ODLUČOVAČŮ LEHKÝCH
KAPALIN VYJÍMATELNÝ
MODUL 3v1



1. přepážka mezi kalovou jímkou a odlučovací komorou



2. Coalesceau (koalescenční filtr)



3. automatický uzávěr

Celá řada inovací

Nyní bez omezení při montáži...
Zařízení řady TechneauSphere byla vyvinuta tak, aby jejich montáž byla možná v nejrůznějších podmínkách stavby.



Typ nádrže	Montáž v zeleném pásu, bez rozněsíci betonové desky	
	při výskytu podzemní vody v místě instalace	bez výskytu podzemní vody v místě instalace
standardní model	Fea : 1 m	Fea : 1,50 m
zesílený model	Fea : 1,50 m	Fea : 3 m

Fea : přítok vody

Snadná manipulace

Ve spodní části nádrže jsou otvory na vidlice vysokozdvížného vozíku pro snadnou nakládku, vykládku a manipulaci po areálu. Zvládne to jeden pracovník!



TechneauSphere

Montáž & údržba...

Nové výhody na trhu

- Válcovitý vstupní otvor umožňující použití standardního **polyetylenového**, nebo **betonového** nástavce (konzultujte s námi).

Standardně dodávaný kryt má několik výhod:

- v průběhu instalace **není nutné zařízení plnit vodou**
- při montáži a zemních pracích jsou **chráněny všechny vnitřní komponenty**
- **umožňuje instalaci přímo v zeleném pásu**



Pro případ instalace v místech s výskytem vody, nebo v hydromorfním terénu, je nádrž vybavena **středovým kotvicím systémem**, pro umístění kotvícího betonu. Není tak třeba provádět složité a nebezpečné kotvení na dně výkopu.

- **Středová kalová jímka** je umístěná v linii s průleznou šachtou a umožňuje tak snadnou vizuální kontrolu a celkové vyčištění z jediného bodu odsávání.



TechneauSphere



Modul 3vl je významnou inovací firmy Techneau pro vizuální kontrolu a čištění, bez nutnosti jeho vyjmutí z nádrže. **Struktura koalescenčního filtru Coalesu** byla speciálně vyvinuta tak, aby byla **samonosná** a mohla být čištěna tlakovou vodou.

+ Uzamykatelný kryt

Nový kuželovitý uzávěr

Nové řešení vnitřních toků

Středová kalová nádrž

Již 6. generace zařízení
naše oddělení pro výzkum a vývoj
neustále inovuje naše výrobky



*Dokonalý software
pro 3D modelace*

Řada Techneausphère představuje celou škálu inovací,
jejíž **vývoj trval více, než 20 měsíců**.

Výzkum a vývoj je pro Techneau klíčový. Ve společnosti
se mu věnuje 15 pracovníků, jejichž prvořadým úkolem
je podrobně studovat potřeby a koncipovat výrobky
pro budoucnost.

Oddělení kvality testovalo a ověřilo každou etapu
vývoje před uvedením výrobku na trh.

**Koncepce této nové řady vycházela zejména z
požadavků na:**

- ▶ Kompaktní uzavřený celek, v němž je umístěna
přepážka, koalescenční filtr a uzavírací plovák.
- ▶ Větší mechanická odolnost nádrží, než u ostatních
výrobků na trhu.
- ▶ Minimální nárok na provoz a údržbu.

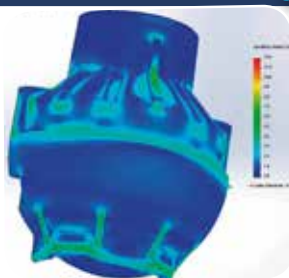
> validace na základě zkoušek:
celkové ponoření nádrží po
dobu 4 měsíců

etapa 6



> výpočet mechanické
odolnosti

etapa 5

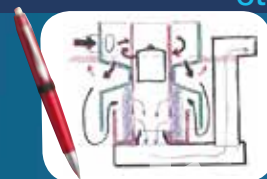


Ukázka
simulace v
Solidworks®

Od konceptu k realizaci,
**myšlenkový
vývoj ...**

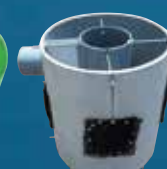
> prvotní náčrtek

etapa 1



> tři prototypy

etapa 2



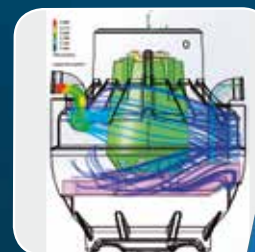
> testování hydraulických vlastností

etapa 3



> validace modulu a hydraulické
funkčnosti

etapa 4



Techneau

Obory naší činnosti pro vodohospodářství ...

> Přečerpávání vody

Od sériově vyráběných produktů po modely přečerpávacích stanic na míru s integrovanou armaturní šachtou, které vyhovují potřebám individuálních zákazníků i firem.

Výrobky z polyetylenu, nebo polyesteru, dle místních požadavků.



> Čištění odpadních vod

Široká škála odlučovačů lehkých kapalin, tuků, škrobů a usazovacích čistících nádrží -dekantátorů.

Výrobky z polyetylenu, polyesteru, nerez, nebo oceli.

Kapacita od 1 do 700 l/sec.



> Hydraulické prvky

Nabízíme řešení:

- regulátory, nebo kontrolory průtoku
- nástěnná stavidla, nebo koncové klapky
- regulační komory průtoku dešťových vod
- přepadové šachty pro jednotnou, nebo oddílnou kanalizaci



> Obchod a logistika

Naším klientům nabízíme obchodní služby v sídle společnosti i prostřednictvím našich obchodních zástupců, a to po celém území Francie a zemí, kde jsou filiálky společnosti.

Logistická základna o velikosti 1 ha slouží společně pro

- Gaeau
- Techneau
- Plasteau
- Chaudreau



Závod v Marigny,
departement Manche (oblast)

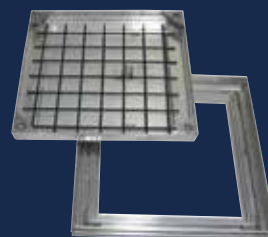
Techneau

rovněž provádí

PODLAHOVÉ KOMPONENTY

- šachtové poklapy
- sifony & odvodňovací žlaby

Tel. : 02 33 77 58 05
Fax : 02 33 77 71 01



Firma certifikovaná dle



Váš prodejce:

www.techneau.com



Z.A. La Chevalerie
50570 MARIGNY - France
Tél. : +33 (0)2 33 56 62 08
Fax : +33 (0)2 33 56 61 93
E-mail : info@techneau.com