

REFERENCE



PIVOVAR PABOD, NIGÉRIE

- Mikrosíťový bubnový filtr, typ 6FBO, 1 ks
- Max. kapacita: 57 l/s, filtrační tkanina: 30 µm
- Látkové zatížení: 100 mg/l
- Filtrace odpadní vody po výrobě piva. Filtrace NL, BSK a CHSK. Voda se poté vypouští do kanalizace a díky její kvalitě šetří náklady, které by pivovar platil vodárenské společnosti za vypouštění znečištěné vody.



SYNTHOS KRALUPY NAD VLTAVOU, CZ

- Mikrosíťový bubnový filtr, typ 4FBO_atyp, 3 ks
- Max. kapacita: 15,3 l/s na 1 filtr, filtrační tkanina: 100 µm
- Látkové zatížení: 200–500 mg/l
- Filtrace procesní vody s únikem granulovaného surového kaučuku. Granule se vracejí zpět do procesu. Filtrovaná voda se používá ke zpětnému proplachu vibračních sítí. Návratnost investice do filtru je velmi rychlá. Filtry šetří náklady na vypouštění znečištěné vody do kanalizace a také na zachycení materiálu a jeho vrácení zpět do procesu.



IST S.R.O. ROŽNOV POD RADHOŠTĚM, CZ

- Mikrosíťový bubnový filtr, typ 1FBO, 1 ks
- Max. kapacita: 0,55 l/s, filtrační tkanina: 25 µm
- Látkové zatížení: 100 mg/l
- Filtrace odpadních vod z výroby různých senzorů atd. Filtr je umístěn za chemickým dávkovacím systémem za účelem srážení TiO_2 , PZT, SiO_2 . Tato předčištěná voda je v současnosti vypouštěna do kanalizace v přijatelné kvalitě. V budoucnu bude za filtr umístěna Ultrafiltrační jednotka, pro kterou bude filtr zajišťovat dostatečnou kvalitu na jejím nátoku.



KABANOS JABLONKA, POLSKO

- Flotace FT_5,5, 2 ks
- Max. kapacita: 36 m³/h
- Rozměry jednotky: 5500×1500 mm
- Látkové zatížení: 2500 mg/l
- Materiál: nerezová ocel AISI 316L
- Jednotky DAF se používají na jatkách k redukci až 95 % tukových substancí ze zpracování hovězího a vepřového masa. Rovněž odstraní NL, BSK a CHSK. Takto upravená voda je vypouštěna do ČOV společnosti. Jednotky DAF umožnily snížit velikost, a tím i investiční náklady společnosti na ČOV a také snížit riziko technologických problémů v závodě.

PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ



Recyklace chladicí vody v elektrárnách a teplárnách.

Ideální řešení - Mikrosíťové Bubnové a Diskové filtry.



Čištění odpadních vod z jatek, mlékáren, cukrovarů, továren na zpracování masa a dalších.

Ideální řešení - Mikrosíťové Bubnové a Diskové filtry, Flotační jednotka.



Čištění odpadních vod z textilních továren

- odstraňování hrubých nečistot, zejména netkaných i vláknenných materiálů. Ideální řešení - Mikrosíťové Bubnové a Diskové filtry, Flotační jednotka.



Čištění odpadních vod z chemických a farmaceutických továren.

Ideální řešení - Multifunkční jednotka pro předúpravu, Mikrosíťové Bubnové a Diskové filtry, Flotační jednotka.



IN-EKO TEAM se specializuje na výrobu filtrace a zařízení pro čištění odpadních vod již více než 25 let



IN-EKO TEAM App na Google Play & App Store



Pokud jde o papírenský průmysl a akvakulturu, podívejte se na jejich specializované letáky

ALL
FOR
WATER

IN-EKO
TEAM

www.in-eko.cz

IN-EKO TEAM s.r.o. | Trnec 1734 | Tišnov 666 03 | Česká republika
+420 549 415 234 | info@in-eko.cz



ALL
FOR
WATER

IN-EKO
TEAM

www.in-eko.cz

ALL FOR
WATER

PRŮMYSL

TO NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ
V ČIŠTĚNÍ VODY

www.in-eko.cz

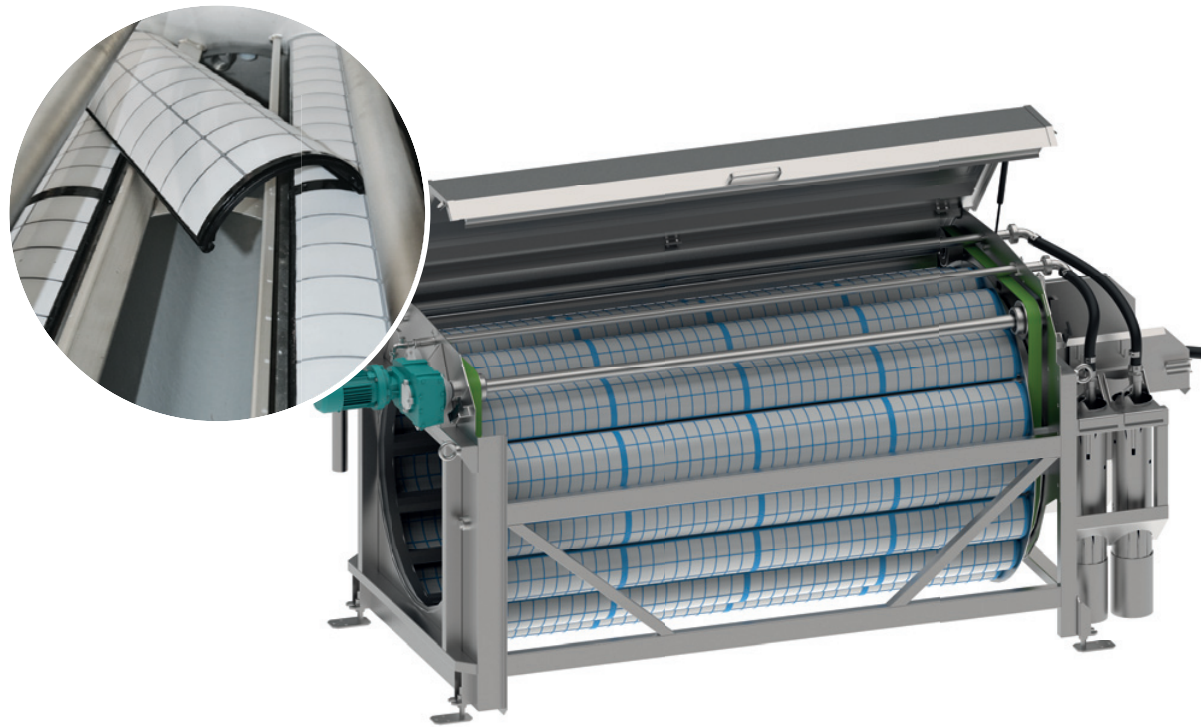
IN-EKO TEAM ZAŘÍZENÍ

IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ PRŮMYSL

Voda je klíčovým prvkem pro každé odvětví. Víme to, a proto vám nabízíme řešení šité na míru pro filtraci odpadních vod z různých průmyslových odvětví. Kromě toho musíte také čelit vysokému dopadu na životní prostředí a velkým výrobním nákladům. IN-EKO TEAM vám může pomoci s jejich redukcí.

MIKROSÍTOVÝ BUBNOVÝ FILTR

Vůbec prvním produktem vyrobeným ve firmě IN-EKO TEAM byl **Mikrosítový Bubnový filtr**. Ten lze využít **v různých odvětvích průmyslu**, jako je filtrace chladicí vody, systémy recirkulace vody v papírnách, nátokové procesní vody a zavlažovací systémy, rybí farmy, jezírka KOI, předčištění před UV, předčištění pitné vody, zpracování potravin a mnoho oblastí souvisejících s recirkulací vody.

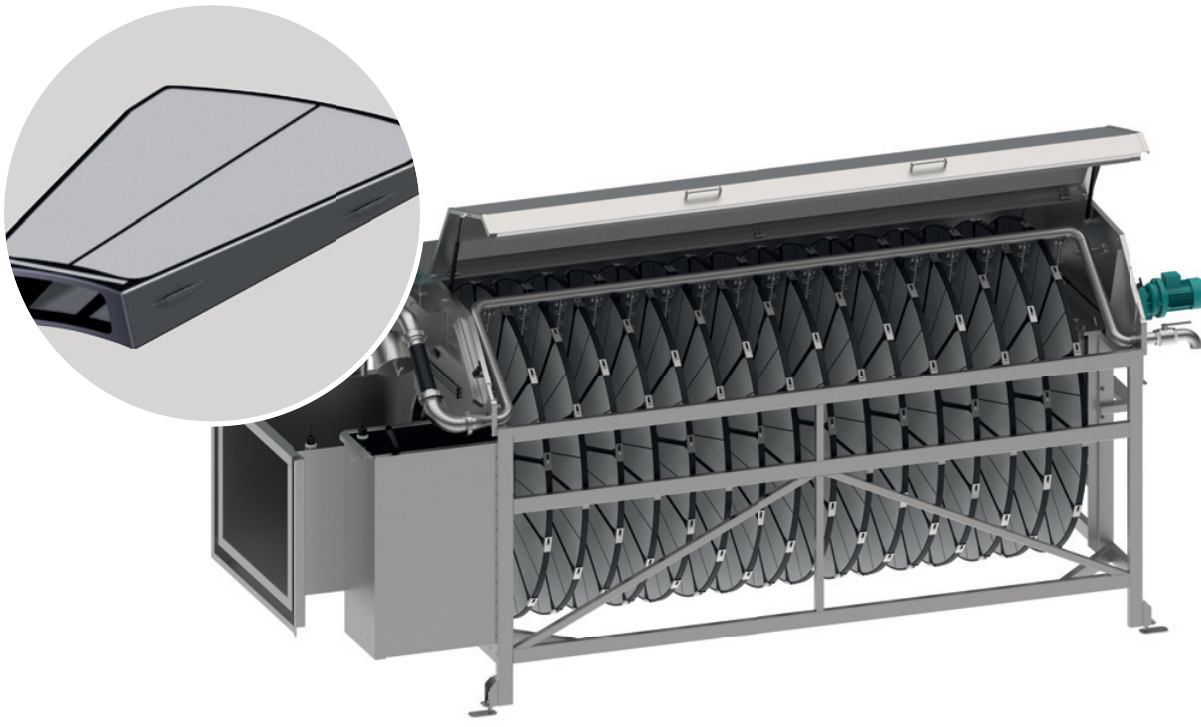


TECHNICKÉ ÚDAJE

- Filtrační tkanina s velikostí otvorů od 20 µm
- Kapacita filtru až 250 l/s
- Vysoká kvalita vody na odtoku
- Vracení vzácných materiálů zpět do procesu pomáhá šetřit počáteční investiční náklady
- Nízké náklady na údržbu
- Nízká spotřeba energie
- Výjimečně rychlá a jednoduchá výměna CLI-CLO segmentů
- Plně automatický provoz
- Malé zástavbové požadavky
- Vysoká odolnost proti opotřebení a poškození
- Rychlá návratnost investic

DISKOVÝ FILTR

Naše **Diskové filtry** lze použít pro stejné aplikace jako mikrosítové bubnové filtry. Jejich hlavní výhodou ve srovnání s Bubnovými filtry je jejich větší filtrační kapacita a také filtrace možná od 5 µm.

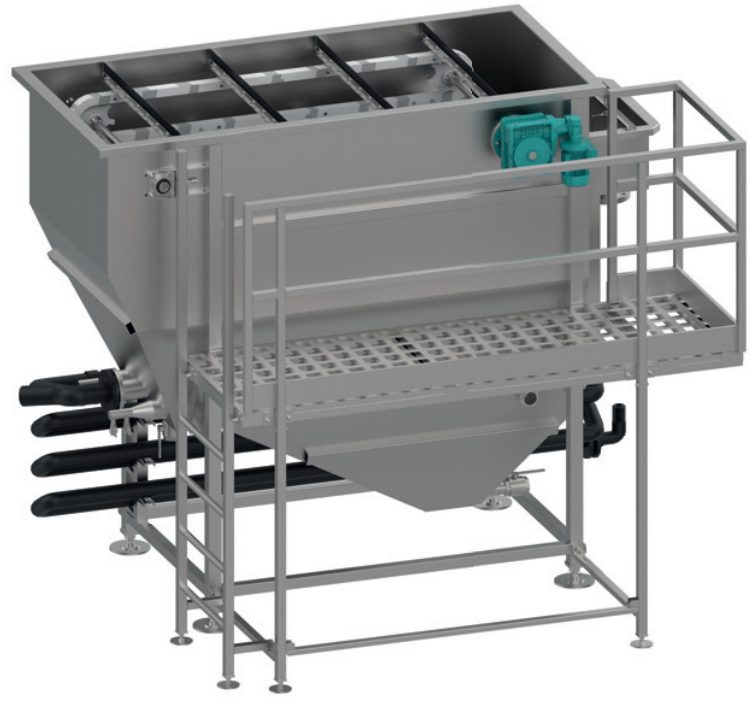


TECHNICKÉ ÚDAJE

- Filtrační tkanina s velikostí otvorů od 5 µm
- Kapacita filtru až 1000 l/s
- Vysoká kvalita vody na odtoku
- Vracení vzácných materiálů zpět do procesu pomáhá šetřit počáteční investiční náklady
- Nízké náklady na údržbu
- Nízká spotřeba energie
- Velká filtrační plocha na malé zastavěné ploše
- Výjimečně rychlá a jednoduchá výměna filtračních segmentů
- Plně automatický provoz
- Vysoká odolnost proti opotřebení a poškození
- Rychlá návratnost investic

FLOTAČNÍ JEDNOTKA

Fyzikální flotace je proces umožňující odstranit z koncentrovaných průmyslových odpadních vod větší množství nerozpuštěných látek a tuků. Užití flotace je na místě tam, kde nelze použít některý ze způsobů filtrace. Flotační jednotky lze aplikovat na zahušťování kalů v komunálních čistírnách odpadních vod, separaci látek z průmyslových odpadních vod - mlékárny, jatka, masné závody, kožedělné závody, chemický průmysl.



TECHNICKÉ ÚDAJE

- Dvě varianty provedení - hranatá a kruhová
- Odstranění většího množství nerozpuštěných látek z odpadních vod s hustotou blízkou hustotě vody
- Očekávané snížení CHSK, BSK 55–80 % a TSS, tuků a olejů 80–95 %
- Tvorba zahuštěného kalu
- Oddělení těžko sedimentovatelných částic