

ALL FOR
WATER

www.in-eko.cz

PAPÍRENSKÝ PRŮMYSL

TO NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ
V ČIŠTĚNÍ VODY

ALL
FOR
WATER

IN-EKO[®]
TEAM

MIKROSÍTOVÉ FILTRY:

IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO PAPIRENSKÝ PRŮMYSL

V současné době je čím dál důležitější čistit odpadní vody a vrátit přefiltrovanou vodu zpět do procesu, především

v papírenském průmyslu, kde se při výrobě použije velké množství vody. Je také nutné zvážit dopad na životní

prostředí a velké náklady. IN-EKO TEAM vám s tímto může pomoci.

MIKROSÍTOVÉ BUBNOVÉ FILTRY

Vůbec prvním produktem vyrobeným ve firmě IN-EKO TEAM byl **Mikrosítový filtr**. Ten lze využít právě v **papírenském průmyslu**, pro chladicí vodu v různých průmyslových odvětvích, pro nátokovou procesní vodu a zavlažovací systémy, rybí farmy, jezírka KOI, předčištění před UV, předčištění pitné vody, zpracování potravin a v mnoha dalších oblastech.



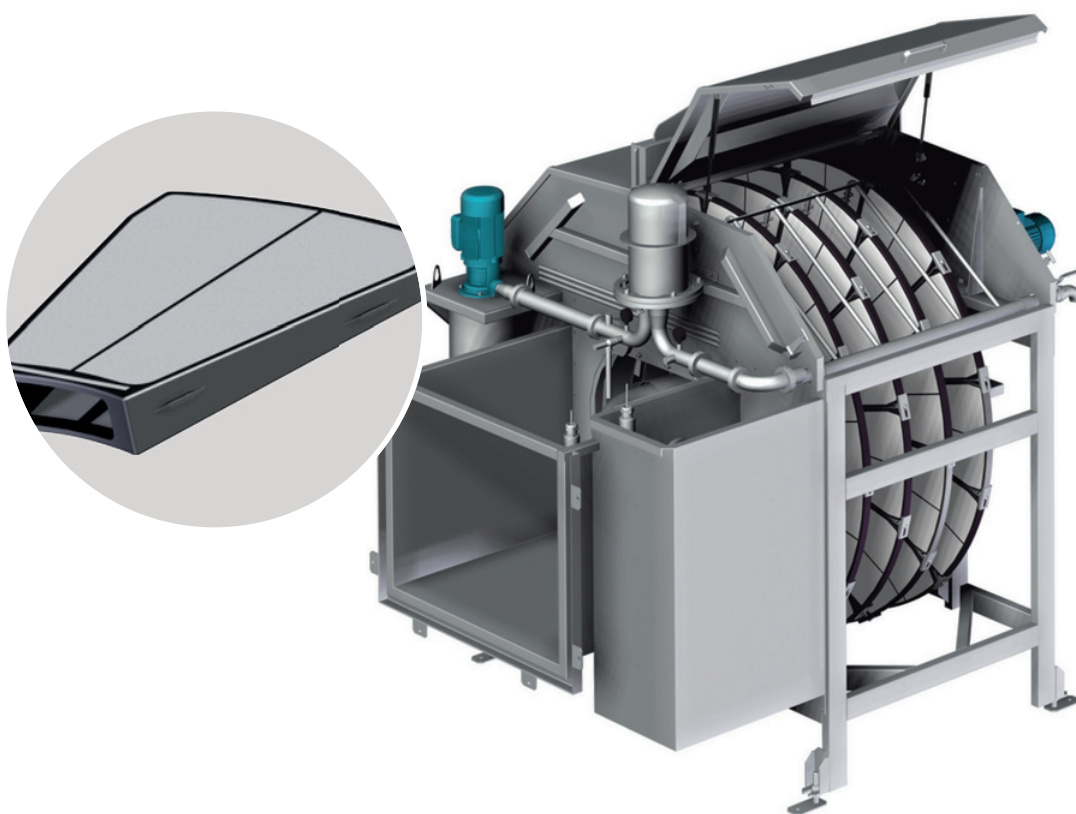
TECHNICKÉ ÚDAJE

- Filtrační tkanina s velikostí otvorů od 20 μm
- Kapacita filtru až 250 l/s
- Vysoká kvalita vody na odtoku
- Vrácení vzácných materiálů zpět do procesu pomáhá šetřit počáteční investiční náklady
- Nízké náklady na údržbu
- Nízká spotřeba energie
- Výjimečně rychlá a jednoduchá výměna CLI-CLO kazet
- 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



METSÄ TISSUE - DÜREN, D

- Mikrosítový bubnový filtr, typ 4FBO + 5FBO
- 2 ks + 1 ks
- Max. kapacita: 28,5 l/s
- Filtrační tkanina: 30 µm + 20 µm
- Zatížení nátoku: 80 mg/l, po filtraci 25 + 10 mg/l
- Instalace po vakuové diskové filtraci jako dvoustupňová filtrace. Přefiltrovaná voda je využita na oplachové trysky a pro vakuová čerpadla.



METSÄ TISSUE - KRAPKOWICE, PL

- Mikrosítový bubnový filtr, typ 10_BMF_20_O
- 2 ks
- Max. kapacita: 28 l/s
- Filtrační tkanina: 40 µm
- Zatížení nátoku: 100–220 mg/l, po filtraci 20 mg/l
- Instalace po DAF. Přefiltrovaná voda je využita na oplachové trysky papírenského stroje.



SMURFIT KAPPA SLOVAKIA, SK

- Mikrosítový bubnový filtr, typ 10_BMF_20_BK2
- 10 ks
- Max. kapacita: 971 l/s
- Filtrační tkanina: 90 µm
- Zatížení nátoku: 30 mg/l, po filtraci 15 mg/l
- Zařízení jsou instalována jako součást skupiny deseti filtrů, které filtrují vodu načerpanou z Dunaje jako zdroj procesní vody pro papírnu.



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

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

