



Tento projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu

**Diskové filtry nabízejí nové možnosti filtrace komunálních a průmyslových vod.**

**Vhodné pro průmyslové odpadní vody, papírny, teplárny, ...**

## POPIS

Firma IN-EKO pro kontinuální filtraci vyrábí dvacet let bubnové filtry, kterých bylo za tuto dobu vyrobeno více než dva tisíce. Postupné zdokonalování těchto filtrů vedlo k řešení, kdy podstatné pozitivní změny konstrukce, jsou již prakticky vyčerpány. Byl proto zvažován další vývoj kontinuální filtrace, používaný v mnoha oborech. Jednoznačně bylo zvoleno řešení, které pomocí filtračních segmentů vytváří diskový charakter filtru.

Tyto výrobně náročné filtry mají při shodných vnějších rozměrech až čtyřnásobně větší filtrační plochu než bubnové filtry. To umožňuje použít filtrační tkaniny s oky o velikosti až 10 $\mu$ m, která je u bubnových filtrů prakticky nereálná. Tyto skutečnosti přináší nové možnosti v oblasti filtrace.

S výrobou bubnových filtrů se počítá i nadále při filtraci od 40 $\mu$ m a objemu až 400l/s.

## VLASTNOSTI

- provedení do betonového kanálu nebo v nerezové vaně
- Standartní provedení je vyráběno podle počtů disků v řadě 4, 6, 10, 16, 24 disků

**IN - EKO TEAM s.r.o.**  
Trnec 1734, Tišnov 666 03  
Česká republika,  
tel.: +420 549 415 234,  
fax: +420 549 412 383  
e-mail: sales@in-eko.cz  
[www.in-eko.cz](http://www.in-eko.cz)

