

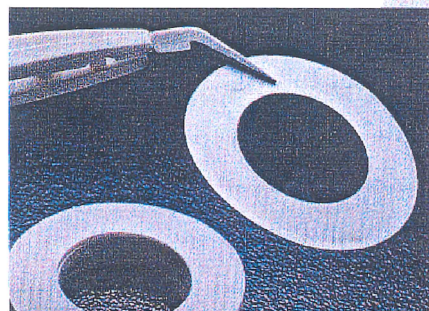
TRANSOR filtrační systémy pro obrábění kovů

TRANSOR štěrbinová filtrace

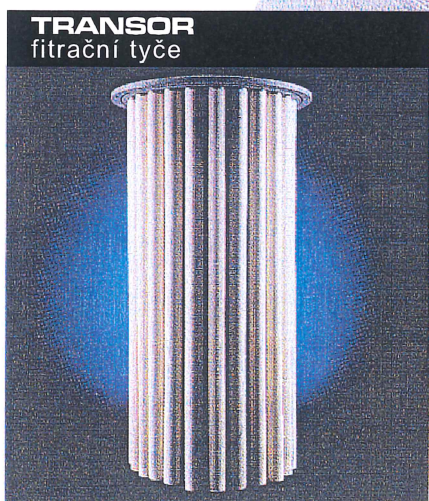
pro řídké mazací oleje
jemnost filtrace < 3 mikrony
bez pomocných filtračních prostředků
filtrační plochy zpětně vyplachovatelné
- plná regenerace
Minimální odpadové množství
Minimální ztráty oleje
Minimální spotřeba energie

Optimální použití filtrace

- Broušení
- Erodivání
- Superfiniš atd.



TRANSOR
filtrační destičky



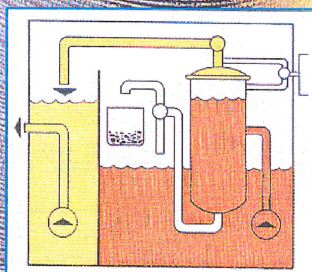
TRANSOR
filtrační tyče



TRANSOR princip

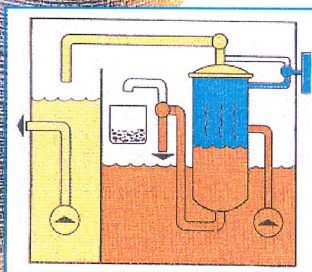
1. První krok - filtrace

Znečištěný olej je vytlačován do filtrační věže. Nečistoty jsou zachycovány na hranách filtračních destiček. Takto vyčištěný olej je tlačěn středem filtračních tyčí do nádoby s přečištěným olejem.



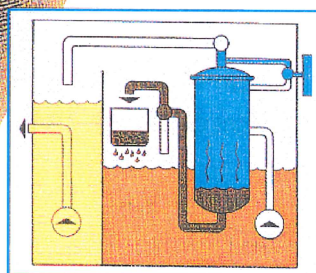
2. Druhý krok - vyprazdňování

Před zpětným vyplachováním je z filtračních věží stlačeným vzduchem zbytek oleje vytlačen do nádoby se znečištěným olejem.



3. Třetí krok - zpětné vyplachování

Zpětný výplach je buď manuální nebo automatický. Stlačený vzduch je přiváděn přes ventily v obráceném směru do filtračních tyčí a tím se odstraní usazené nečistoty a povrch tyčí je opět čistý. Opláchnuté bahno se odvádí do sběrače bahna.



TRANSOR[®]

Zařízení - bezpečné, spolehlivé, individuální

TRANSOR filtrační systémy

jsou výkonné jednotlivé i centrální filtrační agregáty, vybavené vším potřebným zařízením ke spolehlivému zásobování strojů pracujících v nepřetržitém provozu.

- Například:
- Cirkulačními čerpadly
 - Tlakovými čerpadly
 - Vyplachovacím zařízením
 - Chladícími agregáty

Automatické agregáty dovolují bezdoporový provoz strojů, totéž platí pro filtrační agregáty. Modulární stavba centrálního filtračního zařízení zaručuje spolehlivý provoz. Zařízení se vyrábí podle individuálních požadavků zákazníků a místních podmínek s průtočným množstvím od 3 do 100 m³/ hod. a obsahem nádrží 200 až 30.000 litrů.

Na požádání je možno, s ohledem na úsporu místa, tyto nádrže umístit mimoúrovňově. Zařízení je možno připojit na jakýkoliv typ stroje. Připojení filtračního zařízení se provádí na zakázku včetně přívodního a proplachovacího potrubí.



TRANSOR FILTER GmbH
Am Arnsbacher Pfad 4, D-61250 Usingen/Ts.
Německo, Telefon: +49 6081 1066-0

PRODEJ A SERVIS PRO ČESKOU A SLOVENSKOU REPUBLIKU:



HOFMEISTER s.r.o.
Mezi Ploty 12, 326 00 Plzeň, Česká republika
tel.: +420 377 242 058, +420 377 242 062
e-mail: obchod@hofmeister.cz, www.hofmeister.cz