

MAHLE

Industry

MAHLE-PREZENTACE PRODUKTŮ

MAHLE Industrial Filtration s.r.o.

Heydukova 321; 386 01 Strakonice

Tel.: +420 383 372 209;

e-mail: industrialfiltration@cz.mahle.com

www.mahle-industrialfiltration.com



Filtrační tělesa pro hydraulické okruhy, filtraci chladících a řezných emulzí

- Mnoho variant v provedení, výběr materiálů, druhu filtr. vložek, těsnění, typu indikátorů.....
- Selektivita vložek 2-500 um; Průtok 5 -6000 litrů/min.; Tlak 1-450 bar; Viskozita 0-190 mm²/sec

Základní typy:

- sací filtry
- tlakové filtry
- vzduchové dýchací filtry
- return-line filtr
- duplexní provedení filtrů
- Spin-on filtry



Více informací naleznete na:

http://www.mahle-industrialfiltration.com/MAHLE_Industry_Filtration/cz/Product-segments/Fluid-technology/Hydraulic-and-lubricant-filter

Filtrační vložky

- Široká řada materiálů a rozměrů-(PS vícevrstvé skleněné vlákno, MIC-celulóza, DRG-síto)
- PS-premium select - filtrační vložky s nízkým počátečním Δp a vysokou životností
- Eco Parts Mahle filtrační vložky – náhrada za vložky ostatních výrobců s atraktivní cenou
tento program umožňuje nákup náhradních filtračních vložek pro filtry předních světových výrobců u jednoho dodavatele.

Možnost ověření náhrady na stránkách:

http://www.mahle-industrialfiltration.com/MAHLE_Industry_Filtration/en/Services/Cross-Reference-List

- Přednosti Eco Parts:
 - atraktivní cena
 - plná náhrada konkurence
 - DIN a ISO certifikace
 - variabilita rozměrů, mat. a selektivit



Mahle Automatické filtry

- Mahle VARIO systém umožňuje sestavení filtru dle přesného požadavku zákazníka, systém čištění pomocí zpětného proplachu nebo scraper cleaning
- Výhody AF filtrů:
 - operační tlak 16-400 bar, selektivita 5-2000 um
 - výkon až 900 m³/hod./jednotku
 - možnost filtrace vysokoviskózních látek
 - provedení pro vysoké teploty (až 200°C)
 - ATEX provedení
- Použití:
 - filtrace řezných a chladících emulzí
 - filtrace olejů a látek o vysoké viskozitě

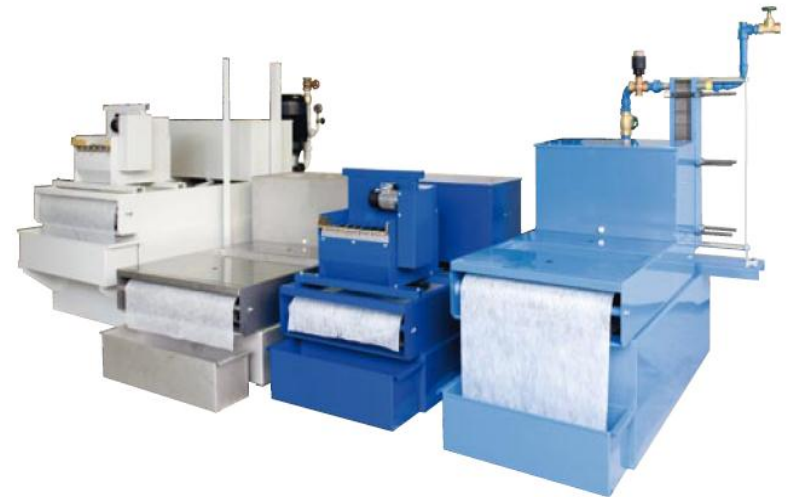
Více na:

http://www.mahle-industrialfiltration.com/MAHLE_Industry_Filtration/en/Product-segments/Fluid-technology/Automatic-filters



Pásové gravitační filtry+filtrační rouna

- Mnoho druhů materiálů filtračních roun, různé šíře a náviny, plošná hmotnost 20 -150 g/m²
- Výhody:
 - vlastní testovací jednotka
 - nízké provozní náklady na filtraci
 - dodávka filtračních roun pro filtry ostatních výrobců
 - uřízneme přesně šíři rouna dle potřeby klienta
 - délky návínů ve standartu od 40 do 500 m
- Použití:
 - filtrace chladících a řezných olejů a emulzí, často v kombinaci s Mahle automatickými filtry (list č.4)
 - filtrace oplachových vod
 - filtrace odpadních vod před vstupem na čističku



Mobilní a testovací jednotky, čidla

- Čidla na detekci vody(0,1% objemu v oleji)-rychlá,přesná,ušetří čas a peníze za labor. testy.
 - včasnou identifikací vody lze zabránit poškození agregátů
- Různé typy výkonově odlišných mobilních filtračních jednotek,lze osadit jak mechanickými filtry, tak i koalescery na odstranění vody z olejů
- Testovací jednotky Mahle - možnost měření třídy čistoty on-line, případně v mobilním provedení
 - Měření množství a velikosti částic dle normy DIN, ISO
 - Kontrola účinnosti filtrace a archivace naměřených dat



- Jednoduchý tlakový filtr s velkou variabilitou filtrační schopnosti pro všeobecné použití
 - Selektivita od 0,5 um do 800 um
- Příklady aplikací:
 - Myčky – první stupeň
 - Vstupní voda – ochrana agregátů
 - Řezné emulze – (do 15 barg)
 - Chladící okruhy strojů
- Výhody:
 - jednoduchá obsluha
 - velká filtrační plocha
 - variabilita filtr.těles
 - nízké provozní náklady



- Tlakové filtry pro předfiltraci a finální filtraci kapalin
- Selektivita od 0,1 um do 200 um, tlak do 12,5 bar, výkon neomezen
- Příklady aplikací:
 - vstupní, okruhové a chladicí vody
 - myčky, ultrazvukové lázně,
 - zkušební stanice
 - galvanické lázně
- Výhody:
 - hloubková filtrace
 - návrh filtru dle požadavků klienta
 - možnost optimalizace cena/výkon
 - kompatibilní pro tělesa ostatních výrobců



NFV jednotky pro vzájemnou separaci oleje a vody

- Použití:
 - Odstranění olejů z vody
 - Např. při odmašťování
 - Předčištění odpadních vod
 - Odstranění vody z oleje a paliv
 - Např. u záložních generátorů
 - Skladovací zásobníky
 - Hydraulické okruhy, turbínové oleje
- Variabilní jedno nebo víceúrovňová filtrace s možností mechanické předfiltrace
- Stacionární / mobilní provedení

Více informací na:

http://www.mahle-industrialfiltration.com/MAHLE_Industry_Filtration/en/Product-segments/Separation-and-water



Vzduchové filtry

- Filtry na odstranění mechanických nečistot ze vzdušnin
- Možnost dodávky filtračních elementů i pro filtry jiných výrobců
- Spec.provedení:ATEX,EI.Conductive,Hepa quality
- Použití
 - tryskání,
 - práškové lakovny,
 - svařování
 - pálení,
 - dřevovýroba,energetika(vstupní vzduch)
 - Přeprava sypkých hmot

Více informací:

http://www.mahle-industrialfiltration.com/MAHLE_Industry_Filtration/en/Product-segments/Air-filtration

