

Odvzdušňovací filtry

- s těmito filtry dýchá vaše nádrž čistý vzduch
- odolné proti korozi
- odolné proti rázu
- systémově optimalizovaný výběr filtračních prvků
- filtrační schopnost
 - Mic 10 μ m
 - Sm-L 3 μ m
 - Mol aerosoly
- rozsah teplot -40° až +100°C
- materiál tělesa
 - polyamid
 - ocelový plech (pozink.)
 - ocel/al
- materiál těsnění
 - pogumovaný korek
 - NBR
- odolnost
 - všechny hydraulické oleje
 - kapaliny typu HFA, HFC, HFD na vyžádání



Vestavné filtry do zpětných větví

- jmenovitý průtok 40-1000 l/min
- výkonné filtry pro moderní hydraulická zařízení
- stavebnicové uspořádání
- kompaktní řešení s menším zástavbovým prostorem
- mechanická/elektrická kontrola stavu znečištění
- snížená tlaková ztráta
- technická data:
 - provedení-filtr na víko nádrže
- jmenovitý tlak 10 bar
- zkušební tlak 13 bar
- rozsah teplot -10 až +80°C



Sací filtry

- jednoduché, dvojité
- jmenovitý průtok 10-480 l/min při viskozitě 33 mm²/s a Δp 0,1 bar
- rozsah teplot -10°C až +120°C
- filtrační schopnost 25-100 Mic



Signalizátory znečištění

- mechanické/elektrické signalizátory
- s funkcí "kontrola" signalizátory tlakové diference
- signalizátory vstupního tlaku
- (tlakový spínač) podtlakové spínače vakuometr(manometr) podtlakové signalizátory (vzduchové filtry)

Vestavné přepínatelné filtry do do zpětných větví

- jmenovitý průtok do 1000 l/min
- stavebnicové uspořádání kompaktní
- řešení s menším zástavbovým prostorem
- snížená tlaková ztráta
- mechanická/elektrická/elektronická kontrola stavu znečištění





Nízkotlaké filtry

- jmenovitý tlak 10-63 bar
- jmenovitý průtok do 2000 l/min
- rozsah teplot -10°C až +120°C
- filtrační schopnost Smx 3-Smx 25

Středotlaké filtry

- jmenovitý tlak 200 bar
- jmenovitý průtok do 400 l/min

Vysokotlaké filtry

- jmenovitý tlak 450 bar
- jmenovitý průtok do 400 l/min



**Dvojité
přepínatelné filtry**

- jmenovitý tlak 25(63) bar
- jmenovitý průtok do 40, 100, 250 l/min
- závitové nebo přírubové připojení
- přepínač na vstupu do filtru
- filtrační schopnost Smx 3-Smx 25 při tlakové diferenci 7 Bar
- filtrační schopnost Smx vst3-Smx vst25 při tlakové diferenci 16 Bar
- jmenovitý tlak 200(250) Bar
- jmenovitý průtok do 400 l/min
- filtrační schopnost stejná jako u předcházejících filtrů



**Štěrbínové filtry
automaticky čistitelné
tangenciální stěrkou**

- vhodné pro tekutiny, od kapalin po pasty
- kompaktní filtry do potrubí nevyžadují žádnou údržbu
- čištění může být prováděno bez přerušení provozu automaticky, použitím zvláštního profilu štěrbinový filtrační vložky se dosáhne velmi účinného odstranění nečistot
- patentovaný systém vyvážení AKF potlačuje axiální síly-umožňuje snadný průběh čištění
- jmenovité průtoky, stejně tak jemnost filtrace je řešena dle požadavků zákazníků



**Mobilní měřicí přístroje pro měření
nečistot v hydraulických kapalinách
a mobilní filtrační agregáty**