

Filtrační agregát pro paralelní filtraci
FNA 040-553

jmenovitý průtok do 40 l/min / 10.6 GPM · provozní tlak do 8 bar / 116 PSI



Filtrační agregát pro paralelní filtraci FNA 040-553

Popis
FNA 040-553

Agregát FNA 040-553 lze použít jako přídavnou jednotku pro paralelní filtraci nebo jako samostatný systémový filtr pro průběžné zlepšování čistoty oleje. Provoz jednotky je nezávislý na pracovních cyklech stroje. Filtrační vložka tak může být vyměněna bez přerušení pracovního procesu.

Kompaktní a účinný

Kompaktní provedení umožňuje instalaci v omezeném prostoru. Olej se průběžně čerpá přes jemný filtr, což umožňuje dosažení nejvyšší úrovně čistoty. Díky průtoku 40 l / min / 10,6 GPM se agregát hodí i pro nádrže s větším objemem.

Kapacita zanesení

Hodnoty v gramech byly stanoveny testem zanesení ISO MTD podle ISO 16889.

Hydraulické kapaliny

Minerální oleje a biologicky odbouratelné hydraulické kapaliny (HEES a HETG, viz Technická doporučení 00.20). Jiné kapaliny na základě poptávky.

Technická data	
Jmenovitý průtok	40 l/min / 10.6 GPM
Jemnost filtrace	$\bar{\beta}_{3(c)} = 200^*$
Kapacita jímaných nečistot	380 g*
Elektrický pohon (elektromotor)	3f 400 VAC, 0,75 KW, n = 1400 min ⁻¹ při 50 Hz, n = 1700 min ⁻¹ při 60 Hz
Hmotnost	cca 30 kg / 66 lbs
Rozsah teploty kapaliny	0 °C ... +60 °C (+32 °F ... +140 °F)
Viskozita při nepřetržitém provozu	
Min. viskozita	15 mm ² /s / 70 SUS
Max. viskozita	400 mm ² /s / 1860 SUS
Rozsah teploty okolí	0 °C ... +50 °C (+32 °F ... +122 °F)
Provozní tlak	max. 8 bar / 116 PSI
Indikátor zanesení	diferenční tlakový indikátor

*stanoveno testem znečištění ISO MTD podle ISO 16889

Objednací č. - filtrační agregát

FNA 040-553

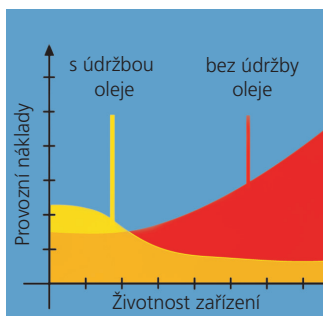
Objednací č. - výměnná filtrační vložka

V7.1230-153



Kompaktní a připravený k připojení

Filtrační agregát pro paralelní filtraci FNA 040-553 je vybaven filtrační vložkou a připraven k připojení.



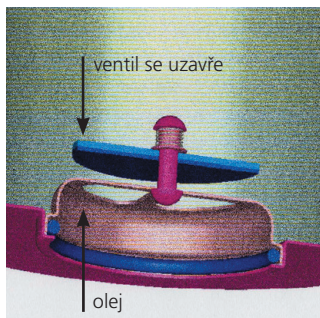
Hospodárný

Filtrační agregát FNA 040-553 nabízí ochranu, která přispívá k prodloužení životnosti strojů. Tato ochrana poskytuje přímou návratnost investic prostřednictvím prodloužených servisních intervalů a tím zvýšení dostupnosti strojů.



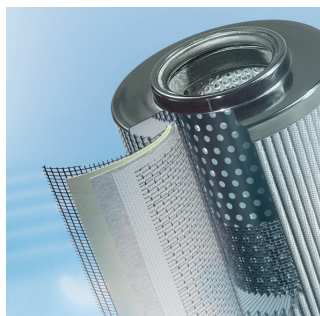
Snadná výměna filtrační vložky

Filtrační vložka se vysune z tělesa filtru spolu s víkem. Retenční ventil zajišťuje, aby při vyjímání filtrační vložky byly pevné částice nečistot vyjmuty spolu s filtrační vložkou.



Bezúdržbové těleso filtru díky jedinečné technologii filtrační vložky

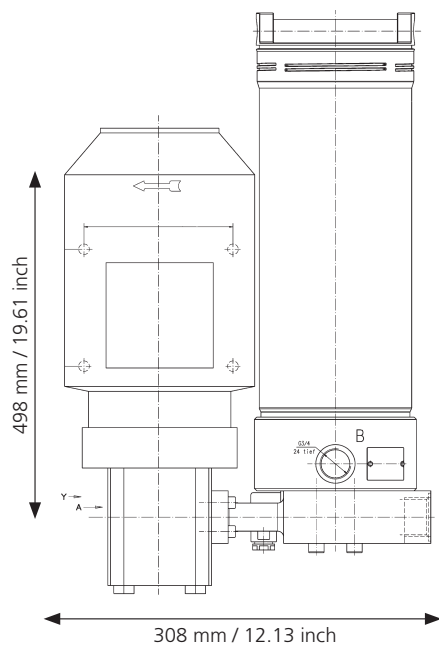
Kapalina proudí filtrační vložkou zevnitř směrem ven. Vestavěný retenční ventil pro zachycení nečistot se při vyjímání filtrační vložky automaticky uzavře, čímž je zajištěno, že všechny nečistoty budou odstraněny z tělesa společně s vložkou.



Kvalitu tvoří detaily

Klíčovou součástí filtračního agregátu FNA 040 je velmi jemná filtrační vložka EXAPOR®MAX 2. Vysoká úroveň čistoty chrání systém před znečištěním při plnění olejem.

Hadicové propojení tlakového přepouštěcího ventilu a nádrže provádí uživatel!



Hydraulický symbol

