

**Filtrační agregát pro paralelní filtraci**
**FNA 040-553**

jmenovitý objemový 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 paralelní filtrační jednotku nebo jako samostatný systémový filtr pro průběžné zlepšování třídy čistoty oleje. Provoz agregátu je nezávislý na pracovních cyklech stroje. Z tohoto důvodu může být filtrační vložka měněná 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 jímání nečistot**

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).

Technické parametry	
Jmenovitý objemový průtok	40 l/min / 10.6 GPM
Jemnost filtrace	$\beta_{3(c)} = 200^*$
Kapacita zadržovaných nečistot	380 g*
Elektromotor	3f 400 V AC, 0,75 KW, n = 1400 min <sup>-1</sup> při 50 Hz, n = 1700 min <sup>-1</sup> při 60 Hz
Hmotnost	cca 30 kg / 66 lbs
Rozsah teploty kapaliny / rozsah viskozity	0 °C ... +60 °C +32 °F ... +140 °F
Nepřetržitý provoz min. viskozita	15 mm <sup>2</sup> /s / 70 SUS
Nepřetržitý provoz max. viskozita	400 mm <sup>2</sup> /s / 1860 SUS
Rozsah teploty okolí	0 °C ... +50 °C +32 °F ... +122 °F
Provozní tlak	max. 8 bar / 116 PSI
Indikátor zanesení	elektrický indikátor tlakového spádu

\*stanoveno testem znečištění ISO MTD podle ISO 16889

**Objednací č.**

FNA 040-553

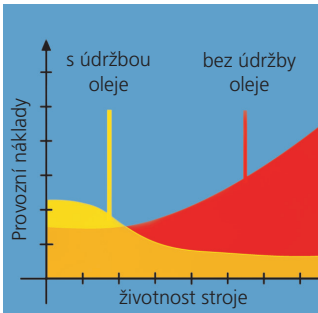
**Objednací č. - výměnná filtrační vložka**

V7.1230-153



### Kompaktní a připravený k připojení

Filtrační agregát pro paralelní filtraci FNA 040-553 je připravený k umístění filtrační vložky.



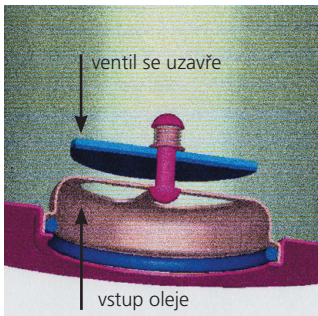
### Hospodárny

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



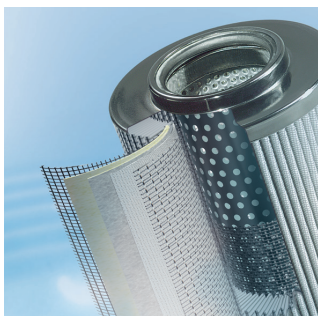
### Snadná výměna filtrační vložky

Filtrační vložka se vysune z tělesa filtru spolu s víkem. Retenční ventil zajišťuje, aby při vyjímání filtrační vložky byly pevně 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.

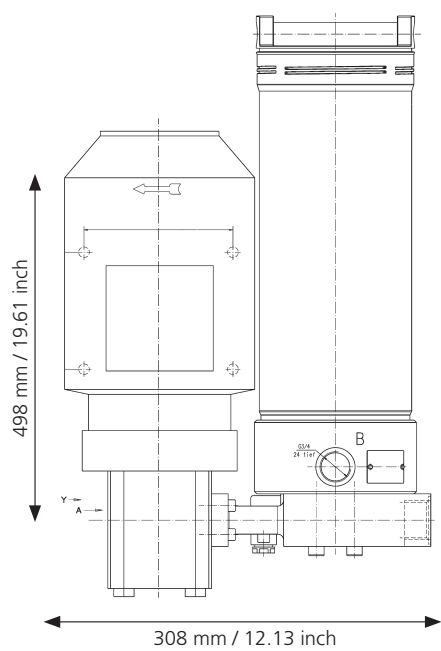


### Kvalitu tvoří detaily

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 prepouštěcího ventilu a nádrže provádí uživatel!**

## Rozměrový náčrt



## Hydraulické schéma

