

Agregát na údržbu oleje
FA 016-1160

snadné plnění a čištění · jmenovitý průtok 16 l/min / 4.2 GPM · provozní tlak do 30 bar / 435 PSI



Agregát na údržbu oleje FA 016-1160

Popis
FA 016-1160

Agregát na údržbu FA 016-1160 usnadňuje plnění a čištění oleje v hydraulických a mazacích systémech.

Vhodné pro tlak do 30 bar / 435 PSI

Agregát je konstruován pro plnicí nebo systémový tlak do 30 bar. To umožňuje např. plnění nebo filtrování kapaliny do převodových ústrojí přes ventilové bloky.

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 vyžádání.

Technická data	
Jmenovitý průtok	16 l/min** / 4.2 GPM**
Jemnost filtrace	$\bar{\beta}_{3(c)} = 200^*$
Kapacita jímaných nečistot	280 g*
Elektromotor	1f 230 VAC / 50 Hz; 1,5 kW, n = 3000 min ⁻¹
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 / 1,860 SUS
Rozsah teploty okolí	0 °C ... +50 °C (+32 °F ... +122 °F)
Provozní tlak	max. 30 bar / 435 PSI
Indikátor zanesení	optický indikátor tlakového spádu

*Stanoveno testem zanesení ISO MTD podle ISO 16889.

**Určeno pro 50 Hz. Při 60 Hz hodnoty vzrostou o cca 20 %.

Objednací č.

FA 016-1160

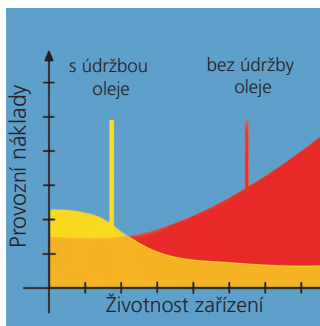
Výměnná filtrační vložka objednáč. č.

V7.1220-113



Kompaktní a připravený k připojení

Agregát FA 016-1160 je připravený k připojení hadic a filtrační vložky.



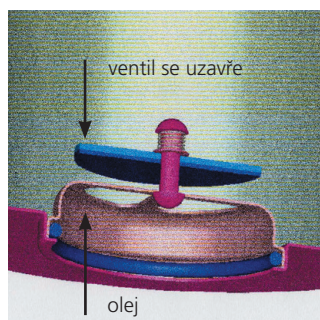
Hospodárné

016-1160 agregáty na údržbu kapalin poskytují ochranu, která prodlužuje životnost strojního zařízení. Tato ochrana přináší přímou návratnost investic prostřednictvím delších servisních intervalů a snížení doby prostojů stroje.



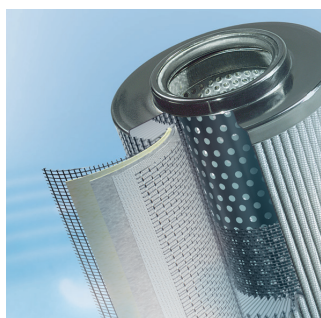
Snadná výměna filtrační vložky

Filtrační vložku lze vyjmout z tělesa filtru současně s jeho víkem. Ventil zabraňující zpětnému vnikání nečistot do systému zajišťuje, že veškeré usazeniny tvořené pevnými částicemi jsou 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 filtračních agregátů FA 016-1160 je ultrajemná filtrační vložka EXAPOR®MAX 2. Vysoká úroveň filtrace chrání systém před vniknutím nečistot při plnění olejem.

