FA 016-1160

snadné plnění a čištění · jmenovitý průtok do 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 FA 016-1160 usnadňuje plnění hydraulických a mazacích systémů a čištění oleje v těchto systémech.

Použitelný až do 30 bar / 435 PSI

Agregát byl konstruován pro použití do 30 bar / 435 PSI plnicího nebo systémového tlaku. To umožňuje např. plnění a filtrování převodové kapaliny přes bloky ventilů.

Kapacita zadržovaných nečistot

Hodnoty zadržovaných nečistot v gramech byly stanoveny testem zanesení ISO MTD podle požadavků 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 objemový průtok	16 l/min** / 4.2 GPM**
Jemnost filtrace	$\overline{\beta}_{3(c)} = 200$*
Kapacita zadržovaných nečistot	280 g*
Elektromotor	1f 230 V AC / 50 Hz; 1,5 kW, n = 3000 min^{-1}
Hmotnost	cca 30 kg / 66 lbs
Rozsah teploty kapaliny / Rozsah viskozity	0 °C ... +60 °C +32 °F ... +140 °F
Nepřetržitý provoz min.	15 mm^2/s / 70 SUS
Nepřetržitý provoz max.	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 rozdílu tlaků

*Hodnoty v gramech byly stanoveny testem zanesení ISO MTD podle ISO 16889
**Hodnoty určeny při 50 Hz. Při 60 Hz budou hodnoty vyšší průměrně o 20 %

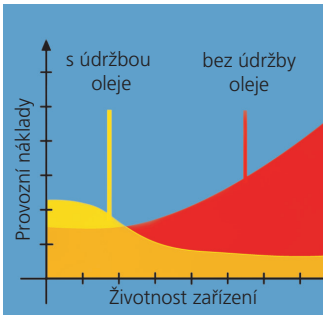
Objednací kód:

FA 016-1160

Vyměnitelná filtrační vložka, objednací kód:

V7.1220-163

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

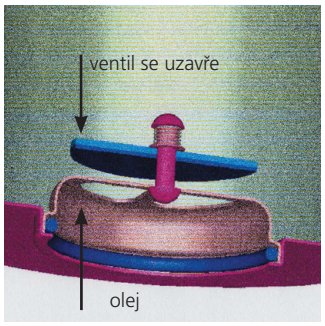


Hospodárný

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

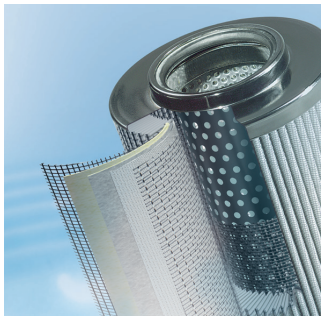
Snadná výměna filtrační vložky

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.



Snadná výměna filtrační vložky

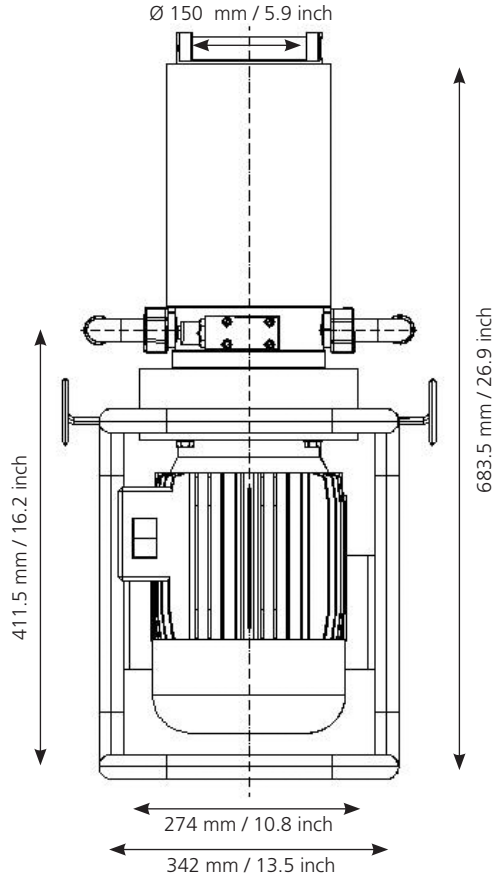
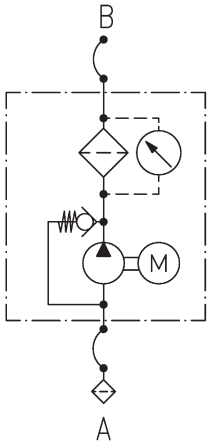
Filtrační vložku lze vyjmout z tělesa filtru současně s jeho víkem. Ventil zabraňující zpětnému vnikání nečistot do systému zajišťuje, že veškeré usazeniny tvořené pevnými částicemi jsou vyjmuty spolu s filtrační vložkou.



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.

Rozměry



Hydraulické schéma