

Agregát na údržbu oleje pro převodová ústrojí
FA 003-2341

 snadné plnění a čištění · jmenovitý průtok do 3 l/min / 0.8 GPM · viskozita do 5000 mm²/s / 23,000 SUS


Agregát na údržbu oleje FA 003-2341

Popis
FA 003-2341

Agregát na údržbu FA 003-2341 usnadňuje plnění a čištění oleje v hydraulických a mazacích systémech.

Vhodné pro viskozitu do 5000 mm²/s / 23,000 SUS

 Agregát je konstruován pro provozní rozsah viskozity 15 až 5000 mm²/s / 70 až 23,000 SUS.

To např. umožňuje filtrování převodové kapaliny i během plnění při nízkých teplotách.

Hydraulické připojení

Sací potrubí (průměr, délka) DN 32 mm x 1,5 m / 4.9 ft CEL28 (přípojka M36x2, vnější závit těsnící kužel 24°)

Odpadní potrubí (průměr, délka) DN 25 mm x 1,5 m / 4.9 ft CEL28 (přípojka M36x2, vnější závit těsnící kužel 24°)

Sací a odpadní potrubí lze rychle připojit nebo odpojit pomocí speciálních rychlospojek ARGO-HYTOS.

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	3 l/min / 0.8 GPM
Jemnost filtrace	$\beta_{5(\mu)} = 200^*$
Kapacita jímaných nečistot	460 g*
Elektromotor	3 f 400 V AC 50 Hz; 0,25 kW
Hmotnost	cca 22 kg / 48.5 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.	5000 mm ² /s / 23,000 SUS
Rozsah teploty okolí	0 °C ... +50 °C +32 °F ... +122 °F
Provozní tlak	max. 6 bar / 87 PSI
Indikátor zanesení	optický

 *podle ISO 16889 při 8 l/min a Δp 3 bar / 2.1 GPM a Δp 43.5 PSI

Objednací kód:

FA 003-2341

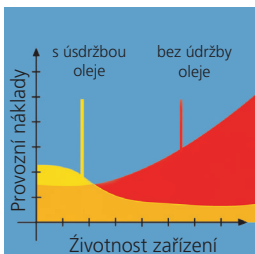
Vyměnitelná filtrační vložka objednací kód:

V7.1220-13



Kompaktní a připravený k připojení

Agregát FA 003-2341 je připravený k připojení hadic a filtrační vložky.



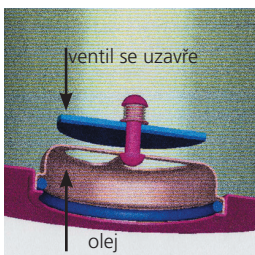
Hospodárný

Agregát na údržbu kapalin FA 003-2341 poskytuje ochranu, která prodlužuje životnost strojního zařízení. Tato ochrana přináší přímou návratnost investic prostřednictvím delších servisních intervalů a snížení doby prostojů stroje.



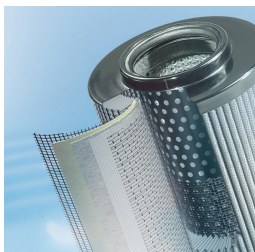
Snadná výměna filtrační vložky

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.



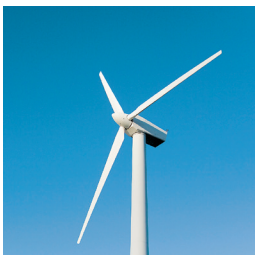
Bezúdržbové těleso filtru díky jedinečné technologii filtrační vložky

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 003 je ultrajemná filtrační vložka EXAPOR®MAX 2. Vysoká úroveň filtrace chrání systém před vniknutím nečistot při plnění olejem.



Pro kapaliny s vysokou viskozitou

Servisní agregát FA 003 byl navržen speciálně pro kapaliny s vysokou viskozitou, proto je velmi vhodný pro plnění a čištění kapalin i při nízkých teplotách např. převodové kapaliny v převodových ústrojích větrných turbín.

