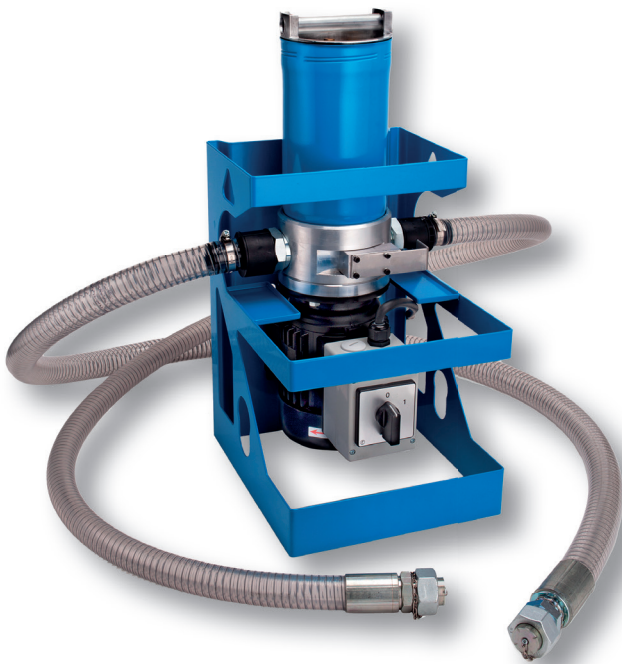


**Ölservicegerät für Getriebeanwendungen**
**FA 003-2341**

 Einfaches Befüllen und Abreinigen · Nennvolumenstrom bis 3 l/min · Viskosität bis 5.000 mm<sup>2</sup>/s


Ölservicegerät FA 003-2341

**Beschreibung**
**FA 003-2341**

Mit dem Ölservicegerät FA 003-2341 können Hydraulik- und Schmierölanlagen einfach befüllt und abgereinigt werden.

**Bis 5.000 mm<sup>2</sup>/s einsetzbar**

Die Geräteauslegung erlaubt den Einsatz von 15 bis 5.000 mm<sup>2</sup>/s / 70 bis 23.000 SUS. So können zum Beispiel Getriebeöle auch bei niedrigen Temperaturen abgereinigt oder beim Befüllen gefiltert werden.

**Hydraulischer Anschluss**

Saugschlauch DN32 mm x 1,5 m / 4,9 ft lang CEL28 (Anschluss M36 x 2, Außengewinde mit Dichtkonus 24°)  
 Druckschlauch DN25 mm x 1,5 m / 4,9 ft lang CEL28 (Anschluss M36 x 2, Außengewinde mit Dichtkonus 24°)  
 Saug- und Druckschläuche schnell abnehmbar bzw. montierbar durch spezielle ARGO-HYTOS Schnellverschlusskupplungen.

**Druckflüssigkeiten**

Mineralöl und umweltschonende Hydraulikflüssigkeiten (HEES und HETG, siehe Info-Blatt 00.20).  
 Andere Flüssigkeiten auf Anfrage.

Technische Daten	
Nennvolumenstrom	3 l/min / 0,8 gpm
Filterfeinheit	$\beta_{5(c)} = 200^*$
Schmutzkapazität	460 g*
Elektroantrieb	3 ~ 400 V, 50 Hz; 0,25 kW
Gewicht	ca. 22 kg / 48,5 lbs
Druckflüssigkeitstemperaturbereich / Viskositätsbereich	0 °C ... +60 °C +32 °F ... +140 °F
Dauerbetrieb min.	15 mm <sup>2</sup> /s / 70 SUS
Dauerbetrieb max.	5.000 mm <sup>2</sup> /s / 23.000 SUS
Umgebungstemperaturbereich	0 °C ... +50 °C +32 °F ... +122 °F
Betriebsdruck	Maximal 6 bar / 87 psi
Verschmutzungsanzeige	optisch

\*nach ISO 16889 bei 8 l/min und  $\Delta p$  3 bar

**Bestell-Nr.**

FA 003-2341

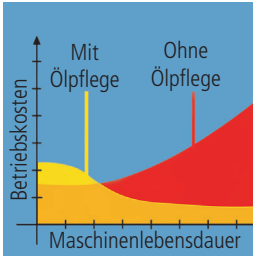
**Ersatzelement Bestell-Nr.**

V7.1220-13



### Kompakt und anschlussfertig

Das FA 003-2341 ist anschlussfertig mit Schläuchen und Filterelement ausgestattet.



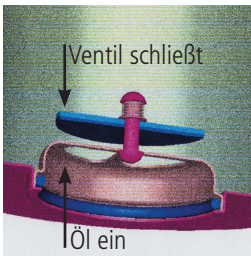
### Wirtschaftlich

Das FA 003-2341 Ölservicegerät bietet Schutz zur Verlängerung der Lebensdauer von Maschinen. Durch diesen Schutz amortisiert sich die Investition nach kurzer Zeit, durch verlängerte Serviceintervalle und eine höhere Maschinenverfügbarkeit.



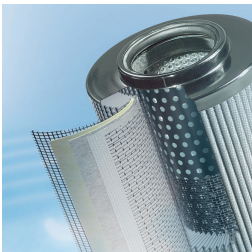
### Servicefreundlicher Filterelementwechsel

Das Filterelement kann zusammen mit dem Deckel aus dem Gehäuse entfernt werden. Das Schmutzrückhalteventil sorgt dafür, dass eine Feststoffpartikelablagerung mit dem Filterelement komplett entfernt wird.



### Wartungsfreies Filtergehäuse dank cleverer Filterelementtechnik

Das Element wird von innen nach außen durchströmt. Das integrierte Schmutzrückhalteventil schließt automatisch wenn das Element entfernt wird, um sicherzustellen, dass alle Rückstände aus dem Gehäuse mit dem Element entfernt wurden.



### Qualität im Detail

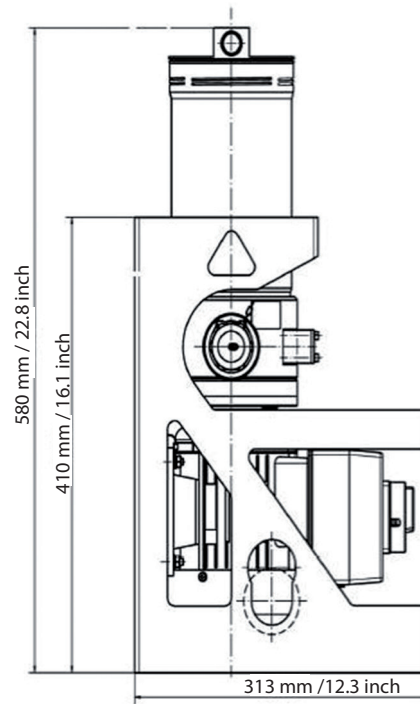
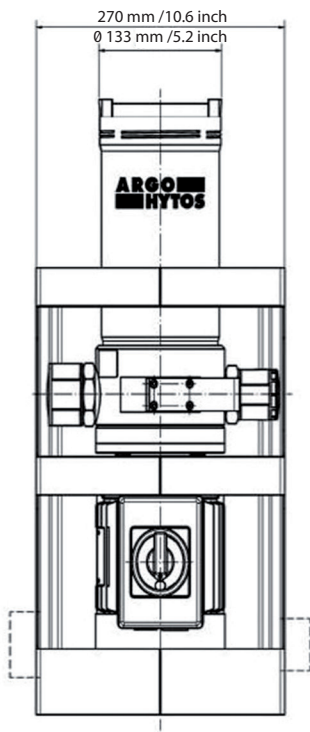
Herzstück des FA 003 ist das EXAPOR®MAX 2 Feinfilterelement. Hohe Reinheitsgrade schützen die Anlage vor Verschmutzung beim Befüllen mit Öl.



### Für hohe Ölviskositäten

Durch den großen Viskositätseinsatzbereich ist das FA 003 besonders geeignet für Getriebeanwendungen bei denen das Öl bei niedrigen Temperaturen abgereinigt oder befüllt werden soll - z.B. Getriebeöl in Azimutgetrieben von Windkraftanlagen.

## Geräteabmessungen



## Hydrauliksymbol

