

Technisches Datenblatt

Mengeteiler





Abbildung zeigt Beispiel

Mengenverteiler für Fett oder Öl

- **Betriebsdruck: 150 bar**
- **2 oder 4 Auslässe**
- **Werkstoff: Aluminium**
- **Medium**
Fett (NLGI-Klasse 000 ... 2)
Öl (ab Betriebsviskosität 150 mm²/s)

Technische Daten:

Dosiertvolumen: Der zugeführte Schmierstoff wird gleichmäßig auf alle Auslässe verteilt

Schmierstellenanschlüsse: 2 oder 4

Betriebsdruck: max. 150 bar

Durchflussvolumen

Öl: max. 300 cm³/min

Fett: max. 70 cm³/min

Fördermedium

Öl-Viskosität: ab ca. 156 mm²/s
(entspricht ISO VG46 bei 20 °C)

Fett: bis NLGI-Klasse 2

Der verwendete Schmierstoff muss für den Einsatz in Zentralschmieranlagen geeignet sein. Bei Öl ist die Dosiergenauigkeit abhängig von Viskosität, Durchflusswiderstand an den Auslässen und Fördergeschwindigkeit.

Werkstoff

Außenkörper: Aluminium

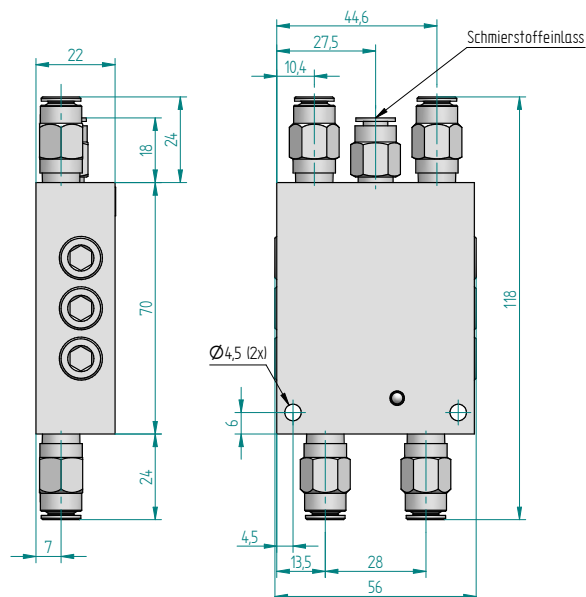
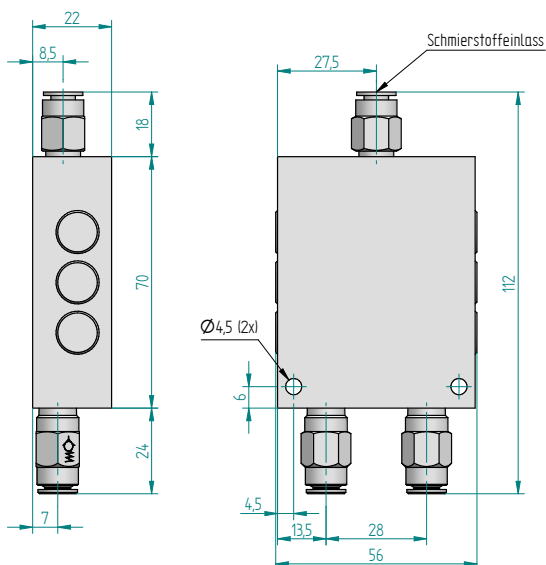
Innenteile: Stahl

Dichtungsmaterial: FPM

Temperaturbereich: -20 ... +80 °C

Einbau: im Normalfall beliebig

Zu beachten: Bei starker Schwingung oder Stoßbelastung ist der Verteiler so einzubauen, dass die Kolbenachsen senkrecht zur Hauptstoßrichtung zeigen.



Wichtige Hinweise zu diesem Datenblatt

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Firma DLS Schmiersysteme GmbH gestattet.

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann DLS Schmiersysteme GmbH keine Haftung für Verluste oder Schäden übernehmen, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Anwendung der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen ergeben.

Alle Produkte von DLS Schmiersysteme GmbH dürfen nur bestimmungsgemäß, den Angaben in diesem Datenblatt entsprechend, verwendet werden.
Bei Produkten, die mit Betriebsanleitung geliefert werden, sind die in dieser enthaltenen zusätzlichen Bestimmungen und Angaben einzuhalten.

Stoffe, die von den in diesem Datenblatt und den mitgeltenden technischen Unterlagen erwähnten Stoffen abweichen, dürfen nur nach Rücksprache mit DLS Schmiersysteme GmbH und nach erfolgter schriftlicher Freigabe durch DLS Schmiersysteme GmbH in den von uns hergestellten und gelieferten Geräten und Anlagen eingefüllt und verarbeitet werden.
Die in den Sicherheitsdatenblättern der verwendeten Stoffe aufgeführten Sicherheits- und Gefahrenhinweise sind zwingend zu beachten.

Die Förderung von Gasen, verflüssigten Gasen, unter Druck gelösten Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten, deren Dampfdruck bei der zulässigen maximalen Temperatur um mehr als 0,5 bar über dem normalen Atmosphärendruck (1013 mbar) liegt, von leichtentzündlichen oder explosiven Medien sowie die Förderung von Lebensmitteln ist untersagt.

Hinweis zu EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

DLS Schmiersysteme GmbH verwendet in seinen Steuerungen und Schaltgeräten nur Werkstoffe, die die Kriterien der EU-Richtlinie 2011/65/EU erfüllen. Soweit in unseren Eigenfertigungsteilen Chrom VI als Korrosionsschutz zur Anwendung gekommen ist, wurde dieser bereits durch andere umweltverträgliche Schutzmaßnahmen ersetzt.

Die von DLS Schmiersysteme GmbH gelieferten mechanischen Geräte fallen nicht unter die EU-Richtlinie 2011/65/EU.

Da DLS Schmiersysteme GmbH sich aber seiner Verantwortung der Umwelt gegenüber bewusst ist, werden wir auch für die nicht unter die EU-Richtlinie 2011/65/EU fallenden Geräte Werkstoffe verwenden, die den Anforderungen der Richtlinie genügen, sobald diese allgemein verfügbar und die Verwendung technisch möglich ist.