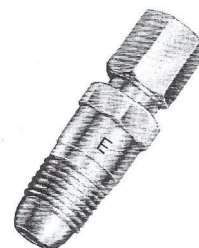


Das Entlüftungsventil ist ein in der Funktion modifiziertes Zumessventil. Seine Hauptaufgabe besteht darin, die in das Schmier-system eingedrungene Luft herauszufördern. Es ist an den Luftsammelstellen (Endstellen, hoch liegenden Rohrbögen) anzuordnen.

Im Normalfall gibt das Entlüftungsventil Schmierstoff ab, der einer untergeordneten Reibstelle zugeführt oder in den Schmierstoff-Vorratsbehälter zurückgeleitet werden soll.

Bei Inbetriebnahme begünstigt das Ventil die schnelle Entlüftung der Hauptleitung. Es können Schmierleitungen aus Polyamid, Alu, CU oder Stahlrohr verwendet werden.

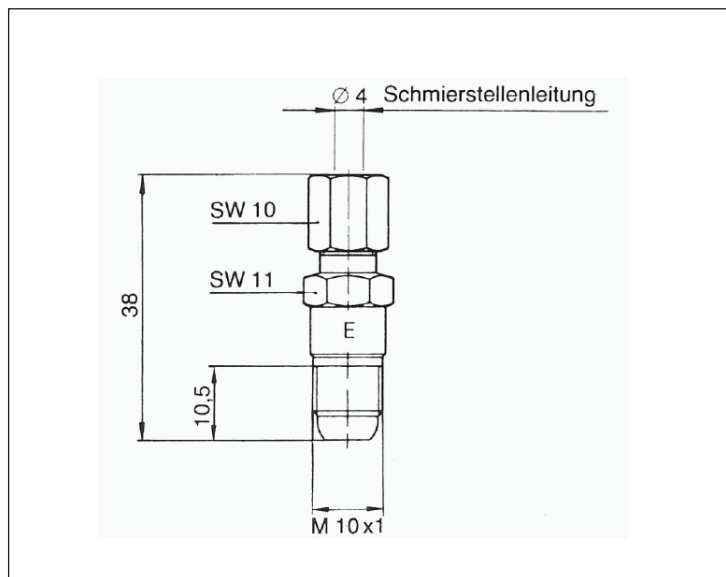


Technische Daten:

| | |
|---|----------------------------------|
| Abgabemenge | 25 mm ³ / Hub |
| Betriebsdruck max. | 100 bar |
| Arbeitsdruck | 18 bar |
| Max. zul. Restdruck vor dem Ventil (Hauptleitungs-Restdruck) | 2 bar |
| Gehäuse - Werkstoff | Stahl verzinkt / Ms. verzinkt |
| Betriebs - Temperaturbereich | -30° C bis +100 °C |
| Viskositätsbereich | 10 bis 1500 mm ² /s |
| Fließfette (nach jew. gültiger Freigabe) | DIN 51818 NLGI-Klasse 00 und 000 |

Anzugs-Drehwinkel

| | |
|---|--------------------|
| Zumessventile (geölt) | handfest plus 90° |
| Überwurfmutter für Schmierstellenleitung | handfest plus 360° |



| Bezeichnung | Zumessmenge [mm ³ /Hub] | Gewicht [kg/100 Stück] | Artikel-Nr. |
|---|---------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Entlüftungsventil 25 mm ³ Schraubausführung | 25 | 1,0 | 2.80 11 32.2 |

Das Entlüftungsventil ist ein in der Funktion modifiziertes Zumessventil. Seine Hauptaufgabe besteht darin, die in das Schmier-system eingedrungene Luft herauszufördern. Es ist an den Luftsammelstellen (Endstellen, hoch liegenden Rohrbögen) anzuordnen.

Im Normalfall gibt das Entlüftungsventil Schmierstoff ab, der einer untergeordneten Reibstelle zugeführt oder in den Schmierstoff-Vorratsbehälter zurückgeleitet werden soll.

Bei Inbetriebnahme begünstigt das Ventil die schnelle Entlüftung der Hauptleitung. Bei diesen Ventilen mit integriertem Steckanschluß (montagefreundliche Schnellverbindung) können nur Schmierleitungen aus Polyamid, Teflon o.ä. verwendet werden.

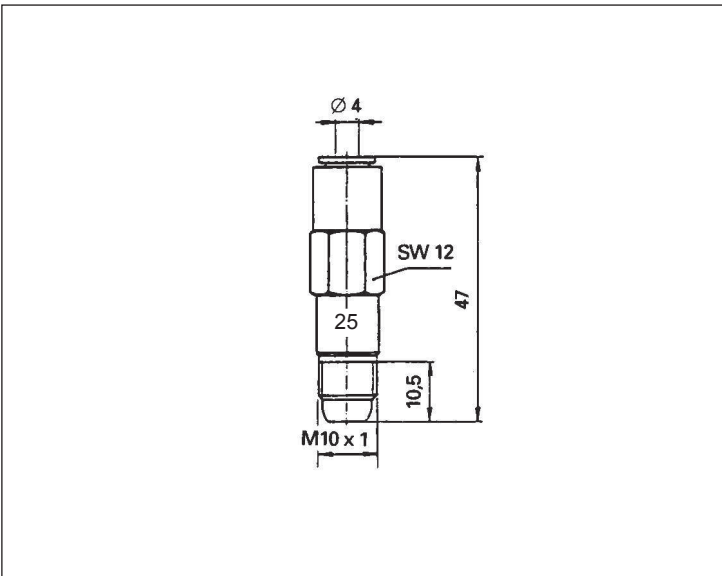


Technische Daten

| | |
|--|----------------------------------|
| Abgabemenge | 25 mm ³ / Hub |
| Betriebsdruck max. | 80 bar |
| Arbeitsdruck | 18 bar |
| Max. zul. Restdruck vor dem Ventil (Hauptleitungs-Restdruck) | 2 bar |
| Gehäuse - Werkstoff | Stahl verzinkt / Ms. verzinkt |
| Betriebs - Temperaturbereich | -30 °C bis +80 °C |
| Viskositätsbereich | 10 bis 1500 mm ² /s |
| Fließfette (nach jew. gültiger Freigabe) | DIN 51818 NLGI-Klasse 00 und 000 |

Anzugs-Drehwinkel

Zumessventile (geölt) handfest plus 90°



| Bezeichnung | Zumessmenge [mm ³ /Hub] | Gewicht [kg/100 Stück] | Artikel-Nr. |
|---|------------------------------------|------------------------|-------------|
| Entlüftungsventil 25 mm ³ Steckausführung | 25 | 1,0 | auf Anfrage |