

Das Entlüftungsventil ist ein in der Funktion modifiziertes Zumessventil. Seine Hauptaufgabe besteht darin, die in das Schmieresystem 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.

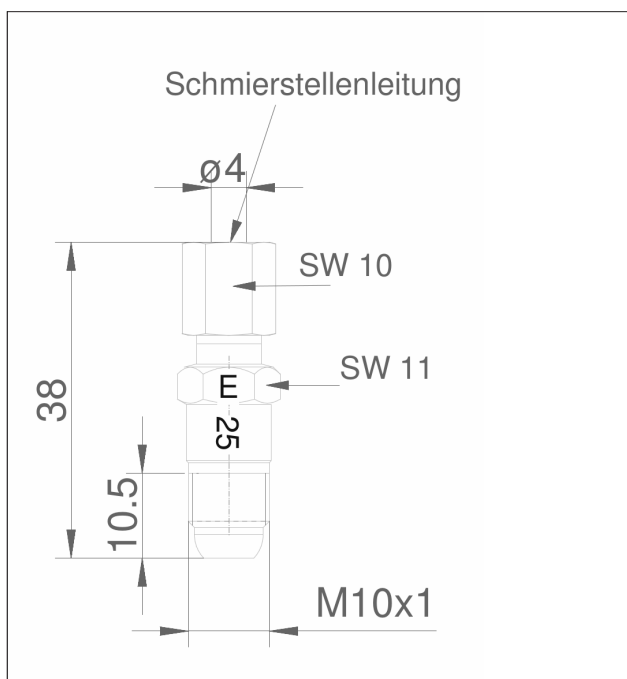


#### Technische Daten:

Abgabemenge	25 mm <sup>3</sup> / 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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> /Hub]	Gewicht [kg/100 Stück]	Artikel-Nr.
Entlüftungsventil 25 mm <sup>3</sup> 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.

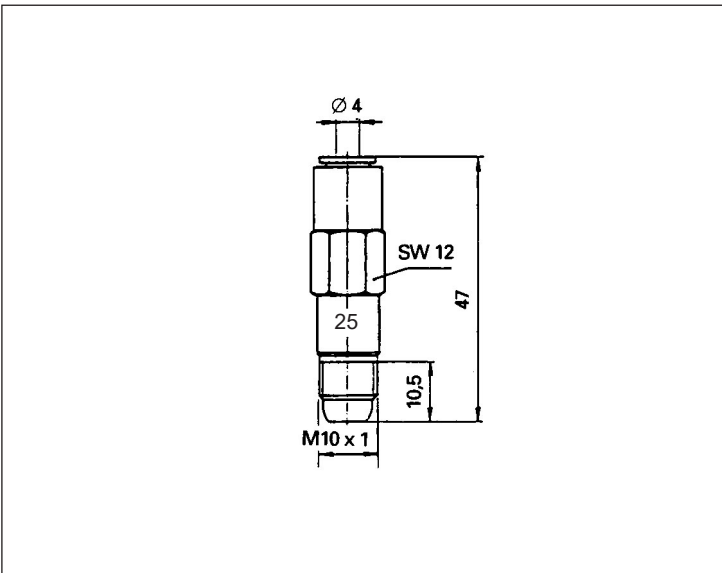


## Technische Daten

Abgabemenge	25 mm <sup>3</sup> / 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 <sup>2</sup> /s
Fließfette (nach jew. gültiger Freigabe)	DIN 51818 NLGI-Klasse 00 und 000

## Anzugs-Drehwinkel

Zumessventile (geölt) handfest plus 90°



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