

Zumessventile (dynamisch) dienen zur volumetrischen Abgabe des Schmierstoffes an die Schmierstellen. Für eine exakte Dosierung müssen sie impulsartig von der betreffenden Zentralschmier-Pumpe betätigt werden. Gegen Verschmutzung der Zumessventile sowie der Schmierstellen ist auf der Eingangsseite ein feines Siebfilter eingebaut.

Zumessventile sind mit einem Kalottensitz versehen und dichten (ohne zusätzliche Dichtungsmittel) metallisch im Verteiler ab.

Es können Schmierleitungen aus Polyamid, Alu, CU, Stahlrohr verwendet werden.

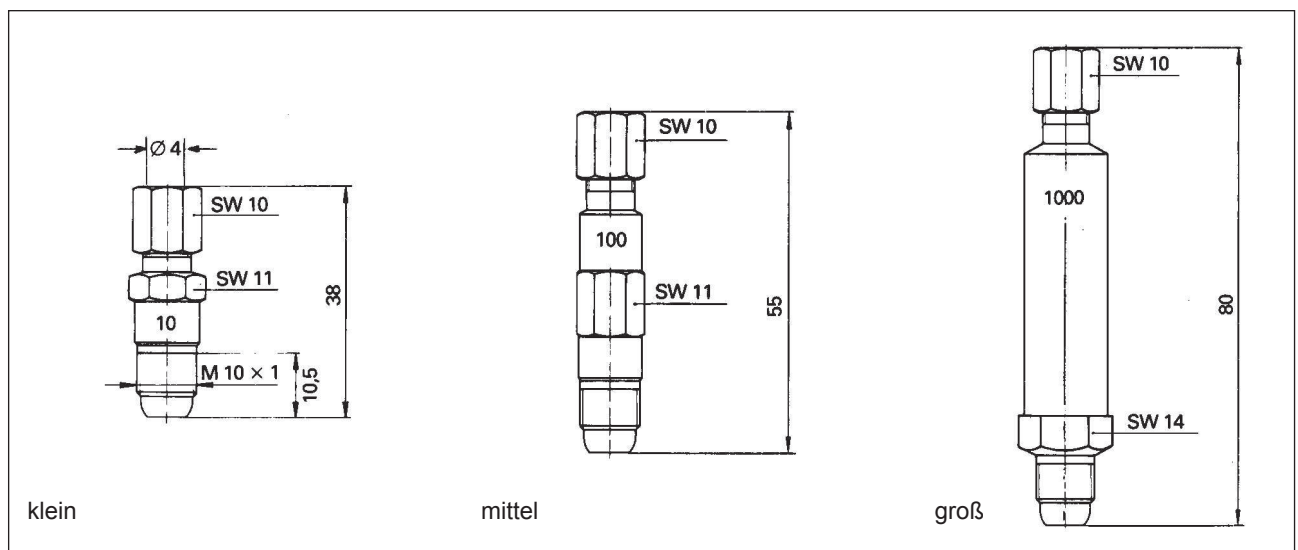
Technische Daten:

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 +120 °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		Baureihe	Zumessmenge [mm ³ /Hub]	Gewicht [kg/100 Stück]	Artikel-Nr.
Zumessventil	5	klein	5	2,3	2.80 90 05.2
Zumessventil	10		10		2.80 90 10.2
Zumessventil	25		25		2.80 90 25.2
Zumessventil	50		50		2.80 90 50.2
Zumessventil	100	mittel	100	2,5	2.80 91 10.2
Zumessventil	250		250		2.80 91 25.2
Zumessventil	500	groß	500	6,0	2.80 91 50.2
Zumessventil	1000		1000		2.80 92 10.2

Ausgabedatum: 12.01.12

Bei Schmierölen mit Haftzusätzen oder extrem dünnflüssigen Ölen bitte unbedingt Rücksprache!

Zumessventile (dynamisch) dienen zur volumetrischen Abgabe des Schmierstoffes an die Schmierstellen. Für eine exakte Dosierung müssen sie impulsartig von der betreffenden Zentralschmier-Pumpe betätigt werden. Gegen Verschmutzung der Zumessventile sowie der Schmierstellen ist auf der Eingangsseite ein feines Siebfilter eingebaut.

Zumessventile sind mit einem Kalottensitz versehen und dichten (ohne zusätzliche Dichtungsmittel) metallisch im Verteiler ab.

Bei diesen Ventilen mit integriertem Steckanschluß (montagefreundliche Schnellverbindung) können nur Schmierleitungen aus Polyamid, Teflon o.ä. verwendet werden.

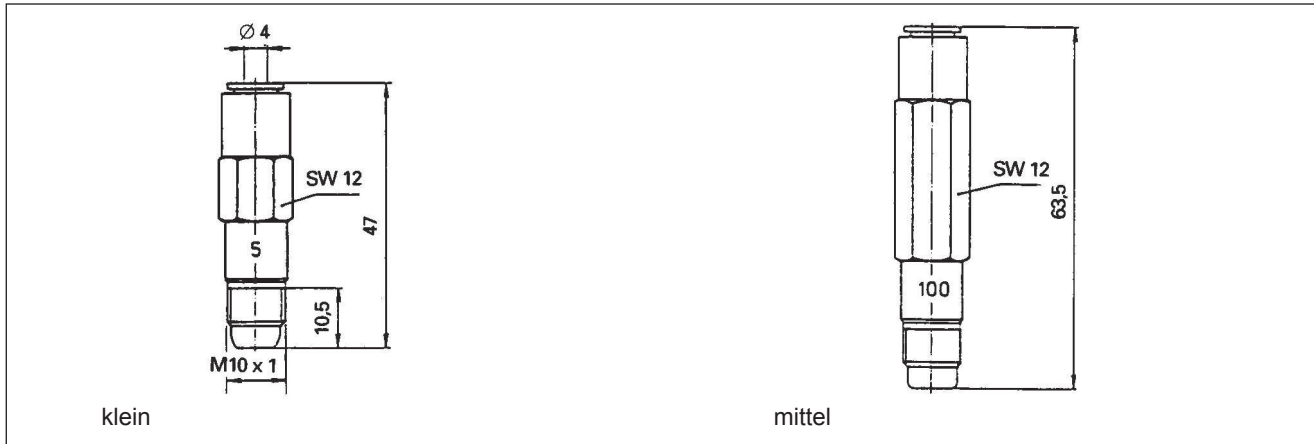


Technische Daten

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		Baureihe	Zumessmenge [mm ³ /Hub]	geeignet für Medium	Gewicht [kg/100 Stck.]	Artikel-Nr.
Zumessventil	5	klein	5	Schmieröle ohne Haftzusätze	2,3	2.80 96 05.1
Zumessventil	10		10			2.80 96 10.1
Zumessventil	25		25			2.80 96 25.1
Zumessventil	50		50			2.80 96 50.1
Zumessventil	100	mittel	100		2,5	2.80 97 10.1
Zumessventil	250		250			2.80 97 25.1
Zumessventil	10	klein	10	Schmieröle mit Haftzusätzen	2,3	2.80 98 10.1
Zumessventil	15		15			2.80 98 15.1
Zumessventil	25		25			2.80 98 25.1
Zumessventil	50		50			2.80 98 50.1