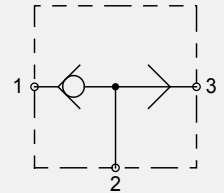


Wechselventil FTRW



max. Betriebsdruck 350 bar
max. Volumenstrom 15 l/min



090310_FTRW
11.2025

Inhaltsverzeichnis	Inhalt	Seite
	Eigenschaften	1
	Technische Daten	2
	Abmessungen	2
	Typenschlüssel	3

Eigenschaften

- Einschraub-Wechselventil
- Baugrößen G1/8" oder G1/4"
- kompakte Bauform
- wartungsfrei

Technische Daten

Hydraulische Kenngößen

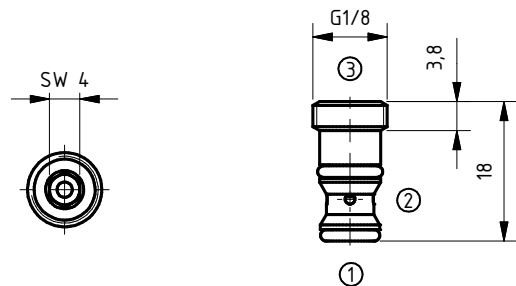
Betriebsdruck max.:	FTRW-2,5: 315 bar FTRW-5: 350 bar
Nennvolumenstrom:	FTRW-2,5: 8 l/min FTRW-5: 15 l/min
Durchflussrichtung	von 1 bzw. 3 nach 2
Betriebsmedien:	Mineralöle nach DIN 51524, andere auf Anfrage
Viskositätsbereich:	7,4 - 420 cSt
Filtration:	Ölreinheit nach ISO 4406 (1999) 18/16/13, Filter mit $\beta_{5(c)} > 200$

Mechanische Kenngößen

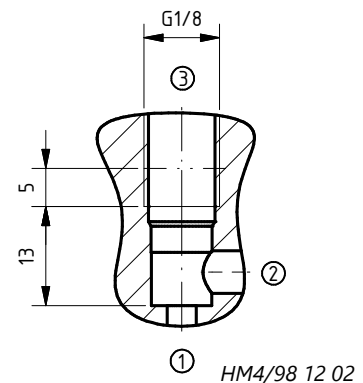
Bauart:	Einschraubventil
Baugröße	G1/8" oder G1/4"
Mediumtemperatur:	-20 °C bis +80 °C
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +80 °C
Lagertemperatur:	-20 °C bis +60 °C (nicht kondensierend)
Einbaulage:	beliebig
Gewicht:	FTRW-2,5: 0,005 kg FTRW-5: 0,012 kg
Werkstoffe:	Ventilteile: Stahl Dichtung: NBR

Abmessungen

Wechselventil FTRW-2,5

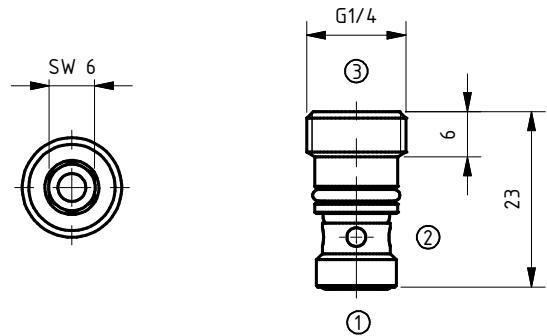


Stufenbohrung FTRW-2,5

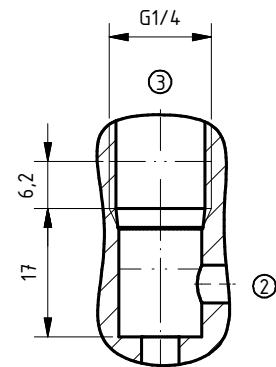


Abmessungen

Wechselventil
FTRW-5



Stufenbohrung
FTRW-5



① HM4/08 44 02

HINWEIS

Eine detaillierte Zeichnung der Stufenbohrung finden Sie in Kapitel 11 „Allgemeine Informationen“ unter www.weber-hydraulik.com.

Typenschlüssel

FTRW	-		-	N
Wechselventil		Baugröße		Dichtung NBR
		2,5	G 1/8"	
		5	G 1/4"	

Betriebsanleitung

Hinweise für die Montage, Inbetriebnahme und Wartung finden Sie in Kapitel 11 „Allgemeine Informationen“ unter der Kategorie „Allgemeine Betriebsanleitung“ oder sind auf Anfrage erhältlich.

Standardprogramm