

Spanner werden sequentiell über dieselbe Schaltung betätigt.

Folgeventil Typ VEF

Technische Daten

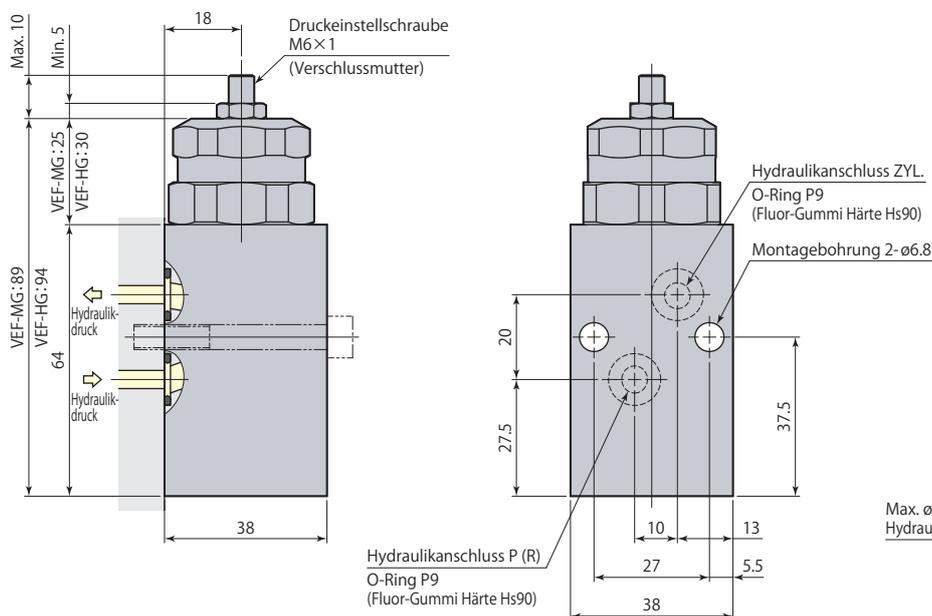
Typ	VEF-MG	VEF-MT	VEF-HG	VEF-HT
Befestigung/Anschluss	O-Ring-Anschluss	Rohrleitungsanschluss	O-Ring-Anschluss	Rohrleitungsanschluss
Druckbereich	20–300			
Min. zulässige Druckdifferenz*	10			
Hydraulischer Solldruckbereich	60–110		110–200	
Prüfdruck	375			
Berstdruck	0.1			
Druckänderung je Umdrehung	10		14	
Öffnungsbereich	P → ZYL. 7.1		ZYL. → R 28.3	
Betriebstemperatur	0–70			
Benutzte Flüssigkeit	Universal-Mineral-Hydrauliköl (entsprechend ISO-VG32)			
Gewicht	G : 0.8		T : 1.0	

● Bei Anwendungen mit Schneidflüssigkeit auf Chlor-Basis werden zur Abdichtung entsprechender Bereiche Fluor-Gummi-Dichtungen eingesetzt (nicht wärmebeständige Ausführung).

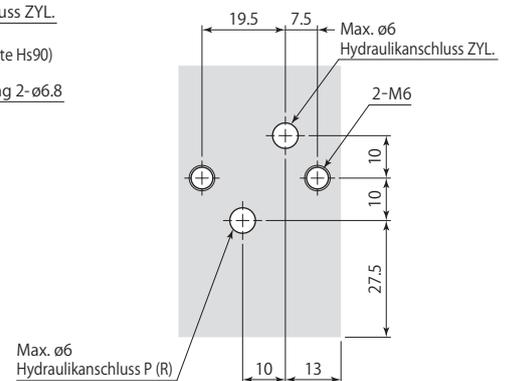
* : Bitte halten Sie zwischen Betriebsdruck und hydraulischem Solldruck eine Druckdifferenz von 10 bar oder mehr ein. (Beispiel: Bei VEF-H, Entspricht der Betriebsdruck 150 bar, so muss der hydraulische Solldruck zwischen 110 und 140 bar sein.)

Abmessungen

VEF-□G O-Ring-Anschluss *Mit internem Filter (Hydraulikanschlüsse P & ZYL.)



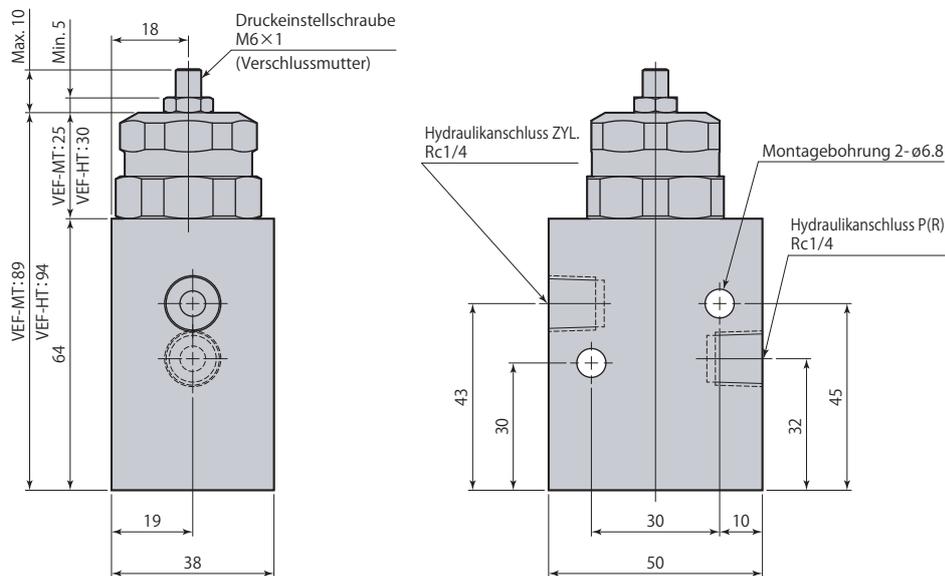
Detailzeichnung - Montage



Für O-Ring-Anschluss darf die Oberflächen-Rauigkeit der Montagefläche nicht höher sein als Rz6.3 (ISO4287:1997).

Abmessungen

VEF-□T Rohrleitungsanschluss *Mit internem Filter (Hydraulikanschlüsse P & ZYL.)



- Das Folgeventil kann sich auch bei einem Druck öffnen, der unter dem eingestellten Wert liegt, wenn es einem Ölfluss von großem Volumen ausgesetzt ist. Dies geschieht aufgrund eines Ölhammereffekts. Ein VEF mit Stromregelventil an der Hauptseite installieren, um die Durchflussmenge einzustellen.
- Wird der Hydraulikkreis in Rücklaufausführung aufgebaut oder entsteht ein hoher Rohrwidestand, so kann der Folgeeffekt möglicherweise nicht erreicht werden.
- Befestigungsschrauben nicht im Lieferumfang enthalten.