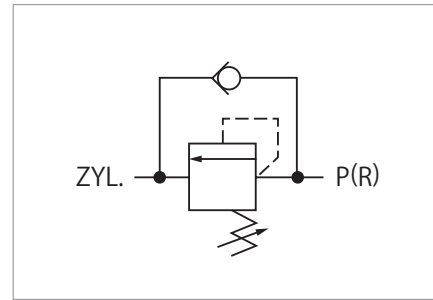


Folgeventil Typ **VEF**

Spanner werden sequentiell über dieselbe Schaltung betätigt.

### Technische Daten

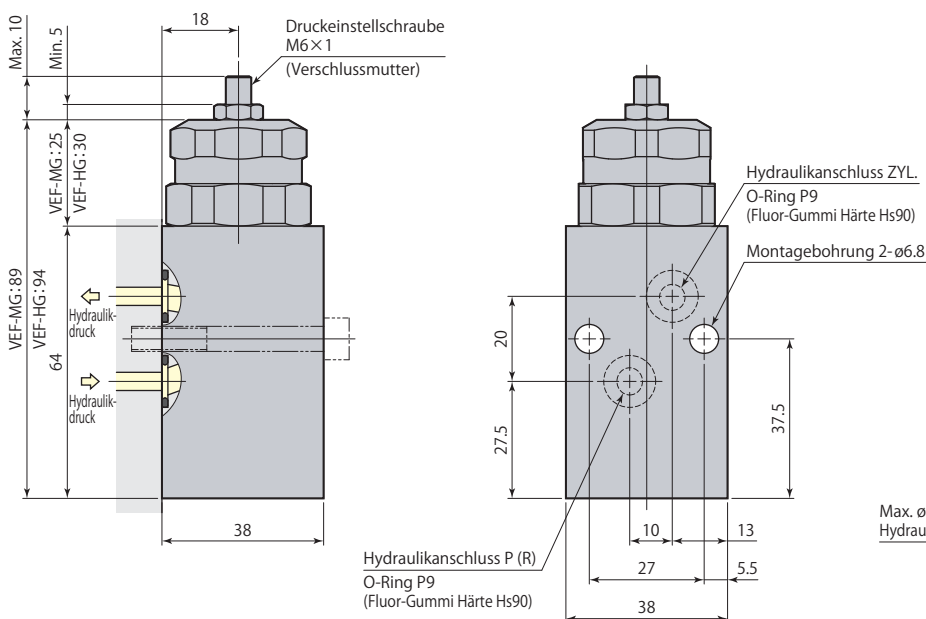
Typ		VEF-MG	VEF-MT	VEF-HG	VEF-HT
Befestigung/Anschluss		O-Ring-Anschluss	Rohrleitungsanschluss	O-Ring-Anschluss	Rohrleitungsanschluss
Arbeitsdruckbereich	bar	20~300			
Min. zulässige Druckdifferenz *	bar	10			
Hydraulikdruck-Einstellbereich	bar	60~110		110~200	
Prüfdruck	bar	375			
Berstdruck	bar	0.1			
Druckänderung je Umdrehung	bar/rev	10		14	
Öffnungsbereich	mm <sup>2</sup>	P → CYL. 7.1		CYL. → R 28.3	
Betriebstemperatur	°C	0~70			
Benutzte Flüssigkeit		Universal-Mineral-Hydrauliköl (entsprechend ISO-VG32)			
Gewicht	kg	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).

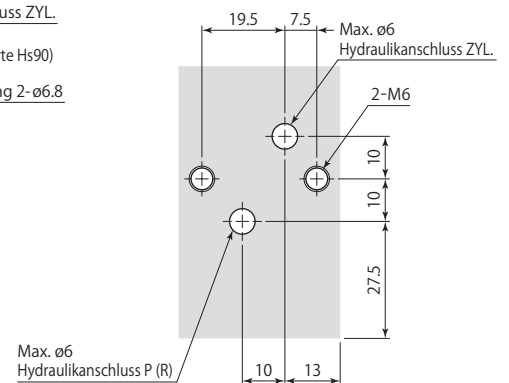
\*: Die Einstellung so vornehmen, dass die Druckdifferenz zwischen Primärseite und Sekundärseite der Hydraulikdruckquelle 10 bar überschreiten kann. (Beispiel: Bei VEF-H, Entspricht der Arbeitsdruck 150 bar, den Hydraulikdruck auf 110~140 bar einstellen.)

### Abmessungen

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



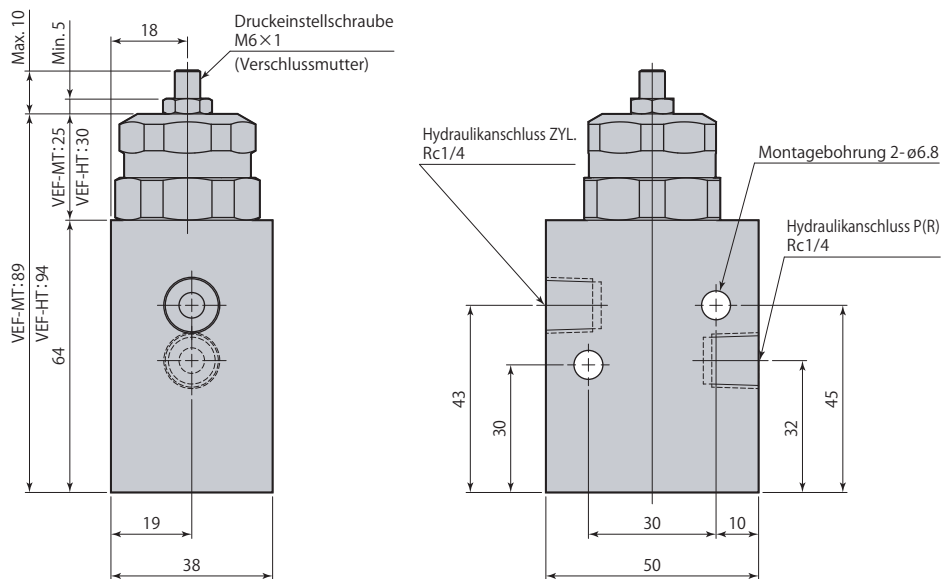
### Detailzeichnung - Montage



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.
- Montageschrauben nicht im Lieferumfang enthalten.