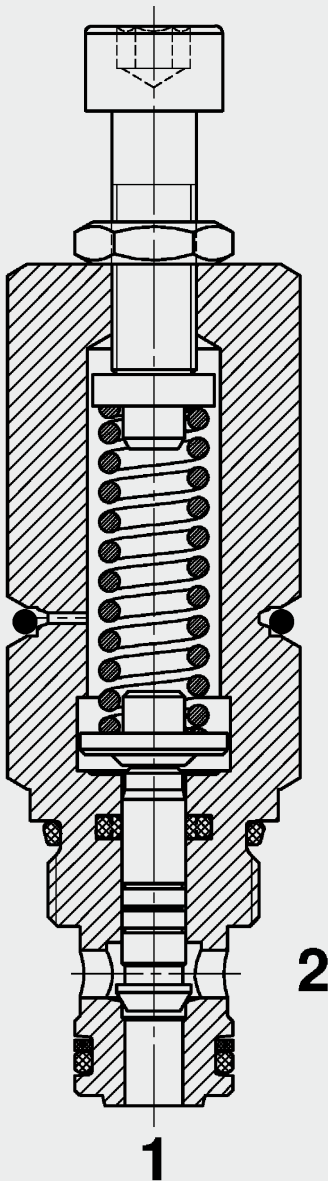


bis 30 l/min
bis 350 bar

FUNKTION



Das Druckzuschaltventil DZM06020 ist ein direktgesteuertes, federbelastetes Kegelsitzventil. Bei Anstieg des Drucks über den an der Druckfeder voreingestellten Wert, öffnet das Ventil und Öl fließt zum Anschluss 2 (Verbraucher). Erreicht der Verbraucher den eingestellten Druck, bleibt das Ventil geöffnet.

Druckzuschaltventil Sitzausführung, direktgesteuert Einschraubventil metrisch – 350 bar DZM06020-01

ALLGEMEINES

- Zum Zuschalten weiterer Verbraucher bei Erreichen bestimmter Drücke
- Sehr gute Dynamik
- Hervorragende Stabilität über den kompletten Volumenstrombereich
- Außenliegende Oberflächen durch Verzinkung vor Korrosion geschützt
- Minimaler Verschleiß und lange Lebensdauer durch gehärtete und geschliffene Ventilbauteile
- Niedriger Druckverlust durch CFD optimierte Strömungsgeometrie
- Verschiedene Druckstufen bis zu 210 bar lieferbar

KENNGRÖSSEN

Betriebsdruck:	max. 350 bar, einstellbar bis 210 bar	
Volumenstrom:	max. 30 l/min	
Interne Leckage:	max. 0,25 ml/min (5 Tropfen/min) bei 350 bar	
Einstelldruckbereiche:	min. 10 bar - 100 / 210 bar	
Toleranz Zuschaltdruck:	+/- 5 bar	
Druckflüssigkeitstemperaturbereich:	min. -30 °C bis max. +100 °C	
Umgebungstemperaturbereich:	min. -30 °C bis max. +100 °C	
Druckflüssigkeit:	Hydrauliköl nach DIN 51524 T1 + T2	
Viskositätsbereich:	min. 2,8 mm ² /s bis max. 800 mm ² /s	
Filterung:	max. zulässiger Verschmutzungsgrad der Betriebsflüssigkeit nach ISO 4406 Klasse 21/19/16 oder besser	
MTTF _d :	150 Jahre	
Einbaulage:	beliebig	
Werkstoffe:	Ventilkörper:	Automatenstahl
	Schließelement:	gehärteter und geschliffener Stahl
	Dichtungen:	NBR (Standard) FPM (optional, Temperaturbereich -20 °C bis +120 °C)
	Stützringe:	PTFE
Einbauraum:	06020	
Gewicht:	0,18 kg	

