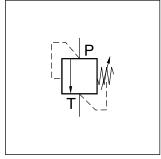
Druckbegrenzungsventil Serie VS

Druckbegrenzungsventile der Serie VS sind direktgesteuerte Schieberventile in Plattenaufbauweise. Funktion und Anschlussbild entsprechen ISO 6264.

Merkmale

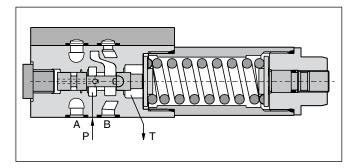
- Schieberventil
- Plattenaufbau nach ISO 6264
- 5 Druckstufen
- 2 Verstellarten
- Messanschluss



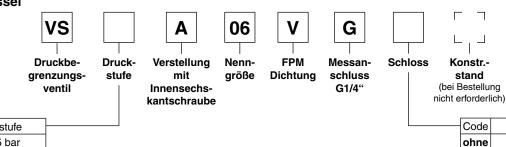


Schloss

ohne Zylinderschloss



Bestellschlüssel



Code	Druckstufe			
025	bis 25 bar			
064	bis 64 bar			
160	bis 160 bar			
210	bis 210 bar			
350	bis 350 bar			

Fettdruck = kurze Lieferzeit

Technische Daten

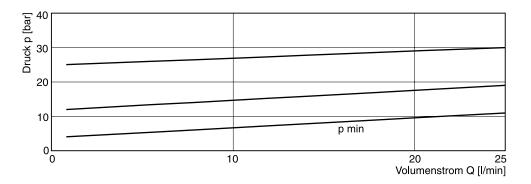
Allgemein									
Bauart		Direktgesteuertes Druckbegrenzungsventil							
Nenngröße		DIN NG06 / CETOP 03 / NFPA D03							
Anschlussbild		Plattenaufbau nach ISO 6264							
Einbaulage		beliebig							
Umgebungstemperatur	[°C]	-20+60							
MTTF _D -Wert [Jahre]		150							
Gewicht	[kg]	1,3							
Hydraulisch									
Max. Betriebsdruck [bar]		Anschluss P 350, Anschluss T drucklos							
Druckstufen [bar]		25, 64, 160, 210, 350							
Nenndurchfluss [l/min]		25							
Druckmedium		Hydrauliköl nach DIN 51524							
Druckmediumtemperatur [°C]		-20+70							
Viskosität zulässig	[cSt] / [mm ² /s]								
empfohlen	[cSt] / [mm²/s]	3080							
Zulässiger Verschmutzungsgrad		ISO 4406 (1999); 18/16/13							

VS DE.indd RH 09.12.2014

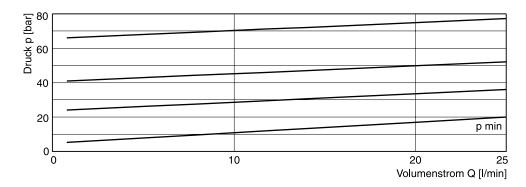


p/Q-Kennlinien

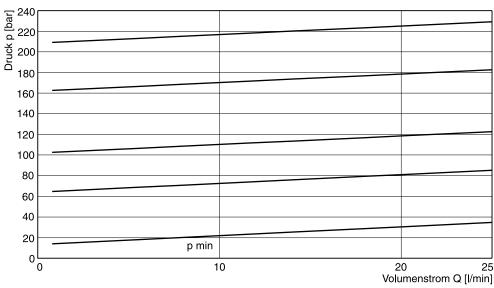
Druckstufe 25 bar



Druckstufe 64 bar



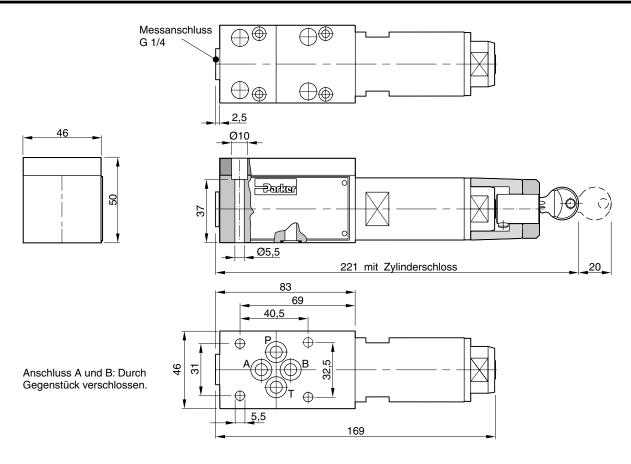
Druckstufe 160, 210 und 350 bar



Alle Kennlinien gemessen mit HLP46 bei 50 °C.



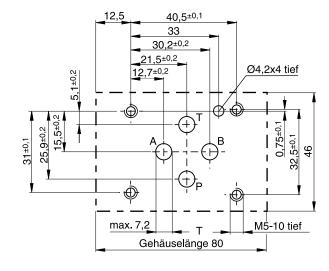
VS DE.indd RH 09.12.2014





Oberflächenqualität	E Kit	即受	2	◯ Kit NBR
√R _{max} 6,3 √□0,01/100	BK443	4x M5x45 ISO 4762-12.9	7,6 Nm ±15 %	SK-VB/VM/VS-A06V

Anschlussbild ISO 6264, Code 6264-03-04-*-97



VS DE.indd RH 09.12.2014

