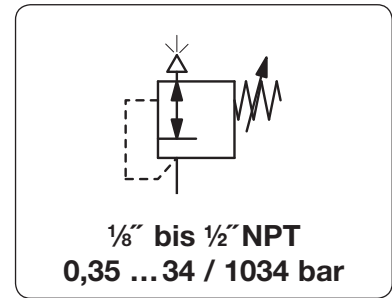


Beschreibung	Das Druckbegrenzungsventil ist ein sehr präziser Kolbendruckregler und wird sowohl Vordruck- als auch Hinterdruckregler genannt. Es schützt Geräte vor überhöhtem Druck. Wenn der eingestellte Druck überschritten wird, wird das Medium so lange in den Ausgang abgeleitet, bis dass der gewünschte Maximaldruck unterschritten wird. Es ist empfehlenswert, einen möglichst niedrigen Druckbereich zu wählen.	
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten	
Überdruck	690 bar, optional 1034 bar	
Prüfdruck	150 % des maximalen Nenndruckes	
Einstellung	mit Drehknopf	
Reinigung	gemäß CGA4.1 und ASTM G93	
Manometeranschluss	keiner	
Temperaturbereich	-40 °C bis 80 °C, wahl. Hochtemperatur bis 200° C	
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316 Dichtung: CTFE Ventilsitz: Teflon bis Regelbereich 103 bar CTFE ab Regelbereich 172 bar	Dichtigkeit blasendicht Genauigkeit ± 1% des Regelbereiches Einbaulage beliebig
	O-Ringe: NBR, wahlweise Urethan o. FKM Innenteile: Edelstahl 300	

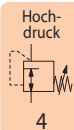


Abmessungen			Kv-Wert (m³/h)	Überdruck max. bar	Anschlussgewinde NPT	Einstellbereich bar	Bestellnummer
A	B	C					

Druckbegrenzer / Vordruckregler							Edelstahl 316, öl- und fettfrei O-Ringe: NBR, Teflon, PCTFE	DB26
63	165	11	0,14	690	1/4" NPT	0,35 ... 35	DB26-02A	
						0,35 ... 55	DB26-02B	
						0,7 ... 103	DB26-02C	
						1,0 ... 172	DB26-02D	
						1,7 ... 276	DB26-02E	
						3,4 ... 414	DB26-02F	
						14 ... 690	DB26-02G	
85	165	11	0,14	690	1/2" NPT	0,35 ... 35	DB26-04A	
						0,35 ... 55	DB26-04B	
						0,7 ... 103	DB26-04C	
						1,0 ... 172	DB26-04D	
						1,7 ... 276	DB26-04E	
						3,4 ... 414	DB26-04F	
						14 ... 690	DB26-04G	



DB26



Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

1/8" NPT	Anschlussgewinde	DB26-01
3/8" NPT		DB26-03
Manometeranschluss	für Eingangsdruck, Eingang rechts, Regler waagrecht	DB26-...M
Kv-Wert	0,6 (m³/h)	DB26-...N
Urethan-O-Ring	für Kohlendioxid (CO₂)	DB26-...O
FKM-O-Ring		DB26-...V
bis 200 °C	Einstellschraube, Kalrez-O-Ringe	DB26-...X54
Überdruck	max. 1034 bar	DB26-...U

