

Durchflussbegrenzer, Typ Klemmscheibe, in Edelstahl 316

Um zu bestellen, wählen Sie: Ventilkörper Größe, Durchfluss und Gummiring-Typ.

39

Spezifikationen – Standard Ventilkörper

Konzipiert für die Montage zwischen ISO 7005 PN10 Rohrleitungsflanschen.



Ventilkörper Größe	Verfügbarer Durchfluss Bitte sehen Sie sich unten die verfügbaren Durchflüsse an*				Größen Fortsetzung	Verfügbarer Durchfluss Bitte sehen Sie sich unten die verfügbaren Durchflüsse an*			
DN25	0.4	0.45	0.5.....	233 L/min	DN80	15	16	18	699 L/min
DN32	15	16	18	233 L/min	DN100	15	16	18	1279 L/min
DN40	15	16	18	233 L/min	DN150	15	16	18	2320 L/min
DN50	0.15	0.2	0.25....	342 L/min	DN200	114	125	138	4427 L/min
DN65	15	16	18	456 L/min	DN250	114	125	138	6058 L/min
					DN300	114	125	138	8854 L/min

Für die Ventilkörper Größen und Durchflüsse, bitte anfragen.

Maße (mm) und Gewichte (kg) (standardmäßig gemäß ISO 7005 mit PN10)											
Nenngröße	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200	DN250	DN300
Durchmesser	73	84	94	109	129	144	164	220	275	330	380
Dicke	22	22	22	22	22	22	24	24	28	32	40
Gewicht	0.6	0.7	0.9	1.2	1.2	1.6	2.7	5	11	19	31

Nenndurchflüsse und andere Spezifikationen

Leistung Sofern nicht anders angegeben, werden die Durchflussbegrenzer in Standardausführung mit Gummiring aus Nitril vom Typ Precision geliefert; der Durchflussbegrenzer hat dann folgende **Standardleistung** (falls Typ Precision für Ihre Anwendung ungeeignet ist, stehen andere Gummiring-Typen zur Verfügung; siehe Seite 24).

Druckdifferenz-Bereich: 1,4–20 bar

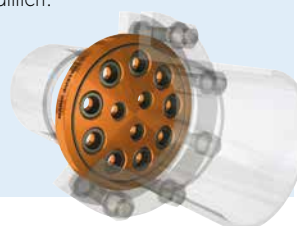
Durchflussgenauigkeit: $\pm 10\%$

*Verfügbarer Nenndurchfluss L/min:											
0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.63	0.7	0.8
0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	2	2.3	2.5	2.8
3.2	3.5	4	4.5	5	5.5	6.3	7	8	9		
10	11	12	13	15	16	18	20	23			
25	28	32	36	41	45	49	54	59			
66	73	82	91	102	114						
125	138	150	162	180	199	216	233			► biz su 8854 L/min	

Werkstoffe Ventilkörper Edelstahl 316
Dichtende Gummiringe Nitril (trinkwassergeeignet gemäß AS4020), oder bei Bedarf EPDM und Viton.

Flanschspezifikation Klemmscheiben werden normalerweise bei größerem Durchfluss eingesetzt. Sie sind für die Montage zwischen Rohrleitungsflanschen ausgelegt. Bei der Bestellung sind die Nennweite (DN) und der Nenndruck (PN) anzugeben. Standardmäßig werden Klemmscheiben gemäß ISO 7005 mit PN10 gefertigt. Andere Standards wie ANSI sind auf Anfrage erhältlich.

Max. Druckdifferenz 10 bar oder begrenzt durch Gummiring-Typ
Max. hydrostatischer Druck 60 bar
Max. Temperatur 60 °C, 100 °C oder 200 °C Viton
Kompatible Gummiringe P, LP, E, E2, V, HP1, HP2 (siehe Seite 24)



Für die Spezifizierung der Artikelnummer, siehe Seite 27.