

Durchflussbegrenzer, Typ Klemmscheibe, in Rotguss

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

37

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 *			
DN50	15	16	18	 342 L/min
DN65	15	16	18	 456 L/min
DN80	15	16	18	 699 L/min
DN100	15	16	18	 1279 L/min
DN150	15	16	18	 2320 L/min
DN200	114	125	138	 4427 L/min
DN250	114	125	138	 6058 L/min
DN300	114	125	138	 8854 L/min



Maße (mm) und Gewichte (kg) (standardmäßig gemäß ISO 7005 mit PN10)

Nenngröße	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200	DN250	DN300
Durchmesser	109	129	144	164	220	275	330	380
Dicke	22	22	22	24	28	35	40	50
Gewicht	1.2	1.3	1.9	3.1	7	13	25	45

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: 1,4–10 bar

Durchflussgenauigkeit: ±10 %

*Verfügbarer Nenndurchfluss L/min:

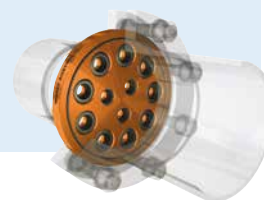
0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.63	0.7	0.8
0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	2	2.3	2.5	2.8
3.2	3.5	4	4.5	5	5.5	6.3	7	8	9		
10	11	12	13	15	16	18	20	23			
25	28	32	36	41	45	49	54	59			
66	73	82	91	102	114						
125	138	150	162	180	199	216	233				

► bis zu 8854 L/min

Werkstoffe Ventilkörper LG2 oder LG4 nach BS1400
Dichtende Gummiringe Nitril (trinkwassergeeignet) 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 15 bar oder begrenzt durch Gummiring-Typ
Max. hydrostatischer Druck 60 bar
Max. Temperatur 60 °C bei Nitril-Gummiring, 100 °C bei EPDM
Kompatible Gummiringe P, LP, HP1, E, V (siehe Seite 24)



Für die Spezifizierung der Artikelnummer, siehe Seite 27.