

Durchflussbegrenzer mit Gewinde in Edelstahl 316

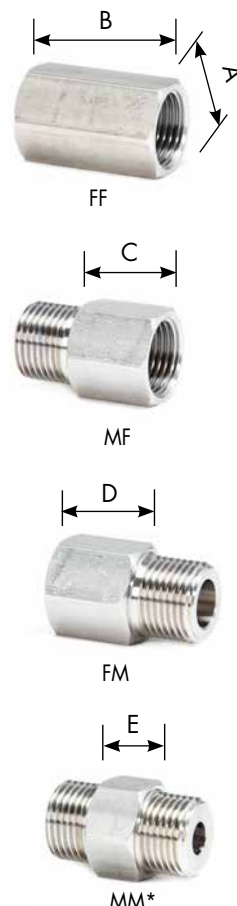
Um zu bestellen, wählen Sie: Ventilkörper Größe, Anschlussart, Durchfluss und Gummiring-Typ

Spezifikationen – Standard Ventilkörper

Ventilkörper Größe	Anschlussart BSP Erster Buchstabe: Einlass	NPT Nicht standard	Verfügbare Durchfluss Bitte sehen Sie sich unten die verfügbaren Durchflüsse an *			
DN6 (1/8")	FM	-	0.15	0.2	0.25	9 L/min
DN8 (1/4")	FF FM	FF	0.15	0.2	0.25	9 L/min
DN10 (3/8")	FM MF	FF	0.15	0.2	0.25	9 L/min
DN15 (1/2")	FF FM MF MM*	FF	0.15	0.2	0.25	23 L/min
DN20 (3/4")	FF	FF	0.15	0.2	0.25	59 L/min
DN25 (1 1/4")	FF FM MF	FF	0.4	0.45	0.5	114 L/min
DN32 (1 1/4")	FF	FF	15	16	18	233 L/min
DN40 (1 1/2")	FF	FF	15	16	18	233 L/min
DN50 (2")	FF	FF	15	16	18	233 L/min

Maße (mm) und Gewichte (kg)										
Nenngröße		DN6	DN8	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Schlüsselweite	A	16	16	22	24	32	40	57	57	70
Körperlänge FF	B	-	30	-	40	48	58	66	66	75
Körperlänge MF	C	-	-	26	23	-	40	-	-	-
Körperlänge FM	D	19	19	26	23	-	36	-	-	-
Körperlänge MM	E	-	-	-	15	-	-	-	-	-
NPT-Körperlänge	B	-	33	33	42	43	57	62	62	62
Gewicht		0.03	0.04	0.05	0.1	0.18	0.22	0.83	0.7	1.0

Formen und Abmessungen dienen nur als Referenz.



* 0.15 – 9 L/min

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%

*Verfügbare 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
0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	2	2.3	2.5
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			

Werkstoffe	Ventilkörper	Edelstahl 316 nach ASTM484/A276
Konstruktion	Gewinde	BSP (ISO228/1) oder NPT
Max. Druckdifferenz		20 bar oder begrenzt durch Gummiring-Typ
Max. hydrostatischer Druck		60 bar
Max. Temperatur		60 °C bei Nitril-Gummiring, 100 °C bei EPDM, 200 °C bei Viton
Kompatible Gummiringe		P, LP, HP1, HP2, E, E2, V (siehe Seite 24)



Für die Spezifizierung der Artikelnummer, siehe Seite 27.