

Durchflussbegrenzer mit Gewinde, in Messing

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

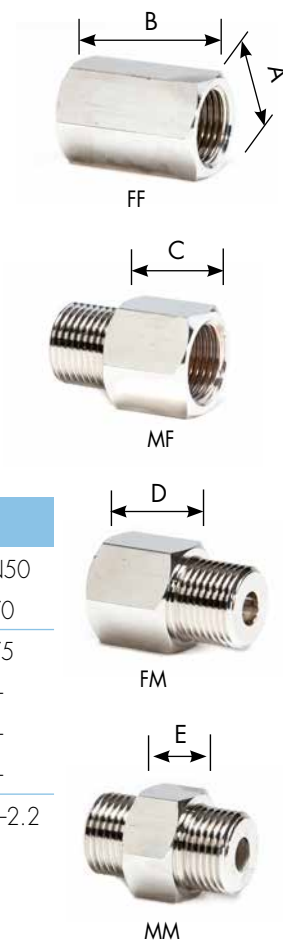
Spezifikationen – Standard Ventilkörper

Ventilkörper Größe (BSP)	Anschlussart Erster Buchstabe: Einlass	Verfügbare Durchflüsse	Bitte sehen Sie sich unten die verfügbaren Durchflüsse an*
DN8 (1/4")	FF	0.15 0.2 0.25	9 L/min
DN10 (3/8")	FF FM	0.15 0.2 0.25	9 L/min
DN15 (1/2")	FF FM MF MM	0.15 0.2 0.25	23 L/min
DN20 (3/4")	FF FM MF MM	0.15 0.2 0.25	59 L/min
DN25 (1")	FF FM MF	0.4 0.45 0.5	114 L/min
DN32 (1 1/4")	FF	15 16 18	233 L/min
DN40 (1 1/2")	FF FM	15 16 18	233 L/min
DN50 (2")	FF	15 16 18	342 L/min

Maße (mm) und Gewichte (kg)

Nenngröße		DN8	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Schlüsselweite	A	16	26	26	32	38	51	57	70
Körperlänge FF	B	30	40	40	50	60	66	66	75
Körperlänge MF	C	-	-	23	31	40	-	-	-
Körperlänge FM	D	-	26	23	29	36	-	45	-
Körperlänge MM	E	-	-	16	20	-	-	-	-
Gewicht		0.03	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.8	1.3-2.2

Formen und Abmessungen dienen nur als Referenz.



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

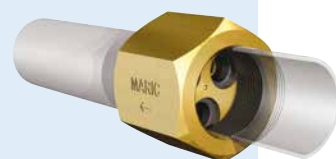
Durchflussgenauigkeit: ±10 %

*Verfügbare Nenndurchflüsse 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 342 L/min

Werkstoffe	Ventilkörper	Entzinkungsbeständiges Messing nach AS1562 Legierung 352 oder CW614N, trinkwassergeeignet. Messing-Ventilkörper auf Anfrage vernickelt. Für weitere Informationen über RoHS & REACH, sehen Sie bitte Seite 46 oder wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.
Konstruktion	Gewinde	BSP (ISO228/1) oder NPT
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, K (siehe Seite 24)



Für die Spezifizierung der Artikelnummer, siehe Seite 27.