

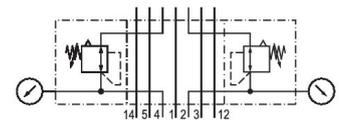
Druckregler für Höhenverkettung

0821302051

2024-12-16

Serie HF03-LG

Qn = [[700] l/min]



Technische Daten

Branche	Industrie
Norm	ISO 5599-1
Baugröße	ISO 1
Geregelter Anschluss	2 4
Betriebsdruck max.	16 bar
Druckregelbereich min.	0.5 bar
Druckregelbereich max.	12 bar
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m ³
Gewicht	1.57 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Zink
Werkstoff Dichtungen	Butadien-Kautschuk

Druckregler für Höhenverkettung

0821302051

2024-12-16

Materialnummer

0821302051

Technische Informationen

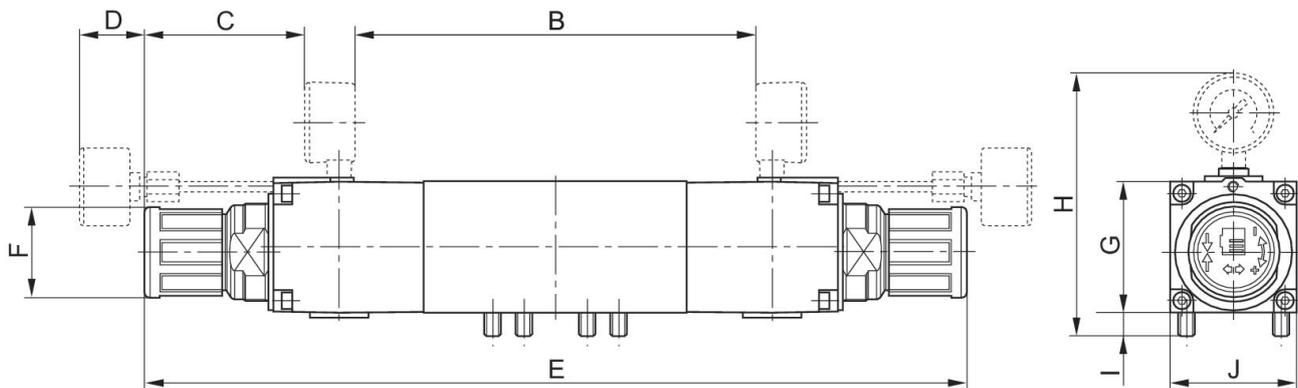
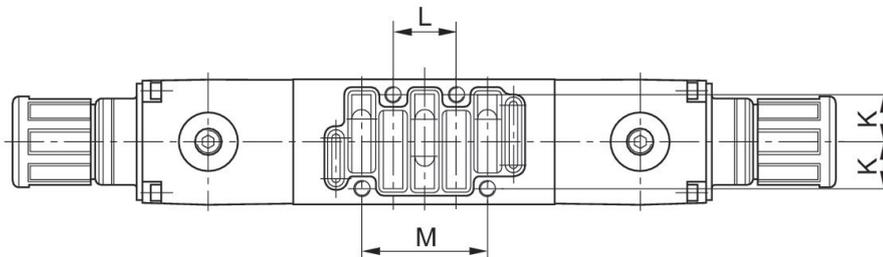
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen



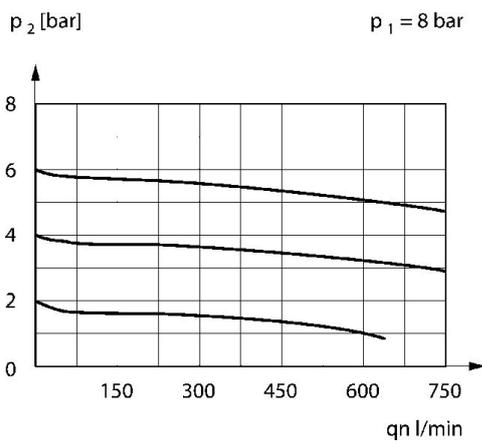
Materialnummer	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5	K±2.5
0821302051	164	38,6	—	292	27	45	96,5	8	42.5	14
0821302061	—	—	25	292	27	45	—	8	42.5	14

Materialnummer	L±2.5	M±5
0821302051	18	36
0821302061	18	36

Druckregler für Höhenverkettung

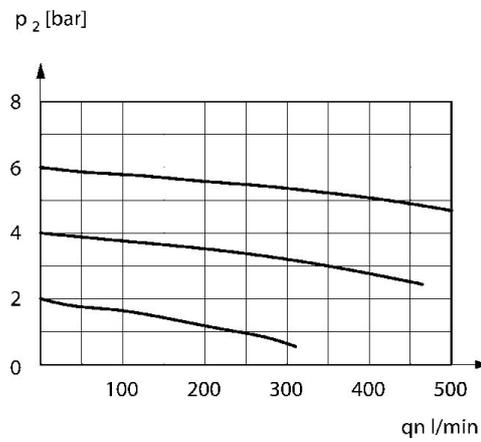
0821302051

2024-12-16



geregelter Anschluss 2/4

Durchflusscharakteristik, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



geregelter Anschluss 1
geregelter Anschluss 2
geregelter Anschluss 4

Materialnummer	B \pm 5	C \pm 5	D \pm 5	E \pm 7	\varnothing F	G \pm 5	H \pm 5	I \pm 2.5	J \pm 5	K \pm 2.5
0821302048	82	38,6	—	186	27	45	97,5	8	42,5	14
0821302060	—	—	25	186	27	45	97,5	8	42,5	14
0821302054	82	38,5	—	199	27	45	97,5	8	42,5	14
0821302062	—	—	25	199	27	45	97,5	8	42,5	14

Materialnummer	L \pm 2.5	M \pm 5
0821302048	18	36
0821302060	18	36
0821302054	18	36
0821302062	18	36