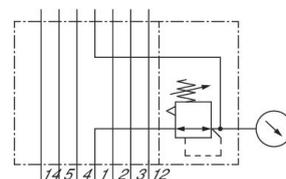


Druckregler für Höhenverkettung

0821302060

Serie HF03-LG

■ $Q_n = [[700] \text{ l/min}]$



Technische Daten

Branche
Industrie

Norm
ISO 5599-1

Baugröße
ISO 1

Geregelter Anschluss
1

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
1.19 kg

Werkstoff Gehäuse
Zink

Werkstoff Dichtungen
Butadien-Kautschuk

Materialnummer
0821302060

Technische Informationen

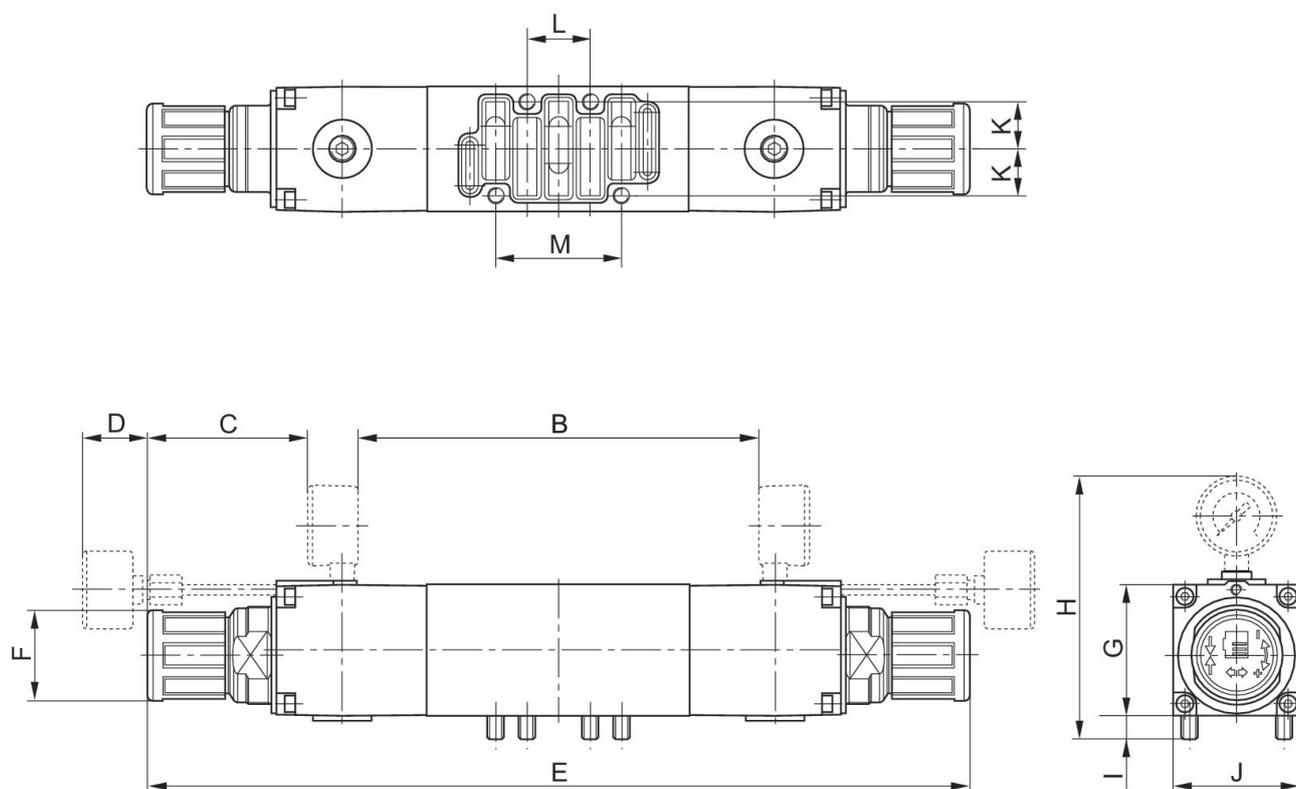
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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>).

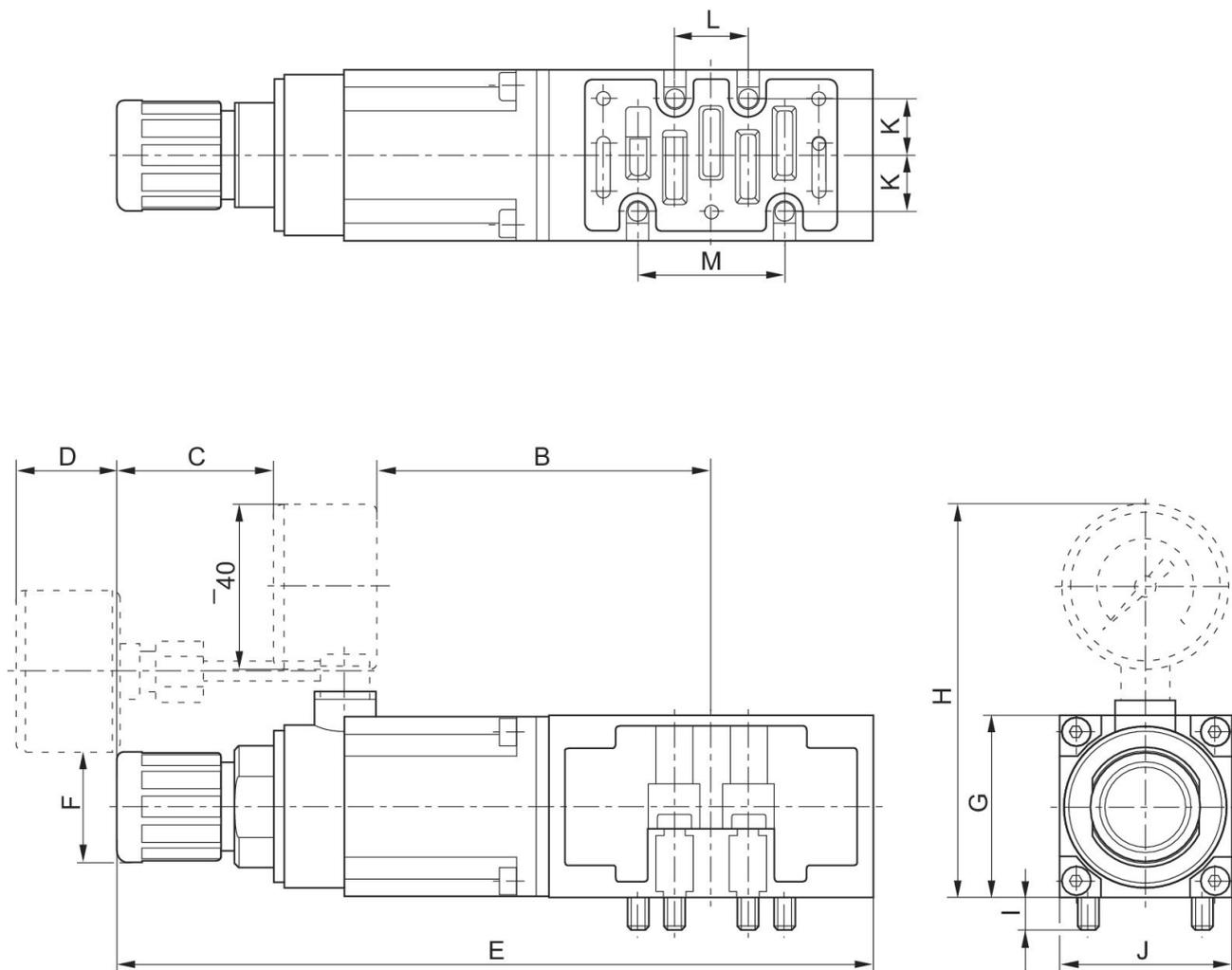
Fig. 2



Material-nummer	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5
0821302051	164	38,6	—	292	27	45	96,5	8	42,5
0821302061	—	—	25	292	27	45	—	8	42,5

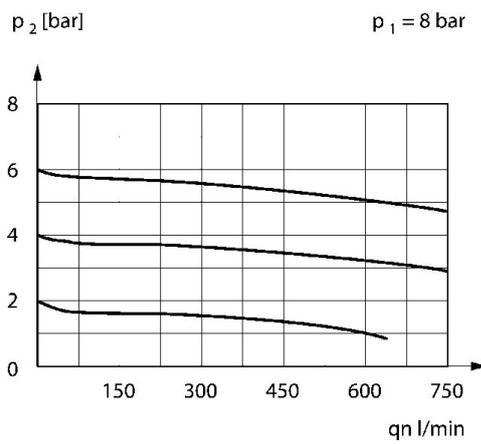
Material-nummer	K±2.5	L±2.5	M±5
0821302051	14	18	36
0821302061	14	18	36

Fig. 1



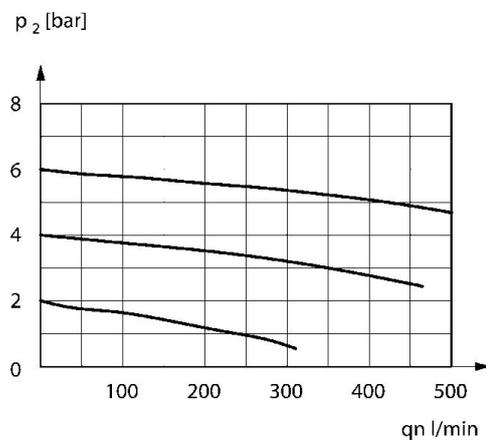
Material-nummer	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5
0821302048	82	38,6	—	186	27	45	97,5	8	42,5
0821302060	—	—	25	186	27	45	97,5	8	42,5
0821302054	82	38,5	—	199	27	45	97,5	8	42,5
0821302062	—	—	25	199	27	45	97,5	8	42,5

Material-nummer	K±2.5	L±2.5	M±5
0821302048	14	18	36
0821302060	14	18	36
0821302054	14	18	36
0821302062	14	18	36



geregelter Anschluss 2/4

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



geregelter Anschluss 1
geregelter Anschluss 2
geregelter Anschluss 4