

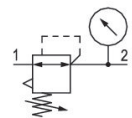
Druckregler für Seitenverkettung

5750020000

2024-12-16

Serie HF03-LG

Qn = [[700] l/min]



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Typ B
Bauart	Sitzventil
Zertifikate	LABS-frei
Betätigungselement	Schraube mit Schlüsselfläche
Druckluftanschluss Eingang	Grundplatte speziell Ø 12
Typ Druckluftanschluss Eingang	Grundplattenanschluss Steckanschluss
Druckluftanschluss Messanschluss	Ø 6x1
Betriebsdruck min.	2 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Druckregelbereich min.	0.8 bar
Druckregelbereich max.	8 bar
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	-15 °C
Mediumtemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm

Druckregler für Seitenverkettung

5750020000

2024-12-16

Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	1 mg/m ³
Qn 1 > 2	2100 l/min
Gewicht	0.23 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid glasfaserverstärkt Polyoxymethylen
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	5750020000

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 Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

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

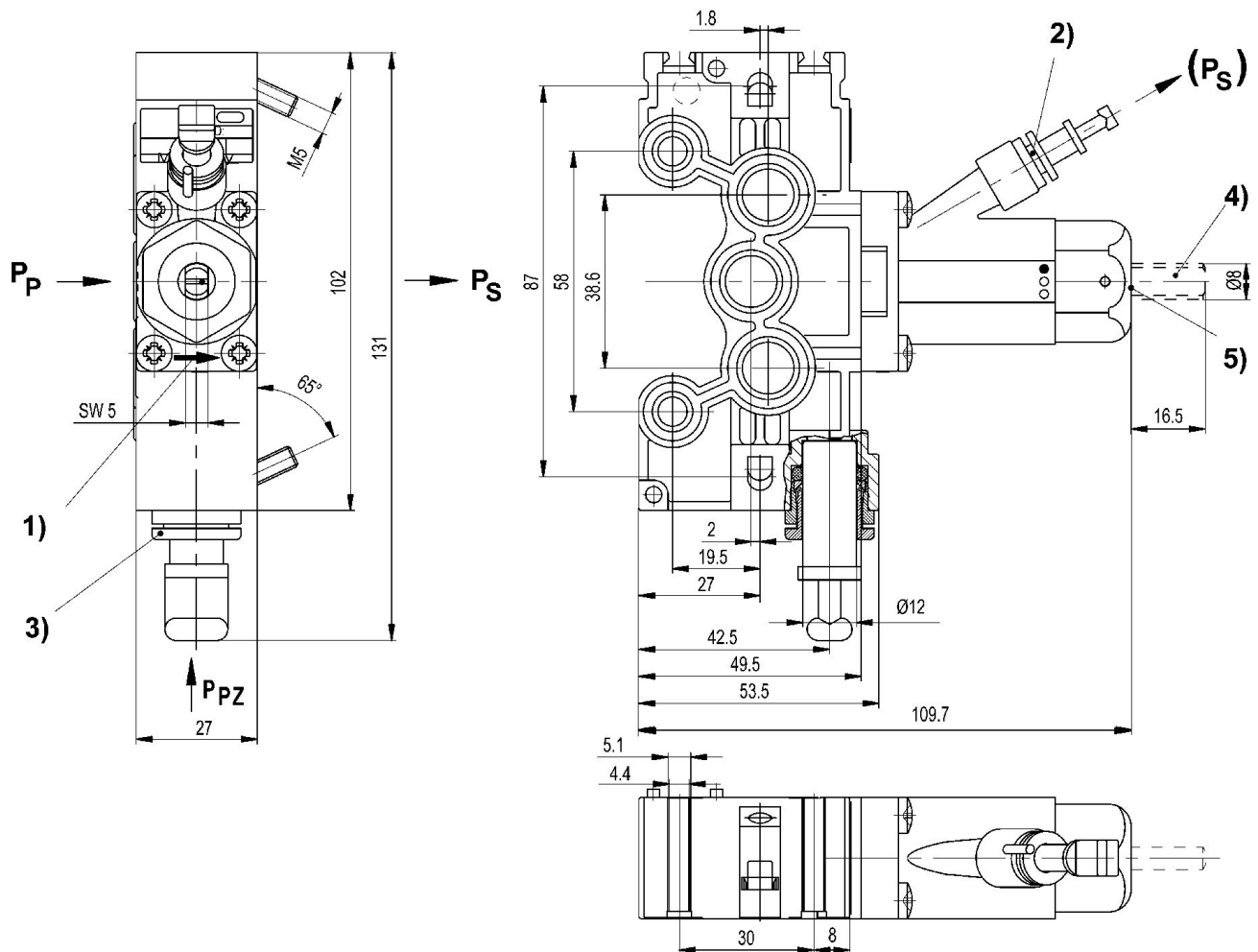
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Druckregler für Seitenverkettung

5750020000

2024-12-16

Abmessungen



- 1) Durchflussrichtung 2) Steckanschluss Ø 6 x 1 (für Manometer) 3) zusätzliche Druckeinspeisung möglich (Steckanschluss Ø 12) P_P Primärdruck P_S Sekundärdruck P_{PZ} Zusätzliche Primärdruckeinspeisung
 4) Betätigung mit Schlüssel SW 5
 5) Betätigung mit Schraubendreher