

ZP2V, Vakuumsicherungsventil ZP2V-W4-03

Technisches Datenblatt

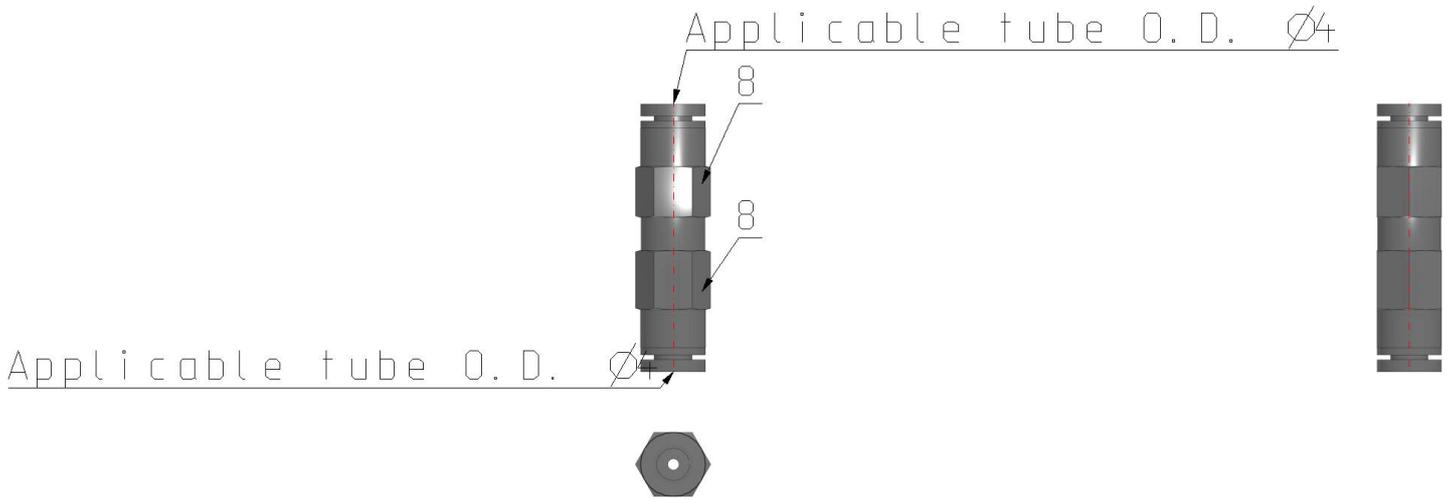
Allgemeine Produktinformationen

- Anschlussgrößen (Sauger-Seite/Vakuumerzeuger-Seite): M5, M6, M8, R1/8, G1/8, NPT1/8
- Fixe Öffnung (mm): 0,3, 0,5, 0,7, 1,0
- Max. Betriebsdruckbereich (MPa): 0 bis 0,7
- Umgebungs- und Medientemperatur (°C): 5 bis 60 (nicht gefroren)
- Nenn-Filtrationsvermögen des Filterelements (µm): 40

Technische Daten

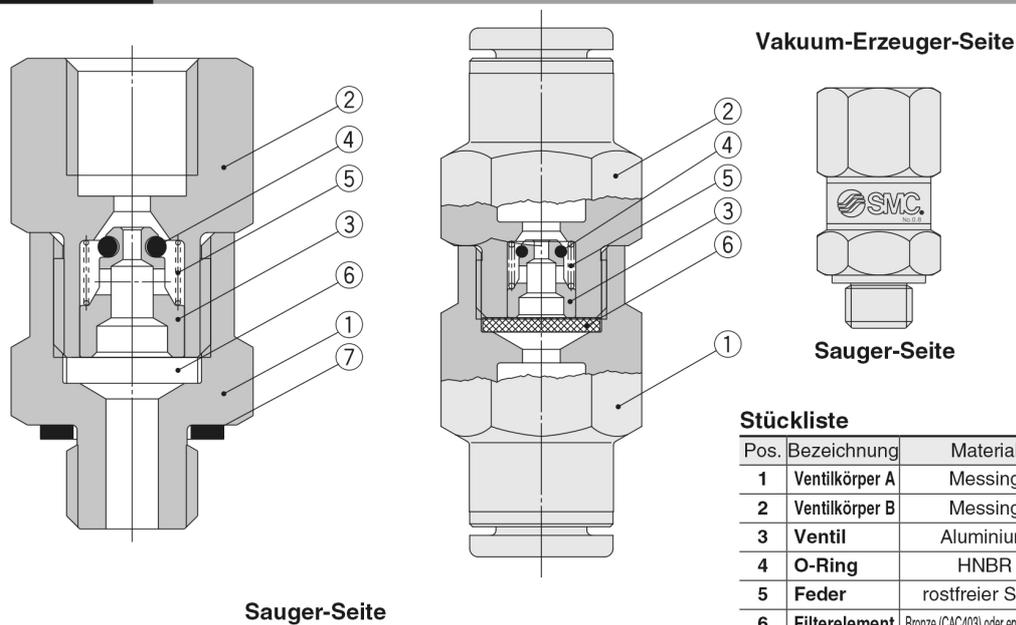
Anschlussgewinde-Größe für den Sauger	W4 (Ø 4 Steckverbindung)
Nennweite	03 (0,3 mm)
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	5 °C (nicht gefroren)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	-100 kPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	5 °C (nicht gefroren)
Pneumatischer Eingangsanschluss	Steckverbindung Ø4
Pneumatischer Ausgangsanschluss	Steckverbindung Ø4
Durchfluss	89 l/min (ANR)
Nenn-Filtrationsvermögen des Filterelements	40 µm

Abmessungen



Konstruktion

Konstruktion



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Oberflächenbehandlung
1	Ventilkörper A	Messing	chemisch vernickelt
2	Ventilkörper B	Messing	chemisch vernickelt
3	Ventil	Aluminium	—
4	O-Ring	HNBR	—
5	Feder	rostfreier Stahl	—
6	Filterelement	Bronze (CAC403) oder entsprechend	—
7	Dichtung	NBR + rostfreier Stahl	—

Weitere Informationen

Katalog

[ZP2V-B_DE.pdf](#)