

## ZP2V, Vakuumsicherungsventil ZP2V-BG1BG1-10

### Technisches Datenblatt

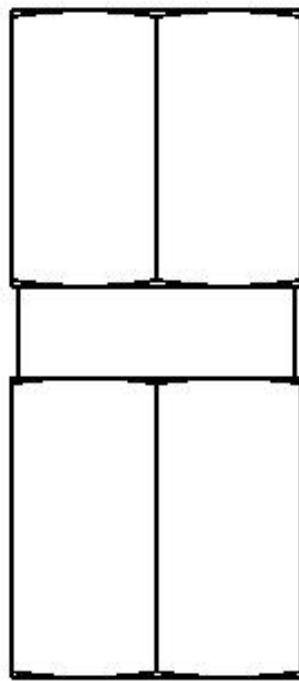
#### Allgemeine Produktinformationen

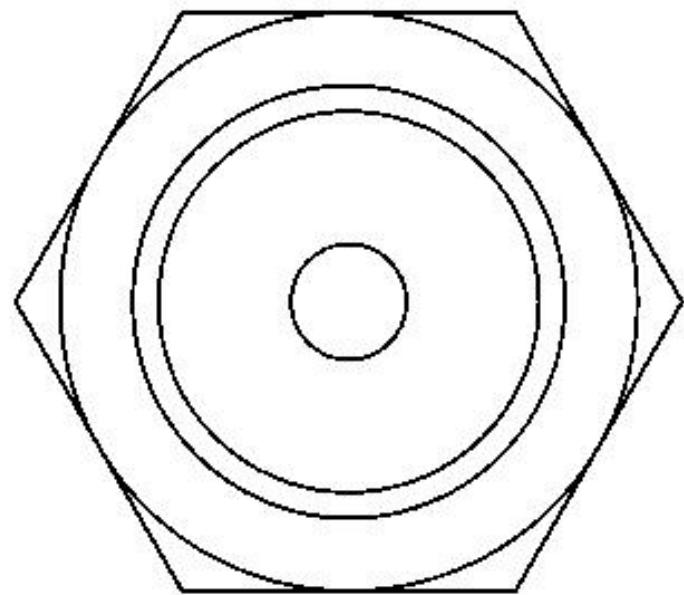
- Anschlussgrößen (Sauger-Seite/Vakumerzeuger-Seite): M5, M6, M8, R1/8, G1/8, NPT1/8
- Fixe Öffnung (mm): 0,3, 0,5, 0,7, 1,0
- Max. Betriebsdruckbereich (MPa): 0 bis 0,7
- Umgebungs- und Medientemperatur (°C): 5 bis 60 (nicht gefroren)
- Nenn-Filtrationsvermögen des Filterelements (µm): 40

#### Technische Daten

Anschlussgewinde-Größe für den Sauger	BG1BG1 (G1/8)
Nennweite	10 (1,0 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	Innengewinde G 1/8
Pneumatischer Ausgangsanschluss	Innengewinde G 1/8
Durchfluss	166 l/min (ANR)
Nenn-Filtrationsvermögen des Filterelements	40 µm

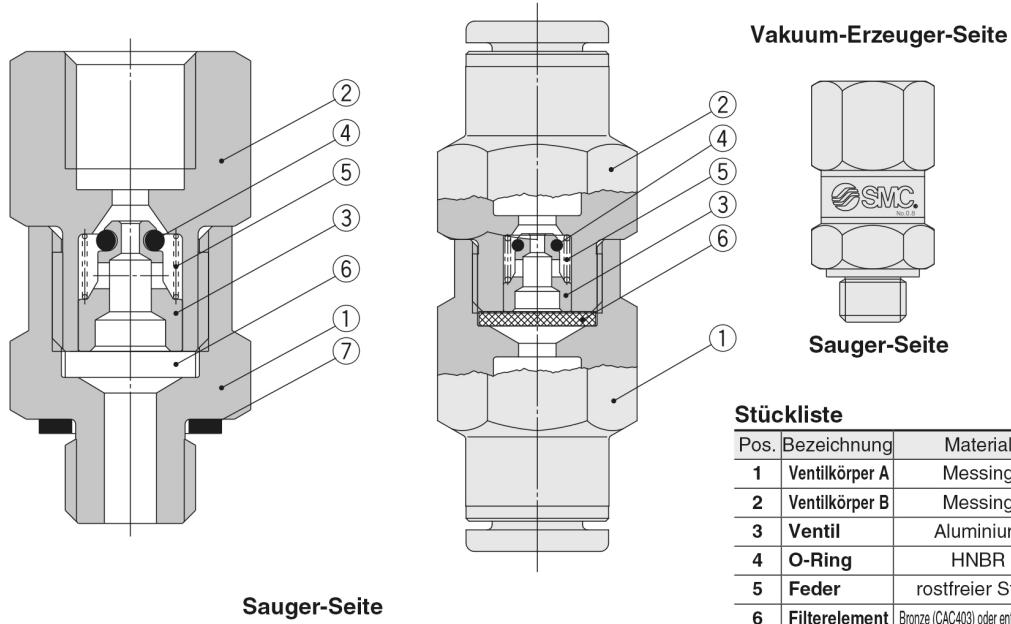
## Abmessungen





## 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](#)