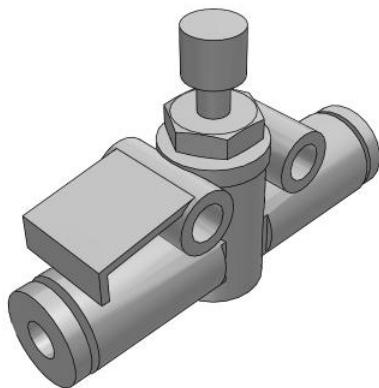




Standard (Metrisch) - AS*2F AS1002F-23

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Verwendbarer Schlauchaußendurchmesser: Ø 2 bis Ø 12 mm
- Betriebsdruckbereich: 0,1 bis 1 MPa.



Flow control valve, adjustable, with reverse free flow

Technische Daten

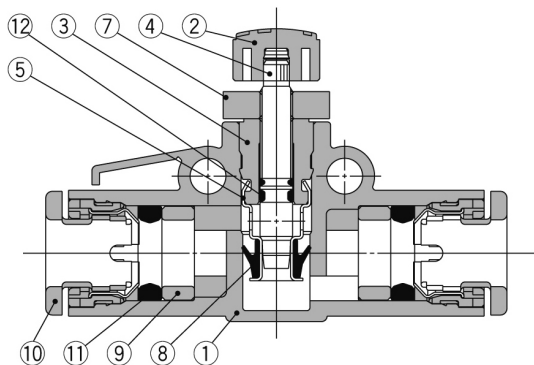
Gehäusegröße	100
Verwendbarer Schlauch-Außen-Ø	23 (Ø 3,2 mm)
Festgelegte Öffnung	Keine
Gehäuseoption	Keine
Sechskant-Kontermutter	Standard (Sechskant)
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	-5 °C [nicht gefroren]
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.1 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-5 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	Ø 3.2 mm
Pneumatischer Ausgangsanschluss	Ø 3.2 mm
Drosselrückschlagventilfunktion	Drossel
Verwendbarer Schlauch	Weichnylon; Nylon; Polyurethan

Abmessungen



Konstruktion

AS1002F, AS2002F, AS2052F

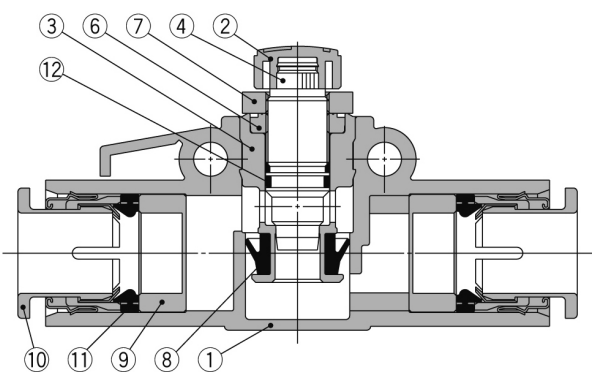


Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Ventilkörper A	PBT	
2	Reglerknopf	PBT	
3	Ventilkörper B	Messing	chemisch vernickelt
4	Nadel	Messing	chemisch vernickelt
5	Ventilsitz	Messing	chemisch vernickelt
6	Nadelführung	Messing	chemisch vernickelt

Anm.) AS2052F, AS3002F, AS4002F sind aus PBT. AS3002F-11, AS4002F-11, AS4002F-13 sind aus chemisch vernickeltem Messing.

AS1002F-02, AS3002F, AS4002F



Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
7	Gegenmutter	Stahl	verzinkt und chromatiert
8	U-Dichtprofil	HNBR	
9	Zwischenstück	POM ^{Anm.)}	
10	Kassette	—	
11	Dichtung	NBR	
12	O-Ring	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[AS1002F-4002F-A_DE.pdf](#)