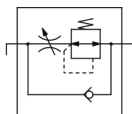


Mit Druckverringierungsfunktion - AS-R AS32R-G03-08

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

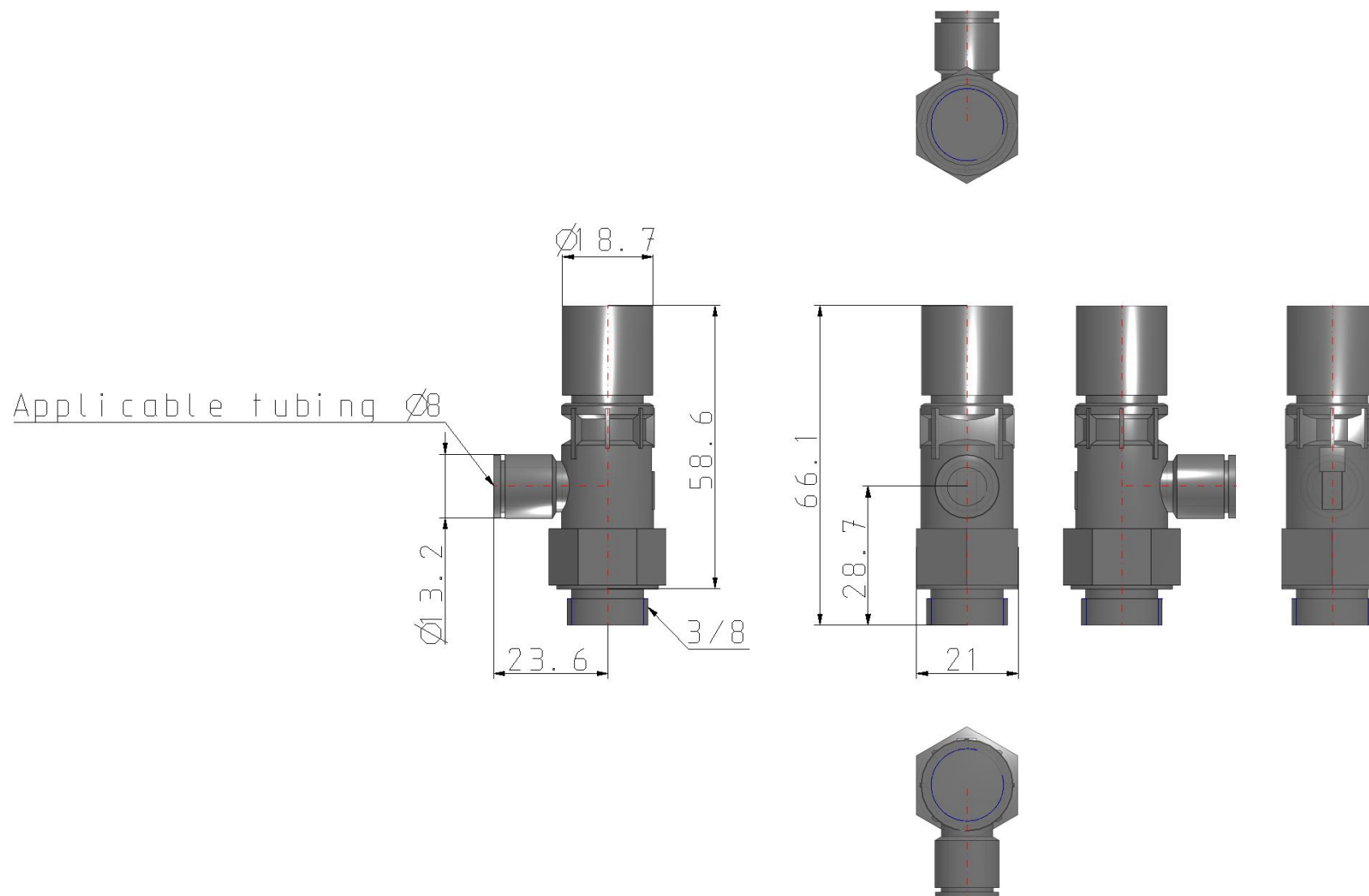
- Um den Luftverbrauch maximal zu reduzieren, sollte dieses Produkt zusammen mit der AS-Q-Serie verwendet werden
- Anschlussgröße: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
- Verwendbarer Schlauchaußendurchmesser: Ø 6 bis Ø 12 mm und Ø 1/4" bis Ø 1/2"
- Betriebsdruckbereich: 0,3 bis 0,7 MPa.



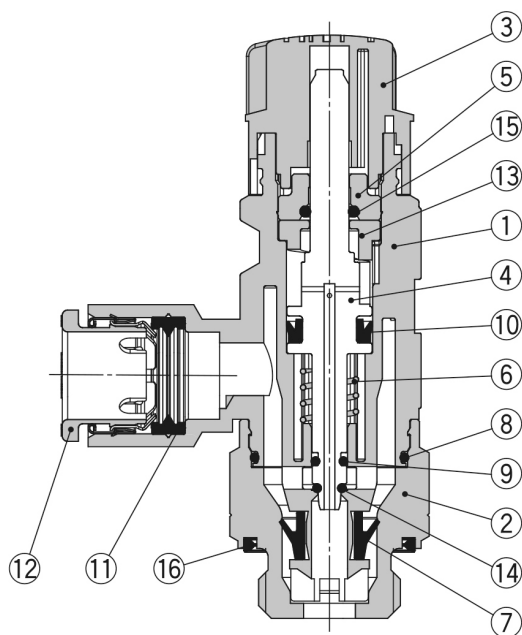
Energiesparende Drosselrückschlagventile, mit Druckreduzierungsfunktion

Technische Daten

Gehäusegröße	3 (3/8-Standardausführung)
Gewindeart	G (G)
Anschlussgröße	03 (3/8)
Verwendbarer Schlauch-Außen-Ø	08 (ø 8)
Druckmedium	Druckluft
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.3 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-5 °C
Einstelldruck (Versorgungsdruck bei 0,5 MPa)	0.2 MPa
Verwendbares Schlauchmaterial	Polyamid, Soft-Polyamid, Polyurethan, FEP, PFA
Gewicht	0.049 Kg



Konstruktion



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Anm.
1	Ventilkörper A	PBT	
2	Ventilkörper B	Messing	chemisch vernickelt
3	Drehknopf	POM	
4	Nadelventil	POM	
5	Endabdeckung	Messing	chemisch vernickelt
6	Feder	Stahl	
7	U-Dichtung	HNBR	
8	O-Ring	NBR	
9	O-Ring Nadel	NBR	
10	Y-Dichtung	NBR	
11	Dichtung für Steckverbindung	NBR	
12	Kassette	—	
13	Stator	POM	
14	O-Ring Ventil	HNBR	
15	O-Ring Welle	NBR	
16	Dichtung	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[AS-R_AS-Q-C_DE.pdf](#)