

Sperrventil, Serie QR1-AVT

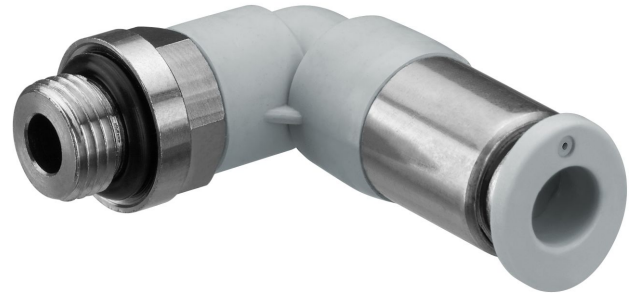
R432000444

AVENTICS
Serie QR1
Rückschlagventile

2026-03-05

Serie QR1

Q_n = 280 ... 2000 l/min



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Sitzventil
Druckluftanschluss 1	3/8 NPT
Typ Druckluftanschluss 1	Außengewinde
Druckluftanschluss 2	Ø1/2
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Hinweis	Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!
Nenndurchfluss Q _n 1 zu 2	300 l/min
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Mediumtemperatur min.	0 °C
Mediumtemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft
Liefereinheit	5 Stück
Gewicht	0.0907 kg

Sperrventil, Serie QR1-AVT

R432000444

AVENTICS
Serie QR1
Rückschlagventile

2026-03-05

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Messing

Oberfläche Gehäuse

vernickelt

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

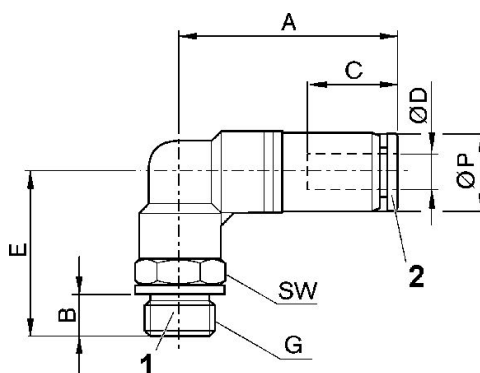
Materialnummer

R432000444

Technische Informationen

Beim Verbinden/Trennen von Druckluftschlauch und Sperrventil wird der Durchfluss freigegeben/gestoppt.

Abmessungen in inch



Materialnummer	G	Ø D	A	B	C	E	SW	Ø P
R432000456	3/8 NPT	Ø1/2	1.21	0.217	0.63	0.871	7/16	0.411
R432000448	3/8 NPT	Ø1/2	1.257	0.217	0.67	0.89	1/2	0.489
R432000455	3/8 NPT	Ø1/2	1.21	0.315	0.63	0.969	7/16	0.411
R432000446	3/8 NPT	Ø1/2	1.257	0.315	0.67	0.945	1/2	0.489
R432000452	3/8 NPT	Ø1/2	1.608	0.315	0.729	1.064	9/16	0.567
R432000447	3/8 NPT	Ø1/2	1.257	0.433	0.67	1.103	9/16	0.489
R432000453	3/8 NPT	Ø1/2	1.608	0.433	0.729	1.221	9/16	0.567
R432000449	3/8 NPT	Ø1/2	1.875	0.433	0.827	1.379	11/16	0.693
R432000454	3/8 NPT	Ø1/2	1.608	0.473	0.729	1.261	11/16	0.567
R432000450	3/8 NPT	Ø1/2	1.875	0.473	0.827	1.418	11/16	0.693
R432000444	3/8 NPT	Ø1/2	2.187	0.473	0.887	1.497	7/8	0.835
R432000451	3/8 NPT	Ø1/2	1.875	0.591	0.827	1.537	7/8	0.693