

Drosselrückschlagventil, Serie QR1-DWA, Abluftdrosselung, Steckanschluss

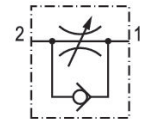
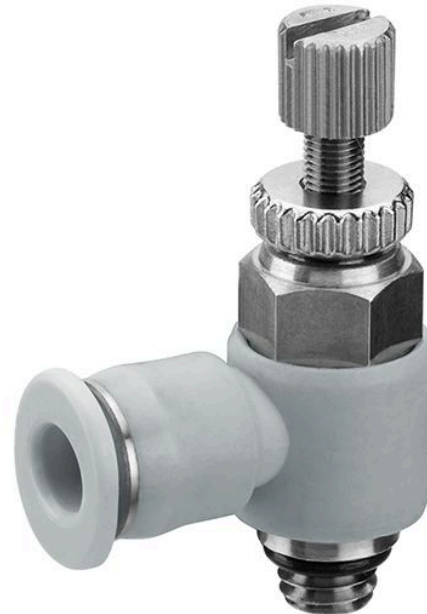
R432002368

QR1

2026-05-04

QR1-DWA

Die AVENTICS Drosselrückschlagventile der Baureihe QR1 sind für Nenndurchflüsse von 60 bis 875 l/min ausgelegt.



Technische Daten

Branche	Industrie
Anschluss 1	1/8 NPT
Anschluss 2	Ø5/32
Drosselrichtung	2 > 1
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2	5904 l/min
Typ Druckluftanschluss 1	Steckanschluss
Typ Druckluftanschluss 2	Außengewinde
Drossel	Abluftdrosselung
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min.	0.4827 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Mediumstemperatur min.	0 °C
Mediumstemperatur max.	60 °C
Liefereinheit	1 Stück
Gewicht	0.0181 kg

Drosselrückschlagventil, Serie QR1-DWA, Abluftdrosselung, Steckanschluss

R432002368

QR1

2026-05-04

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Drosselschraube	Messing
Oberfläche Drosselschraube	vernickelt
Werkstoff Druckluftanschluss	Messing
Materialnummer	R432002368

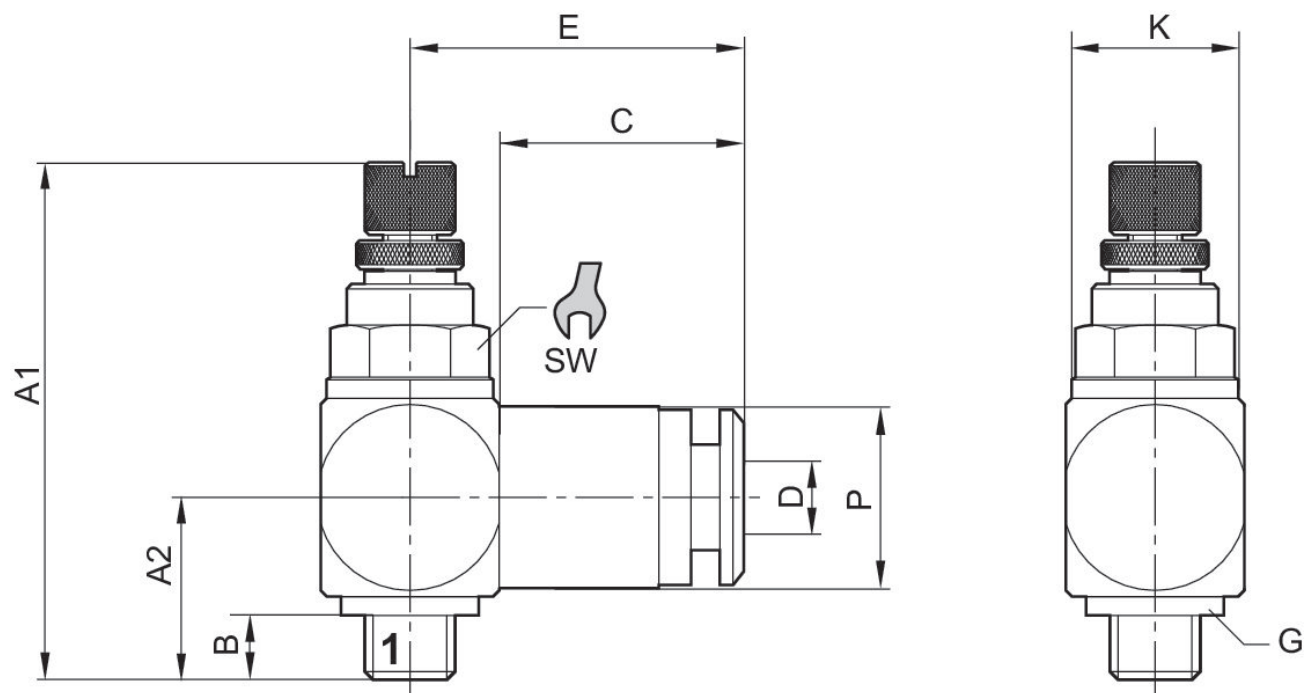
Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Abmessungen in inch



Drosseleinstellung über Rändelschraube

Drosselrückschlagventil, Serie QR1-DWA, Abluftdrosselung, Steckanschluss

QR1

R432002368

2026-05-04

Abmessungen in inch

Materialnummer	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW	Ø P
R432002367	5/32	1,044	0,256	0,138	0,63	0,725	0,394	5/16	0,411
R432002369	1/4	1,852	0,591	0,493	0,67	0,839	0,394	5/16	0,489
R432002368	5/32	1,044	0,256	0,138	0,63	0,725	0,394	7/16	0,411
R432002370	1/4	1,418	0,473	0,276	0,67	0,855	0,567	7/16	0,489
R432002373	5/16	2,049	0,619	0,611	0,729	0,926	0,567	7/16	0,567
R432002371	1/4	1,635	0,493	0,394	0,67	0,938	0,725	9/16	0,489
R432002374	5/16	1,635	0,571	0,394	0,729	1,052	0,725	9/16	0,567
R432002377	3/8	1,852	0,69	0,493	0,827	1,202	0,725	9/16	0,693
R432002372	1/4	1,852	0,571	0,496	0,67	1,036	0,867	3/4	0,489
R432002375	5/16	1,852	0,63	0,496	0,729	1,068	0,867	3/4	0,567
R432002378	3/8	2,049	0,749	0,611	0,827	1,217	0,867	3/4	0,693
R432002380	1/2	2,049	0,749	0,496	0,887	1,371	0,867	3/4	0,835
R432002376	5/16	2,049	0,682	0,611	0,729	1,143	1,103	1	0,567
R432002379	3/8	2,049	0,749	0,611	0,827	1,292	1,103	1	0,693
R432002381	1/2	2,049	0,749	0,611	0,887	1,43	1,103	1	0,835