

Valvola di strozzamento antiritorno, Serie QR1-DWA, regolatore di flusso, Raccordo ad innesto

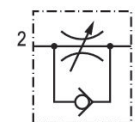
R432002368

QR1

2026-05-04

QR1-DWA

La valvola regolatrice di flusso unidirezionale AVENTICS Serie QR1 è progettata per portate nominali da 60 l/min a 875 l/min.



Dati tecnici

Settore	Industria
Attacco 1	1/8 NPT
Attacco 2	Ø5/32
Direzione di strozzamento	2 > 1
Portata nominale Qn 1 a 2	5904 l/min
Tipo di raccordo aria compressa 1	Raccordo ad innesto
Tipo di raccordo aria compressa 2	filettatura esterna
Strozzamento	regolatore di flusso
Fluido	Aria compressa
Pressione di esercizio min.	0.4827 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Temperatura ambiente min.	-20 °C
Temperatura ambiente max.	80 °C
Temperatura del fluido min.	0 °C
Temperatura del fluido max.	60 °C
Unità di fornitura	1 Pezzo
Peso	0.0181 kg

Valvola di strozzamento antiritorno, Serie QR1-DWA, regolatore di flusso, Raccordo ad innesto

R432002368

QR1

2026-05-04

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale vite di strozzamento	Ottone
Superficie vite di strozzamento	nichelato
Materiale raccordo aria compressa	Ottone
Codice	R432002368

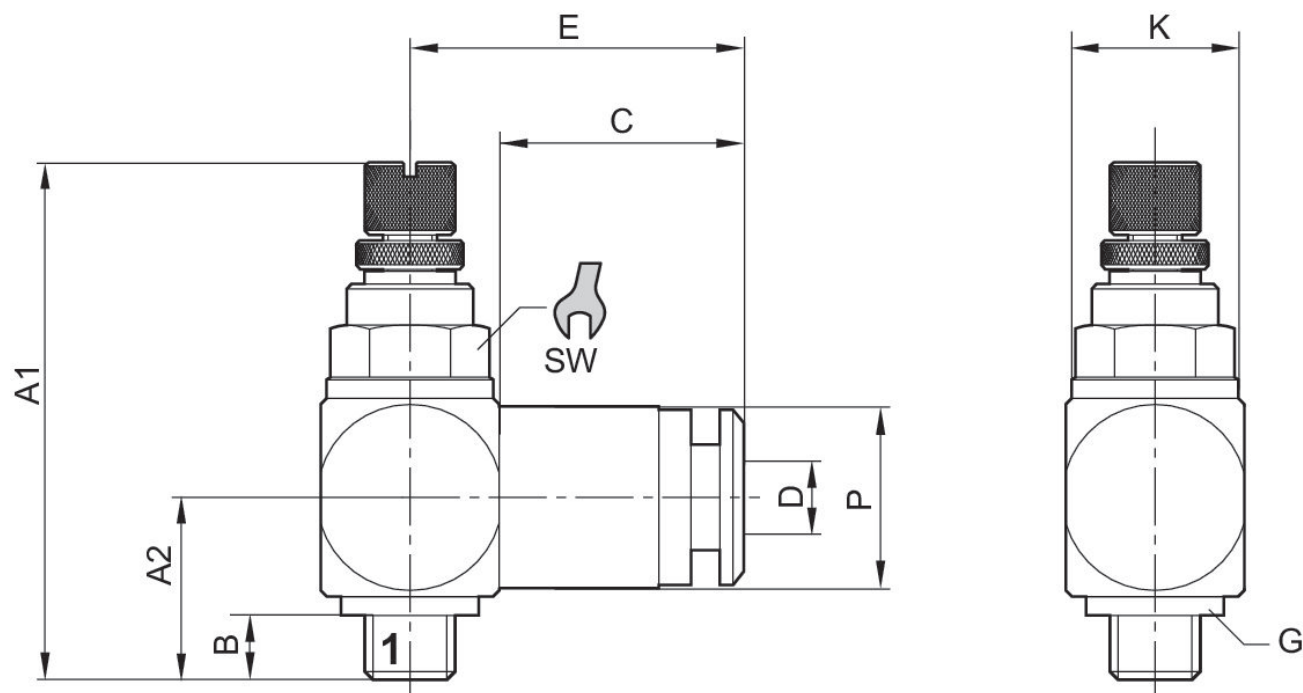
Informazioni tecniche

Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Dimensioni in pollici



impostazione dello strozzamento tramite vite zigrinata

Valvola di strozzamento antiritorno, Serie QR1-DWA, regolatore di flusso, Raccordo ad innesto

QR1

R432002368

2026-05-04

Dimensioni in pollici

Codice	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