

Valvola di strozzamento antiritorno, Serie QR1-DWA, regolazione dell'aria di alimentazione, Raccordo ad innesto

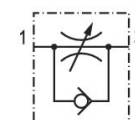
QR1

R432000791

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	1/4 NPT
Attacco 2	Ø1/4
Direzione di strozzamento	1 > 2
Portata nominale Qn 1 a 2	9721.92 l/min
Tipo di raccordo aria compressa 1	Raccordo ad innesto
Tipo di raccordo aria compressa 2	filettatura esterna
Strozzamento	regolazione dell'aria di alimentazione
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	0.0317 kg

Valvola di strozzamento antiritorno, Serie QR1-DWA, regolazione dell'aria di alimentazione, Raccordo ad innesto

QR1

R432000791

2026-05-04

Materiale

Materiale corpo	polibutilenetereftalato
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale vite di strozzamento	Ottone
Superficie vite di strozzamento	nichelato
Materiale raccordo aria compressa	Ottone
Codice	R432000791

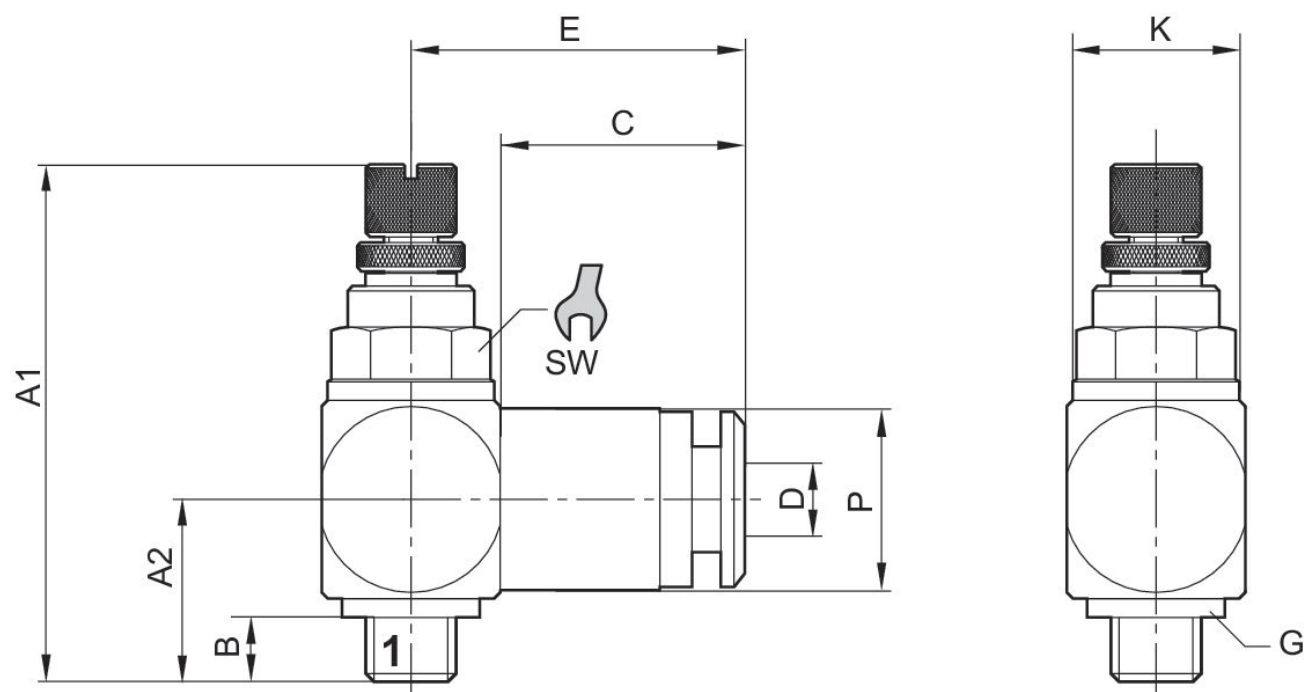
Informazioni tecniche

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, regolazione dell'aria di alimentazione, Raccordo ad innesto

QR1

R432000791

2026-05-04

Dimensioni in pollici

Codice	G	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW	Ø P
R432000791	1/4 NPT	Ø1/4	1.635	0.493	0.394	0.7	0.938	0.725	9/16	0.489
R432000792	3/8 NPT	Ø3/8	2.049	0.749	0.611	0.8	1.217	0.867	3/4	0.693
R432000793	1/2 NPT	Ø1/2	2.049	0.749	0.611	0.9	1.430	1.103	1	0.835