

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

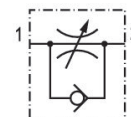
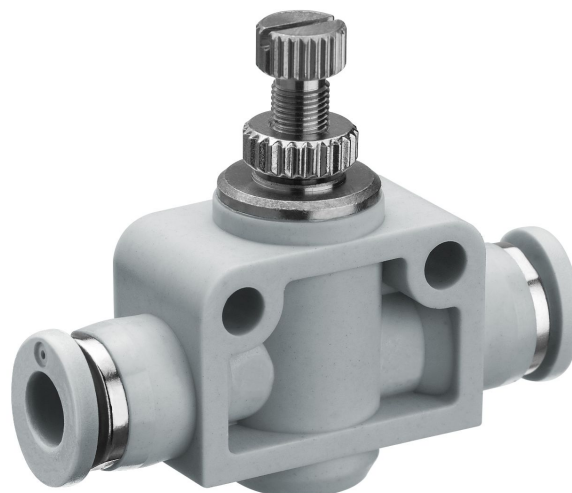
QR1

R432002385

2026-05-04

Valvola regolatrice di flusso unidirezionale AVENTICS Serie QR1

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	Ø 3/8
Attacco 2	Ø 3/8
Direzione di strozzamento	1 > 2
Portata nominale Qn 1 a 2	60 l/min
Tipo di raccordo aria compressa 1	Raccordo ad innesto
Tipo di raccordo aria compressa 2	Raccordo ad innesto
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	5 Pezzo
Peso	0.15 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
-----------------	------------

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

QR1

R432002385

2026-05-04

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Materiale vite di strozzamento

Ottone

Superficie vite di strozzamento

nichelato

Codice

R432002385

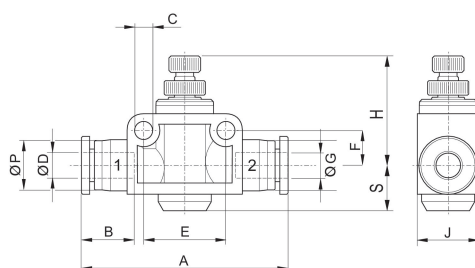
Informazioni tecniche

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



Codice	Ø D	A	B	Ø C	J	H	S	Ø P
R432002382	Ø5/32	1.426	0.63	3.2	0.394	0.701	0.256	0.411
R432002383	Ø1/4	1.682	0.67	4.3	0.591	1.064	0.433	0.489
R432002384	Ø5/16	2.041	0.729	4.3	0.709	1.123	0.473	0.567
R432002385	Ø 3/8	2.348	0.827	4.3	0.827	1.34	0.473	0.693
R432002386	Ø1/2	2.813	0.887	4.3	1.103	1.32	0.63	0.835