

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

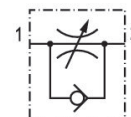
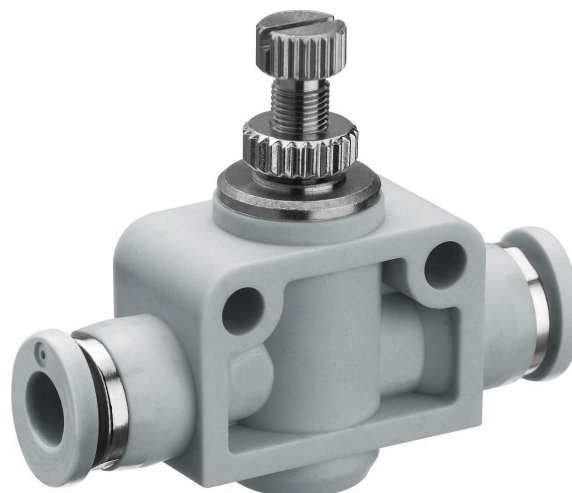
QR1

R432002383

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                         | Ø1/4                |
| Attacco 2                         | Ø1/4                |
| 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                              | 0.06 kg             |

## Materiale

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

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

QR1

R432002383

2026-05-04

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Materiale vite di strozzamento

Ottone

Superficie vite di strozzamento

nichelato

Codice

R432002383

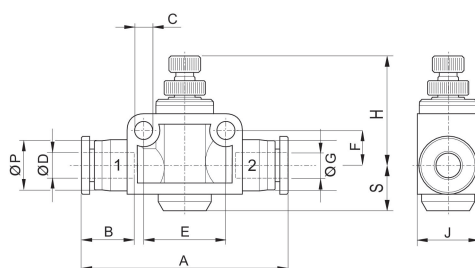
## Informazioni tecniche

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 |
| <b>R432002383</b> | 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 |