

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

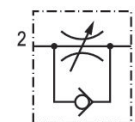
R432002363

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	10-32 UNF
Attacco 2	Ø5/32
Direzione di strozzamento	2 > 1
Portata nominale Qn 1 a 2	2607.6 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	10 bar
Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Temperatura del fluido min.	0 °C
Temperatura del fluido max.	60 °C
Unità di fornitura	1 Pezzo
Peso	0.009 kg

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

R432002363

QR1

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	R432002363

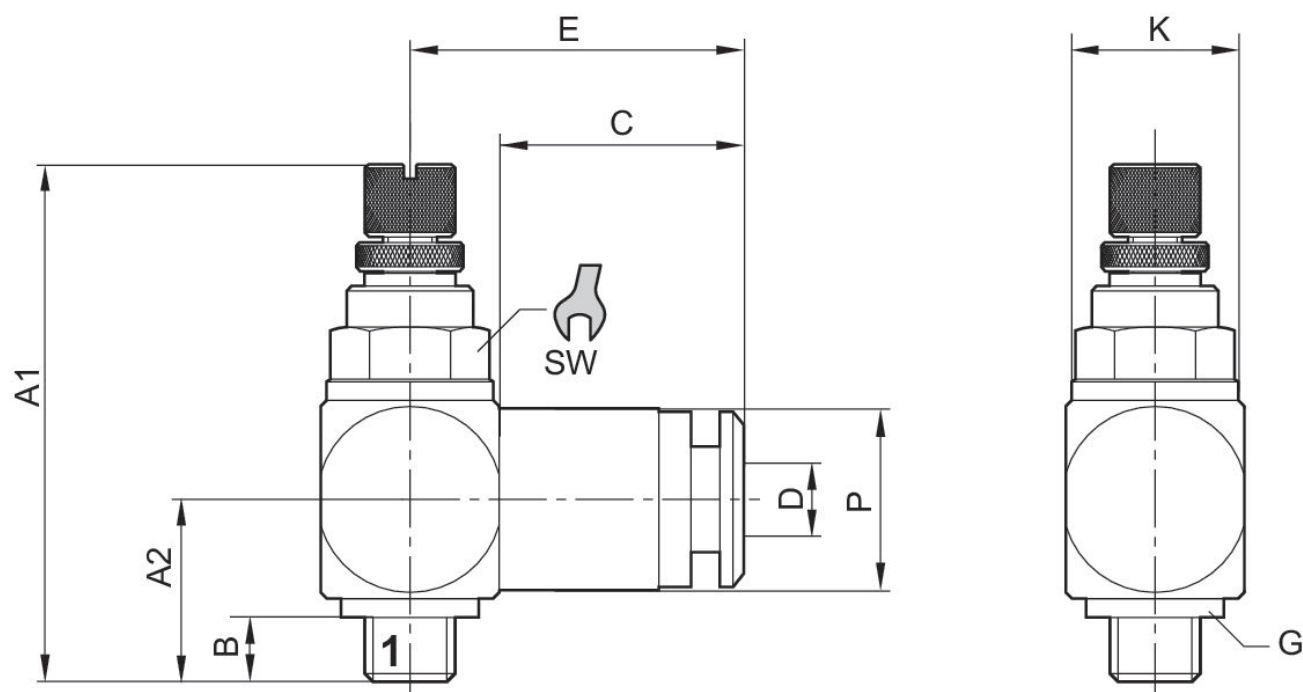
Informazioni tecniche

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-DWB, regolatore di flusso, Raccordo ad innesto

QR1

R432002363

2026-05-04

Dimensioni in pollici

Codice	G	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW	Ø P
R432002362	10-32 UNF	Ø1/8	1,044	0.272	0.158	0.355	0.552	0,394	5/16	0.256
R432002363	10-32 UNF	Ø5/32	1,044	0.252	0.158	0.461	0.617	0,394	5/16	0.315
R432002364	1/8 NPT	Ø5/32	1,418	0.441	0.315	0.461	0.701	0.552	7/16	0.315
R432002365	10-32 UNF	Ø1/4	1,044	0.252	0.158	0.473	0.662	0,394	5/16	0.411
R432002366	1/8 NPT	Ø1/4	1,418	0.441	0.315	0.473	0.717	0.552	7/16	0.411