

Válvula estranguladora antirretorno, Serie QR1-DBS, estrangulamiento del aire de entrada, Racor instantáneo

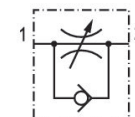
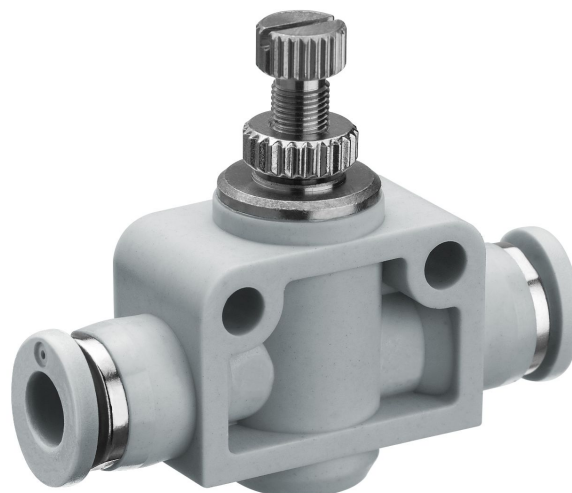
R432002383

QR1

2026-05-04

Válvulas estranguladora antirretorno serie QR1 de AVENTICS

La válvula estranguladora antirretorno serie QR1 de AVENTICS está diseñada para caudales nominales de 60 l/min a 875 l/min.



Datos técnicos

Sector	Industria
Orificio 1	Ø1/4
Orificio 2	Ø1/4
Sentido del estrangulador	1 > 2
Caudal nominal Qn 1 a la 2	60 l/min
Tipo de conexión de aire comprimido 1	Racor instantáneo
Tipo de conexión de aire comprimido 2	Racor instantáneo
Fluido	Aire comprimido
Presión de funcionamiento mín.	0.4827 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura del medio mín.	0 °C
Temperatura del medio máx.	60 °C
Unidad de suministro	5 Unidades
Peso	0.06 kg

Material

Material carcasa	Poliamida
------------------	-----------

Válvula estranguladora antirretorno, Serie QR1-DBS, estrangulamiento del aire de entrada, Racor instantáneo

QR1

R432002383

2026-05-04

Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material tornillo de estrangulación	Latón
Superficie tornillo de estrangulación	niquelado
N° de material	R432002383

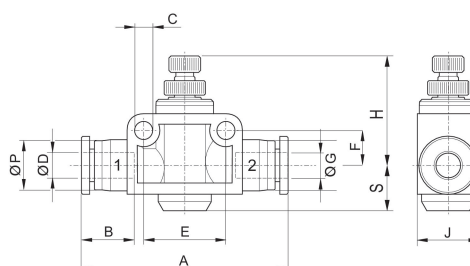
Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Dimensiones en pulgadas



N° de material	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