

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

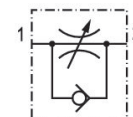
QR1

R432000793

2026-05-04

QR1-DWA

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	1/2 NPT
Orificio 2	Ø1/2
Sentido del estrangulador	1 > 2
Caudal nominal Qn 1 a la 2	53844.48 l/min
Tipo de conexión de aire comprimido 1	Racor instantáneo
Tipo de conexión de aire comprimido 2	rosca exterior
Estrangulador	estrangulamiento del aire de entrada
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	1 Unidades
Peso	0.1043 kg

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

QR1

R432000793

2026-05-04

Material

Material carcasa	polibutilenotereftalato
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material tornillo de estrangulación	Latón
Superficie tornillo de estrangulación	níquelado
Material conexión de aire comprimido	Latón
N° de material	R432000793

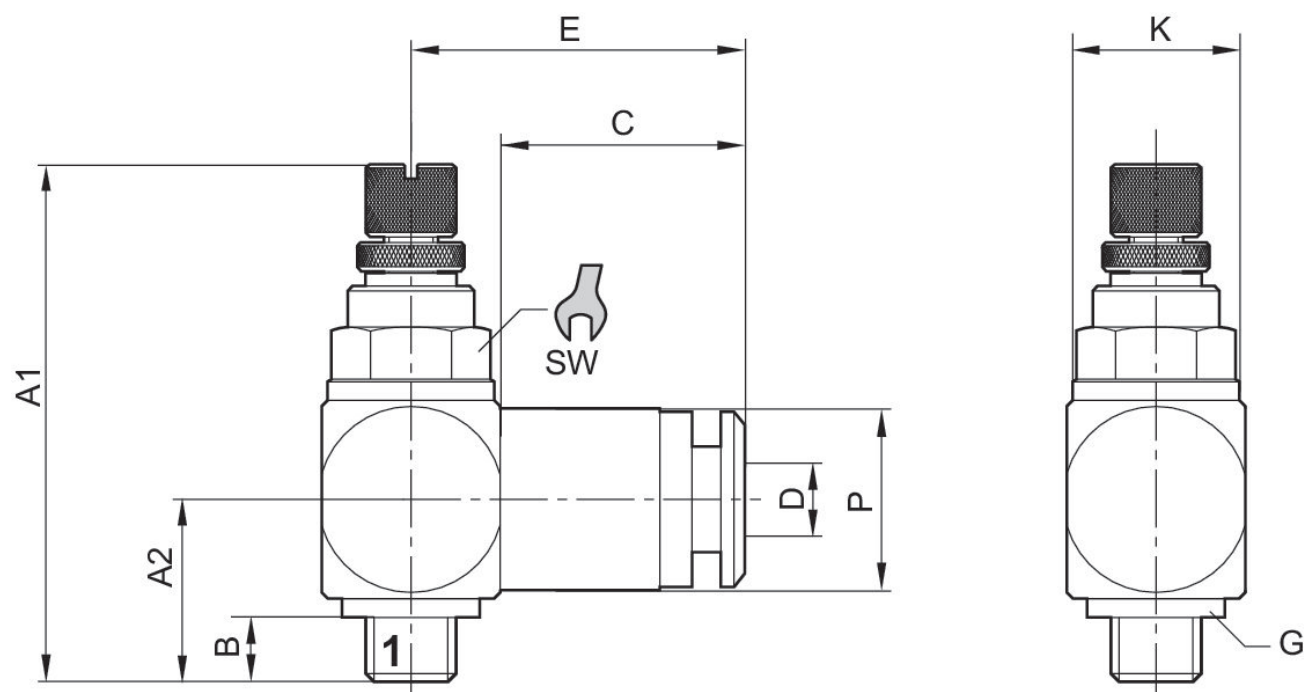
Información técnica

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



ajuste del estrangulador mediante tornillo moleteado

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

QR1

R432000793

2026-05-04

Dimensiones en pulgadas

N° de material	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