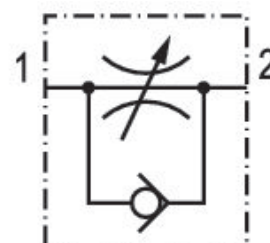


Válvula estranguladora antirretorno, Serie QR1-DWA

R432002372

Información del producto 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	3/8 NPT
Orificio 2	Ø1/4
Sentido del estrangulador	1 > 2
Caudal nominal Qn 1 a la 2	33003.36 l/min
Tipo de conexión de aire comprimido 1	Racor instantáneo
Tipo de conexión de aire comprimido 2	rosca exterior
Estrangulador	estrangulación (de aire de salida)
Fluido	Aire comprimido
Presión de funcionamiento mín.	0.4827 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar

Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Temperatura del medio mín.	0 °C
Temperatura del medio máx.	60 °C
Unidad de suministro	1 Unidades
Peso	0.0635 kg

Material

Material carcasa	polibutilenotereftalato
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material tornillo de estrangulación	Latón
Superficie tornillo de estrangulación	niquelado
Material conexión de aire comprimido	Latón
N° de material	R432002372

Información técnica

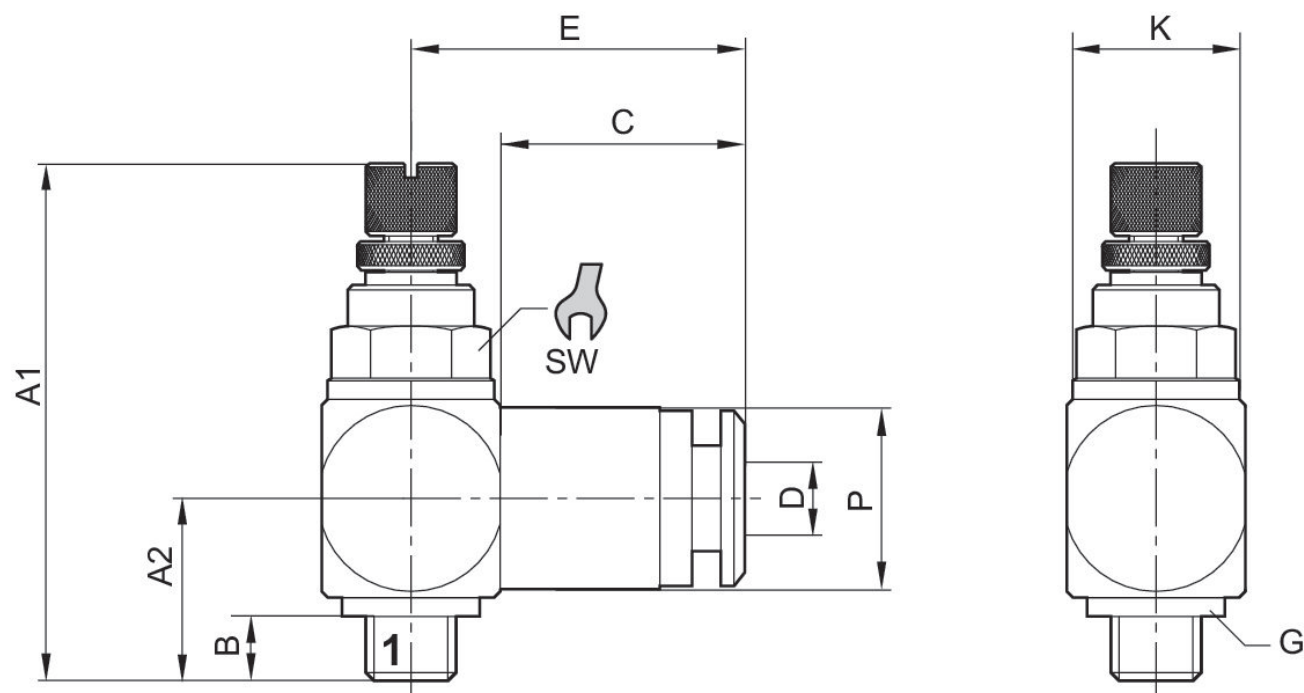
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensiones en pulgadas



ajuste del estrangulador mediante tornillo moleteado

Dimensiones en pulgadas

N° de material	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW	Ø P
R432002367	5/32	1,044	0,256	0,138	0,63	0,725	0,394	5/16	0,411
R432002369	1/4	1,852	0,591	0,493	0,67	0,839	0,394	5/16	0,489
R432002368	5/32	1,044	0,256	0,138	0,63	0,725	0,394	7/16	0,411
R432002370	1/4	1,418	0,473	0,276	0,67	0,855	0,567	7/16	0,489
R432002373	5/16	2,049	0,619	0,611	0,729	0,926	0,567	7/16	0,567
R432002371	1/4	1,635	0,493	0,394	0,67	0,938	0,725	9/16	0,489
R432002374	5/16	1,635	0,571	0,394	0,729	1,052	0,725	9/16	0,567
R432002377	3/8	1,852	0,69	0,493	0,827	1,202	0,725	9/16	0,693
R432002372	1/4	1,852	0,571	0,496	0,67	1,036	0,867	3/4	0,489
R432002375	5/16	1,852	0,63	0,496	0,729	1,068	0,867	3/4	0,567
R432002378	3/8	2,049	0,749	0,611	0,827	1,217	0,867	3/4	0,693
R432002380	1/2	2,049	0,749	0,496	0,887	1,371	0,867	3/4	0,835
R432002376	5/16	2,049	0,682	0,611	0,729	1,143	1,103	1	0,567
R432002379	3/8	2,049	0,749	0,611	0,827	1,292	1,103	1	0,693
R432002381	1/2	2,049	0,749	0,611	0,887	1,43	1,103	1	0,835