

Válvula de estrangulamento de retenção, Série QR1-DWA, estrangulamento do ar de saída, Conexão de encaixe

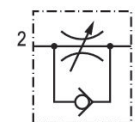
QR1

R432002368

2026-05-04

QR1-DWA

As válvulas de retenção-estrangulamento da série QR1 da AVENTICS são projetadas para vazões nominais de 60 l/min a 875 l/min.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Conexão 1	1/8 NPT
Conexão 2	Ø5/32
Direção de estrangulamento	2 > 1
Fluxo nominal Qn 1 para 2	5904 l/min
Tipo conexão de ar comprimido 1	Conexão de encaixe
Tipo conexão de ar comprimido 2	rosca externa
Estrangulador	estrangulamento do ar de saída
Fluido	Ar comprimido
Pressão de operação mín.	0.4827 bar
Pressão de operação máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura mín. do#fluido.	0 °C
Temperatura máx. do#fluido.	60 °C
Unidade de fornecimento	1 Peça
Peso	0.0181 kg

Válvula de estrangulamento de retenção, Série QR1-DWA, estrangulamento do ar de saída, Conexão de encaixe

QR1

R432002368

2026-05-04

Material

Material de caixa	Poliamida
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material parafuso de estrangulamento	Latão
Superfície parafuso de estrangulamento	niquelado
Material conexão de ar comprimido	Latão
N° de material	R432002368

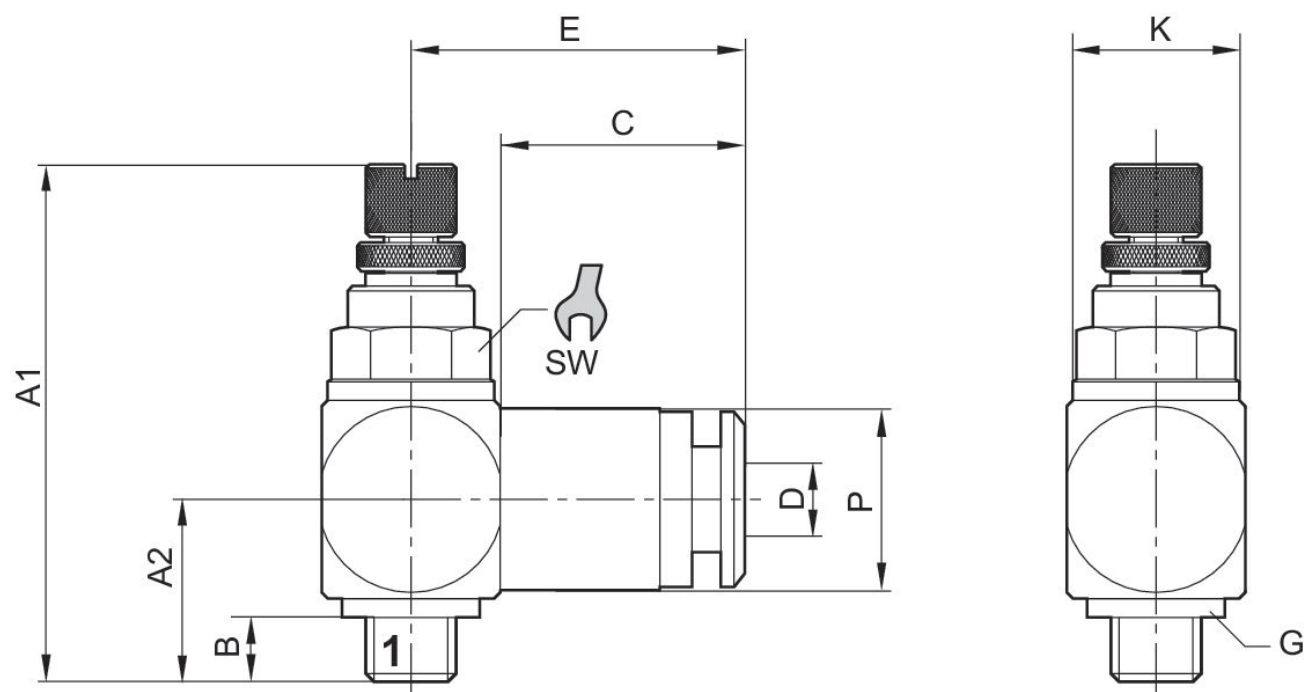
Informações técnicas

A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Dimensões em polegadas



regulagem do estrangulamento pelo parafuso recartilhado

Válvula de estrangulamento de retenção, Série QR1-DWA, estrangulamento do ar de saída, Conexão de encaixe

QR1

R432002368

2026-05-04

Dimensões em polegadas

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