

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

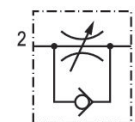
QR1

R432002365

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	10-32 UNF
Conexão 2	Ø1/4
Direção de estrangulamento	2 > 1
Fluxo nominal Qn 1 para 2	2607.6 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.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Temperatura mín. do#fluido.	0 °C
Temperatura máx. do#fluido.	60 °C
Unidade de fornecimento	1 Peça
Peso	0.009 kg

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

QR1

R432002365

2026-05-04

Material

Material de caixa	polibutílo entereftalato
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	R432002365

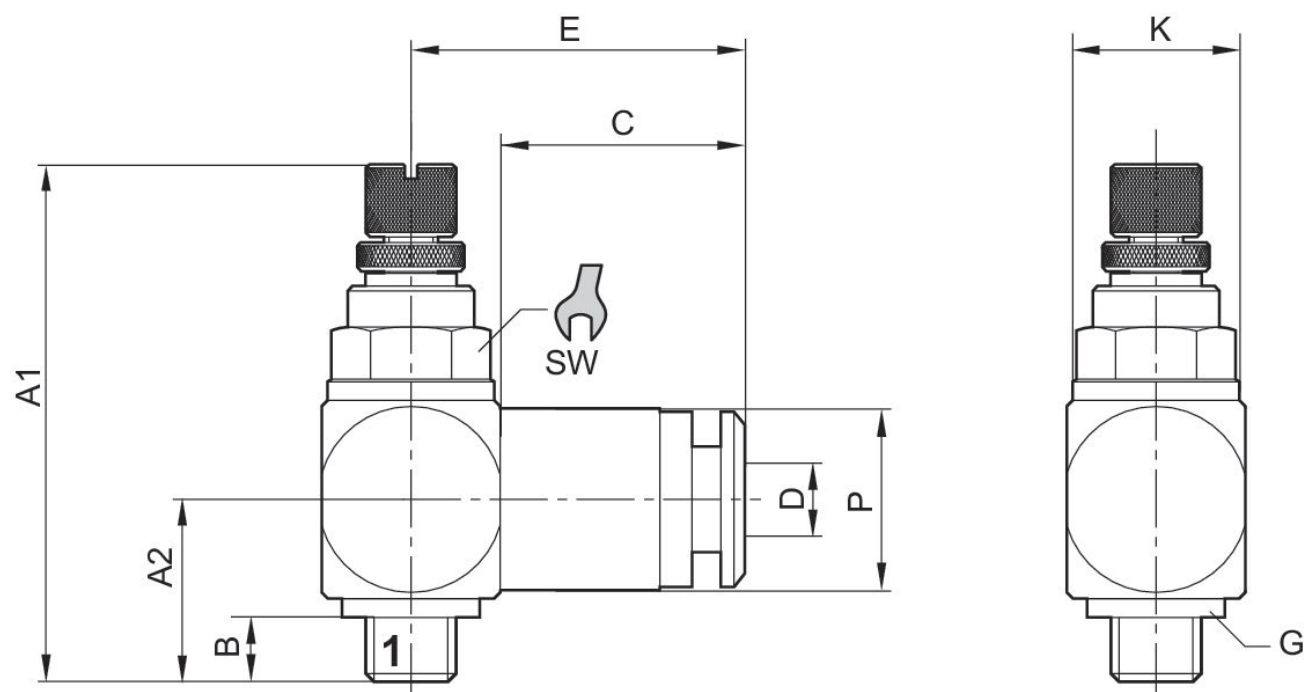
Informações técnicas

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-DWB, estrangulamento do ar de saída, Conexão de encaixe

QR1

R432002365

2026-05-04

Dimensões em polegadas

N° de material	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