

Válvula de estrangulamento de retenção, Série QR1-DBS, estrangulamento de ar de entrada, Conexão de encaixe

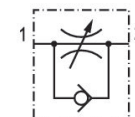
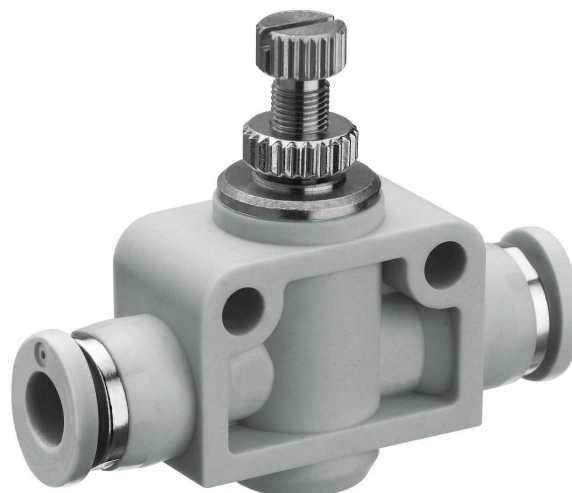
R432002383

QR1

2026-05-04

AVENTICS Válvulas Retenção-Estrangulamento da Série QR1

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	Ø1/4
Conexão 2	Ø1/4
Direção de estrangulamento	1 > 2
Fluxo nominal Qn 1 para 2	60 l/min
Tipo conexão de ar comprimido 1	Conexão de encaixe
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
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	5 Peça
Peso	0.06 kg

Material

Material de caixa	Poliamida
-------------------	-----------

Válvula de estrangulamento de retenção, Série QR1-DBS, estrangulamento de ar de entrada, Conexão de encaixe

QR1

R432002383

2026-05-04

Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material parafuso de estrangulamento	Latão
Superfície parafuso de estrangulamento	niquelado
N° de material	R432002383

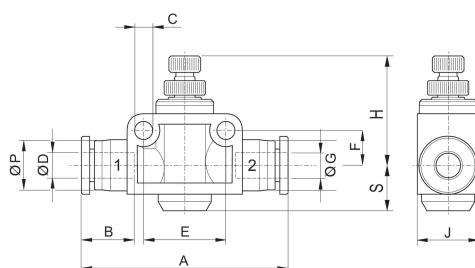
Informações técnicas

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



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