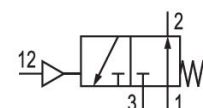
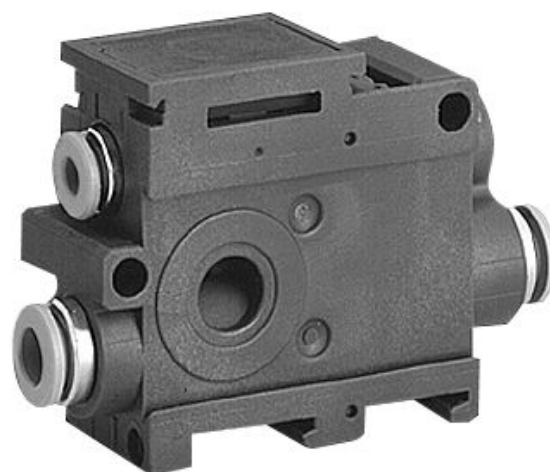


Série 579, 589

Qn = [[520 ... 850] l/min]



Dados técnicos

Setor

acionamento

Tipo de construção válvula

Funcionamento da válvula

Princípio de estanquidade

Tipo de conexão

Indústria

pneumático

válvula de assento

NA

com vedação mole

conexão de tubo

Conexão de ar comprimido entrada

Ø 8x1

conexão de ar comprimido saída

Ø 8x1

Saída de ar da conexão de ar comprimido

Ø 8x1

Conexão de ar comprimido Pilotaje entrada

Ø 4

Fluxo nominal Qn

750 l/min

Pressão de operação mín.

0.5 bar

Pressão de operação máx

8 bar

Pressão de comando mín.

3 bar

Princípio de bloqueio

válvula unitária

Temperatura ambiente mín.

-15 °C

Temperatura ambiente máx.	60 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-15 °C
Temperatura máx. do#fluido.	60 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamanho máx. da partícula	5 µm
Peso	0.128 kg

Material

Material de caixa	Poliamida
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	5894600010

Informações técnicas

Com uma temperatura ambiente de até [[40] °C], a pressão de operação é de [[10] bar] no máximo.
possibilidade de funcionamento a vácuo: conexão 1 mín. [[3] bar], conexão 3 mín. -[[0,95] bar]

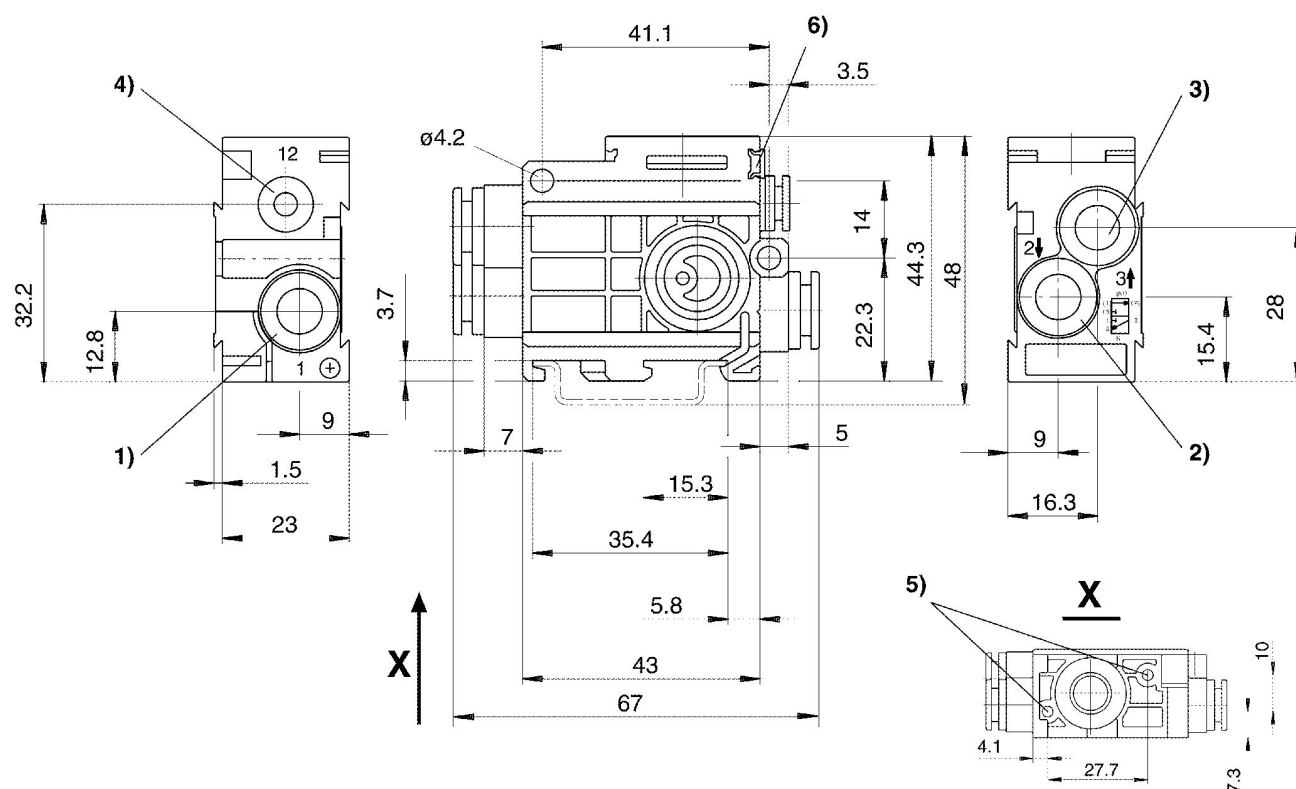
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensões



1) conexão 1 2) conexão 2 3) conexão 3 4) conexão 12 5) furo cego profundidade 6 mm para parafuso auto-atarraxante com Ø 3,5 mm 6) possibilidade de fixação de placa de identificação