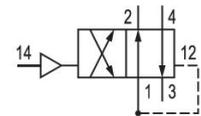


5718400000

## Série 840

Qn = [[200] l/min]



## Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	pneumático
Tipo de construção válvula	válvula de assento
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Tipo de conexão	conexão de tubo
Conexão de ar comprimido entrada	Ø 6x1
conexão de ar comprimido saída	Ø 6x1
Saída de ar da conexão de ar comprimido	Ø 6x1
Conexão de ar comprimido Pilotaje entrada	Ø 6x1
Fluxo nominal Qn	200 l/min
Pressão de operação mín.	2 bar
Pressão de operação máx.	10 bar
Pressão de comando mín.	2 bar
Pressão de comando máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C

5718400000

---

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 <sup>3</sup>
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m <sup>3</sup>
Tamanho máx. da partícula	50 µm
Montagem sobre régua de conexão geral	Régua PRS
Peso	0.048 kg

## Material

Material de caixa	Polioximetileno
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material bucha rosqueada	Polioximetileno
N° de material	5718400000

## Informações técnicas

A pressão de operação máxima depende da temperatura ambiente. Vigoram os seguintes valores:

-15 °C ... 60°C: pressão de operação possível [[1,5]bar] ... [[8] bar].

-15 °C ... 40 °C: pressão de operação possível [[1,5]bar] ... [[10] bar].

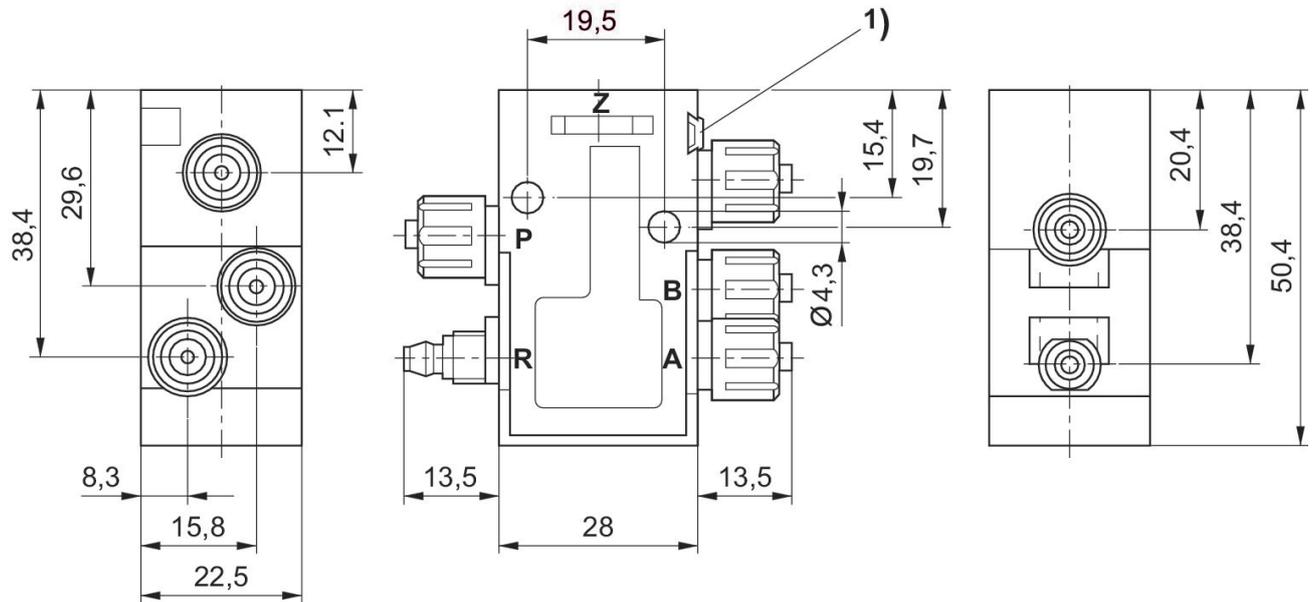
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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) possibilidade de fixação de placa de identificação

## Pressão de comando

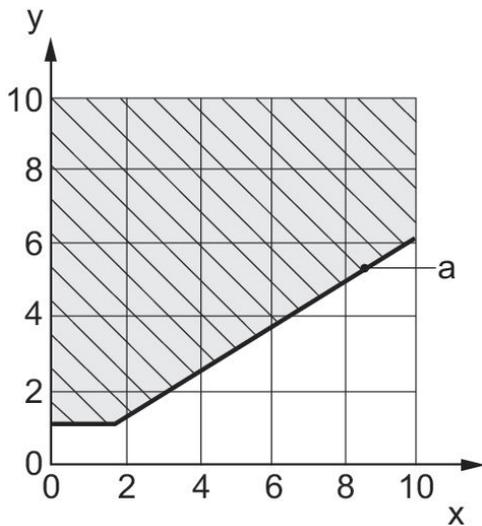


Diagrama para faixa de pressão de comando x: pressão de operação (bar)  
 y: pressão de comando (bar) a: pressão de comando mínima na conexão  
 14 (Z) dependendo da pressão de operação