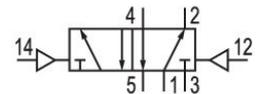


0820238002

## Série WV02

[[Qn = ]][[250 ... 500] l/min]



## Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	pneumático
Tipo de construção válvula	Válvula corredeira, sobreposição positiva
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Tipo de conexão	conexão de tubo
Conexão de ar comprimido entrada	G 1/8
conexão de ar comprimido saída	G 1/8
Fluxo nominal Qn	500 l/min
Pressão de operação mín.	-0.9 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Pressão de comando mín.	1.5 bar
Pressão de comando máx.	10 bar
Comando piloto	externo
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura mín. do#fluido.	0 °C

0820238002

---

Temperatura máx. do#fluido.	80 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m <sup>3</sup>
Tamanho máx. da partícula	5 µm
Montagem sobre régua de conexão geral	Régua PRS
parafuso de fixação	M3
Peso	0.1 kg

## Material

Material de caixa	Alumínio
Superfície Caixa	anodizado
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno Borracha hidrogenada de nitrilbutadieno
Material da tampa frontal	Poliamida
Material bucha rosqueada	Alumínio
Nº de material	0820238002

## 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.

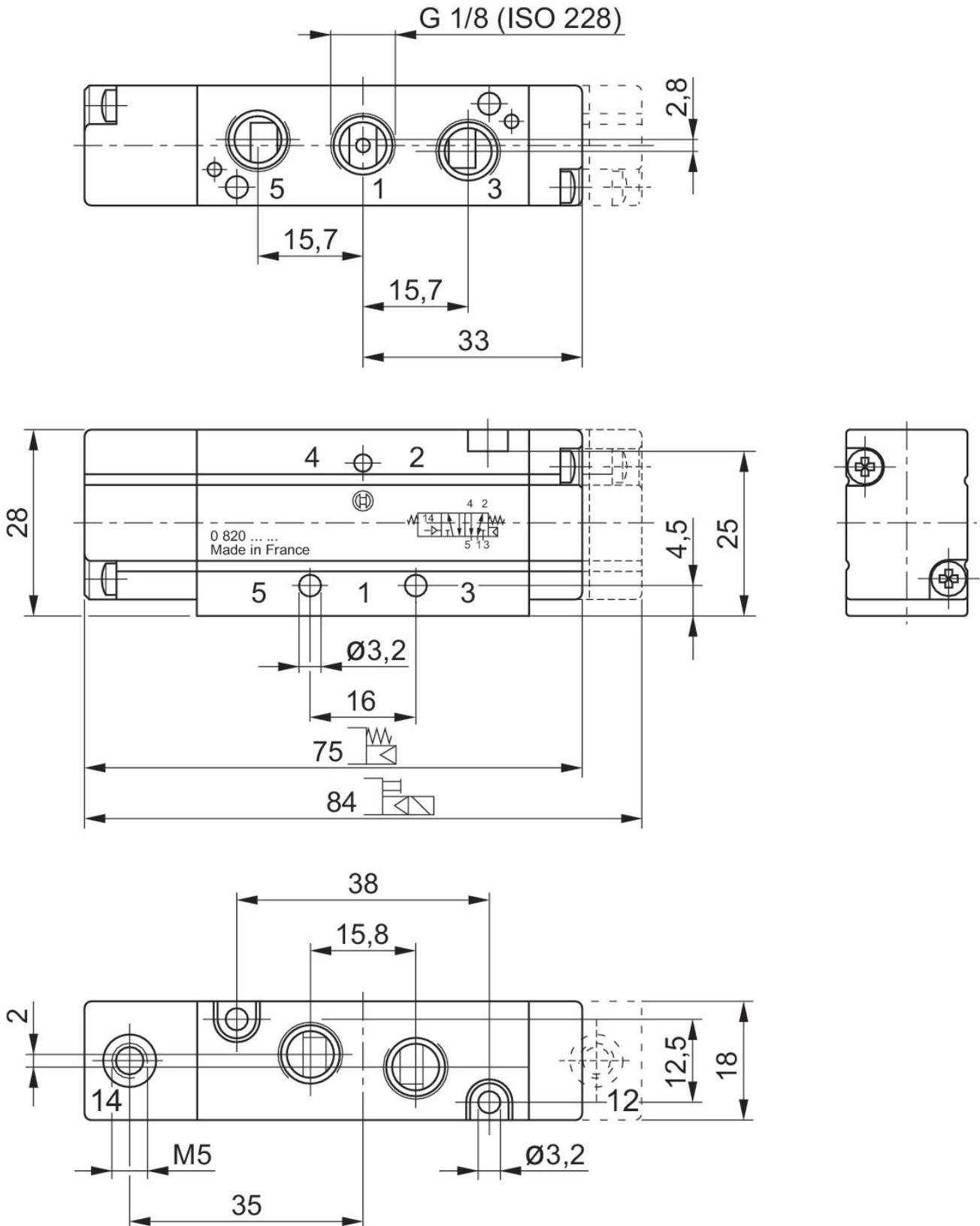
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

# Válvula direcional 5/2, Série WV02

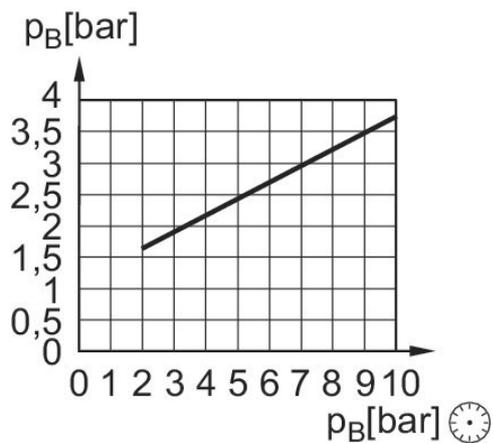
2024-02-22

0820238002

## Dimensões



## Pressão de comando



$P_e$  = Pressão de comando externa, mín.  
 $P_B$  = Pressão de operação