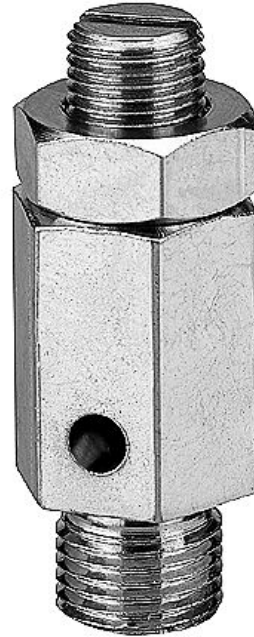


## AVENTICS série CH02 Válvulas de regulação de vazão

As válvulas de regulação de vazão Série CH podem ser usadas para vazões nominais de até 4,100 l/min. A série tem versões especiais com silenciador integrado e variações de montagem por parafusamento.



### Dados técnicos

Setor	Indústria
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	100 °C
Temperatura mín. do#fluido.	0 °C
Temperatura máx. do#fluido.	100 °C
Conexão 1	G 1/4
Tipo	Estrangulador rosqueado
Fluido	Ar comprimido
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Fluxo Qn	750 l/min
Peso	0.045 kg
Material de caixa	Latão
Superfície Caixa	zincado
N° de material	0821201002

## Informações técnicas

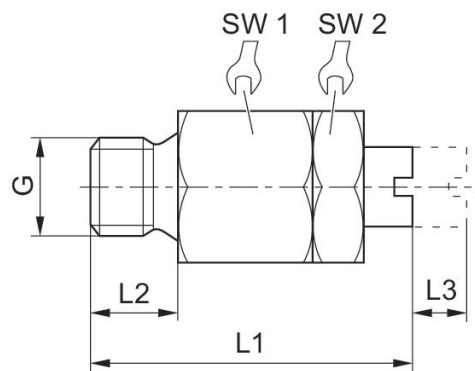
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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>).

## Dimensões



N° de material	Conexão G	L1	L2	L3	SW1	SW2
0821201001	G 1/8	34	8	5	13	13
0821201002	G 1/4	33	8	6.5	17	14
0821201003	G 1/2	50	10	8	27	22