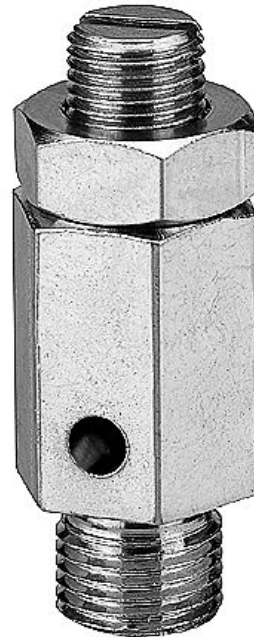


## Válvulas de mariposa AVENTICS serie CH02

Las válvulas de mariposa serie CH pueden usarse para caudales nominales hasta 4,100 l/min. La serie incluye versiones especiales con silencioso integrado y variantes atornillables.



## Datos técnicos

Sector	Industria
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	100 °C
Temperatura del medio mín.	0 °C
Temperatura del medio máx.	100 °C
Orificio 1	G 1/8
Tipo	Estrangulador enroscable
Fluido	Aire comprimido
Tipo de conexión de aire comprimido	rosca exterior
Caudal Qn	475 l/min
Peso	0.035 kg
Material carcasa	Latón
Superficie Carcasa	galvanizado
N° de material	0821201001

## Información técnica

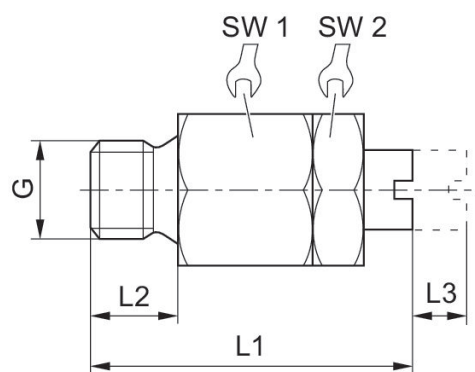
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensiones



N° de material	Orificio 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