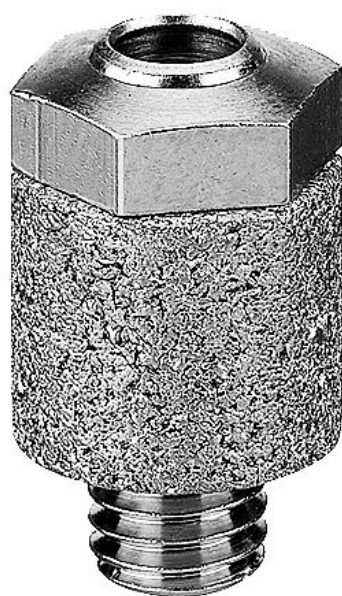


Série CH02



AVENTICS™

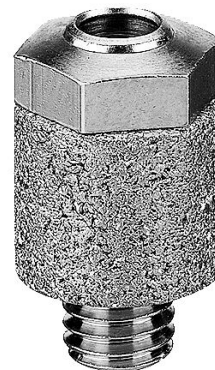
**AVENTICS série CH02 Válvulas
de regulação de vazão**


EMERSON™

Série CH02

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.

- $Q_n = 200 \text{ l/min} \dots 4100 \text{ l/min}$



Visão geral dos produtos

Válvula estranguladora

Válvula estranguladora, Série CH02.....	4
Temperatura ambiente: -25 ... 60°C	
Válvula estranguladora, Série CH02.....	5
Temperatura ambiente: -25 ... 80°C	
Válvula estranguladora, Série CH02.....	7
Temperatura ambiente: 0 ... 100°C	

Válvula estranguladora, Série CH02

Material do silenciador: polietileno

Temperatura ambiente mín./máx.: -25 °C ... 60 °C

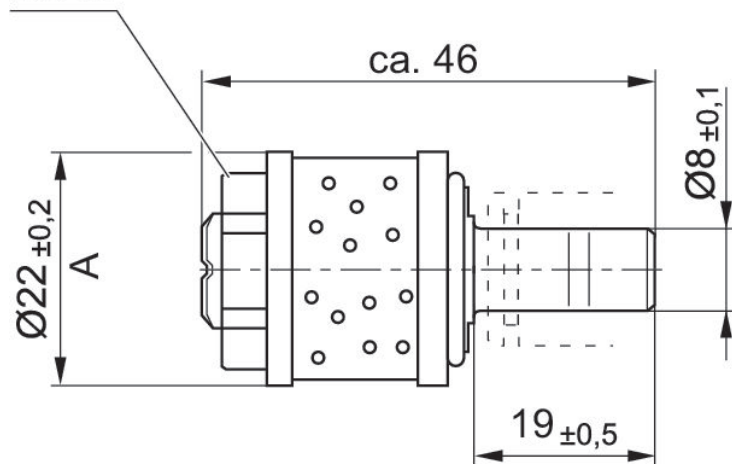
Pressão de operação mín./máx: 0 bar ... 10 bar



entrada	Fluxo [l/min]	N° de material
Ø 8	1300	3341052010

Dimensões

SW17



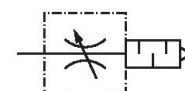
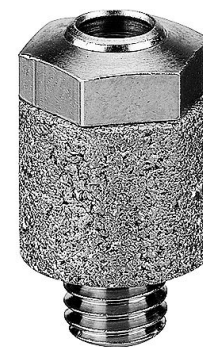
Válvula estranguladora, Série CH02

Material do silenciador: Aço inoxidável

Temperatura ambiente mín./máx.: -25 °C ... 80 °C

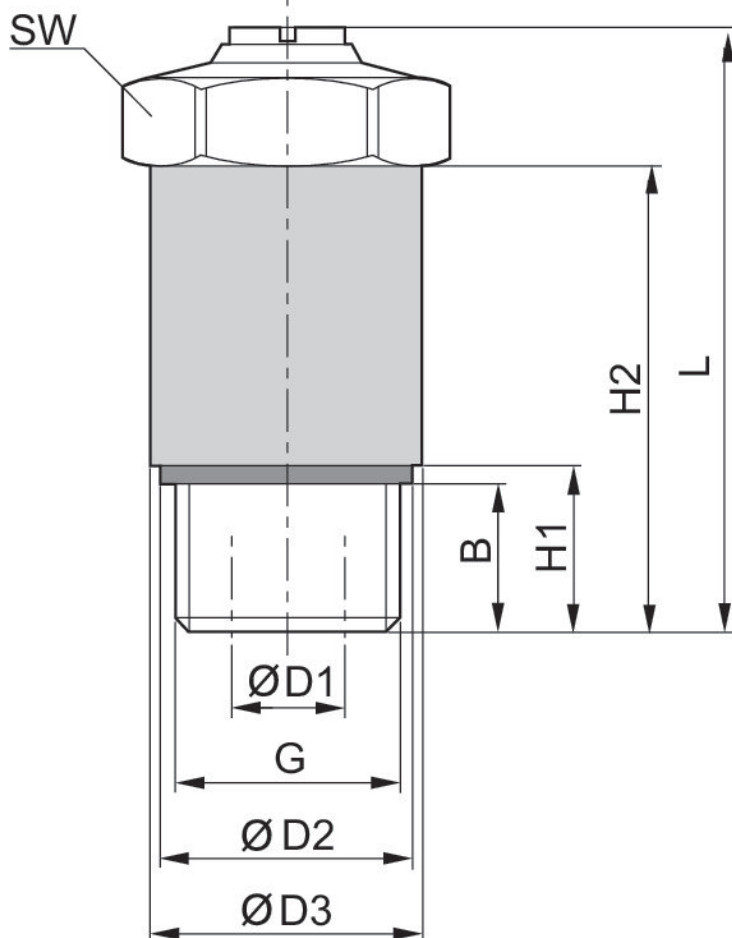
Temperatura de produto mín./máx.: -25 °C ... 80 °C

Pressão de operação mín./máx: 0 bar ... 10 bar



entrada	Fluxo [l/min]	N° de material
M5	200	0821201101
G 1/8	700	0821201102
G 1/4	1700	0821201103
G 3/8	3100	0821201104
G 1/2	4100	0821201105

Dimensões

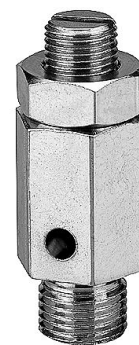


N° de material	Conexão G	Ø D1	Ø D2	Ø D3	H1	H2	B	L 1)	SW
0821201101	M5	2	7.7	9	3.8	12	12	16.6	8
0821201102	G 1/8	4	13	16	7	24	5.5	31.5	13
0821201103	G 1/4	6.5	17.9	20	10	30	8	37.5	17
0821201104	G 3/8	8.5	21.8	25	10	35	8	45	19
0821201105	G 1/2	12	26.5	30	12	42	10	52	24

1) Máx.

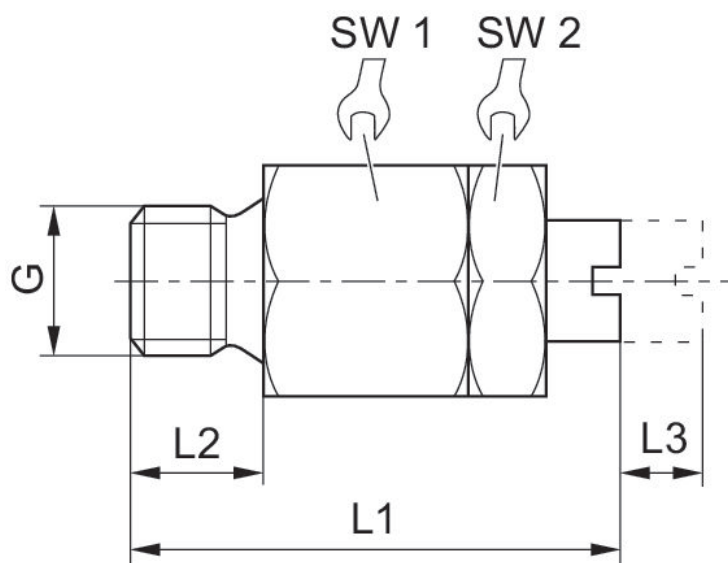
Válvula estranguladora, Série CH02

Temperatura ambiente mín./máx.: 0 °C ... 100 °C
 Temperatura de produto mín./máx.: 0 °C ... 100 °C
 Pressão de operação mín./máx.: 0 bar ... 16 bar



entrada	Fluxo [l/min]	N° de material
G 1/8	475	0821201001
G 1/4	750	0821201002
G 1/2	3000	0821201003

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

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™