

AVENTICS série CC01 Válvulas de retenção-estrangulamento

As válvulas de retenção-estrangulamento AVENTICS série CC foram projetadas para vazões nominais de 32 a 5.600 l/min. As diferentes versões estão disponíveis com encaixe por pressão ou rosca interna.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Conexão 1	G 3/8
Conexão 2	G 3/8
Furo de estrangulamento Ø	9 mm
Direção de estrangulamento	1 > 2 2 > 1
Fluxo nominal Qn 1 para 2	1600 l/min
Tipo conexão de ar comprimido 1	Rosca interna
Tipo conexão de ar comprimido 2	Rosca interna
Fluido	Ar comprimido
Pressão de operação mín.	0.5 bar
Pressão de operação máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura mín. do#fluido.	0 °C
Temperatura máx. do#fluido.	80 °C
Peso	0.26 kg

Material

Material de caixa	Alumínio
Superfície Caixa	anodizado
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material parafuso de estrangulamento	Aço, cromado
Superfície parafuso de estrangulamento	zincado
N° de material	0821200014

Informações técnicas

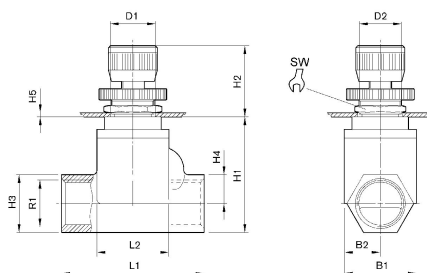
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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>).

Fig. 4

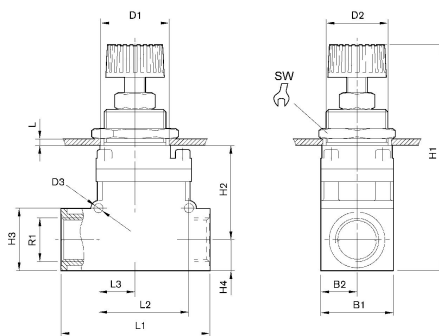


N° de material	Conexão G	R1	B1	B2	D1	D2	H1	H2	H3
0821200015	G 3/4	G 3/4	50	25	30.5	30	82	47-57,5	41
0821200016	G 1	G 1	50	25	30.5	30	82	47-57,5	41

N° de material	H4	H5 1)	L1	L2	SW
0821200015	20.5	6	100	51	36
0821200016	20.5	6	100	51	36

1) Máx.

Fig. 2

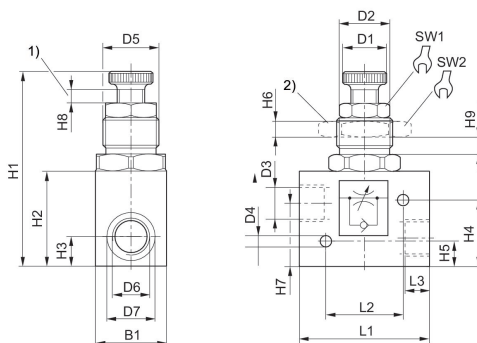


N° de material	Conexão G	R1	B1	B2	D1	D2	D3	H1	H2
0821200014	G 3/8	G 3/8	35	17.5	30.5	30	4.5	102-109	46

N° de material	H3	H4	L 1)	L1	L2	L3	SW
0821200014	30	15	12	72	44	18	36

1) Máx.

Fig. 3



1) faixa de ajuste 2) porca para montagem de painel elétrico

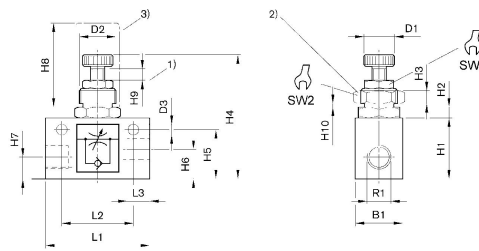
N° de material	Conexão G	R1	B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3
0821200003	G 1/2	G 1/2	40	27	25	27.5	120	50	17

N° de material	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10 1)	L1	L2
0821200003	40.5	15.5	9	38	6.5	8	9	75.3	45

N° de material	L3	R2	SW1	SW2	Peso kg
0821200003	14	M32x1,5	24	46	0.26 kg

1) Máx.

Fig. 1



1) faixa de ajuste 2) porca para montagem de painel elétrico 3) tampa protetora

N° de material	Conexão G	R1	B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3
0821200009	G 1/8	G 1/8	16	10	M12x1	4.5	20	4	4
0821200008	G 1/8	G 1/8	16	10	M12x1	4.5	20	4	4
0821200005	G 1/4	G 1/4	25	13	M20x1,5	5.5	32	5.5	6

N° de material	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	L1	L2
0821200009	56	16.5	8	8	35	4	3.5	35	25
0821200008	56	16.5	8	8	35	4	3.5	35	25
0821200005	70	26	15	11	40	5	3.5	55	38

N° de material	L3	SW1	SW2
0821200009	8	10	17
0821200008	8	10	17
0821200005	12	13	24