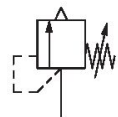


AVENTICS Válvulas de segurança



Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	válvula de assento
Tipo de fixação	rosqueável
Conexão de ar comprimido 1	G 1/2
Tipo conexão de ar comprimido 1	rosca externa
Conexão de ar comprimido 2	G 3/4
Pressão de abertura da válvula	16 bar
Fluxo nominal Qn 1 para 2	12759 l/min
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	20 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	100 °C
Fluido	Ar comprimido
Certificados	Declaração de conformidade CE

Material

Material de caixa	Latão
Material de vedações	Borracha fluorada
N° de material	R412007561

Informações técnicas

As potências mencionadas são atingidas a 10% (PE <[[1] bar], [[0,1] bar]) de aumento de pressão, medida com ar comprimida a [[20]°C].

Pressão de abertura da válvula < [[1] bar]

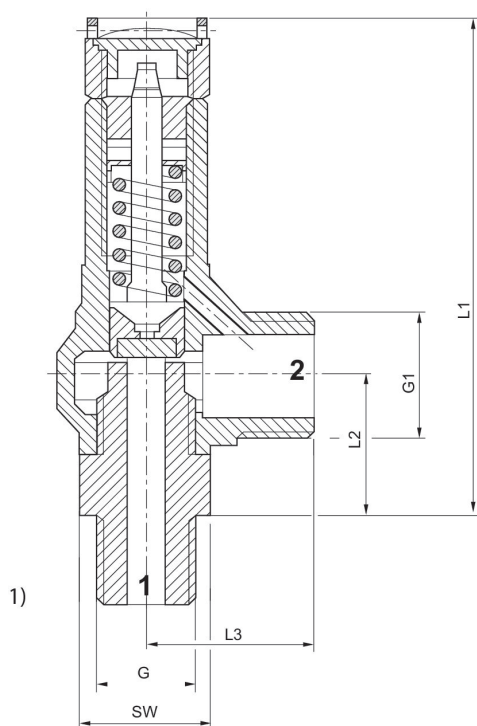
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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



1) Direção do fluxo: 1 para 2

N° de material	Conexão G	G1	L1	L2	L3	SW	T [Nm]	NW
R412007567	G 3/8	G 1/2	85	23.5	29	22	40	7
R412007722	G 3/8	G 1/2	85	23.5	29	22	40	7
R412007704	G 3/8	G 1/2	85	23.5	29	22	40	7
R412007558	G 1/2	G 3/4	105	30	32	25	65	10
R412007561	G 1/2	G 3/4	105	30	32	25	65	10
R412007563	G 3/4	G 1	136	37	45	35	160	14

T = torque recomendado

Série RV2

R412007561

Válvula de
segurança

2026-02-26

NW = largura Nominal