

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
Tipo conexão de ar comprimido 2	não captado
Pressão de abertura da válvula	0.4 bar
Fluxo nominal Qn 1 para 2	1115 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	R412007542

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].

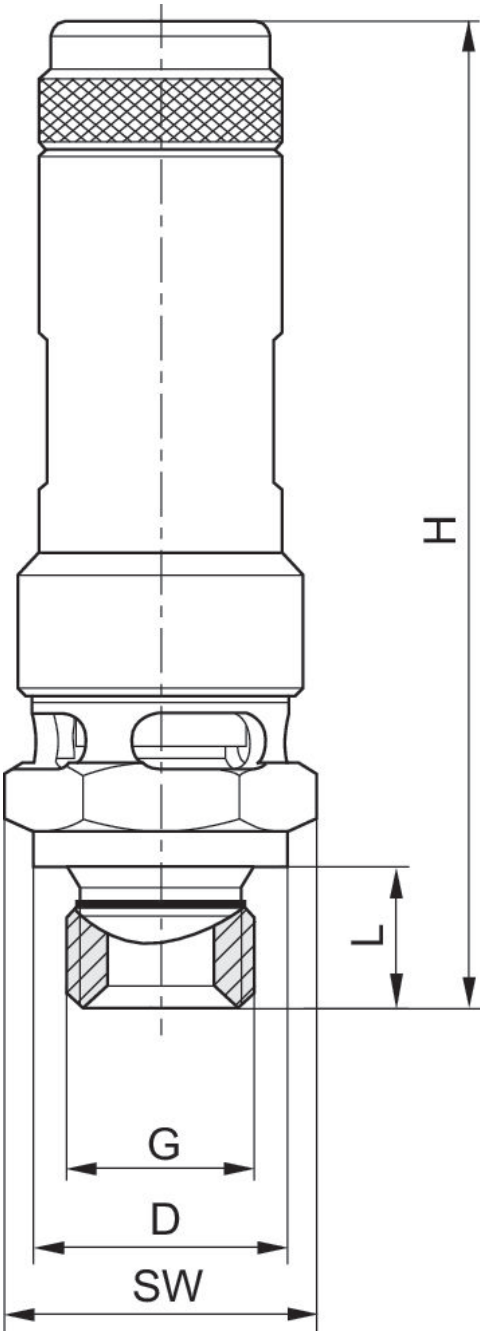
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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



G = Conexão 1

N° de material	Conexão G	Ø D	H	L	SW	T [Nm]	NW
R412007521	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007522	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007523	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007524	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007525	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007526	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007527	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007528	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007529	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007530	G 1/4	18	69	10	19	30	8
AVENTICS 1	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007532	G 1/4	18	69	10	19	30	8

Série RV1

R412007542

Válvula de
segurança

2026-02-26

NW = largura Nominal