

AVENTICS Válvulas de segurança



Dados técnicos

Setor

Modelo

Tipo de fixação

Conexão de ar comprimido 1

Tipo conexão de ar comprimido 1

Tipo conexão de ar comprimido 2

Pressão de abertura da válvula

Fluxo nominal Qn 1 para 2

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Fluido

Certificados

Indústria

válvula de assento

rosqueável

G 1/2

rosca externa

não captado

5.5 bar

6142 l/min

0 bar

20 bar

-20 °C

100 °C

Ar comprimido

Declaração de conformidade CE

Material

Material de caixa

Material de vedações

N° de material

Latão

Borracha fluorada

R412007699

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

Série RV1

R412007699

Válvula de
segurança

2026-02-26



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

R412007699

Válvula de
segurança

2026-02-26

NW = largura Nominal