

AVENTICS Válvulas de segurança



Dados técnicos

Setor

Modelo

Tipo de fixação

Conexão de ar comprimido 1

Tipo conexão de ar comprimido 1

Conexão de ar comprimido 2

Tipo conexão de ar comprimido 2

Nota

Fluxo nominal Qn 1 para 2

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Temperatura mín. do#fluido.

Temperatura máx. do#fluido.

Fluido

Peso

Indústria

válvula de assento

montagem de linha

G 1/2

Rosca interna

G 1/2

Rosca interna

montagem de linha

2200 l/min

0.5 bar

15 bar

-10 °C

60 °C

-10 °C

60 °C

Ar comprimido

0.283 kg

Material

Material de caixa

Latão

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

Nº de material

5340981300

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. 1

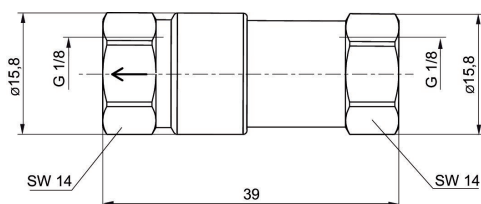


Fig. 2

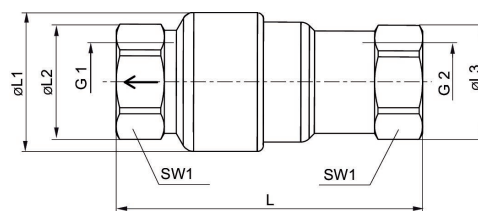
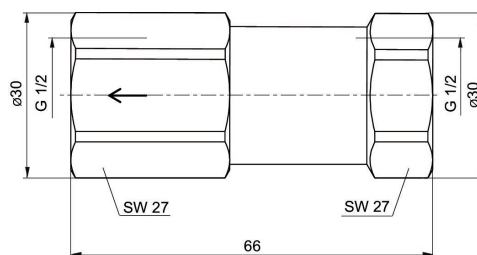


Fig. 3



Nº de material	G1	G2	L	L1	L2	L3	SW1
5340981100	G 1/4	G 1/4	51	23	19	19	17
5340981200	G 3/8	G 3/8	59.5	29	24.5	24.5	22
5340981400	G 3/4	G 3/4	77.5	39	35.8	35.8	32