

AVENTICS Válvulas de segurança



Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo	válvula de asiento
Clase de fijación	montaje de conductos
Conexión de aire comprimido 1	G 1/2
Tipo de conexión de aire comprimido 1	Rosca interior
Conexión de aire comprimido 2	G 1/2
Tipo de conexión de aire comprimido 2	Rosca interior
Caudal nominal Qn 1 a la 2	2200 l/min
Presión de funcionamiento mín.	0.5 bar
Presión de funcionamiento máx.	15 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Temperatura del medio mín.	-10 °C
Temperatura del medio máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido
Peso	0.283 kg

Material

Material carcasa	Latón
------------------	-------

Válvula antirretorno, Serie NR01

5340981300

Válvulas de
seguridad

2024-04-15

Material juntas

N° de material

Caucho de acrilnitrilo butadieno

5340981300

Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento “Información técnica” (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Fig. 1

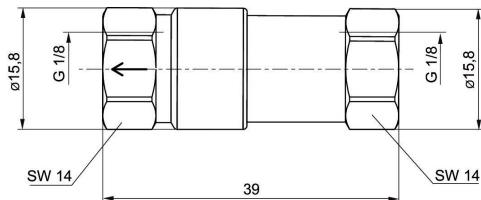


Fig. 2

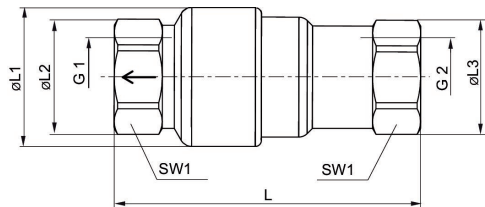
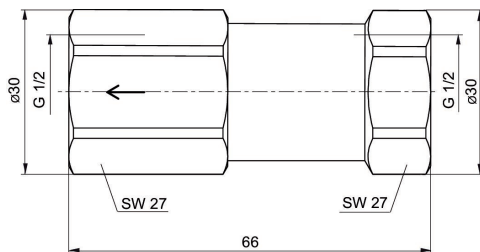


Fig. 3



N° 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