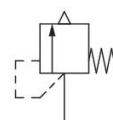


AVENTICS Válvulas de segurança



Datos técnicos

Sector

Tipo

Clase de fijación

Conexión de aire comprimido 1

Tipo de conexión de aire comprimido 1

Tipo de conexión de aire comprimido 2

Presión de apertura de la válvula

Caudal nominal Qn 1 a la 2

Presión de funcionamiento mín.

Presión de funcionamiento máx.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Fluido

Certificados

Industria

válvula de asiento

enroscable

G 1/2

rosca exterior

no captado

7 bar

7501 l/min

0 bar

20 bar

-20 °C

100 °C

Aire comprimido

Declaración de conformidad CE

Material

Material carcasa

Material juntas

N° de material

Latón

Caucho fluorado

R412007698

Información técnica

Las potencias indicadas se alcanzan con un aumento de la presión del 10% (PE <[[1] bar], [[0,1] bar]), medido con aire comprimido a [[20] °C].

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>).

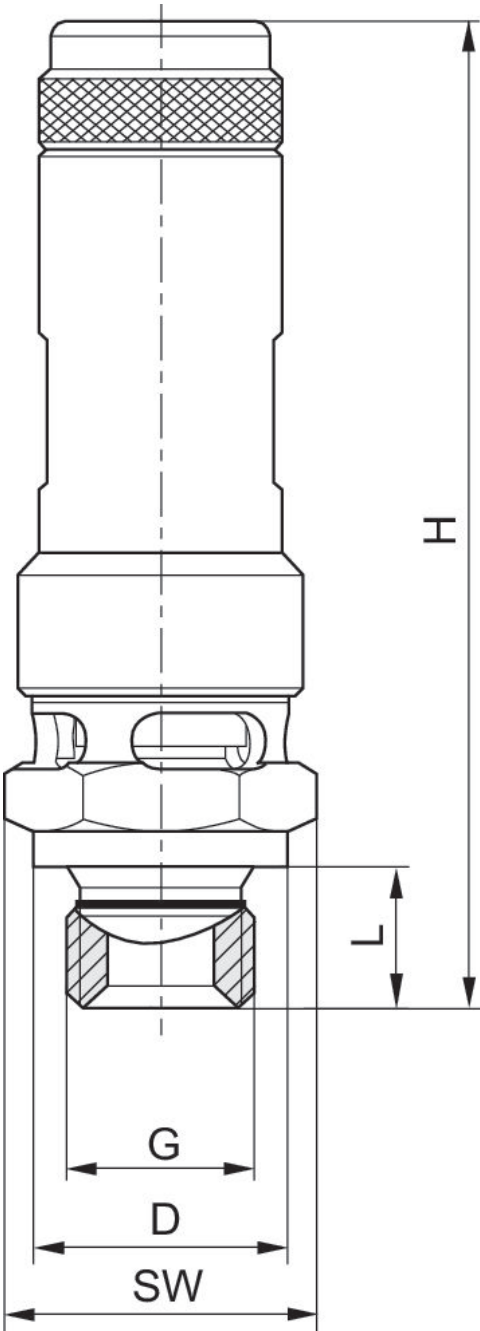
Dimensiones

Serie RV1

R412007698

Válvulas de
seguridad

2026-02-26



G = conexión 1

N° de material	Orificio 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

Serie RV1

R412007698

Válvulas de
seguridad

2026-02-26

NW = anchura nominal