

AVENTICS Válvulas de segurança



Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo	válvula de asiento
Clase de fijación	enroscable
Conexión de aire comprimido 1	G 1/2
Tipo de conexión de aire comprimido 1	rosca exterior
Tipo de conexión de aire comprimido 2	no captado
Presión de apertura de la válvula	2.9 bar
Caudal nominal Qn 1 a la 2	3613 l/min
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	20 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	100 °C
Fluido	Aire comprimido
Certificados	Declaración de conformidad CE

Material

Material carcasa	Latón
Material juntas	Caucho fluorado
N° de material	R412007720

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

R412007720

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

R412007720

Válvulas de
seguridad

2026-02-26

NW = anchura nominal