

Válvulas de seguridad AVENTICS



Dati tecnici

Settore

Tipo

Tipo di fissaggio

Raccordo aria compressa 1

Tipo di raccordo aria compressa 1

Tipo di raccordo aria compressa 2

Pressione di apertura della valvola

Portata nominale Qn 1 a 2

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Temperatura ambiente min.

Temperatura ambiente max.

Fluido

Certificati

Industria

valvola a magnete

avvitabile

G 3/8

filettatura esterna

non convogliato

5 bar

4573 l/min

0 bar

20 bar

-20 °C

100 °C

Aria compressa

Dichiarazione di conformità CE

Materiale

Materiale corpo

Materiale guarnizioni

Codice

Ottone

Gomma al fluoro

R412007721

Informazioni tecniche

Le prestazioni indicate si raggiungono con un aumento di pressione del 10% ($PE < [[1] \text{ bar}], [[0,1] \text{ bar}]$), misurato con aria compressa a $[[20] \text{ °C}]$.

Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensioni

Serie RV1

R412007721

Valvole di
sicurezza

2026-02-26



G = collegamento 1

Codice	Raccordo 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

R412007721

Valvole di
sicurezza

2026-02-26

NW = larghezza nominale