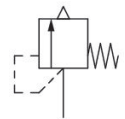


## Válvulas de seguridad AVENTICS



### Dati tecnici

Settore	Industria
Tipo	valvola a magnete
Tipo di fissaggio	avvitabile
Raccordo aria compressa 1	G 1/4
Tipo di raccordo aria compressa 1	filettatura esterna
Tipo di raccordo aria compressa 2	non convogliato
Pressione di apertura della valvola	0.8 bar
Portata nominale Qn 1 a 2	676 l/min
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	20 bar
Temperatura ambiente min.	-20 °C
Temperatura ambiente max.	100 °C
Fluido	Aria compressa
Certificati	Dichiarazione di conformità CE

### Materiale

Materiale corpo	Ottone
Materiale guarnizioni	Gomma al fluoro
Codice	R412007521

## Informazioni tecniche

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

R412007521

Valvole di  
sicurezza

2024-04-15



G = collegamento 1

Codice G 1/4	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

# Serie RV1

R412007521

Valvole di  
sicurezza

2024-04-15

Codice G 1/4	Raccordo G	Ø D	H	L	SW	T [Nm]	NW
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
R412007531	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007532	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007533	G 3/8	22	75	10	24	40	10
R412007534	G 3/8	22	75	10	24	40	10
R412007535	G 3/8	22	75	10	24	40	10
R412007721	G 3/8	22	75	10	24	40	10
R412007536	G 3/8	22	75	10	24	40	10
R412007537	G 3/8	22	75	10	24	40	10
R412007538	G 3/8	22	75	10	24	40	10
R412007539	G 3/8	22	88	10	24	40	10
R412007540	G 3/8	22	88	10	24	40	10
R412007541	G 3/8	22	88	10	24	40	10
R412007542	G 1/2	26	78	12	27	50	15
R412007720	G 1/2	26	78	12	27	50	15
R412007690	G 1/2	26	78	12	27	50	15
R412007691	G 1/2	26	78	12	27	50	15
R412007692	G 1/2	26	78	12	27	50	15
R412007699	G 1/2	26	78	12	27	50	15
R412007696	G 1/2	26	78	12	27	50	15
R412007702	G 1/2	26	78	12	27	50	15
R412007698	G 1/2	26	78	12	27	50	15
R412007697	G 1/2	26	77.5	12	27	50	15
R412007693	G 1/2	26	91	12	27	50	15
R412007694	G 1/2	26	91	12	27	50	15
R412007700	G 1/2	26	91	12	27	50	15
R412007701	G 1/2	26	91	12	27	50	15
R412007695	G 1/2	26	91	12	27	50	15
R412007703	G 1/2	26	91	12	27	50	15
R412007543	G 1/2	26	91	12	27	50	15
R412007544	G 3/4	32	106	12	30	60	20
R412007684	G 3/4	32	106	12	30	60	20
R412007545	G 3/4	32	106	12	30	60	20
R412007546	G 3/4	32	106	12	30	60	20
R412007547	G 3/4	32	106	12	30	60	20
R412007548	G 3/4	32	106	12	30	60	20
R412007549	G 3/4	32	116	12	30	60	20
R412007550	G 3/4	32	116	12	30	60	20
R412007551	G 3/4	32	116	12	30	60	20
R412007552	G 3/4	32	116	12	30	60	20

T = coppia massima

NW = larghezza nominale