

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 | 3.5 bar |
| Portata nominale Qn 1 a 2 | 1872 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 | R412007524 |

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

R412007524

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

R412007524

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