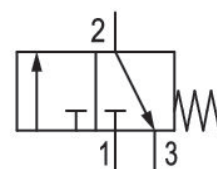


# Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie AS5-SOV

## R412009259

### Informazioni sul prodotto Serie AS5

- La serie AS5 di AVENTICS è costituita da un gruppo trattamento aria modulare, versatile per applicazioni universali. Questa serie offre dimensioni compatte, è altamente efficiente, leggera e facile da utilizzare. La serie AS AVENTICS assicura affidabilità, sicurezza ed efficienza con montaggio e manutenzione semplificati.



### Dati tecnici

Settore

Azionamento

Portata nominale Qn

Raccordo aria compressa

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Principio di tenuta

Tipo di raccordo

Componenti

montabile in batteria

valvola base con connettore

Tipo

Industria

elettrico

12500 l/min

G 1

2.5 bar

16 bar

con chiusura non a tenuta

raccordo a compressione

Valvola 3/2

montabile in batteria

valvola base senza valvola pilota, con piastra di collegamento CNOMO

valvola a magnete

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente min.       | -10 °C                       |
| Temperatura ambiente max.       | 50 °C                        |
| Fluido                          | Aria compressa<br>Gas neutri |
| Dimensione max. particella      | 5 µm                         |
| scarico raccordo aria compressa | G 1/2                        |
| Portata nominale Qn 1 a 2       | 12500 l/min                  |
| Portata nominale Qn 2 a 3       | 3700 l/min                   |
| Peso                            | 0.62 kg                      |

## Materiale

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Materiale corpo             | Poliammide                               |
| Materiale guarnizioni       | Gomma acrilonitrile-butadiene            |
| Materiale boccola filettata | Pressofuso di zinco                      |
| Materiale piastra frontale  | Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene |
| Codice                      | R412009259                               |

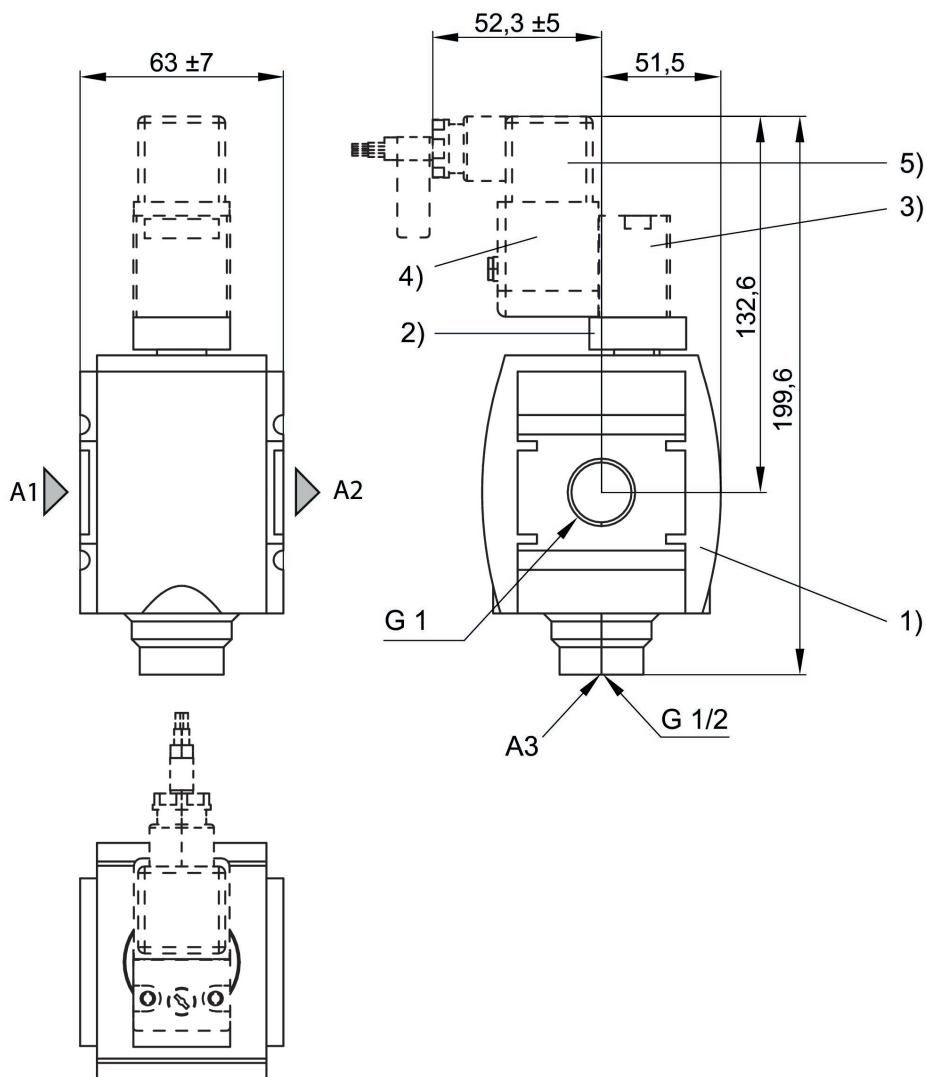
## Informazioni tecniche

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 .

Portata nominale Qn con pressione secondaria  $p_2 = 6$  bar e  $\Delta p = 1$  bar

Modifica direzione di flusso (da alimentazione aria sinistra a alimentazione aria destra) avviene mediante un montaggio ruotato di 180° sull'asse verticale. Per maggiori dettagli consultare le istruzioni per l'uso.

## Dimensioni in mm



A1 = ingresso A2 = uscita

A3 = attacco di scarico

1) Valvola di blocco

2) Piastra di adattamento

3) Valvola pilota

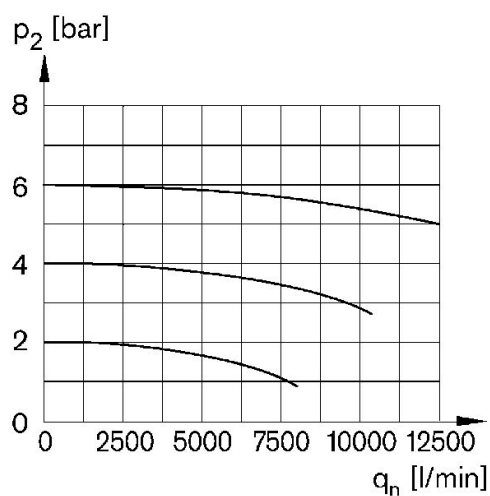
4) Bobina

5) Connettore valvola

Per valvola pilota e bobina vedere gli accessori

### Caratteristica della portata

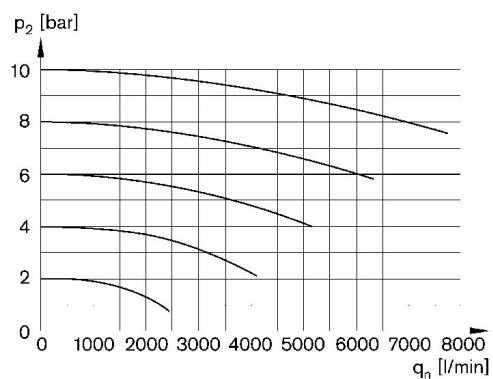
$p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$ ,  $1 > 2$



p2 = Pressione secondaria  
qn = Portata nominale

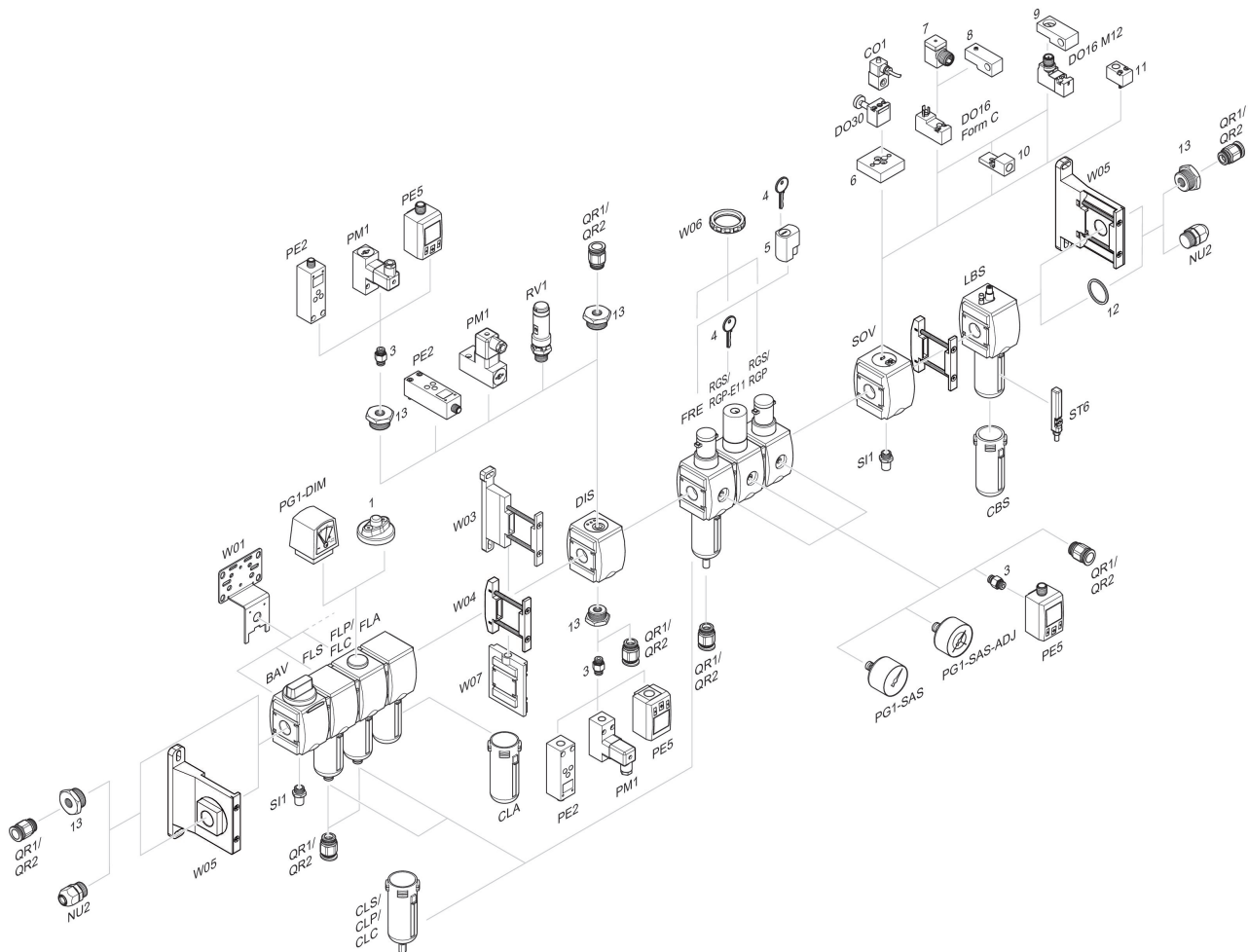
### scarico all'indietro

$2 > 3$



p2 = Pressione secondaria  
qn = Portata nominale

## Panoramica accessori



1 = Indicatore di sporco 3 = Nipplo doppio 4 = Chiave per chiusura E11 5 = serratura ad innesto 6 = Piastra di adattamento DO30 7 = Adattatore, Serie CON-VP 8 = Dispositivo di montaggio DO16, forma C 9 = Dispositivo di montaggio DO16, M12 10 = Adattatore aria di pilotaggio esterna 11 = Adattatore azionamento pneumatico 12 = Anello di tenuta 13 = Nipplo di riduzione