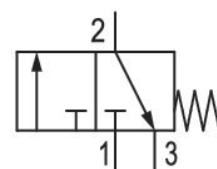


Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie AS2-SOV

R412006264

Informazioni sul prodotto Serie AS2

- La serie AS2 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

Temperatura ambiente min.

Industria

elettrico

2000 l/min

G 1/4

2.5 bar

16 bar

con chiusura non a tenuta

raccordo a compressione

Valvola 3/2

montabile in batteria

Valvola base senza valvola pilota

valvola a magnete

-10 °C

Temperatura ambiente max.	50 °C
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Dimensione max. particella	25 µm
scarico raccordo aria compressa	G 1/4
Portata nominale Qn 1 a 2	2000 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	380 l/min
Peso	0.219 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale boccola filettata	Pressofuso di zinco
Materiale piastra frontale	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Codice	R412006264

Informazioni tecniche

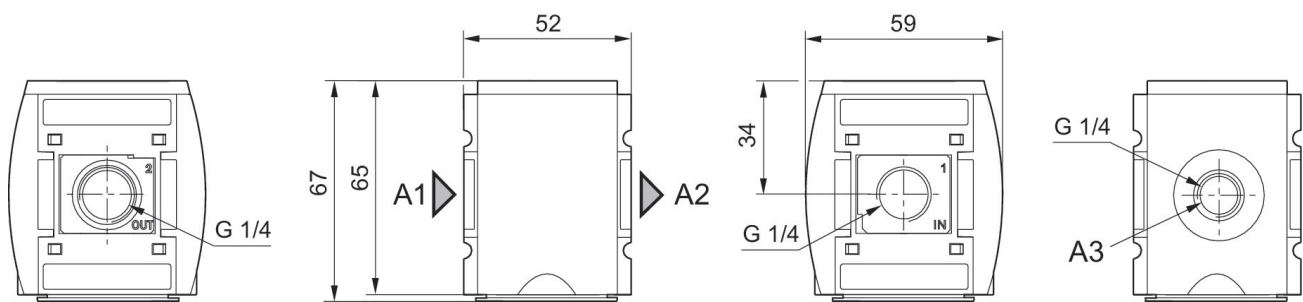
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

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.

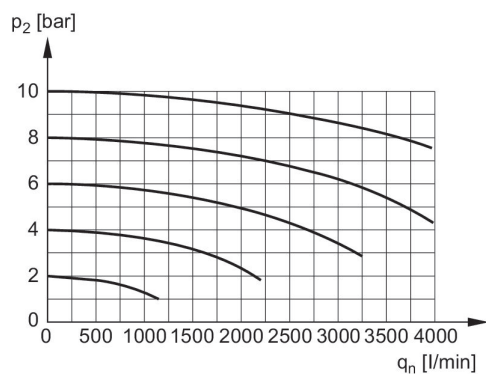
Per il montaggio a parete è necessario un silenziatore corto (vedere accessori, per es. R412004817).

Dimensioni in mm



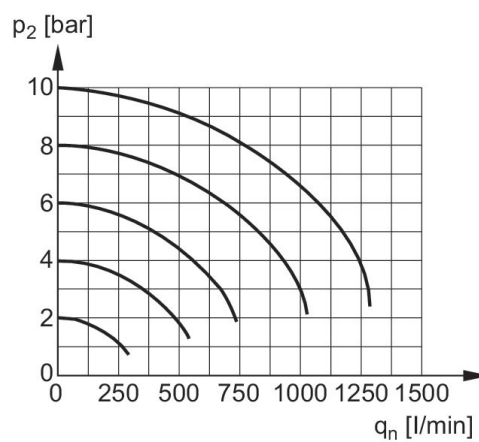
A1 = ingresso
A2 = uscita
A3 = attacco di scarico

Caratteristica della portata



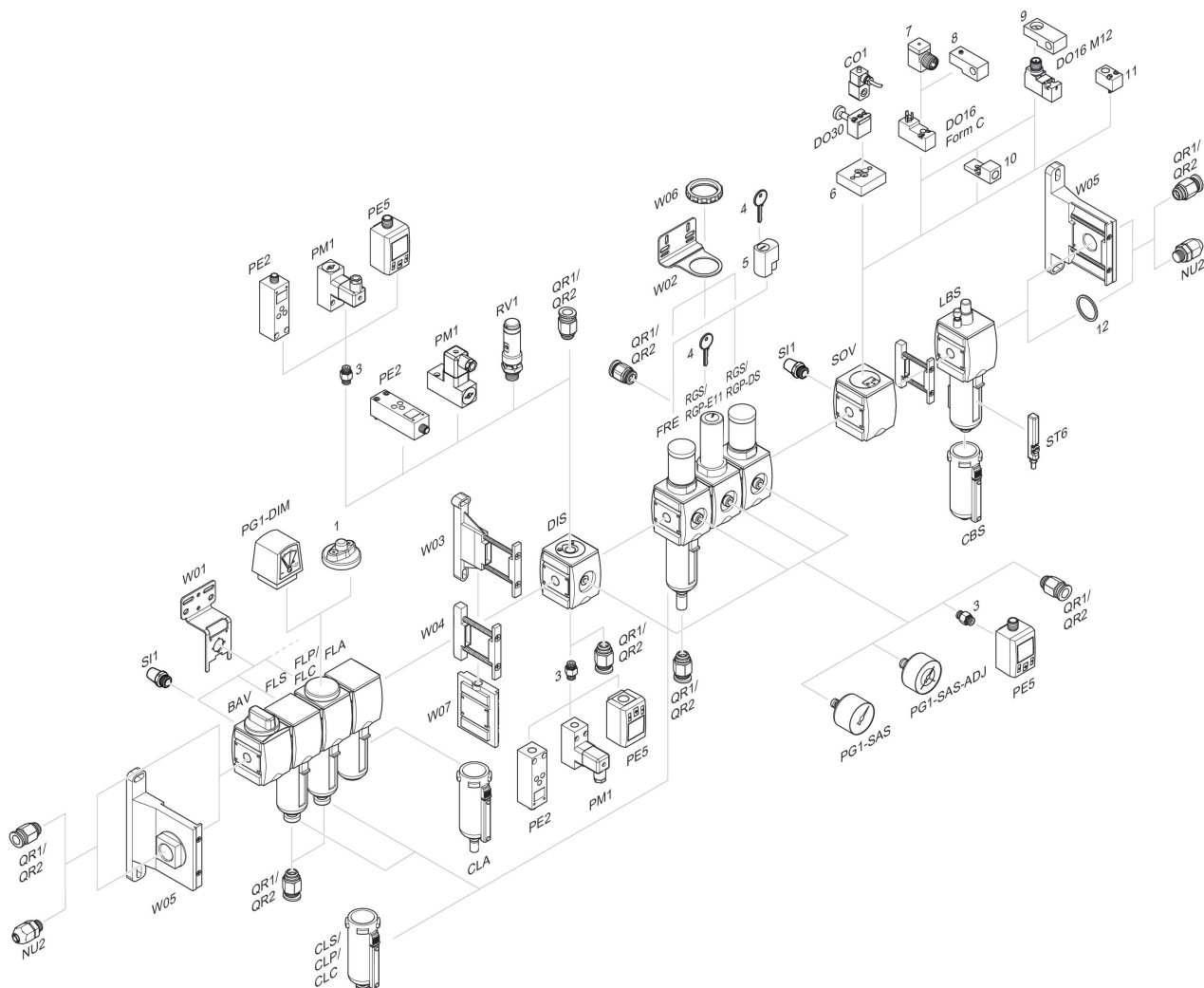
p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale

scarico all'indietro



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