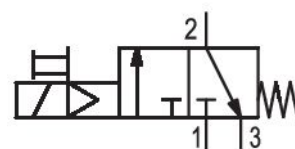


Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie AS5-SOV

R412009376

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

Tensione di esercizio DC

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

10 bar

24 V

con chiusura non a tenuta

raccordo a compressione

Valvola 3/2

montabile in batteria

valvola base con valvola pilota

valvola a magnete

Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Fluido	Aria compressa 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
Tensione di esercizio	24 V DC
Assorbimento di potenza DC	2 W
Tipo di protezione con raccordo	IP65
Connessione elettrica tipo 2	Connettore
Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	M12x1
Peso	0.65 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale boccola filettata	Pressofuso di zinco
Materiale piastra frontale	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Codice	R412009376

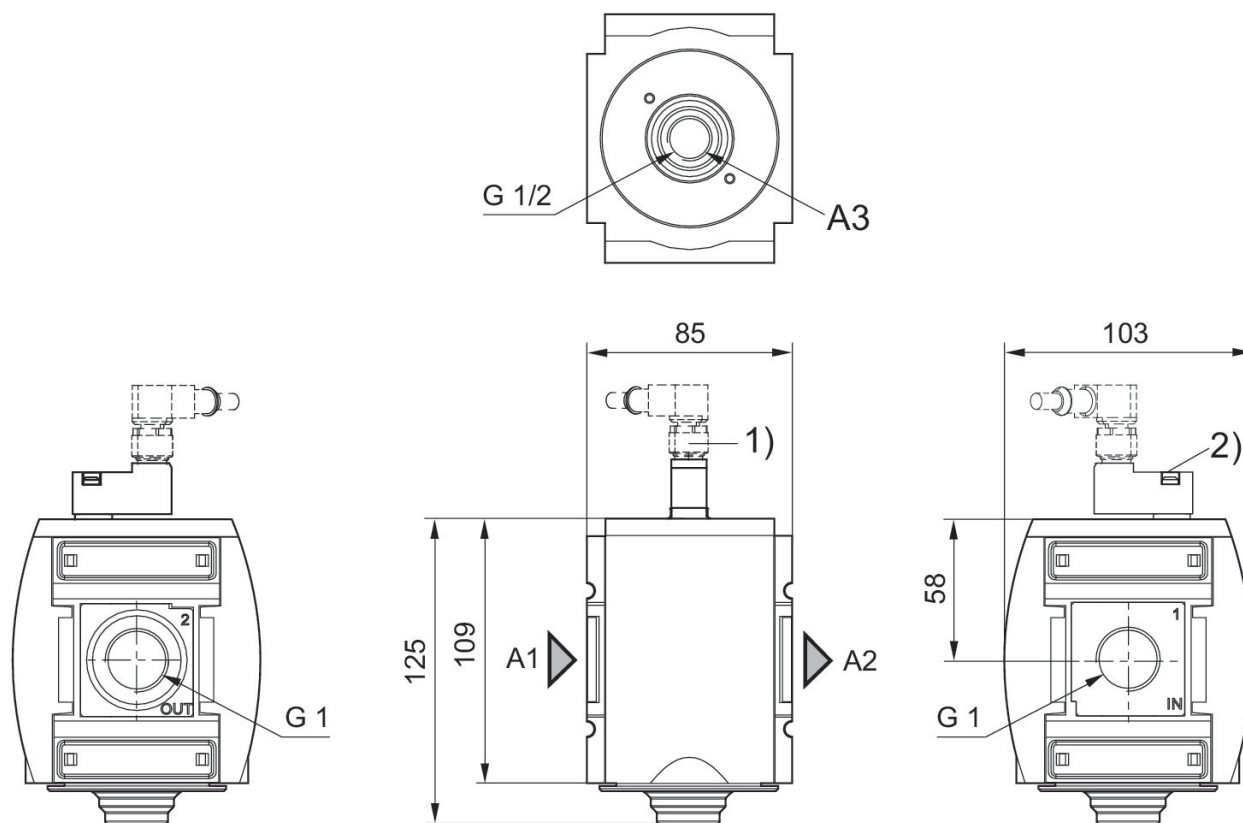
Informazioni tecniche

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.

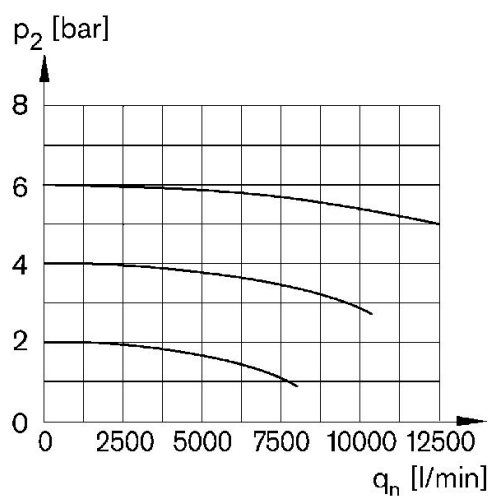
Dimensioni in mm



A1 = ingresso
A2 = uscita
A3 = attacco di scarico
1) connettore M12
2) Azionamento manuale

Caratteristica della portata

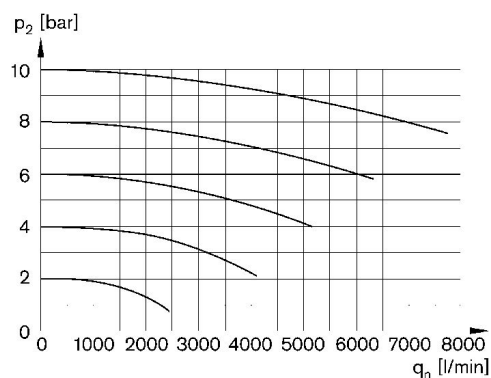
$p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$, $1 > 2$



p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale

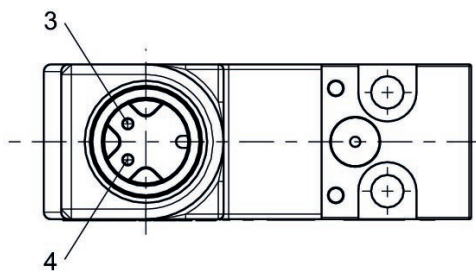
scarico all'indietro

$2 > 3$



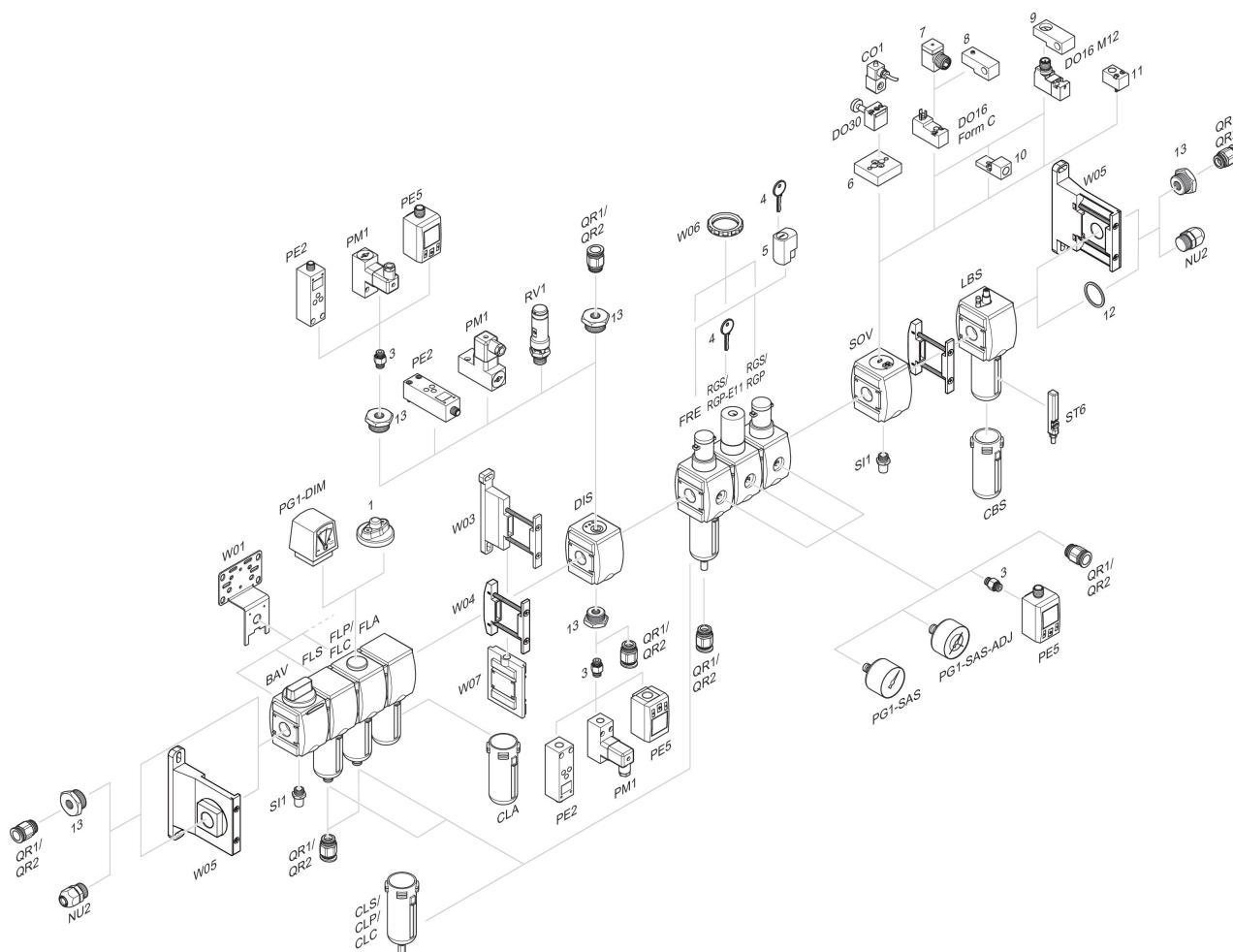
p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale

occupazione pin M12x1



3: +/-
4: +/-

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