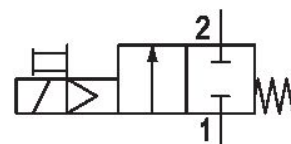


Valvola 2/2 ad azionamento elettrico, Serie AS5-SOV

R412009301

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	Industria
Azionamento	elettrico
Portata nominale Qn	12500 l/min
Esecuzione	NC
Raccordo aria compressa	G 1
Pressione di esercizio min.	3 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Tensione di esercizio DC	24 V
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Componenti	Valvola 2/2
montabile in batteria	montabile in batteria
valvola base con connettore	valvola base con valvola pilota
Tipo	valvola a magnete

Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Dimensione max. particella	25 µm
Tensione di esercizio	24 V DC
Assorbimento di potenza DC	2 W
Rapporto d'inserzione	100 %
Connessione elettrica a norma	ISO 15217
Tipo di protezione con raccordo	IP65
Con protezione contro l'inversione di polarità	Protetto contro l'inversione di polarità
Connessione elettrica tipo 2	Connettore
Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	ISO 15217, forma C
Peso	1.14 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale boccola filettata	Pressofuso di zinco
Materiale piastra frontale	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Codice	R412009301

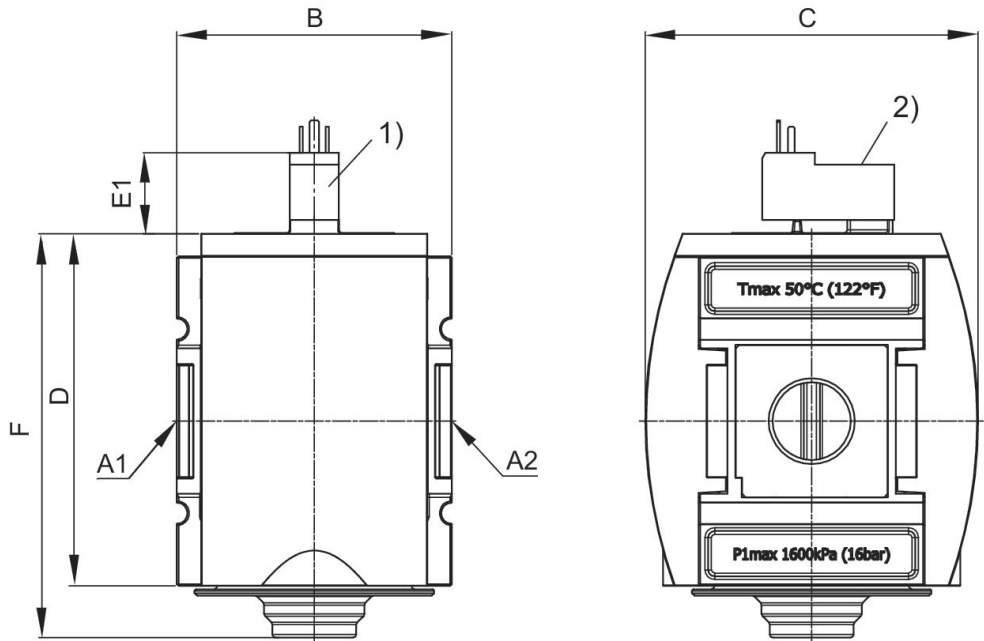
Informazioni tecniche

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 Q_n 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



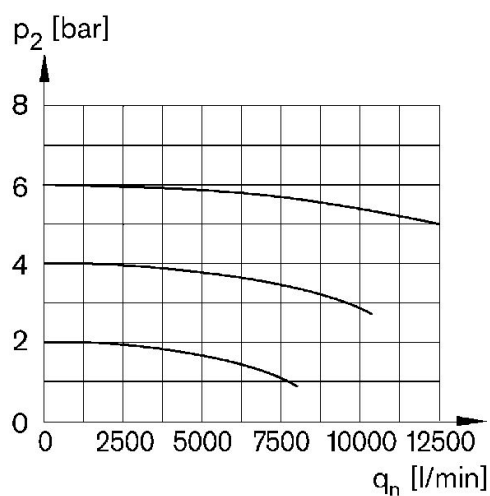
A1 = ingresso A2 = uscita
1) Raccordo per connettore valvola in base a ISO 15217 (forma C)
2) Azionamento manuale

Dimensioni in mm

Codice	A1	A2	B	C	D	E1	F
R412009301	G 1	G 1	85	103	109	25.1	125

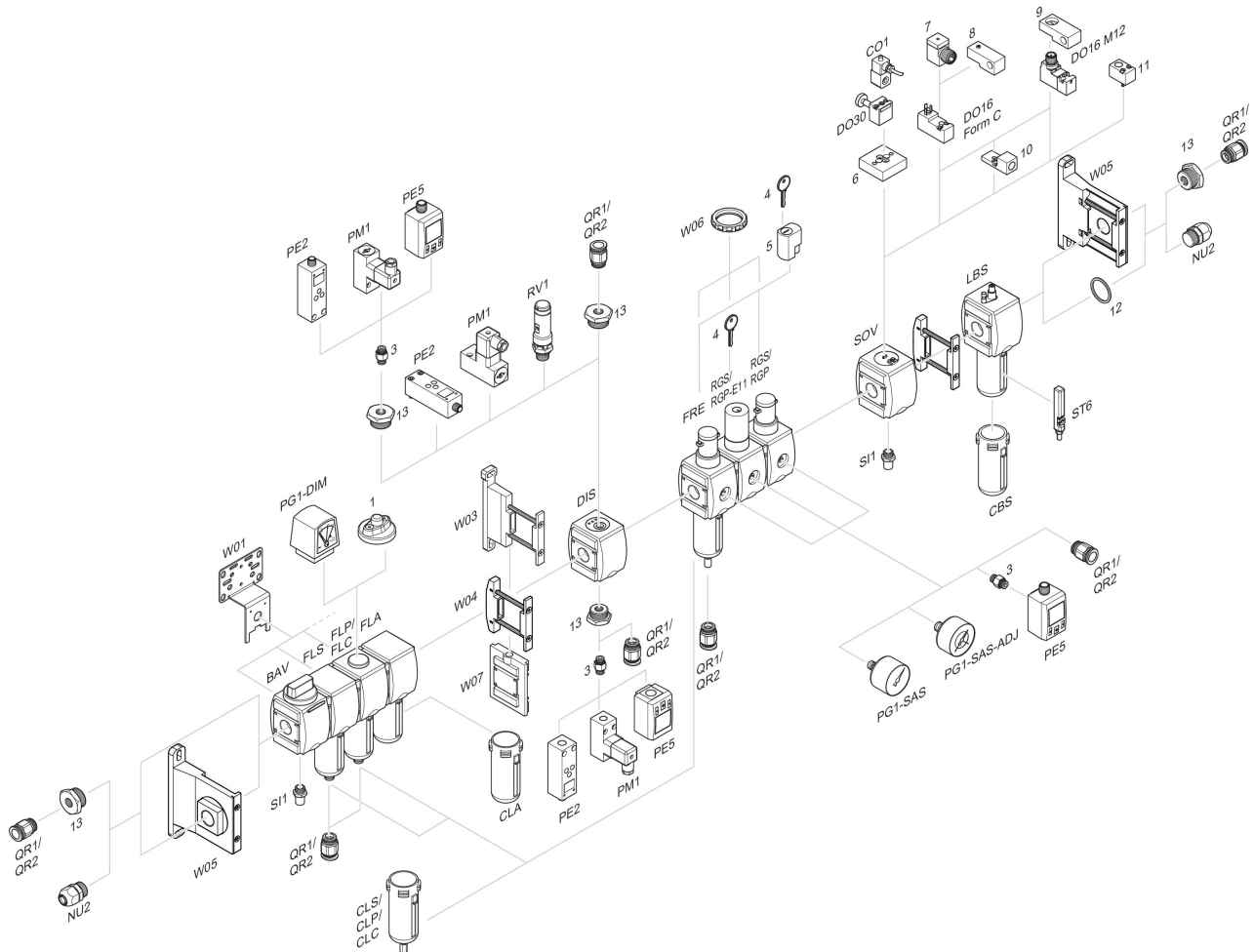
Caratteristica della portata

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



p_2 = Pressione secondaria
 q_n = 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