

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

Componenti

Distributore

Raccordo

G 3/4

Tipo

Valvola antiritorno

Tipo

montabile in batteria

Posizione di montaggio

A piacere

Pressione di esercizio min.

0.4 bar

Pressione di esercizio max

16 bar

Temperatura ambiente min.

-10 °C

Temperatura ambiente max.

50 °C

Fluido

Aria compressa

Gas neutri

Portata nominale Qn

16000 l/min

Portata nominale Qn 1 a 2

16000 l/min

Materiale corpo

Poliammide

Materiale piastra frontale

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Materiale boccola filettata

Pressofuso di zinco

R412009252

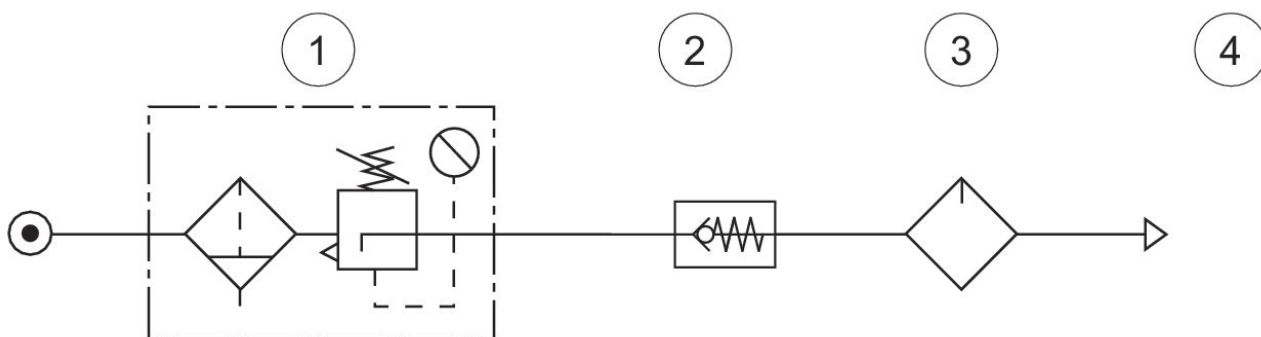
Informazioni tecniche

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 p2 = 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

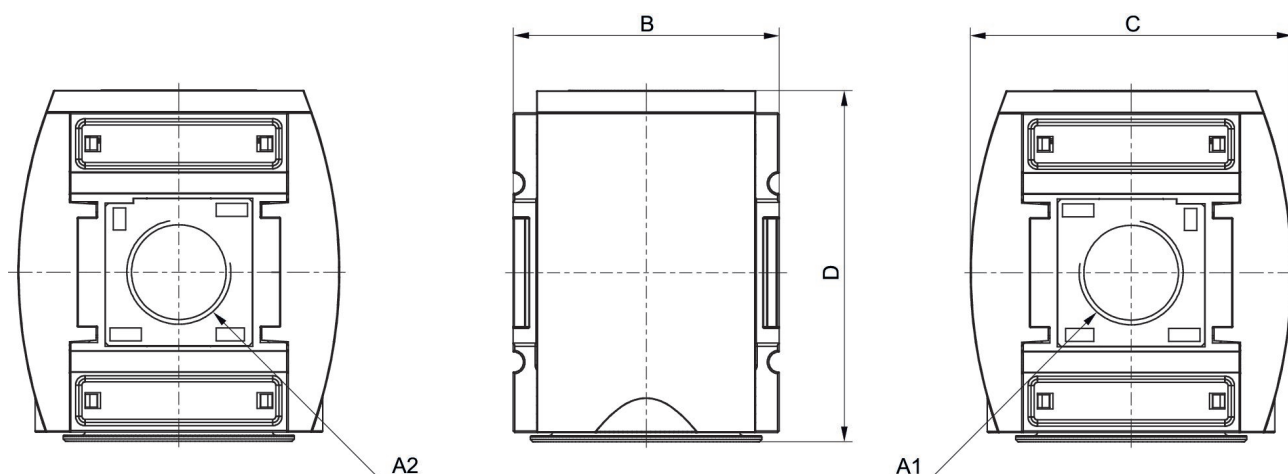
Modifica direzione di flusso (da alimentazione aria sinistra a alimentazione aria destra) avviene mediante un montaggio ruotato di 180° sull'asse verticale. Per maggiori dettagli consultare le istruzioni per l'uso.

applicazione



- 1) Filtro riduttore di pressione
- 2) Valvola antiritorno
- 3) lubrificatore
- 4) Aria compressa

Dimensioni

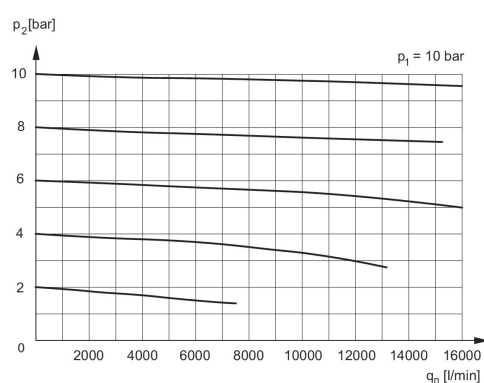


A1 = ingresso A2 = uscita

Dimensioni in mm

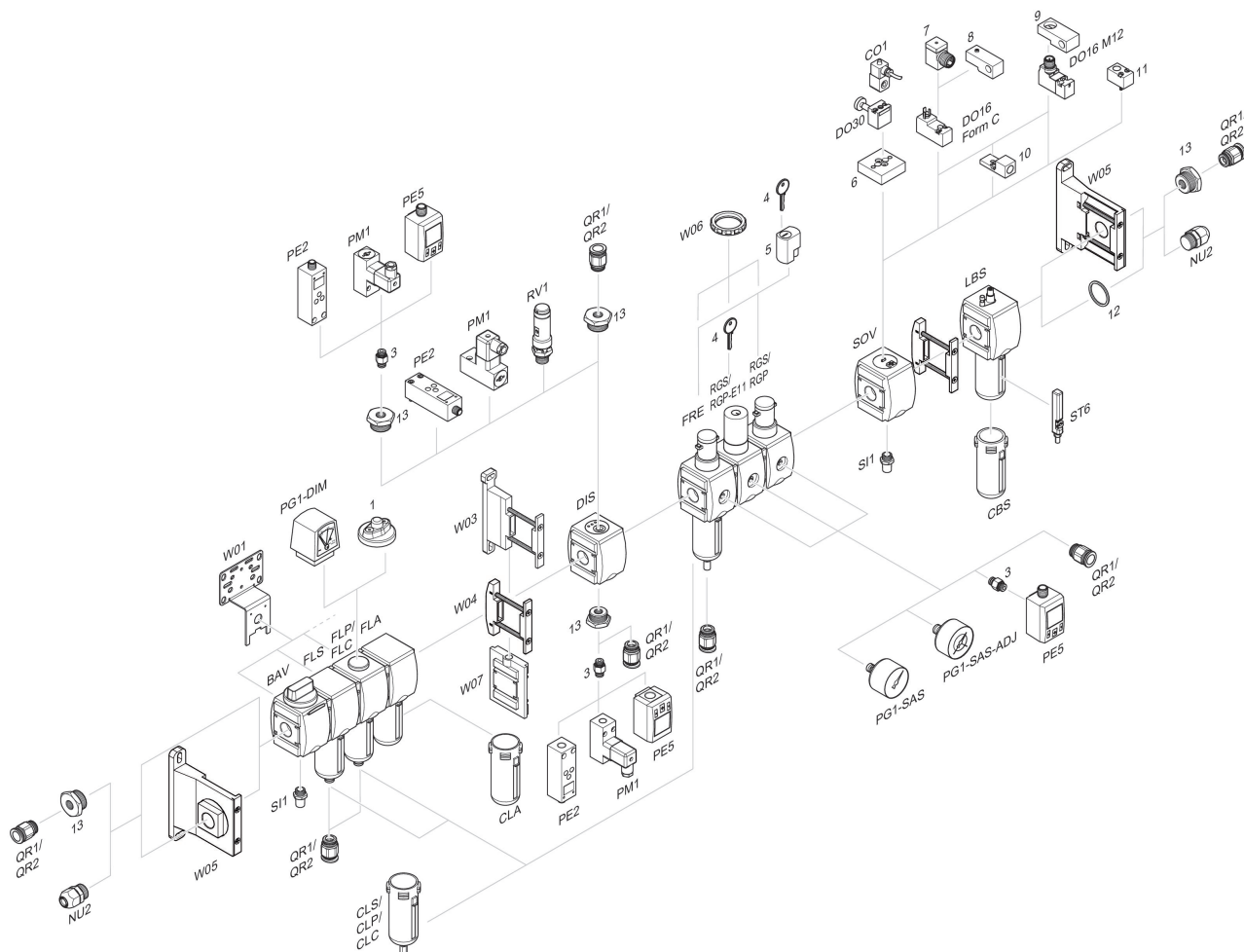
Codice	A1	A2	B	C	D
R412009252	G 3/4	G 3/4	85	103	112
R412009253	G 1	G 1	85	103	112

Caratteristica della portata, $p_2 = 0,05$ - 7 bar



p_1 = Pressione di esercizio 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