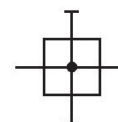


Serie AS5

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 1

Tipo

Distributore

Tipo

montabile in batteria

Versione

Distributore a 2 vie

Posizione di montaggio

A piacere

Pressione di esercizio min.

0 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

18000 l/min

Portata nominale Qn 1 a 2

18000 l/min

Portata nominale Qn 1 a 3

8500 l/min

Caudal nominal Qn 1 a 5

12000 l/min

Peso

0.648 kg

Materiale corpo

Poliammide

Materiale piastra frontale

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

Materiale guarnizioni
Materiale boccola filettata

Gomma acrilonitrile-butadiene
Pressofuso di zinco
R412009251

Informazioni tecniche

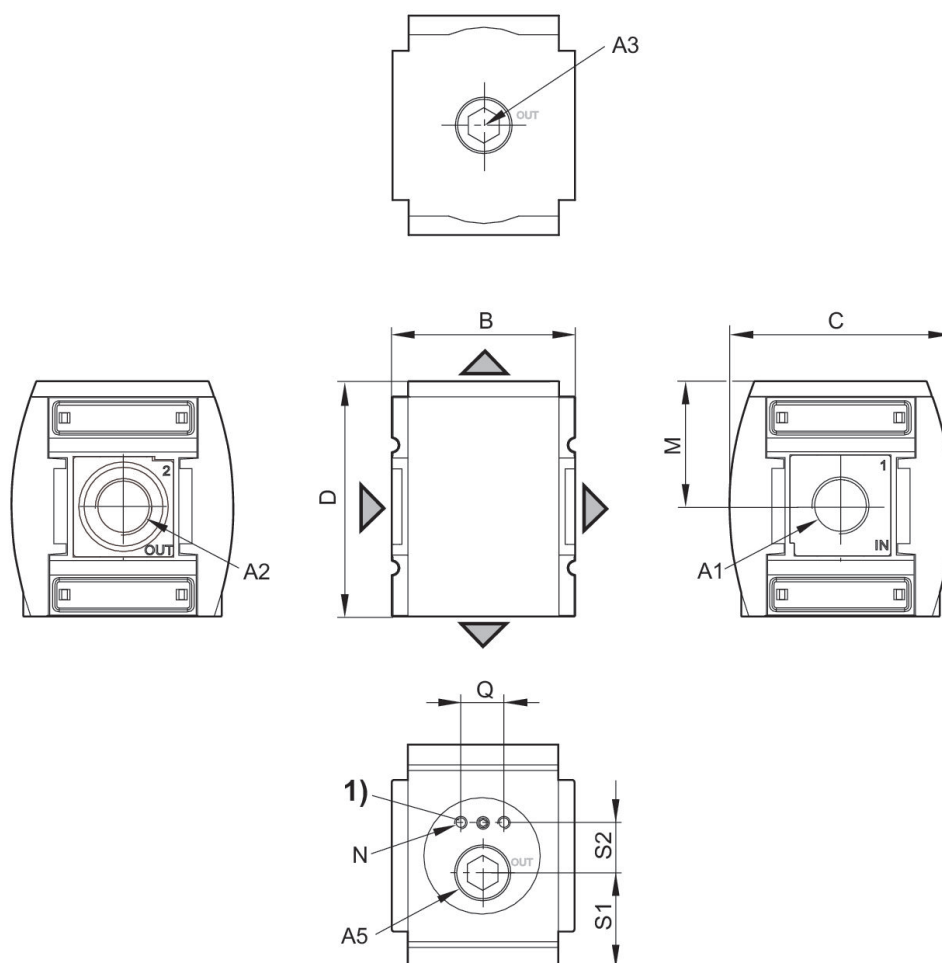
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

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.

Adatto al montaggio diretto di un pressostato serie PE2 e PM1 nella versione con flangia.

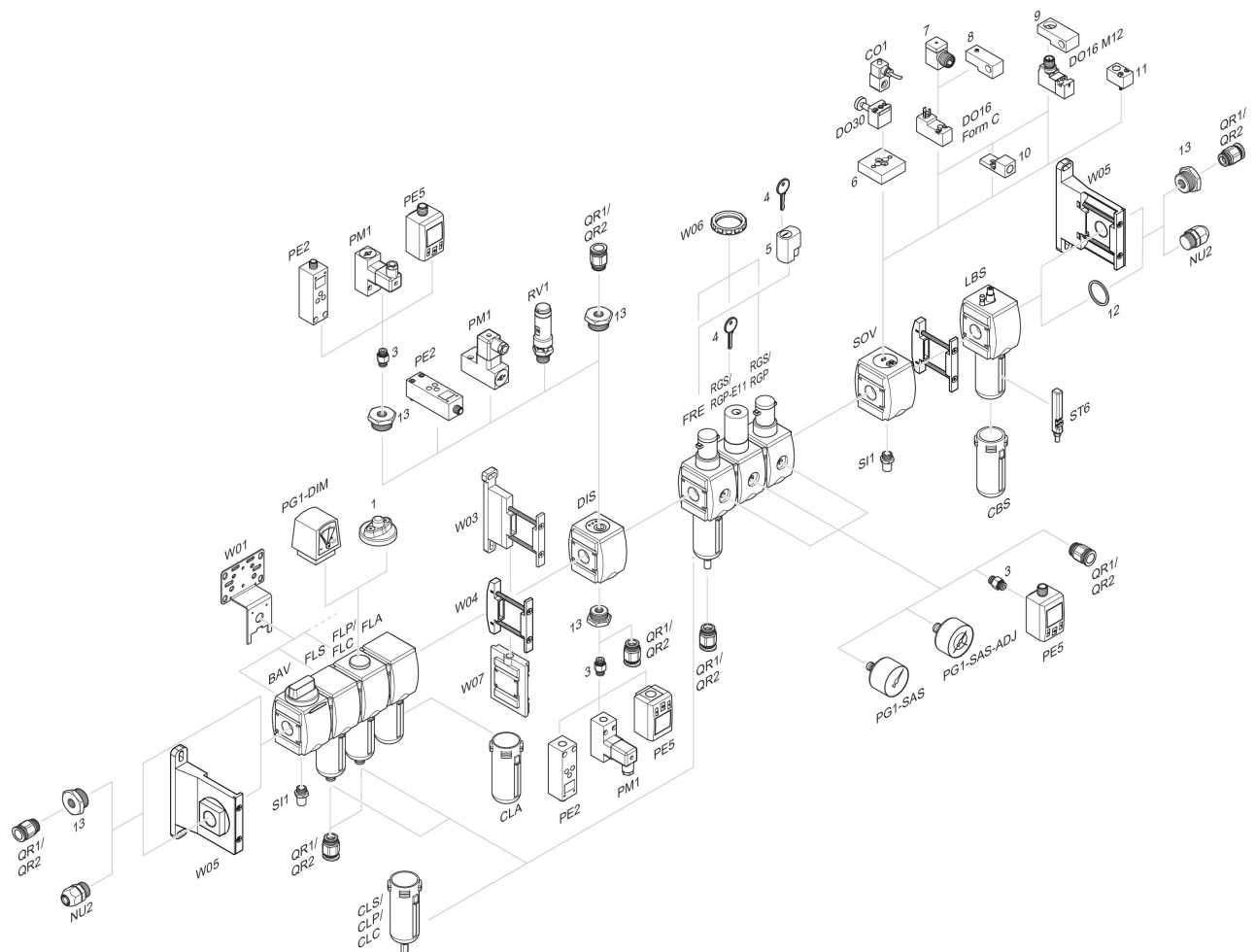
Dimensioni



A1 = ingresso A2 = uscita A3 = uscita A5 = uscita

1) Filettatura di fissaggio per pressostato

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

Dimensioni in mm

Codice	A1	A2	A3	A5	B	C	D	M	N
R412009250	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	85	103	109	58	M5
R412009251	G 1	G 1	G 3/4	G 3/4	85	103	109	58	M5

Codice	Q	S1	S2
R412009250	20	44.5	22
R412009251	20	44.5	22