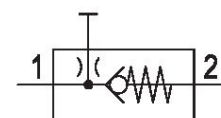


Serie AS2

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

Componenti

Raccordo

Tipo

Tipo

Versione

Posizione di montaggio

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Temperatura ambiente min.

Temperatura ambiente max.

Fluido

Portata nominale Qn

Portata nominale Qn 1 a 2

Caudal nominal Qn 1 a 6

Peso

Materiale corpo

Materiale piastra frontale

Materiale guarnizioni

Industria

Distributore

G 1/4

Valvola antiritorno

montabile in batteria

Distributore a 1 via

A piacere

0.4 bar

16 bar

-10 °C

50 °C

Aria compressa

Gas neutri

1250 l/min

1250 l/min

700 l/min

0.25 kg

Poliammide

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

Gomma acrilonitrile-butadiene

Materiale boccola filettata

Pressofuso di zinco

R412006254

Informazioni tecniche

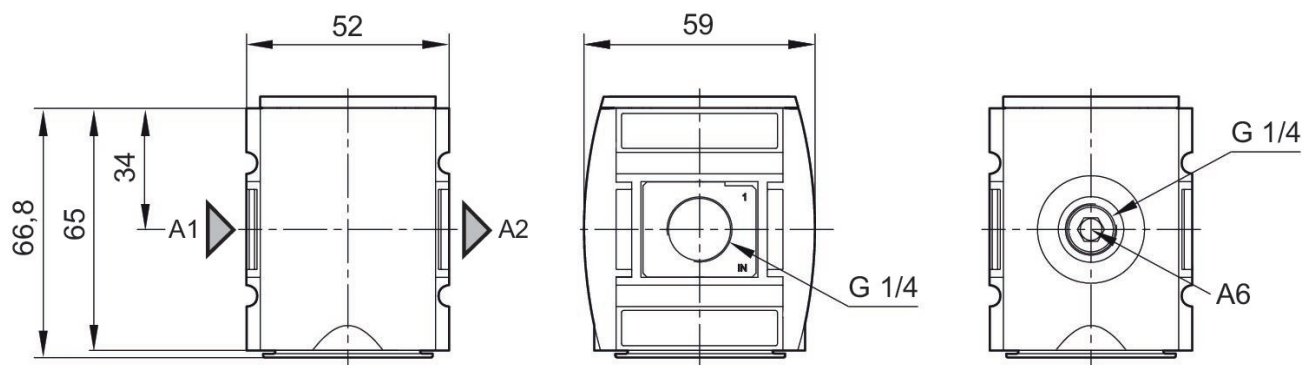
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

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

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.

Portata nominale Q_n con pressione secondaria $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

Dimensioni in mm

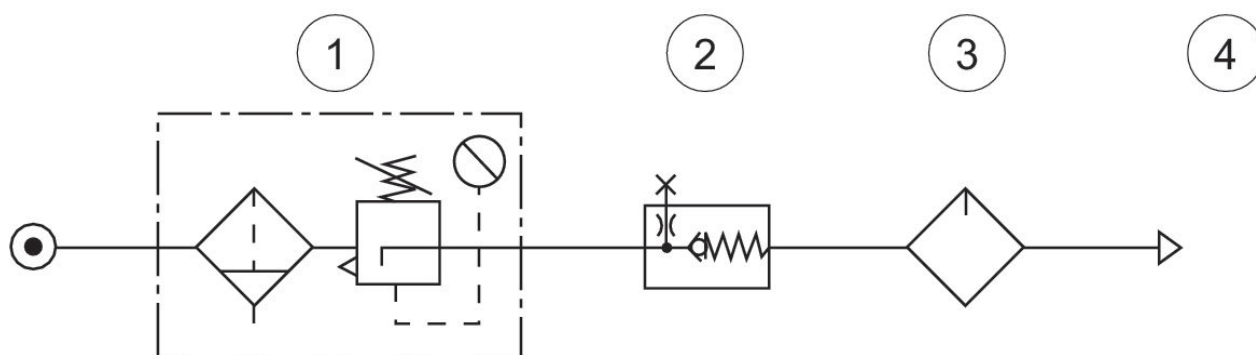


A1 = ingresso

A2 = uscita

A6 = uscita

applicazione



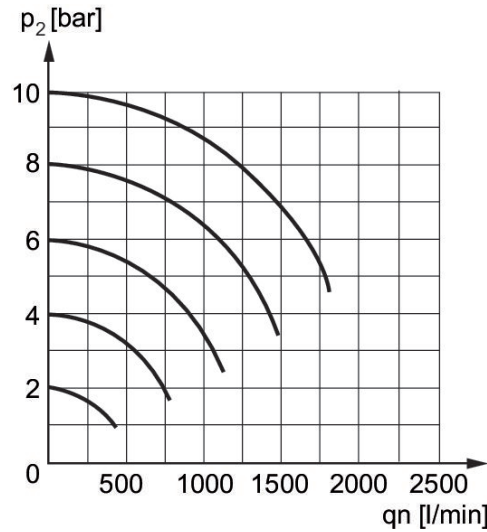
1) Filtro riduttore di pressione

2) Valvola antiritorno

3) lubrificatore

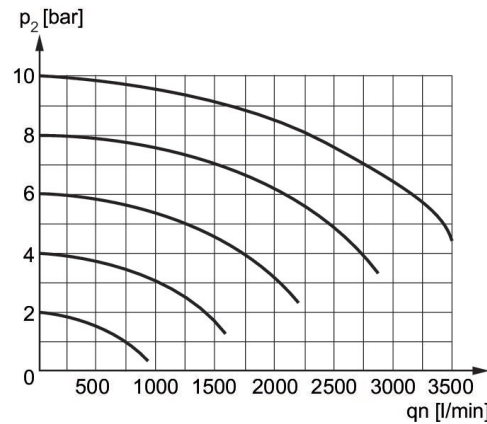
4) Aria compressa

Caratteristica della portata



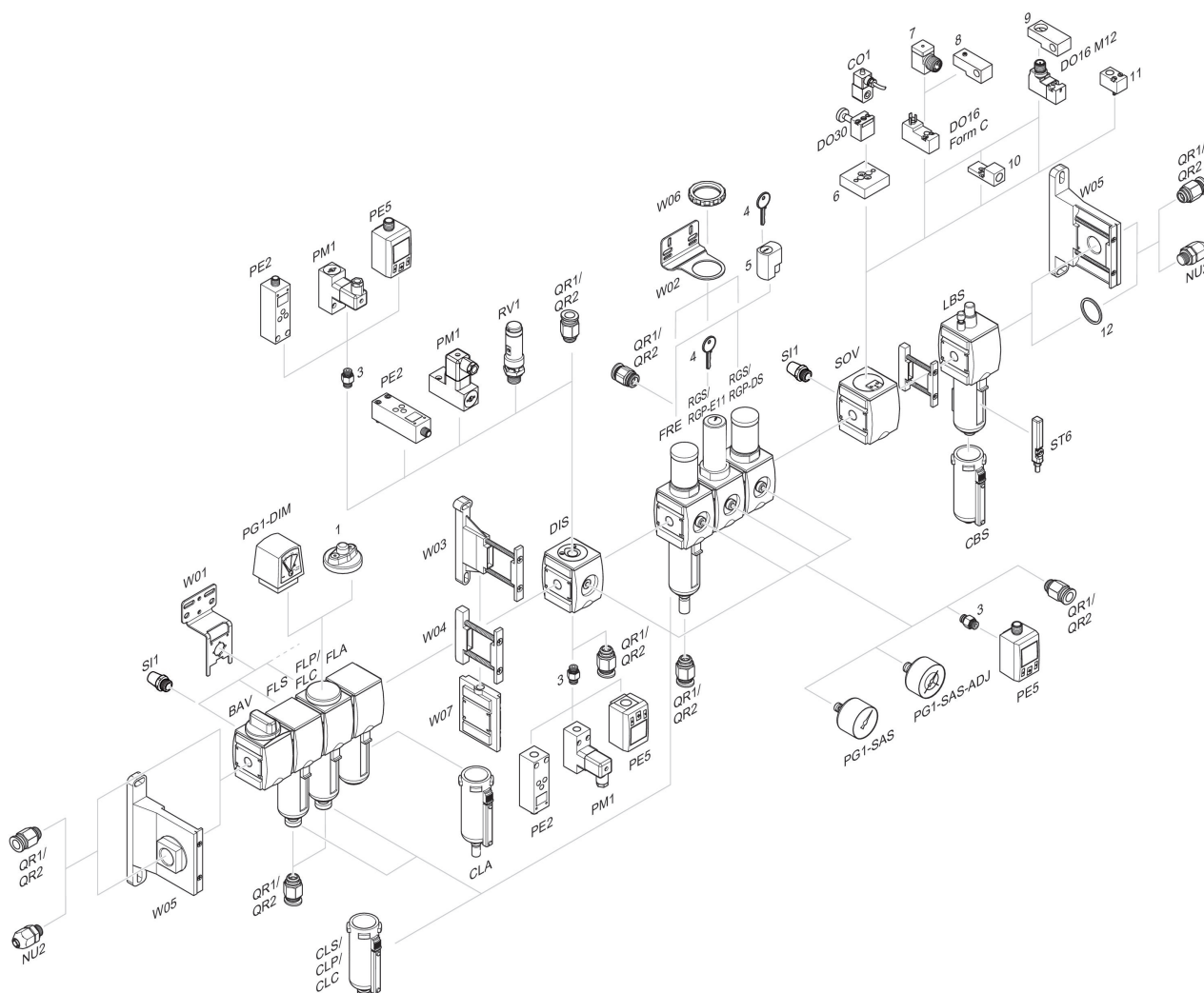
Portata nominale 1 > 3
p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale

Caratteristica della portata, p2 = 0,05 - 7 bar



Portata nominale Qn 1 a 2
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