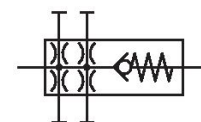


Serie AS3

La serie AS3 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 1/2
Tipo	Valvola antiritorno
Tipo	montabile in batteria
Versione	Distributore a 4 vie
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	5100 l/min
Portata nominale Qn 1 a 2	5100 l/min
Portata nominale Qn 1 a 3	3300 l/min
Caudal nominal Qn 1 a 4	2250 l/min
Caudal nominal Qn 1 a 5	2250 l/min
Caudal nominal Qn 1 a 6	2250 l/min
Peso	0.32 kg

Materiale corpo	Poliammide
Materiale piastra frontale	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale boccola filettata	Pressofuso di zinco
	R412007255

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.

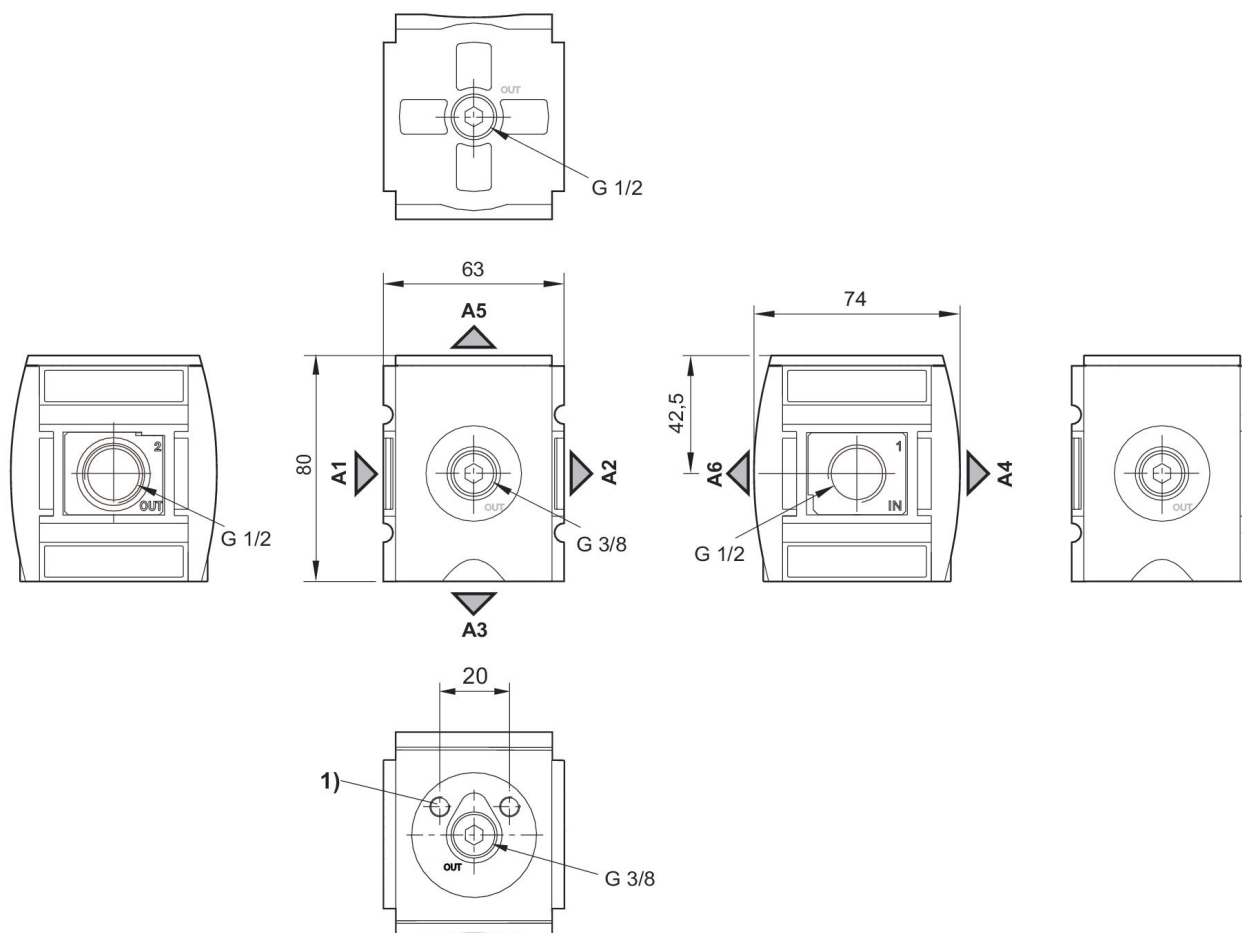
Portata nominale Q_n con pressione secondaria $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

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.

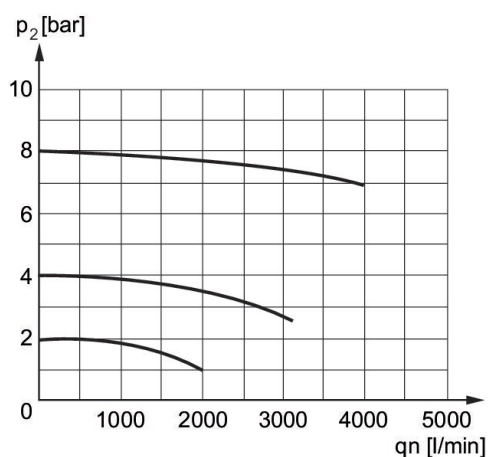
4 uscite supplementari per l'aria prima della valvola antiritorno.

Il prodotto consegnato può deviare dalla figura.

Dimensioni in mm

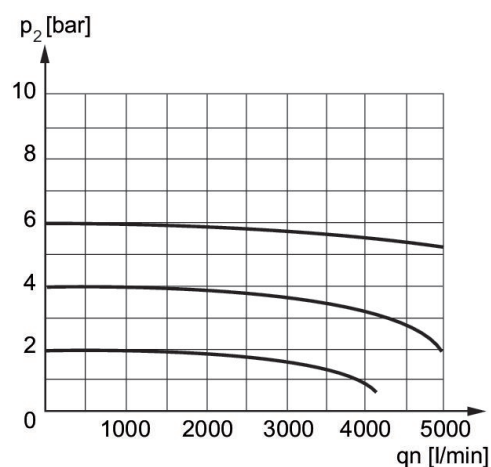


A1 = ingresso
A2 = uscita
A3 = uscita
A4 = uscita
A5 = uscita
A6 = uscita



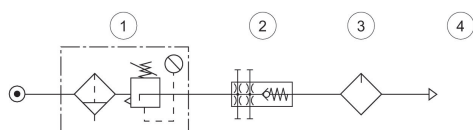
Portata nominale $1 > 3$
 p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale

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



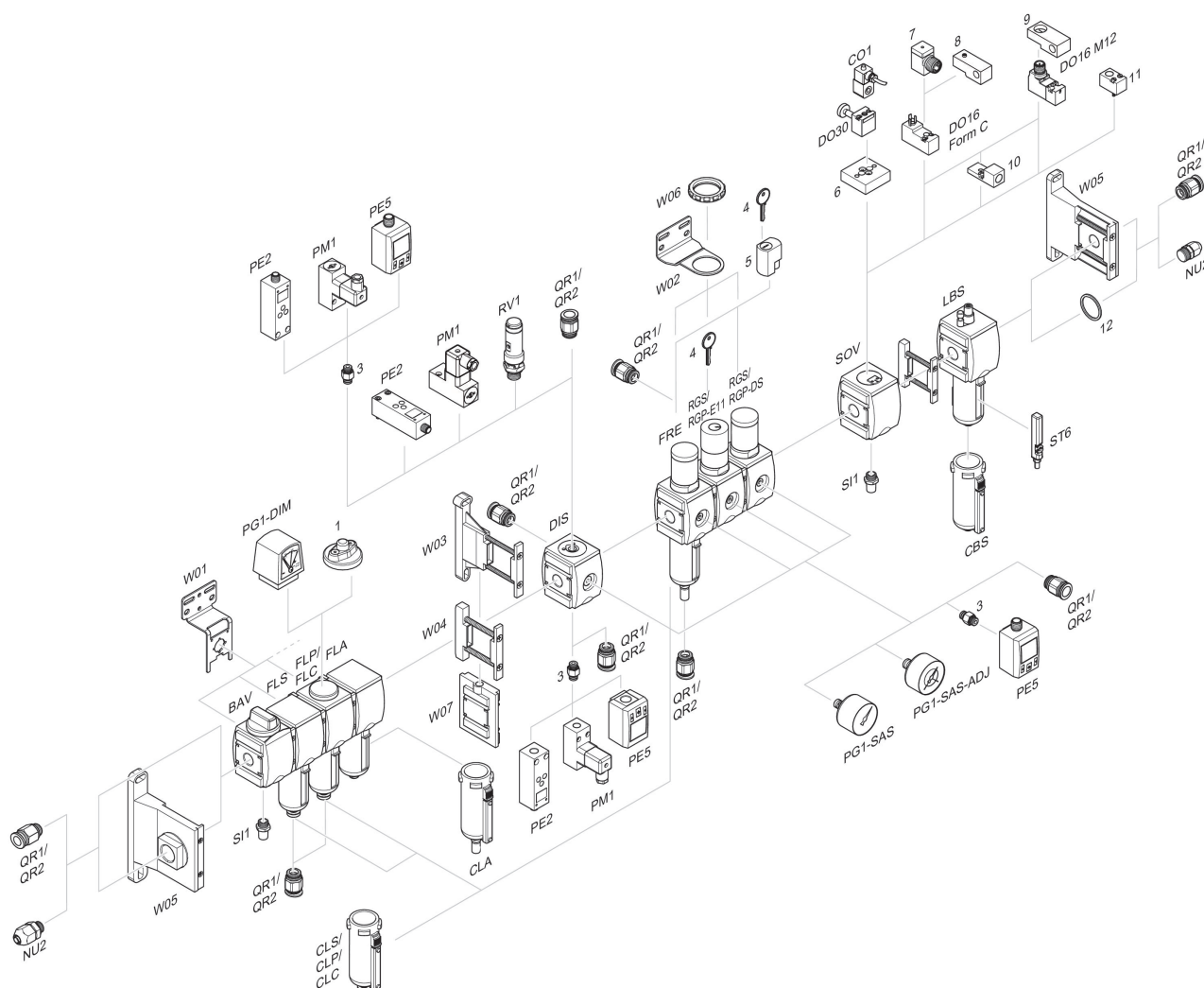
Portata nominale $Q_n 1$ a 2
 p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale

applicazione



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

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