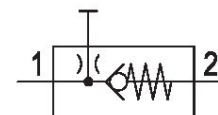


Serie AS1

La serie AS1 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

Valvola antiritorno

Raccordo

G 1/4

Alimentazione dell'aria

sinistra

Tipo

montabile in batteria

Versione

Distributore a 1 via

Posizione di montaggio

A piacere

Pressione di esercizio min.

0 bar

Pressione di esercizio max

12 bar

Temperatura ambiente min.

-10 °C

Temperatura ambiente max.

50 °C

Fluido

Aria compressa

Gas neutri

Portata nominale Qn

800 l/min

Portata nominale Qn 1 a 2

800 l/min

Portata nominale Qn 1 a 3

1000 l/min

Peso

0.178 kg

Materiale corpo

Poliammide

Materiale piastra frontale

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

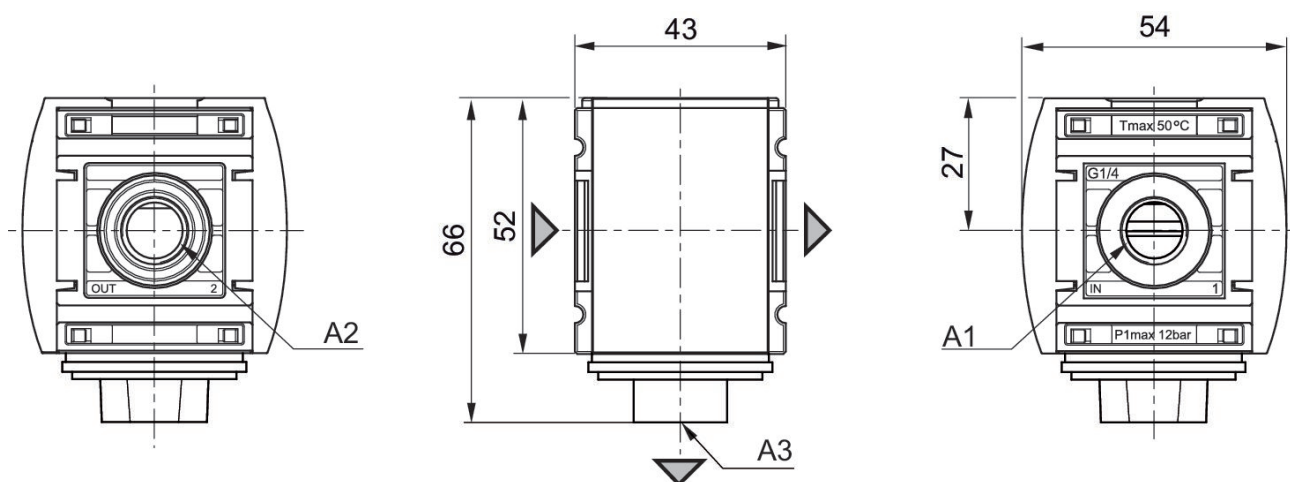
R412014663

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

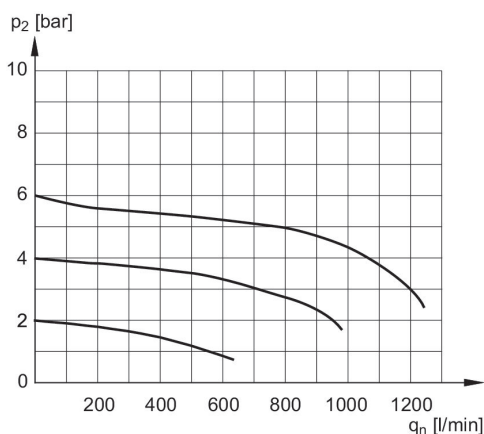
Dimensioni in mm



A1 = ingresso

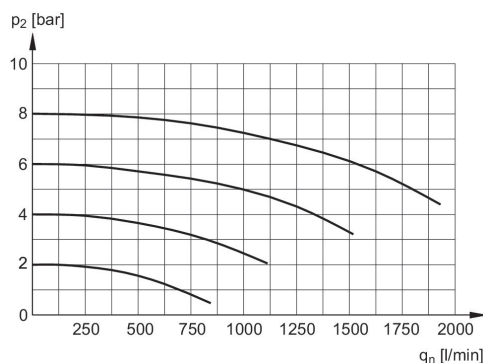
A2 = uscita

A3 = uscita



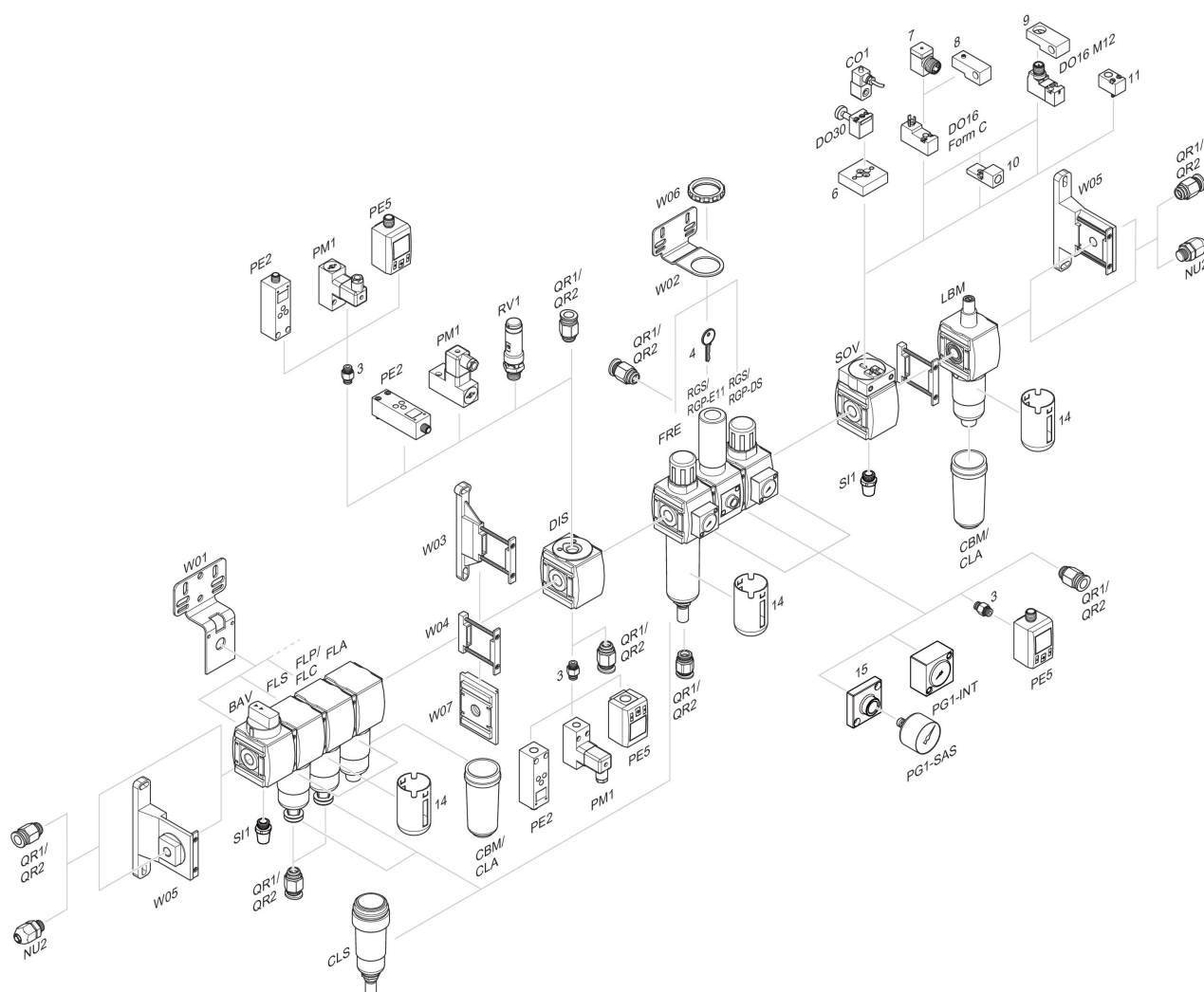
Portata nominale 1 > 3
 p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale

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



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

Panoramica accessori



3 = Nipplo doppio 4 = Chiave per chiusura E11 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 14 = Gabbia di protezione 15 = Piastra adattatore per montaggio di un manometro con filettatura di raccordo G 1/8