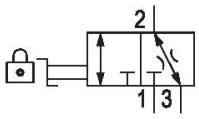
Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie AS2-BAV

R412006256

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	Industria
Azionamento	meccanico
Portata nominale Qn	2000 l/min
Raccordo aria compressa	G 1/4
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Elemento di comando	manopola
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo	valvola a magnete
Componenti	Valvola di blocco
Tipo di chiusura	lucchettabile
Tipo di chiusura	per lucchetto
montabile in batteria	montabile in batteria
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Dimensione max. particella	25 µm
scarico raccordo aria compressa	G 1/4
Portata nominale Qn 1 a 2	2000 l/min

Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie AS2-BAV

R412006256

~~Portata nominale Qn 2 a 3~~	~~380 l/min~~
Peso	0.206 kg
Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale piastra di bloccaggio	acciaio zincato
Materiale coperchio anteriore	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Materiale boccola filettata	Pressofuso di zinco
Materiale piastra di bloccaggio	acciaio zincato
Superficie piastra di bloccaggio	zincato
Materiale elemento di azionamento	Poliossimetilene
Codice	R412006256

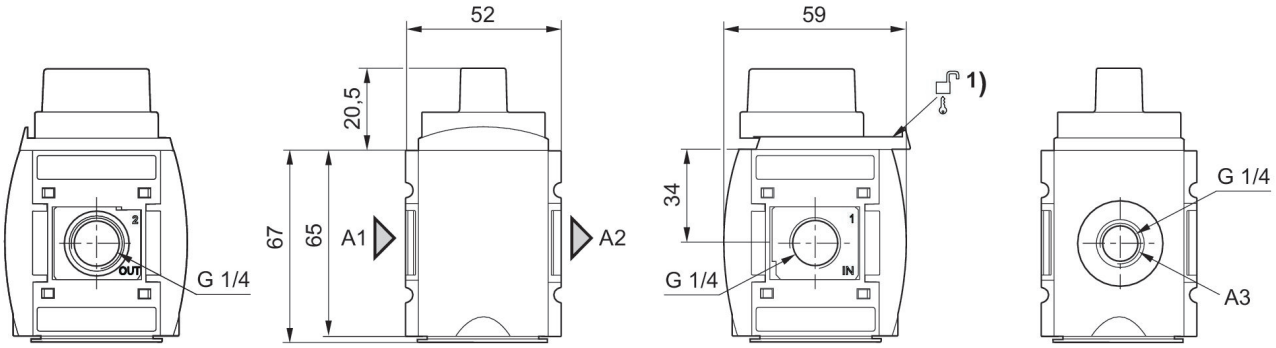
Informazioni tecniche

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 Δp = 1 bar

Per il montaggio a parete è necessario un silenziatore corto (vedere accessori, per es. R412004817).

Dimensioni in mm

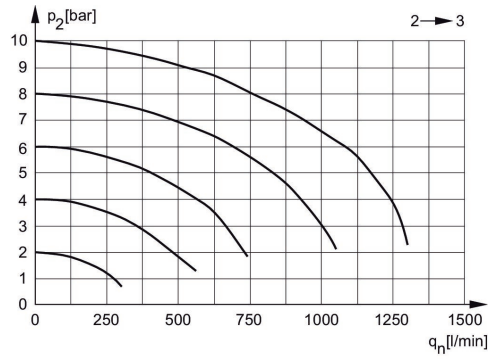


A1 = ingresso
A2 = uscita
A3 = attacco di scarico
1) Possibilità di fissaggio per lucchetti, stanghetta max. Ø 8

Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie AS2-BAV

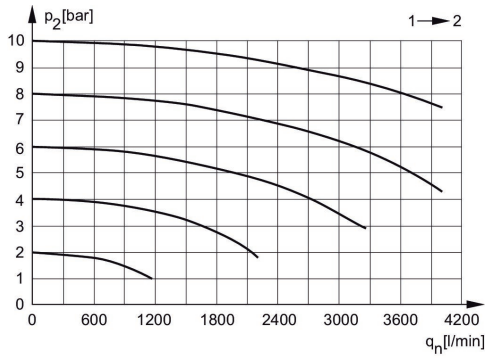
R412006256

scarico all'indietro



p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale

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

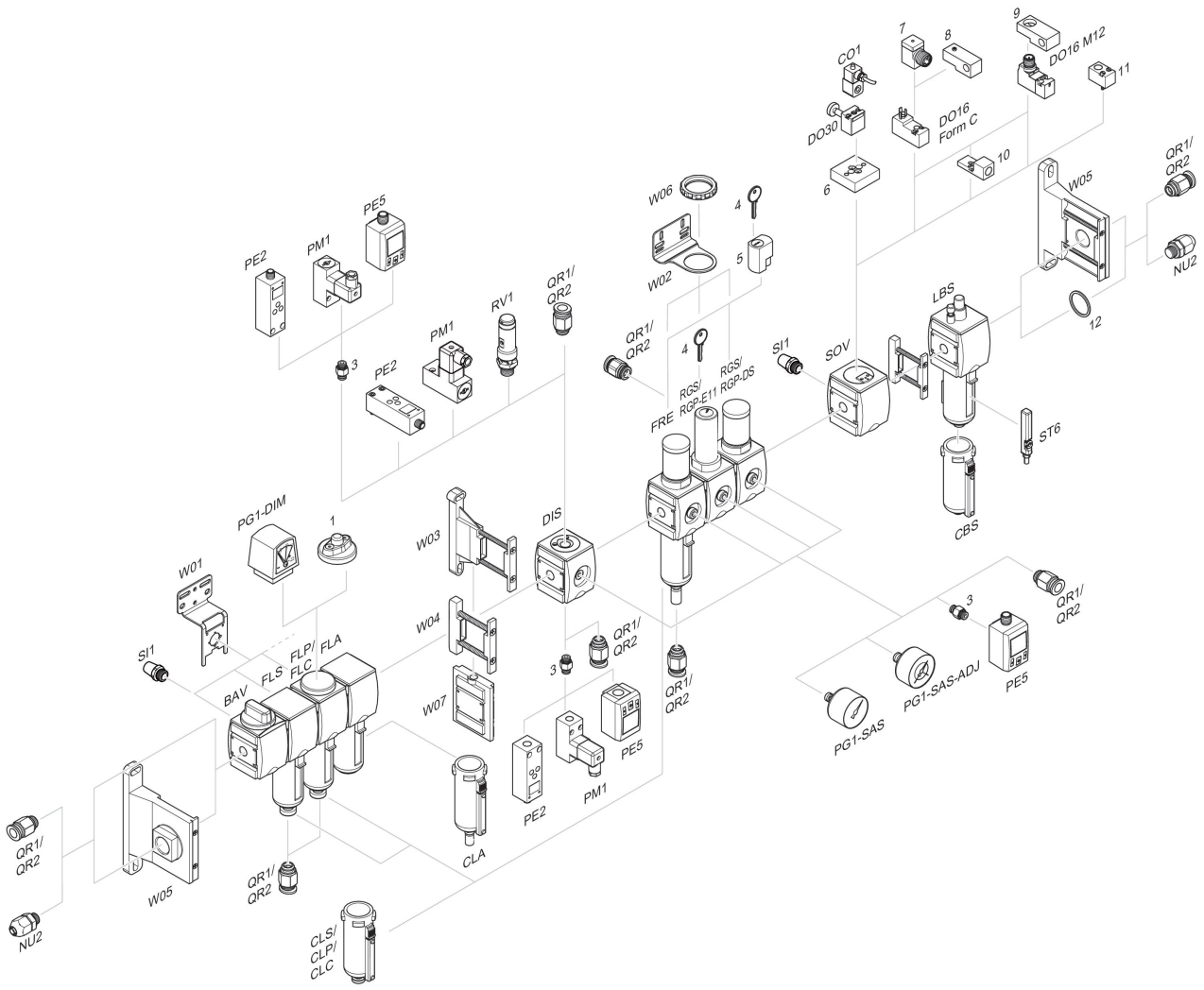


p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale

Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie AS2-BAV

R412006256

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