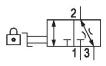
Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie AS3-BAV

R412007260

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
Azionamento meccanico
Portata nominale Qn 11000 I/min

Raccordo aria compressa G 3/8
Pressione di esercizio min. 0 bar
Pressione di esercizio max 16 bar
Elemento di comando manopola

Principio di tenuta con chiusura a tenuta metallica

Tipo rubinetto a sfera
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 1/2

Portata nominale Qn 1 a 2 11000 I/min

Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie AS3-BAV

R412007260

Codice

Portata nominale Qn 2 a 3 130 I/min Peso 0.446 kg Poliammide Materiale corpo Materiale guarnizioni politetrafluoretilene Materiale piastra di bloccaggio Pressofuso di zinco Materiale coperchio anteriore Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene Pressofuso di zinco Materiale boccola filettata Pressofuso di zinco Materiale piastra di bloccaggio Materiale elemento di azionamento Poliossimetilene R412007260

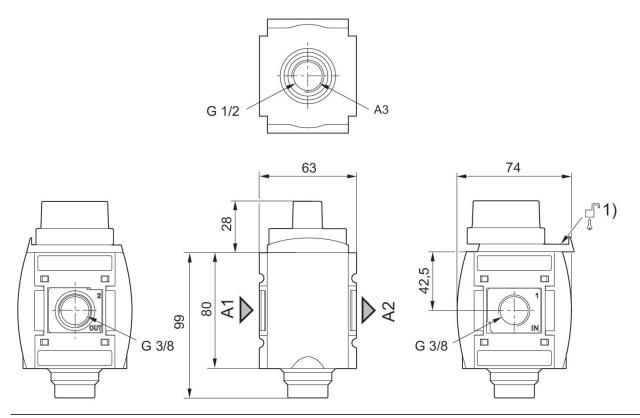
Informazioni tecniche

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

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.

Dimensioni in mm



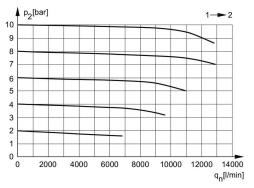
A1 = ingresso

Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie AS3-BAV

R412007260 A2 = uscita

A3 = attacco di scarico

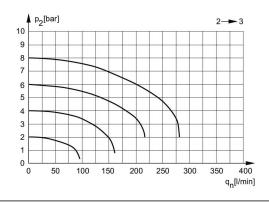
Caratteristica della portata, p2 = 0,05 - 7 bar



p2 = Pressione secondaria

qn = Portata nominale

scarico all'indietro



p2 = Pressione secondaria

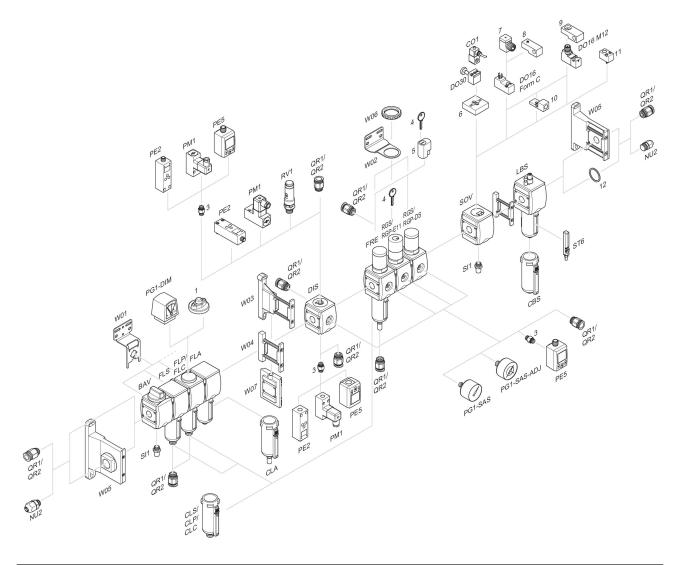
qn = Portata nominale

¹⁾ Possibilità di fissaggio per lucchetti, stanghetta max. Ø 8

Serie AS3 2024-05-22

Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie AS3-BAV

R412007260 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