

Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie AS3-SOV

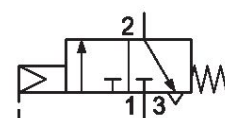
R412007264

Serie AS3

2024-08-22

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	elettrico
Portata nominale Qn	4500 l/min
Raccordo aria compressa	G 3/8
Pressione di esercizio min.	2.5 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Componenti	Valvola 3/2
montabile in batteria	montabile in batteria
Dotazione valvola base	Valvola base senza valvola pilota
Tipo	valvola a magnete
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	4500 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	3200 l/min

Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-08-22

R412007264

Tipo di protezione con raccordo

IP65

Peso

0.459 kg

Materiale

Materiale corpo

Poliammide

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Materiale boccola filettata

Pressofuso di zinco

Materiale piastra frontale

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

Codice

R412007264

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 $p_2 = 6$ 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.

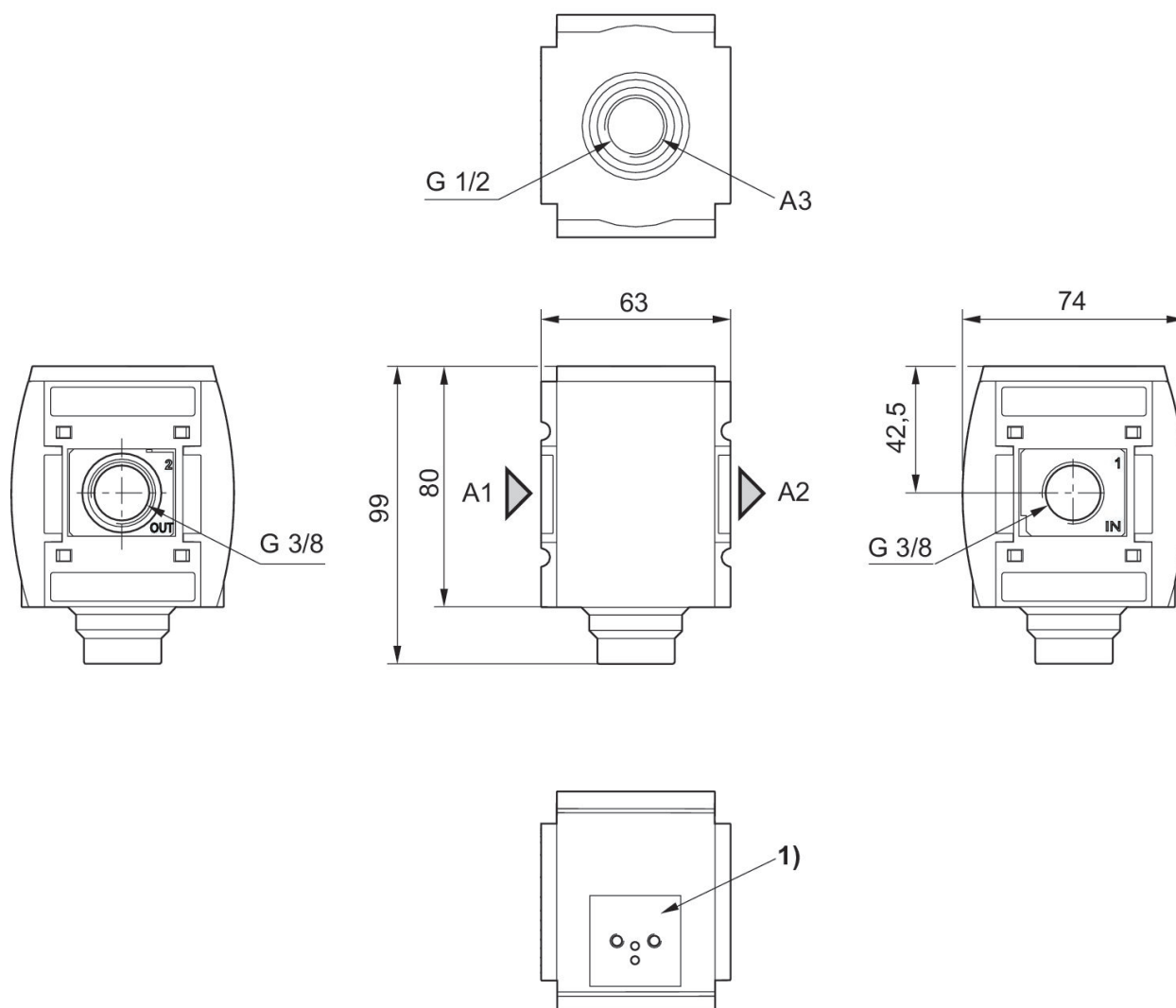
Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-08-22

R412007264

Dimensioni in mm



A1 = ingresso

A2 = uscita

A3 = attacco di scarico

1) Per valvola pilota serie DO16

Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie AS3-SOV

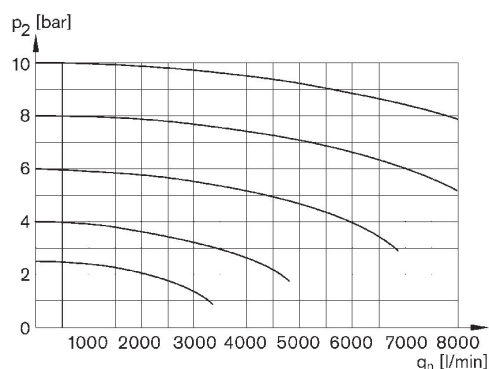
Serie AS3

2024-08-22

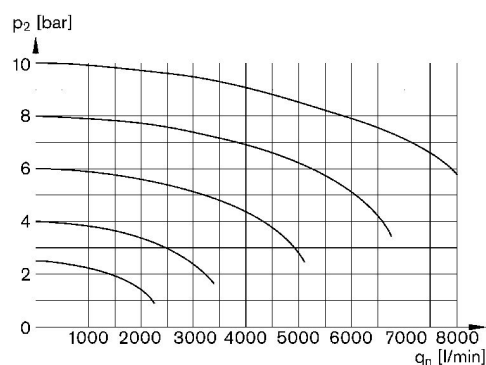
R412007264

Caratteristica della portata, $p_2 = 0,05$ scarico all'indietro

- 7 bar



p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale



p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale

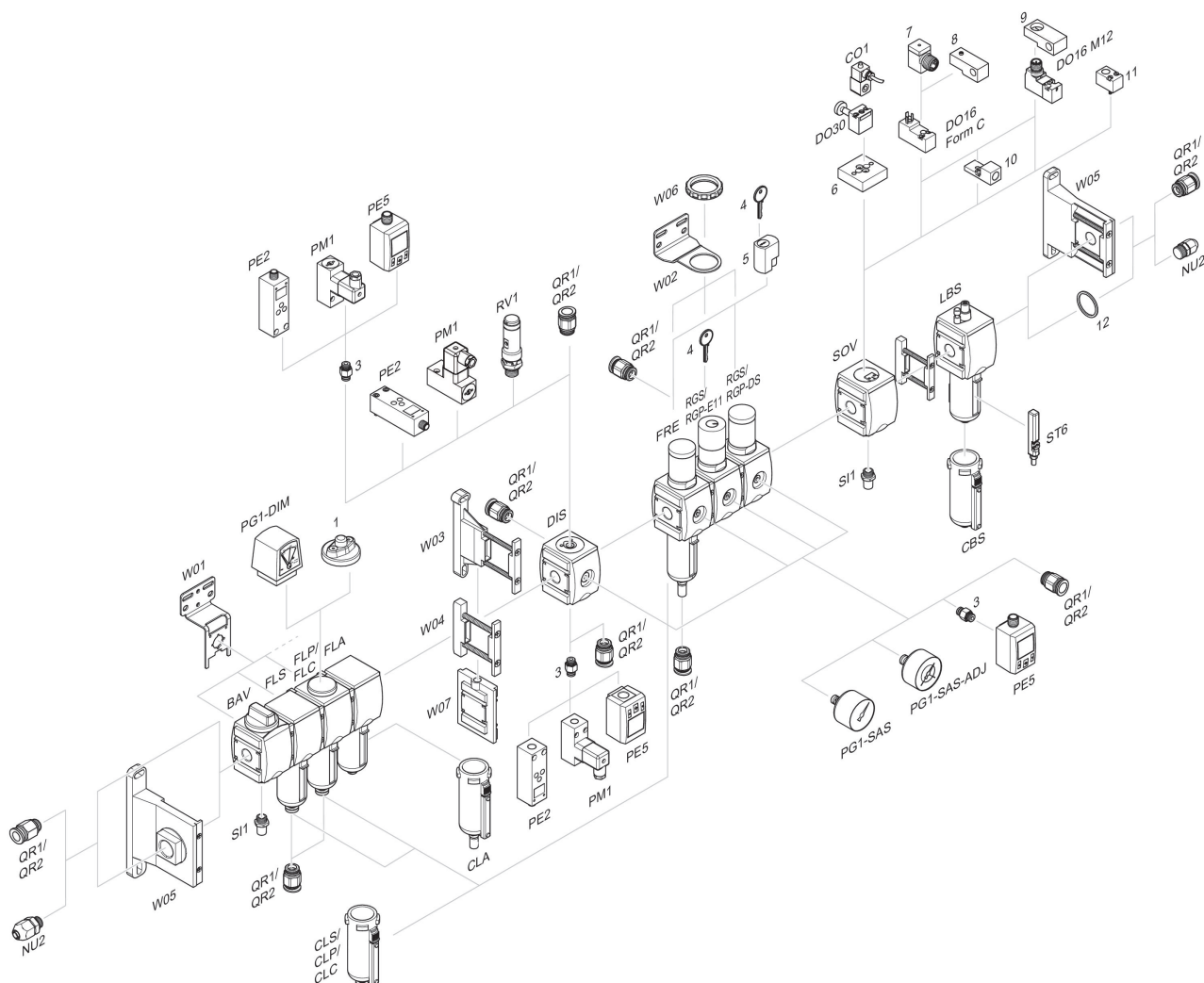
Valvola 3/2 ad azionamento elettrico, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-08-22

R412007264

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