

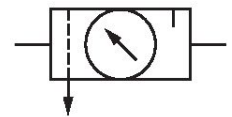
Gruppo di trattamento dell'aria in 2 parti, Serie AS2-ACD

R412006307

AS2
2024-03-18

Gruppi di trattamento aria AVENTICS 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

Componenti

Gruppo di trattamento

Componenti

Filtro riduttore di pressione
lubrificatore

Contenitore

contenitore in PC con gabbia di protezione in PA

Raccordo

G 3/8

Portata nominale Qn

2000 l/min

Grado di filtraggio

5 µm

Scarico di condensa

semiautomatico, aperto senza pressione

Manometri

con manometro

Pressione di esercizio min.

1.5 bar

Pressione di esercizio max

16 bar

Temperatura ambiente min.

-10 °C

Temperatura ambiente max.

50 °C

Campo di regolazione della temperatura min.

0.5 bar

Campo di regolazione della temperatura max.

8 bar

Tipo di chiusura

per lucchetto

Tipo

a 2 parti

Tipo

montabile in batteria

Alimentazione di pressione

unilaterale

Gruppo di trattamento dell'aria in 2 parti, Serie AS2-ACD

AS2
2024-03-18

R412006307

Posizione di montaggio	verticale
Tipo di riduttore	Riduttori di pressione a membrana
Funzione del riduttore	Con scarico secondario
Elemento filtrante	sostituibile
Volume contenitore del filtro	28 cm ³
Max. classe dell'aria compressa raggiungibile secondo ISO 8573-1:2010	6 : 7 : -
Volume contenitore del lubrificatore	40 cm ³
Tipo di riempimento	caricamento manuale dell'olio riempimento dell'olio semiautomatico durante il funzionamento
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Peso	0.633 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale piastra frontale	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Materiale boccola filettata	Pressofuso di zinco
Materiale contenitore	Policarbonato
Materiale gabbia di protezione	Poliammide
Materiale cartuccia filtro	polietilene
Codice	R412006307

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 .

Nota: i contenitori di policarbonato sono sensibili a solventi, ulteriori indicazioni sono riportate sotto "Informazioni clienti".

Portata nominale Qn con pressione secondaria p2 = 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.

Grazie al tipo di costruzione, idoneo anche per la deposizione di olio liquido e acqua.

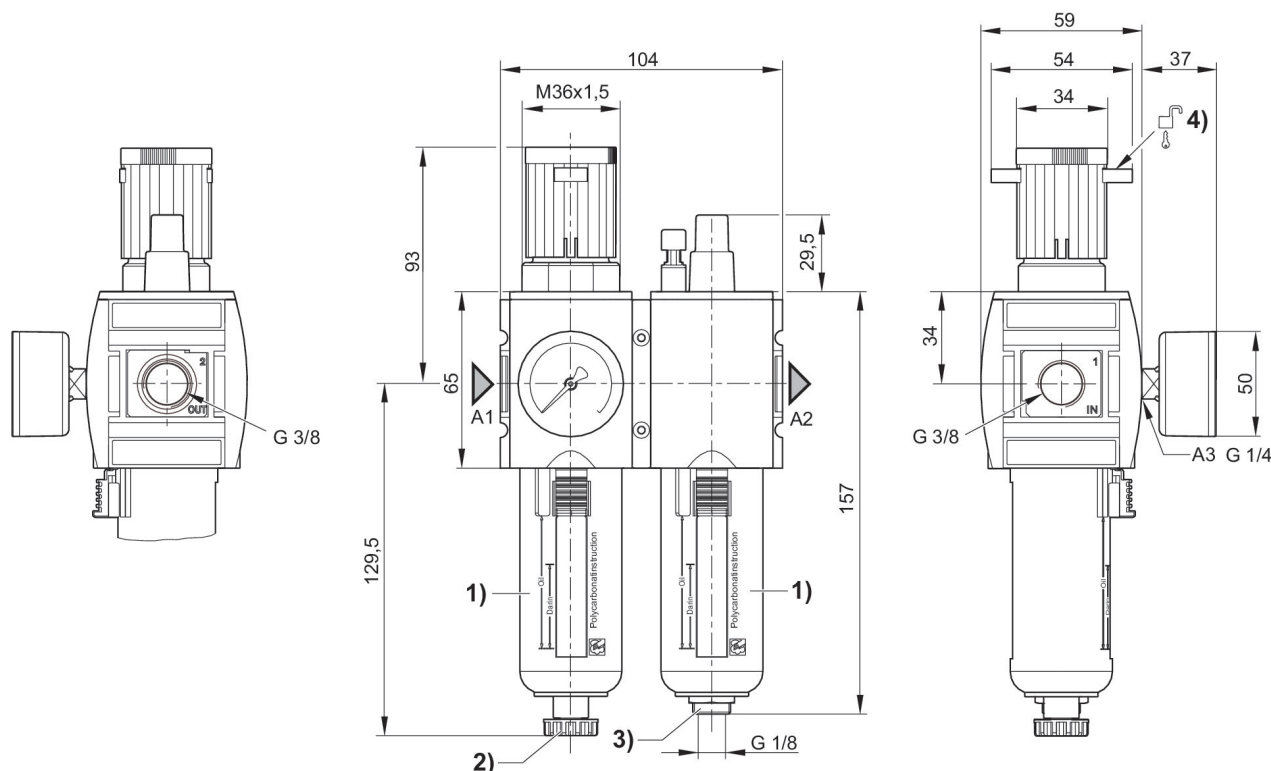
Gruppo di trattamento dell'aria in 2 parti, Serie AS2-ACD

AS2

2024-03-18

R412006307

Dimensioni in mm



A1 = ingresso

A2 = uscita

A3 = attacco manometro

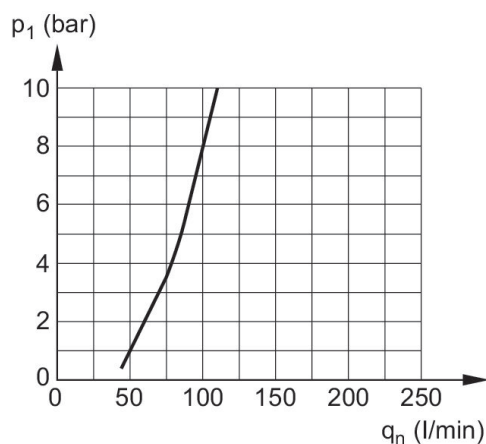
1) Recipiente e gabbia di protezione in plastica con finestrella di controllo

2) Scarico di condensa semiautomatico

3) attacco per caricamento dell'olio semiautomatico

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

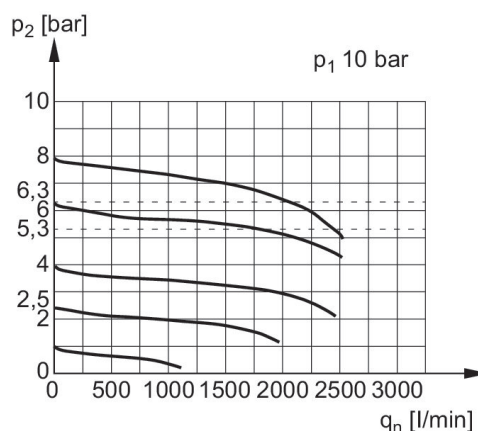
valore limite di risposta lubrificatore



p1 = Pressione di esercizio

qn = Portata nominale

caratteristica della portata (p2: 0,5 - 8 bar)



p1 = Pressione di esercizio

p2 = Pressione secondaria

qn = Portata nominale

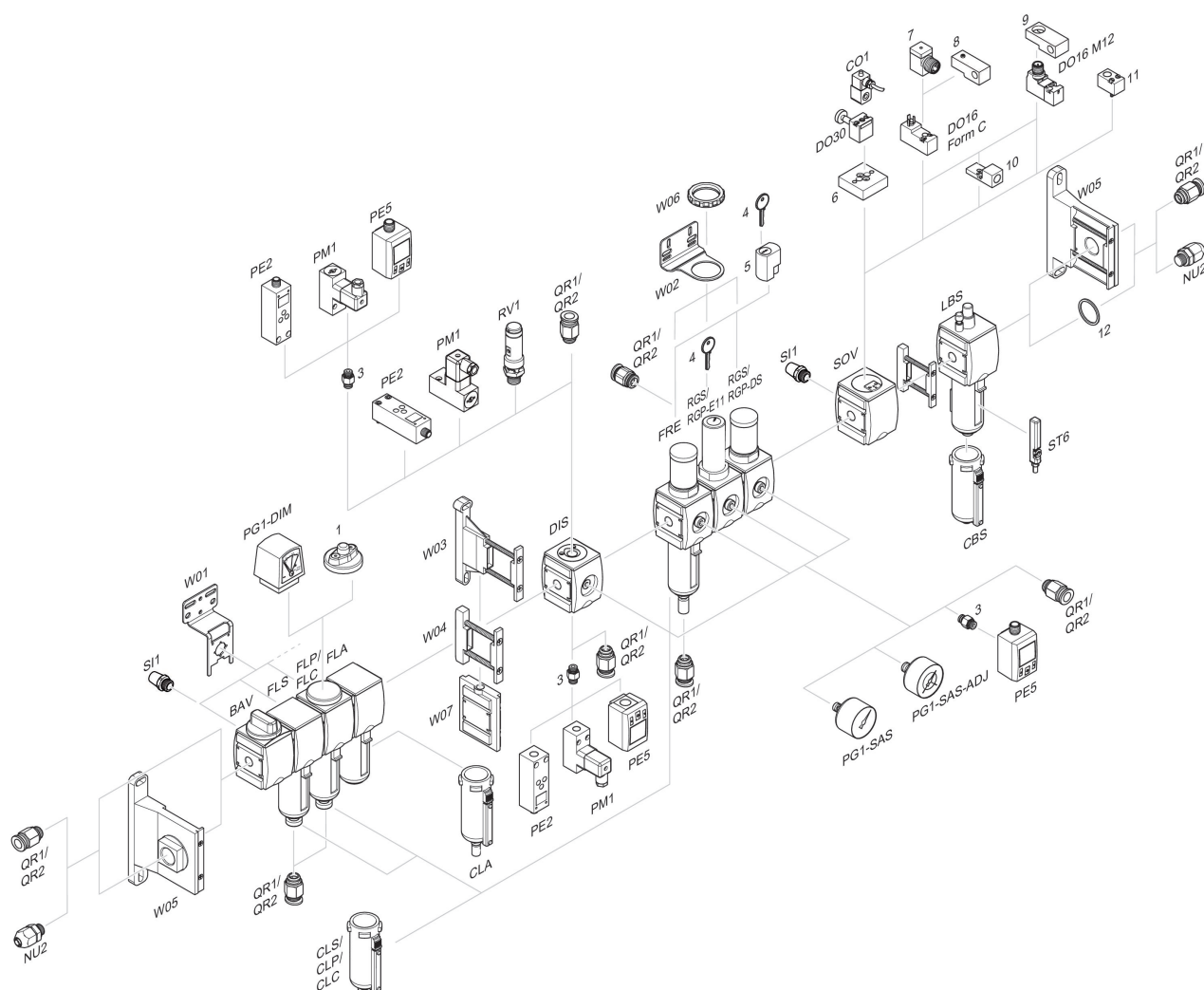
Gruppo di trattamento dell'aria in 2 parti, Serie AS2-ACD

AS2

2024-03-18

R412006307

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