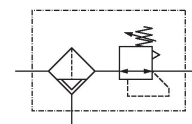


Gruppi di trattamento aria AVENTICS Serie AS3

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
Componenti	Filtro riduttore di pressione
Contenitore	contenitore in metallo con cupoletta
Raccordo	G 1/2
Portata nominale Qn	5100 l/min
Grado di filtraggio	40 µm
Scarico di condensa	automatico, chiuso senza pressione
Manometri	senza 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.	10 bar
Tipo di chiusura	per lucchetto
Tipo	a 1 parti
Tipo	montabile in batteria
Alimentazione di pressione	unilaterale
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	49 cm ³
Max. classe dell'aria compressa raggiungibile secondo ISO 8573-1:2010	7 : 7 : -
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Peso	0.635 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	R412007223

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".

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.

Portata nominale Qn con pressione secondaria p2 = 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

Ordinare il manometro separatamente

Il prodotto consegnato può deviare dalla figura.

R412007223

2024-05-15

Technical drawing of the 3000 series pressure washer, showing front, side, and detail views with dimensions and labels.

Front View (Left): Shows the trigger gun assembly. Dimensions include a height of 80 mm and a width of 63 mm. The trigger gun has a G 1/2 connection. A detail view A-A shows a cross-section of the trigger gun with a height of 8,5 mm and a G 1/8 connection.

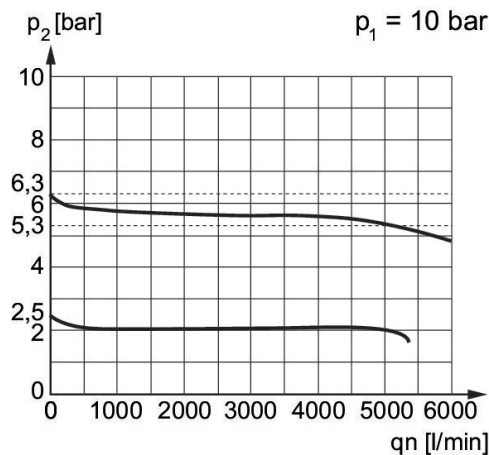
Side View (Middle): Shows the main body of the pressure washer. Dimensions include a total height of 206 mm, a motor housing height of 63,5 mm, and a motor housing width of 63 mm. The motor housing has an M42x1,5 connection. The main body has a G 1/2 connection. The trigger gun is labeled 1) and the motor housing is labeled 2).

Front View (Right): Shows the trigger gun assembly with a height of 42,5 mm and a width of 74 mm. The trigger gun has a G 1/2 connection. The motor housing is labeled 3) and has a G 1/4 connection. The main body is labeled 1).

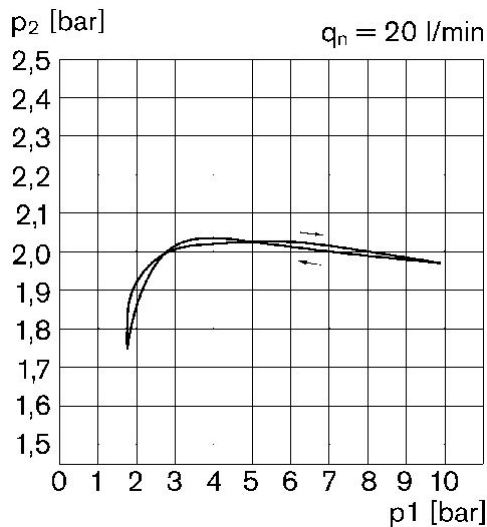
3) Possibilità di fissaggio per lucchetti, stanghetta max. Ø 8

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

caratteristica della pressione

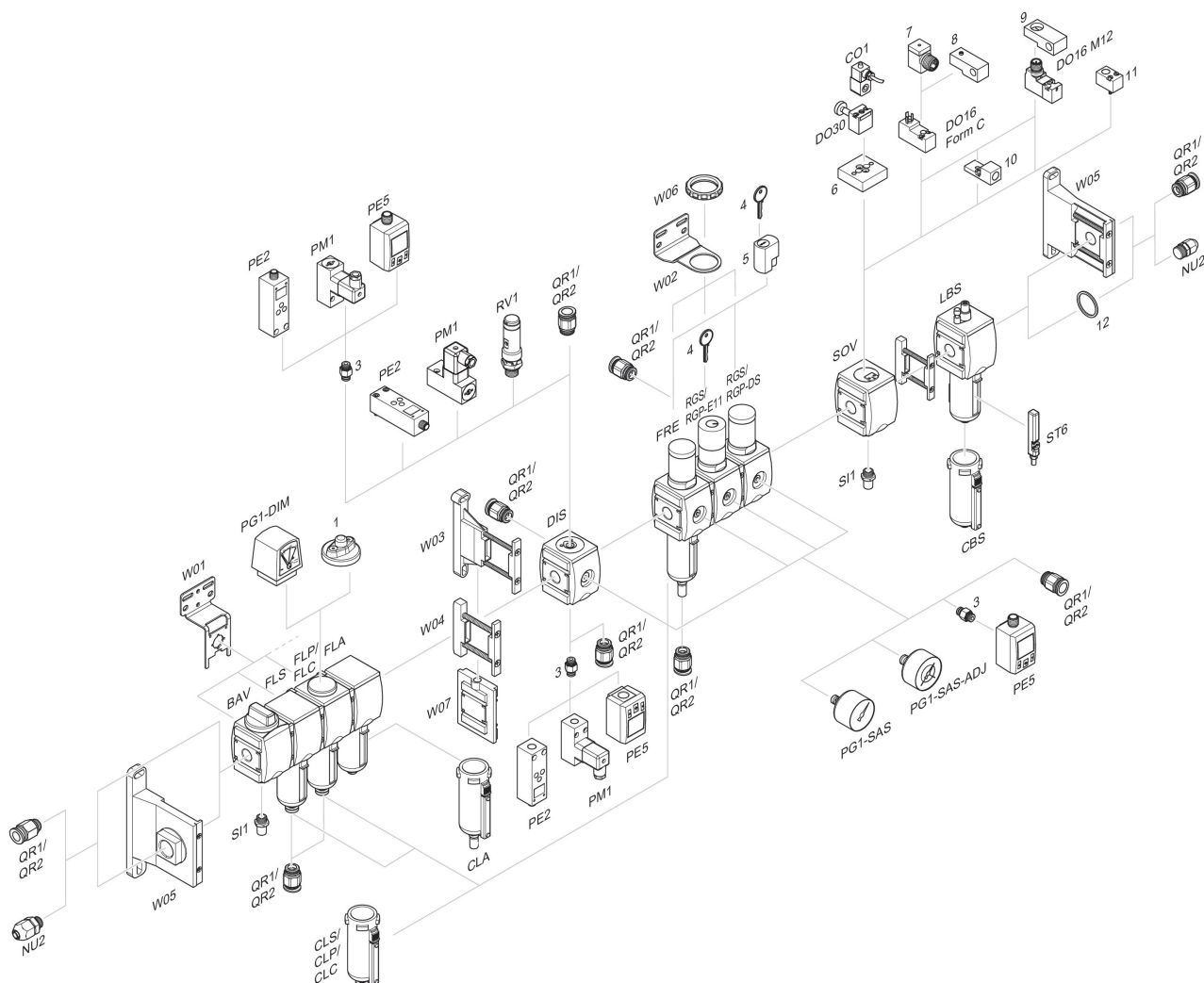


p1 = Pressione di esercizio
p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale



p1 = Pressione di esercizio
p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale

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