

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

5 µm

Scarico di condensa

automatico, aperto 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.

16 bar

Tipo di chiusura

per lucchetto

Tipo

a 1 parti

Tipo

montabile in batteria

Alimentazione di pressione

unilaterale

Posizione di montaggio

verticale

Filtro riduttore di pressione, Serie AS3-FRE

R412007241

Serie AS3

2024-05-15

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	6 : 7 : -
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Peso	0.85 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	Pressofuso di zinco
Materiale cartuccia filtro	polietilene
Codice	R412007241

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 .

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.

R412007241

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. The trigger gun has a handle with a textured grip and a trigger gun head with a spray lance. The trigger gun head has a central nozzle and a side nozzle. The trigger gun head is labeled "OUT" and "G 1/2".

Side View (Middle): Shows the side profile of the pressure washer. The main body is labeled "1)". The trigger gun assembly is labeled "2)". The trigger gun head is labeled "A". The trigger gun handle is labeled "A1" and "A2". The trigger gun head has a central nozzle and a side nozzle. The trigger gun head is labeled "OUT" and "G 1/2". The trigger gun handle has a textured grip and a trigger gun head. The trigger gun handle is labeled "A1" and "A2". The trigger gun head has a central nozzle and a side nozzle. The trigger gun head is labeled "OUT" and "G 1/2".

Front View (Right): Shows the front profile of the pressure washer. The main body is labeled "1)". The trigger gun assembly is labeled "2)". The trigger gun head is labeled "A". The trigger gun handle is labeled "A3 G 1/4". The trigger gun head has a central nozzle and a side nozzle. The trigger gun head is labeled "IN" and "G 1/2". The trigger gun handle has a textured grip and a trigger gun head. The trigger gun handle is labeled "A3 G 1/4".

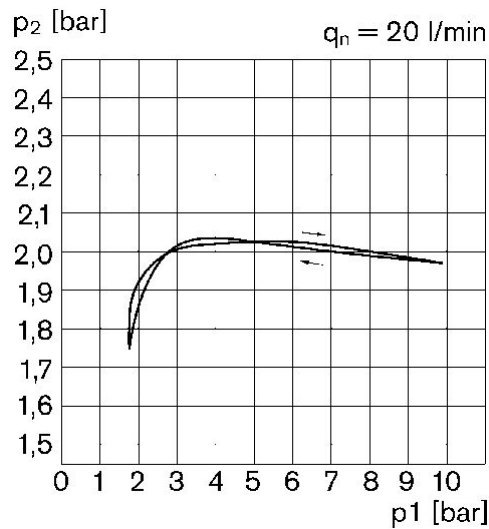
Detail View (Bottom Left): Shows a cross-section of the trigger gun handle. The trigger gun handle has a central nozzle and a side nozzle. The trigger gun handle is labeled "A7" and "G 1/8". The trigger gun handle has a textured grip and a trigger gun head. The trigger gun handle is labeled "A7" and "G 1/8".

Dimensions:

- Overall height: 210,5
- Trigger gun handle height: 63,5
- Trigger gun handle diameter: 63
- Trigger gun handle thread: M42x1,5
- Trigger gun handle width: 80
- Trigger gun handle angle: A1, A2
- Trigger gun handle length: 42,5
- Trigger gun handle diameter: 74
- Trigger gun handle width: 60
- Trigger gun handle width: 41
- Trigger gun handle angle: A3
- Trigger gun handle thread: G 1/4
- Trigger gun handle length: 8,5
- Trigger gun handle diameter: A7
- Trigger gun handle thread: G 1/8

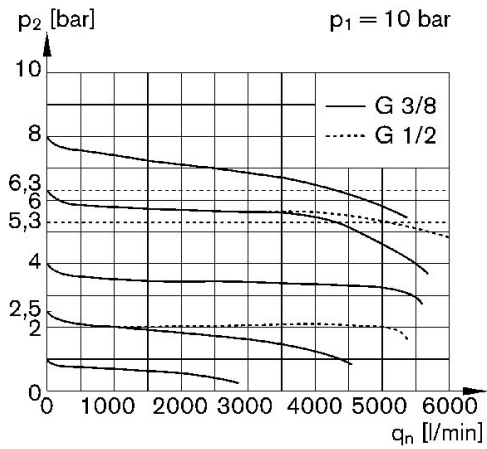
3) Possibilità di fissaggio per lucchetti, stanghetta max. Ø 8

caratteristica della pressione



p_1 = Pressione di esercizio
 p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale

caratteristica della portata (p_2 : 0,5 - 8 bar)



p_1 = Pressione di esercizio
 p_2 = Pressione secondaria
 q_n = 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