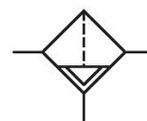


## Serie AS3

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	Prefiltro
Contenitore	contenitore in metallo con cupoletta
Raccordo	G 3/8
Portata nominale Qn	900 l/min
Scarico di condensa	automatico, chiuso senza pressione
Pressione di esercizio min.	1.5 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Max. classe dell'aria compressa raggiungibile secondo ISO 8573-1:2010	2 : - : 3
Volume contenitore del filtro	49 cm <sup>3</sup>
Elemento filtrante	sostituibile
Prefiltraggio consigliato	5 µm
Peso	0.831 kg
cupoletta	con cupoletta
Posizione di montaggio	verticale

Tipo montabile in batteria

## Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale piastra frontale	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale boccola filettata	Pressofuso di zinco
Materiale contenitore	Pressofuso di zinco
Materiale cartuccia filtro	Carta impregnata
Codice	R412007026

## 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  $\Delta p = 0,1$  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.

Separazione della polvere = 99,99 %

Il prodotto consegnato può deviare dalla figura.

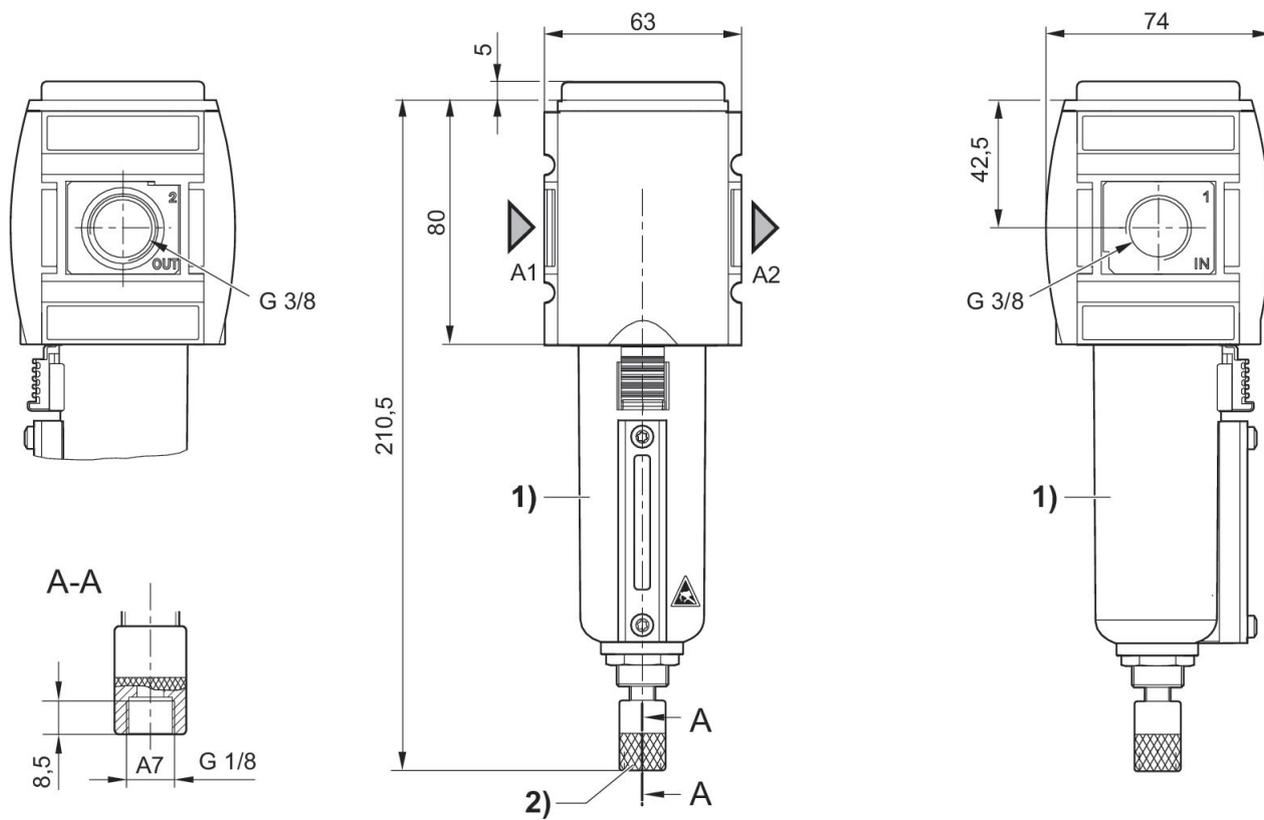
# Prefiltro, Serie AS3-FLP

R412007026

Serie AS3

2024-05-16

## Dimensioni in mm



A1 = ingresso

A2 = uscita

A7 = scarico di condensa

1) Contenitore di metallo con cupoletta

2) Scarico di condensa automatico

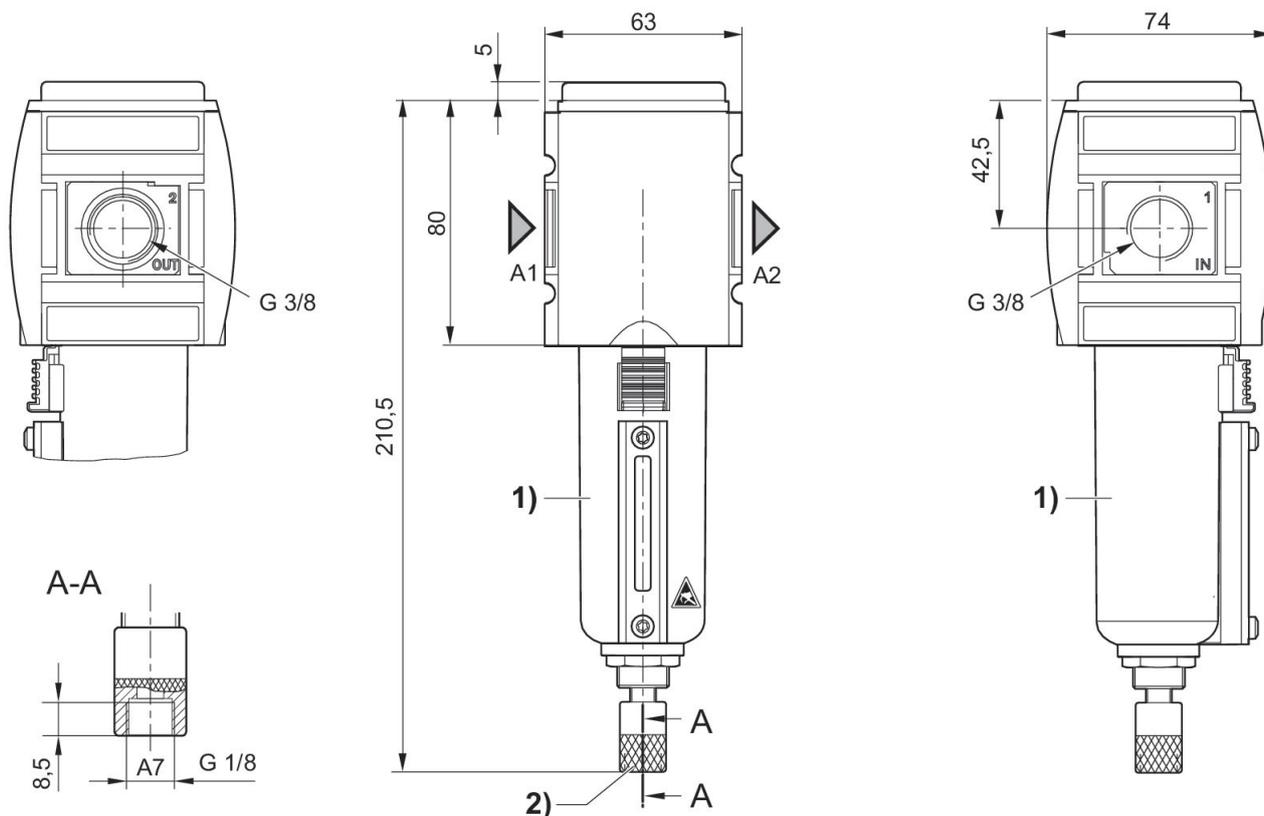
# Prefiltro, Serie AS3-FLP

R412007026

Serie AS3

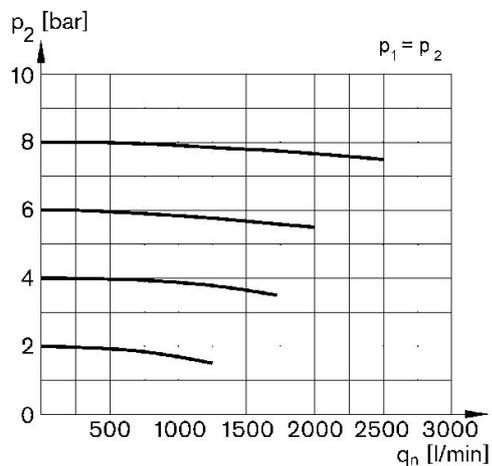
2024-05-16

## Dimensioni in mm



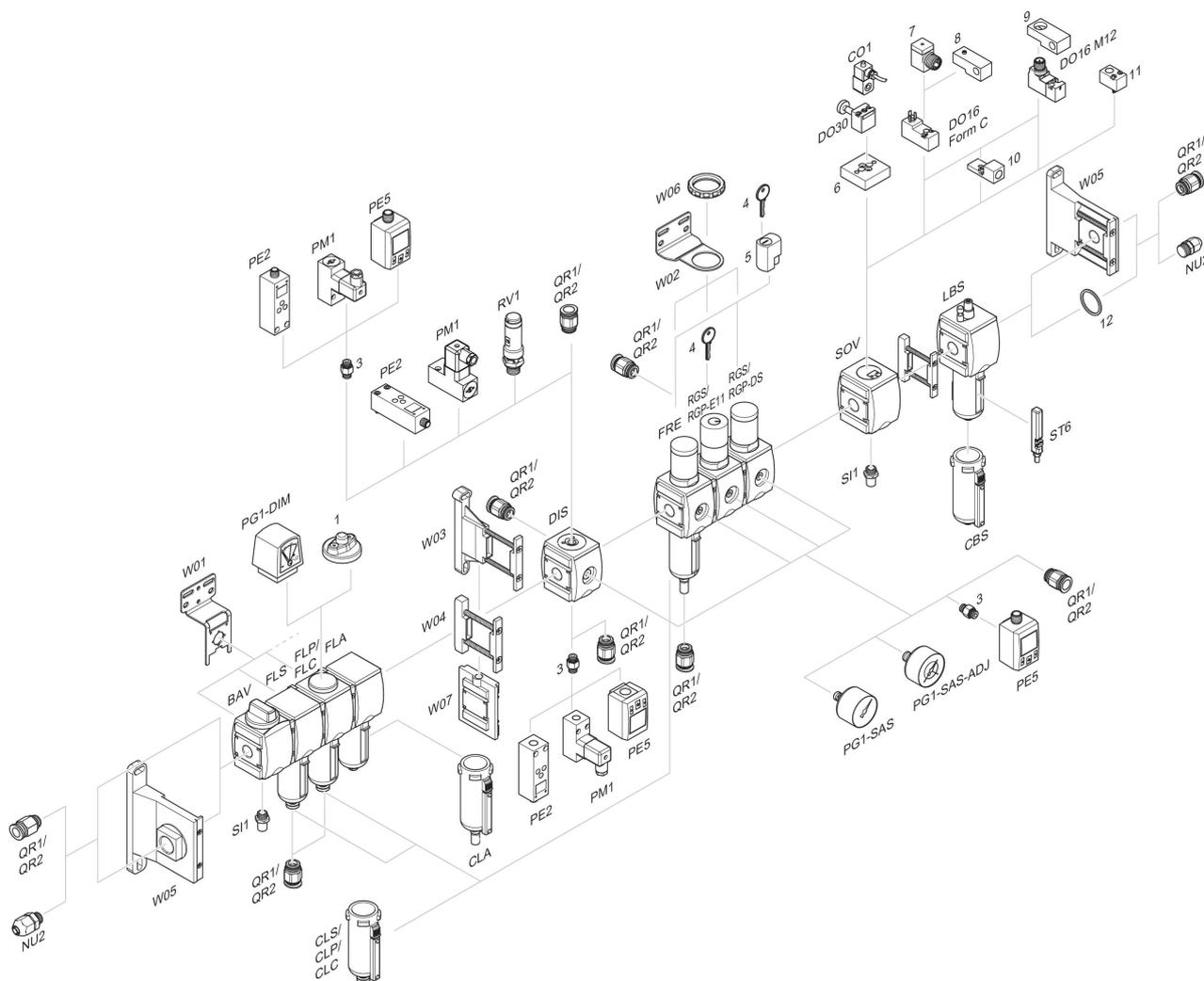
- A1 = ingresso
- A2 = uscita
- A7 = scarico di condensa
- 1) Contenitore di metallo con cupoletta
- 2) Scarico di condensa automatico

## Caratteristica della portata, $p_2 = 0,05$ - 7 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