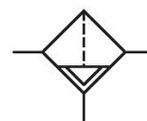


## Serie AS3

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   |
| Contenitore   | contenitore in PC con gabbia di protezione in PA |
| Raccordo  | G 3/8  |
| Portata nominale Qn   | 3500 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<br>Gas neutri                     |
| Max. classe dell'aria compressa raggiungibile secondo ISO 8573-1:2010 | 6 : 7 : -  |
| Volume contenitore del filtro   | 49 cm <sup>3</sup>                               |
| Elemento filtrante  | sostituibile                                     |
| Peso  | 0.41 kg  |
| 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          | Policarbonato                            |
| Materiale gabbia di protezione | Poliammide                               |
| Materiale cartuccia filtro     | polietilene                              |
| Codice                         | R412007002                               |

## 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".

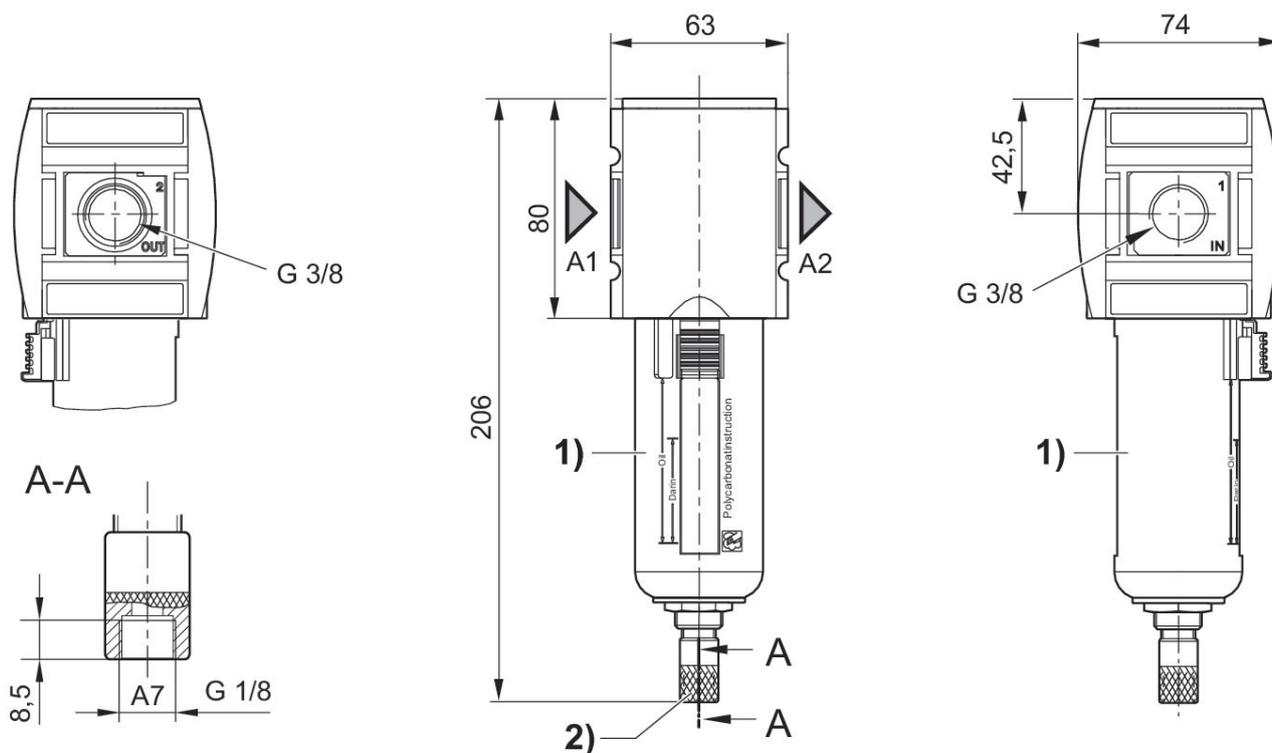
Portata nominale  $Q_n$  con pressione secondaria  $p_2 = 6$  bar e  $\Delta p = 1$  bar

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.

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

Il prodotto consegnato può deviare dalla figura.

## Dimensioni in mm



A1 = ingresso

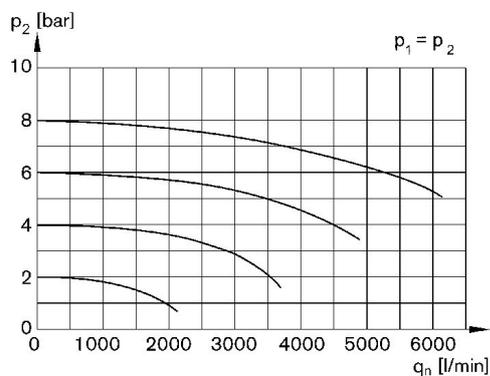
A2 = uscita

A7 = scarico di condensa

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

2) Scarico di condensa automatico

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

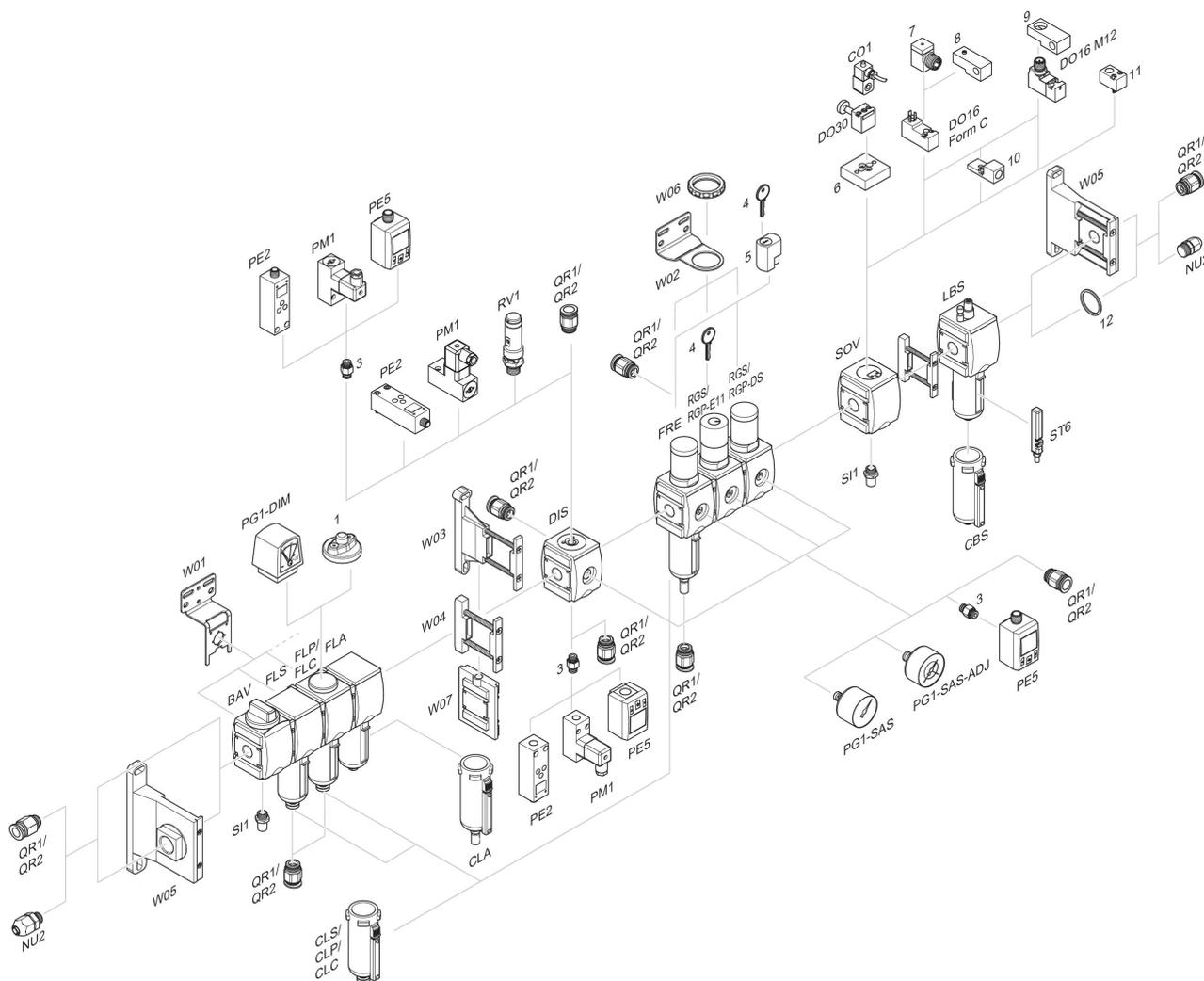


$p_1$  = Pressione di esercizio

$p_2$  = 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