

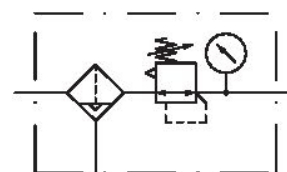
# Filtro riduttore di pressione, Serie 651

## G651APBL1GA00HA

Informazioni sul prodotto

Unità di trattamento aria AVENTICS Serie 651

- La serie AVENTICS 651 è una linea di filtri pneumatici, regolatori e lubrificatori (FRL) di semplice installazione che offrono la portata più elevata e il più ampio valore nominale di temperatura del settore. Disponibili con porte da 1/8 e 1/4 di pollice, questi FRL sono ideali per le applicazioni in campo automobilistico, degli pneumatici, dell'imballaggio, nel settore Food & Beverage e del Processo che richiedono attrezzature dall'aspetto moderno, robuste e dal funzionamento altamente affidabile.



### Dati tecnici

Settore

Industria

Componenti

Filtro riduttore di pressione

Contenitore

contenitore in metallo con cupoletta

Raccordo

G 1/8

Portata nominale Qn

710 l/min

Grado di filtraggio

5 µm

Scarico di condensa

automatico, aperto senza pressione

Manometri

Con manometro integrato

Pressione di esercizio min.

0 bar

Pressione di esercizio max

16 bar

Temperatura ambiente min.

-20 °C

Temperatura ambiente max.

50 °C

Certificati

opzionalmente in ATEX

Campo di regolazione della temperatura min.

0.5 bar

Campo di regolazione della temperatura max.

10 bar

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo di chiusura            | non lucchettabile                                                |
| Tipo                        | a 1 parti                                                        |
| Isteresi                    | 0,3 bar                                                          |
| Fluido                      | Aria compressa<br>Gas neutri                                     |
| Temperatura del fluido nota | Ampio campo temperatura min./max. (opzionale)<br>-40 °C... 80 °C |
| Peso                        | 0.45 kg                                                          |

## Materiale

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Materiale corpo               | Alluminio               |
| Materiale guarnizioni         | Gomma nitrile-butadiene |
| Materiale piastra frontale    | Poliammide              |
| Materiale cartuccia filtro    | bronzo sinterizzato     |
| Materiale scarico di condensa | Ottone                  |
| Codice                        | G651APBL1GA00HA         |

## Informazioni tecniche

Max. classe dell'aria compressa raggiungibile secondo ISO 8573-1:2010 5 : 8 : 4 (5 µm) und 6 : 8 : 4 (25µm)

Altri gradi di filtraggio su richiesta.

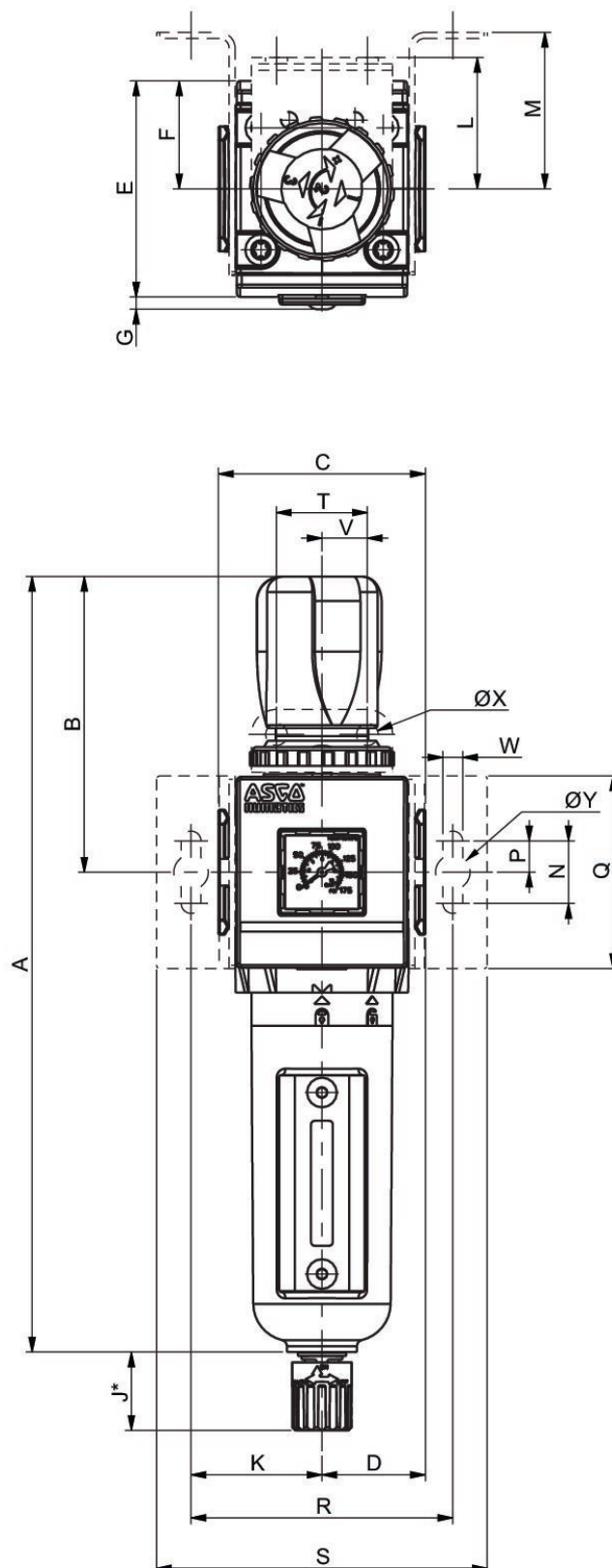
Portata nominale Qn a p1= 10 bar, p2= 6,3 bar e Δp = 1 bar

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 .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensioni



Per rimuovere il contenitore rispettare una distanza di [[60] mm] dal bordo inferiore dello scarico del serbatoio.

\*Le dimensioni variano in base allo scarico indicato, in caso di scarico automatico occorre aggiungere altri [[5] mm] alla misura "J"

| Serie | 651   |
|-------|-------|
| A     | 215,5 |
| B     | 77,5  |
| C     | 50    |
| D     | 25    |
| E     | 58    |
| F     | 29    |
| G     | 3,4   |
| H     | 116   |
| J     | 25    |
| K     | 35    |
| L     | 42    |
| M     | 44,5  |
| N     | 20    |
| P     | 10    |
| Q     | 50    |
| R     | 70    |
| S     | 92    |
| T     | 29    |
| V     | 14,5  |
| W     | 6,3   |
| X     | 7     |
| Y     | 11    |

Diagramma della portata  
G 1/4

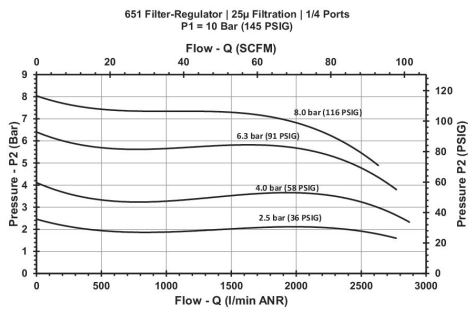
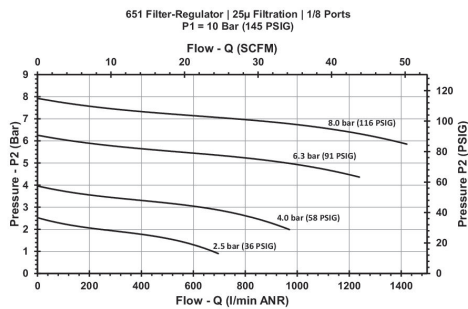


Diagramma della portata  
G 1/8



## Panoramica accessori

