

# Filtro, Serie 652

## G652ABJP2JA000A

### Informazioni sul prodotto Serie 652

- La serie AVENTICS 652 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 attacchi da 1/4", 3/8" e 1/2", questi FRL sono ideali per le applicazioni in campo automobilistico, degli pneumatici, dell'imballaggio, nel settore food & beverage e di processo che richiedono attrezzature dall'aspetto moderno, robuste e dal funzionamento altamente affidabile. Disponibili con valvola di scarico di sicurezza ridondante e sensore di portata abilitato a IIoT integrati.



### Dati tecnici

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Settore                     | Industria                                        |
| Componenti                  | Filtro                                           |
| Contenitore                 | contenitore in PC con gabbia di protezione in PA |
| Raccordo                    | G 1/4                                            |
| Grado di filtraggio         | 25 µm                                            |
| Portata nominale Qn         | 2250 l/min                                       |
| Scarico di condensa         | automatico, aperto senza pressione               |
| Pressione di esercizio min. | 0 bar                                            |
| Pressione di esercizio max  | 16 bar                                           |
| Temperatura ambiente min.   | -20 °C                                           |
| Temperatura ambiente max.   | 50 °C                                            |
| Fluido                      | Aria compressa<br>Gas neutri                     |

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Temperatura del fluido nota | Ampio campo temperatura min./max. (opzionale)<br>-40 °C... 80 °C |
| Certificati                 | opzionalmente in ATEX                                            |
| Peso                        | 0.43 kg                                                          |
| Tipo                        | montabile in batteria                                            |

## Materiale

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Materiale corpo               | Alluminio                |
| Materiale guarnizioni         | Gomma nitrile-butadiene  |
| Materiale cartuccia filtro    | Polietilene sinterizzato |
| Materiale scarico di condensa | Ottone                   |
| Codice                        | G652ABJP2JA000A          |

## 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.

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



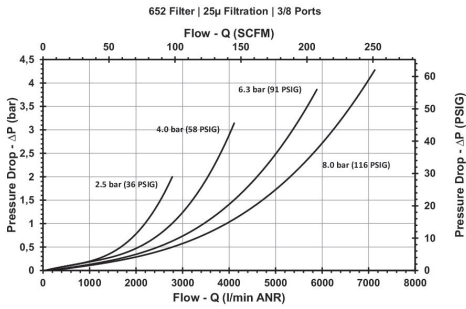
\*Le dimensioni variano in base allo scarico indicato, in caso di scarico automatico occorre aggiungere altri [[5] mm] alla misura "G", per cui anche la misura "A" aumenta di altri 5 mm

| Serie | 652  |
|-------|------|
| A     | 217  |
| B     | 38,3 |
| C     | 66   |
| D     | 33   |
| E     | 69   |
| F     | 34,5 |
| G     | 25   |
| H     | 50   |
| J     | 1,9  |
| K     | 53   |
| L     | 106  |
| M     | 11   |
| N     | 10   |
| P     | 20   |
| Q     | 6,3  |
| R     | 11   |
| S     | 42   |
| T     | 84   |

Diagramma della portata  
G 1/2



Diagramma della portata  
G 3/8



## Diagramma della portata G 1/4



## Panoramica accessori

