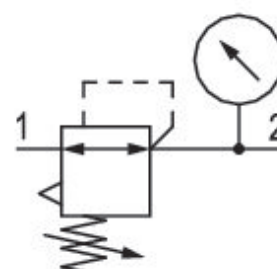


# Valvola riduttrice di pressione, Serie 652

## G652AR003GA00H0

Informazioni sul prodotto  
Serie 651

- 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                                  | Valvola riduttrice di pressione |
| Manometri                                   | Con manometro integrato         |
| Raccordo                                    | G 3/8                           |
| Raccordo aria compressa norma               | secondo ISO 228-1               |
| Portata nominale Qn                         | 6530 l/min                      |
| Campo di regolazione della temperatura min. | 0.5 bar                         |
| Campo di regolazione della temperatura max. | 10 bar                          |
| Pressione di esercizio min.                 | 0 bar                           |
| Pressione di esercizio max                  | 16 bar                          |
| Temperatura ambiente min.                   | -20 °C                          |
| Temperatura ambiente max.                   | 50 °C                           |

|                           |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente nota | Ampio campo temperatura min./max. (opzionale)<br>-40 °C... 80 °C |
| Tipo di riduttore         | montabile in batteria                                            |
| Certificati               | opzionalmente in ATEX                                            |
| Isteresi                  | < 0,2 bar                                                        |
| Fluido                    | Aria compressa<br>Gas neutri                                     |
| Peso                      | 0.43 kg                                                          |

## Materiale

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Materiale corpo            | Alluminio               |
| Materiale piastra frontale | Poliammide              |
| Materiale guarnizioni      | Gomma nitrile-butadiene |
| Codice                     | G652AR003GA00H0         |

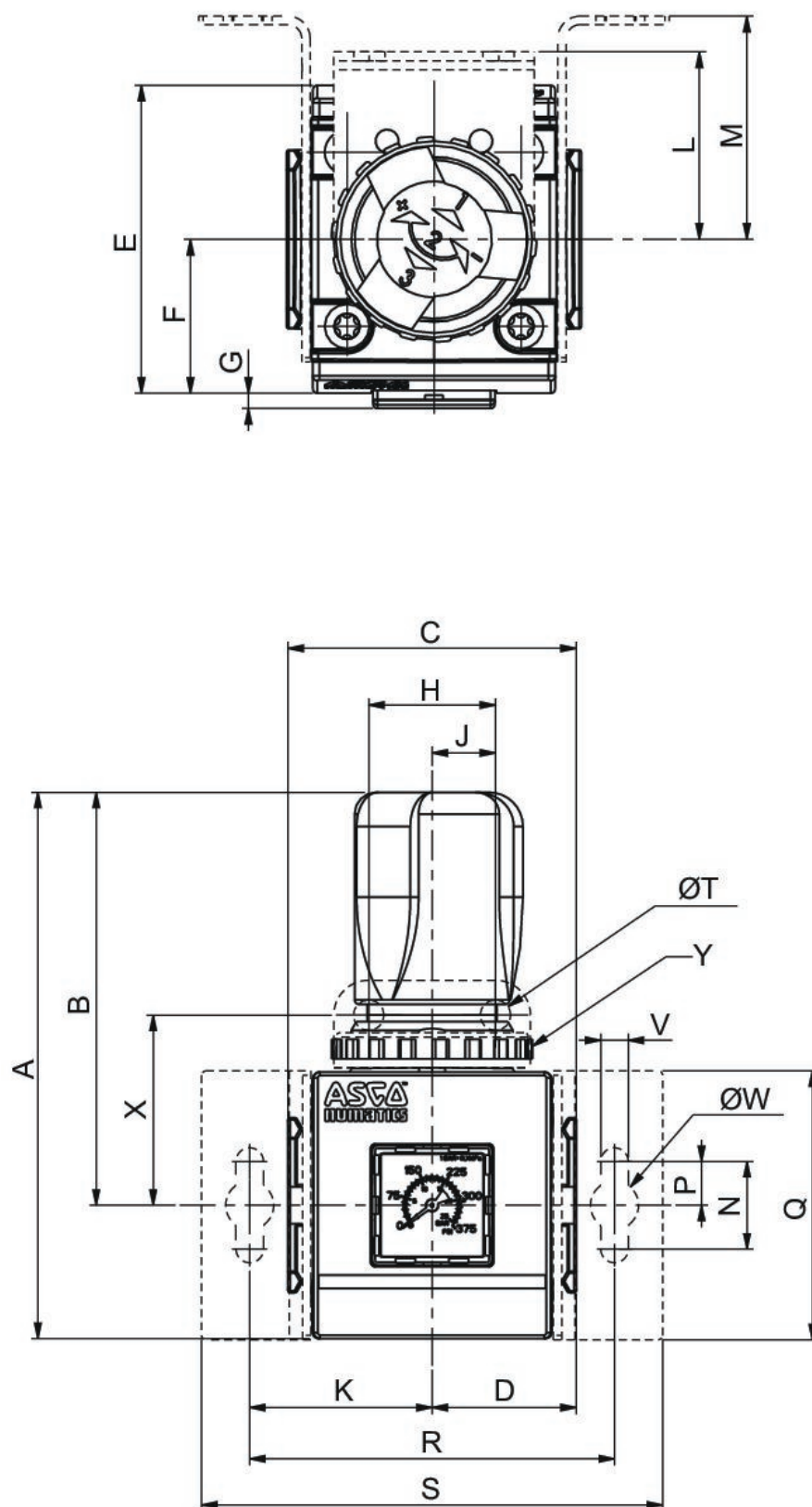
## Informazioni tecniche

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 .

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



| Serie | 652   |
|-------|-------|
| A     | 125   |
| B     | 94,5  |
| C     | 66    |
| D     | 33    |
| E     | 69    |
| F     | 34,5  |
| G     | 2,5   |
| H     | 29    |
| J     | 14,5  |
| K     | 41,75 |
| L     | 42    |
| M     | 50    |
| N     | 20    |
| P     | 10    |
| Q     | 61,5  |
| R     | 83,5  |
| S     | 105,5 |
| T     | 7     |
| V     | 6,3   |
| W     | 11    |
| X     | 43,5  |
| Y     | M37x2 |

Diagramma della portata  
G 1/2

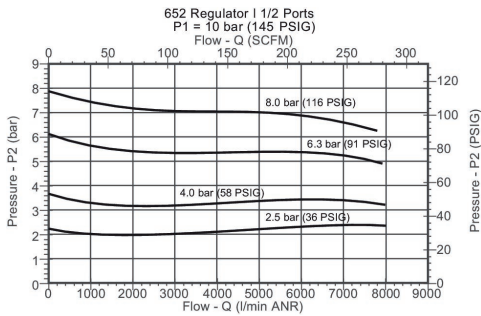
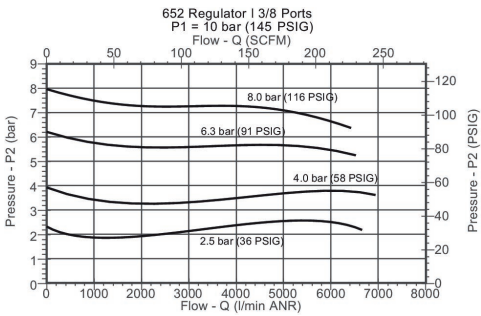
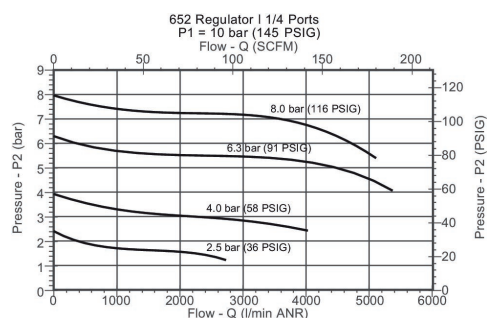


Diagramma della portata  
G 3/8



## Diagramma della portata G 1/4



## Panoramica accessori

