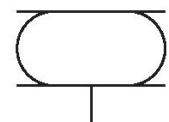


## Attuatori a soffiETTO AVENTICS serie BCC

I cilindri della serie BCC AVENTICS sono a soffiETTO con parti di montaggio rimovibili. Gli utenti hanno la possibilità di sostituire in modo autonomo i soffiETTI di gomma. Montaggio tramite filettatura interna o tirante a vite.

- Cilindro a soffiETTO con componenti di collegamento smontabili
- Consente forze elevate in spazi di installazione ridotti
- Consente movimenti angolari e offset assiale



## Dati tecnici

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Settore                                | Industria                                                |
| Soffietto                              | a 3 soffietti                                            |
| Tipo                                   | Cilindro a soffiETTO con anello di fissaggio e coperchio |
| Principio attivo                       | A semplice effetto, asta arretrata senza pressione       |
| Raccordo aria compressa                | G 3/8                                                    |
| Diametro del coperchio                 | 110 mm                                                   |
| Caratteristica                         | 4 1/2x3                                                  |
| Angolo di ribaltamento consentito max. | 30 °                                                     |
| Corsa effettiva max.                   | 90 mm                                                    |
| Spazio di montaggio radiale min.       | 140 mm                                                   |
| Altezza di montaggio, min.             | 90 mm                                                    |
| Altezza di montaggio, max.             | 180 mm                                                   |
| forza min.                             | 2400 N                                                   |
| forza max.                             | 5100 N                                                   |
| Pressione di esercizio min.            | 0 bar                                                    |
| Pressione di esercizio max             | 8 bar                                                    |
| Temperatura ambiente min.              | -30 °C                                                   |
| Temperatura ambiente max.              | 90 °C                                                    |

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Fluido                                            | Aria compressa |
| Durata ridotta in caso di temperatura superiore a | 70 °C          |
| Pressione per determinare le forze del pistone    | 6 bar          |
| Peso                                              | 1.1 kg         |

## Materiale

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Materiale soffietto | gomma cloroprene |
| materiale coperchio | Alluminio        |
| Codice              | R412020599       |

## Informazioni tecniche

Il rispetto dell'altezza minima H min. e dell'altezza max. devono essere assicurati con finecorsa.

Impiego con altezza d'esercizio  $\geq H_{max}$ : solo dopo avere consultato AVENTICS

Per maggiori informazioni relative all'isolamento delle vibrazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel MediaCentre).

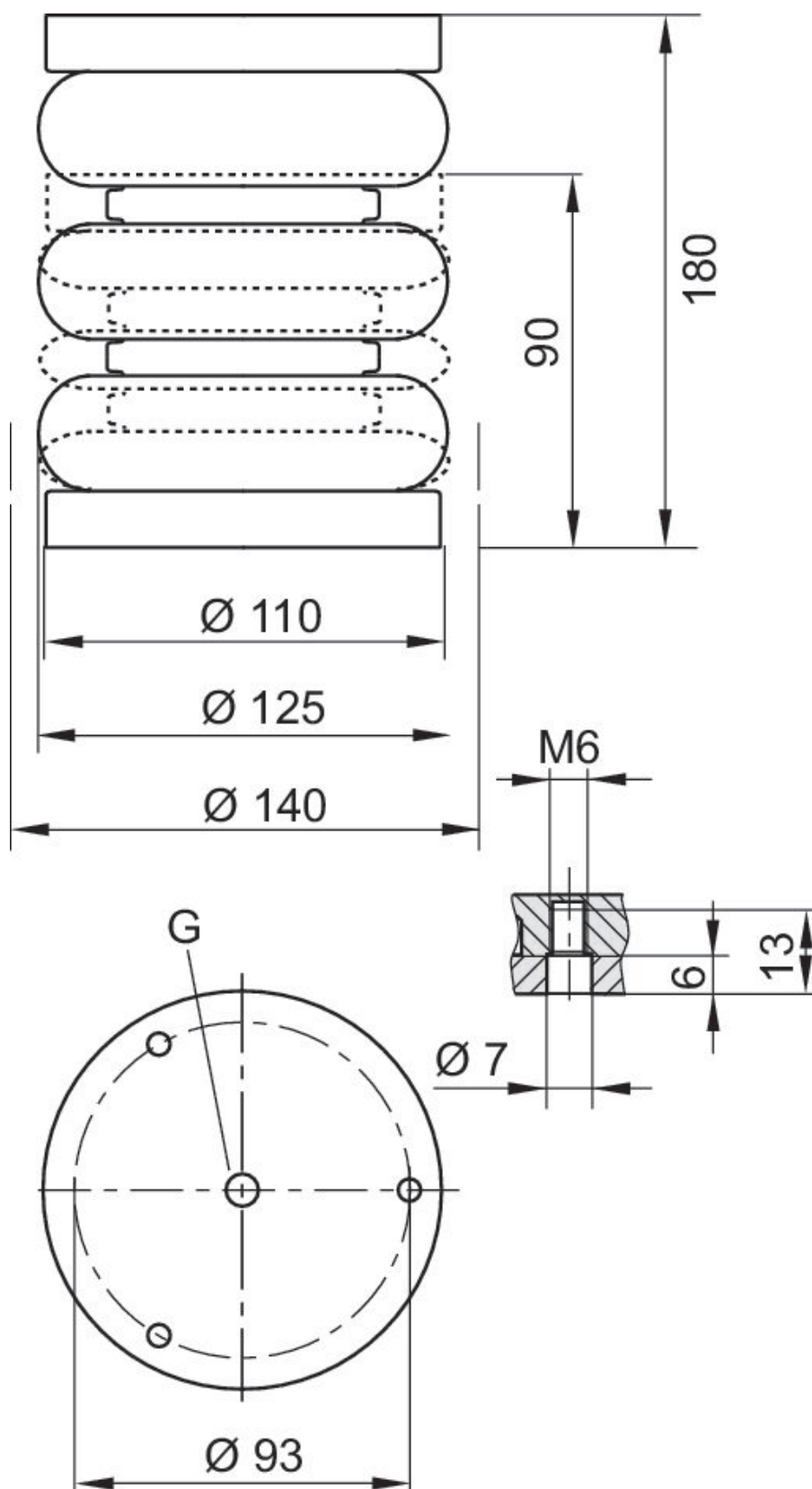
Il soffietto è sostituibile.

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 .

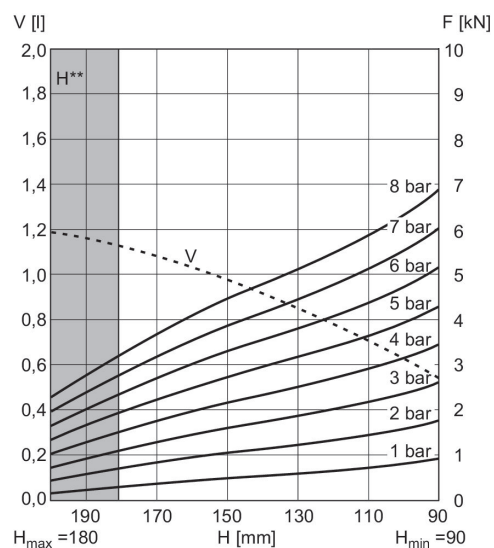
Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

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

## Dimensioni



## Diagramma forza-corsa R412020599



V = volume H = altezza H\*\*= impiego solo dopo avere chiarito con la AVENTICS  
1 kN = 1000 N