

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 1 soffietto
Tipo	Cilindro a soffietto con anello di fissaggio e coperchio
Principio attivo	A semplice effetto, asta arretrata senza pressione
Raccordo aria compressa	G 1/2
Diametro del coperchio	152.5 mm
Caratteristica	6x1
Angolo di ribaltamento consentito max.	20 °
Corsa effettiva max.	50 mm
Spazio di montaggio radiale min.	190 mm
Altezza di montaggio, min.	55 mm
Altezza di montaggio, max.	105 mm
forza min.	4900 N
forza max.	11900 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	1.6 kg

Materiale

Materiale soffietto	gomma cloroprene
materiale coperchio	Alluminio

Codice

R414000177

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

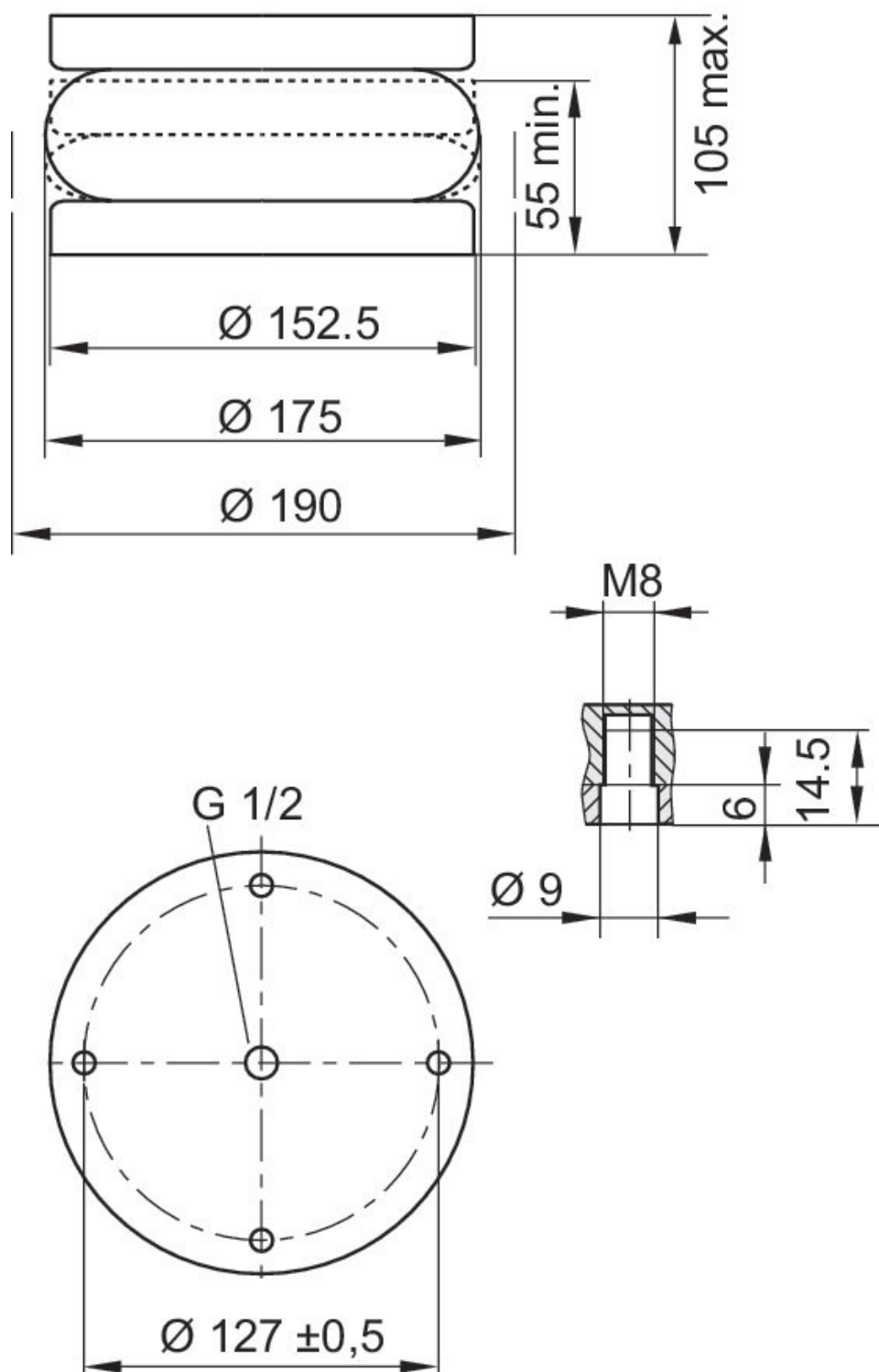
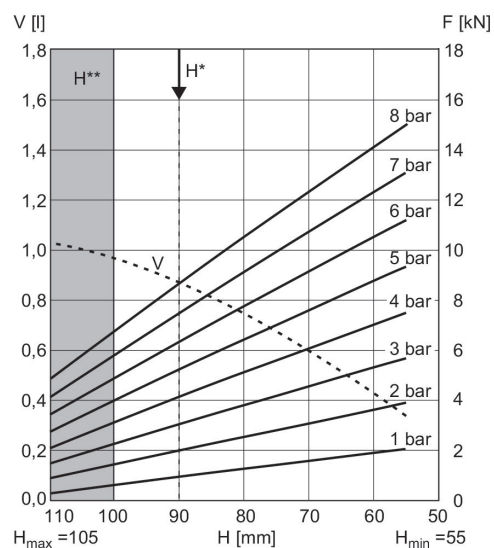


Diagramma forza-corsa R414000177



V = volume H = altezza H* = altezza d'esercizio consigliata per isolamento dalle vibrazioni H** = impiego solo dopo avere consultato AVENTICS
1 kN = 1000 N