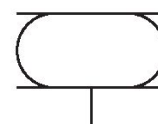


Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCS

Esecuzione resistente alla corrosione



Dati tecnici

Settore	Industria
Soffietto	a 1 soffietto
Raccordo aria compressa	G 3/4
Diametro del coperchio	287 mm
Angolo di ribaltamento consentito max.	20 °
Corsa effettiva max.	104 mm
Spazio di montaggio radiale min.	400 mm
Altezza di montaggio, min.	51 mm
Altezza di montaggio, max.	155 mm
forza min.	26100 N
forza max.	50000 N
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	8 bar
Temperatura ambiente min.	-40 °C
Temperatura ambiente max.	70 °C
Fluido	Aria compressa
Durata ridotta in caso di temperatura superiore a	50 °C
Peso	5.9 kg

Materiale

Materiale soffietto
materiale coperchio
Codice

gomma naturale / gomma butadiene
Acciaio inox
R412010220

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

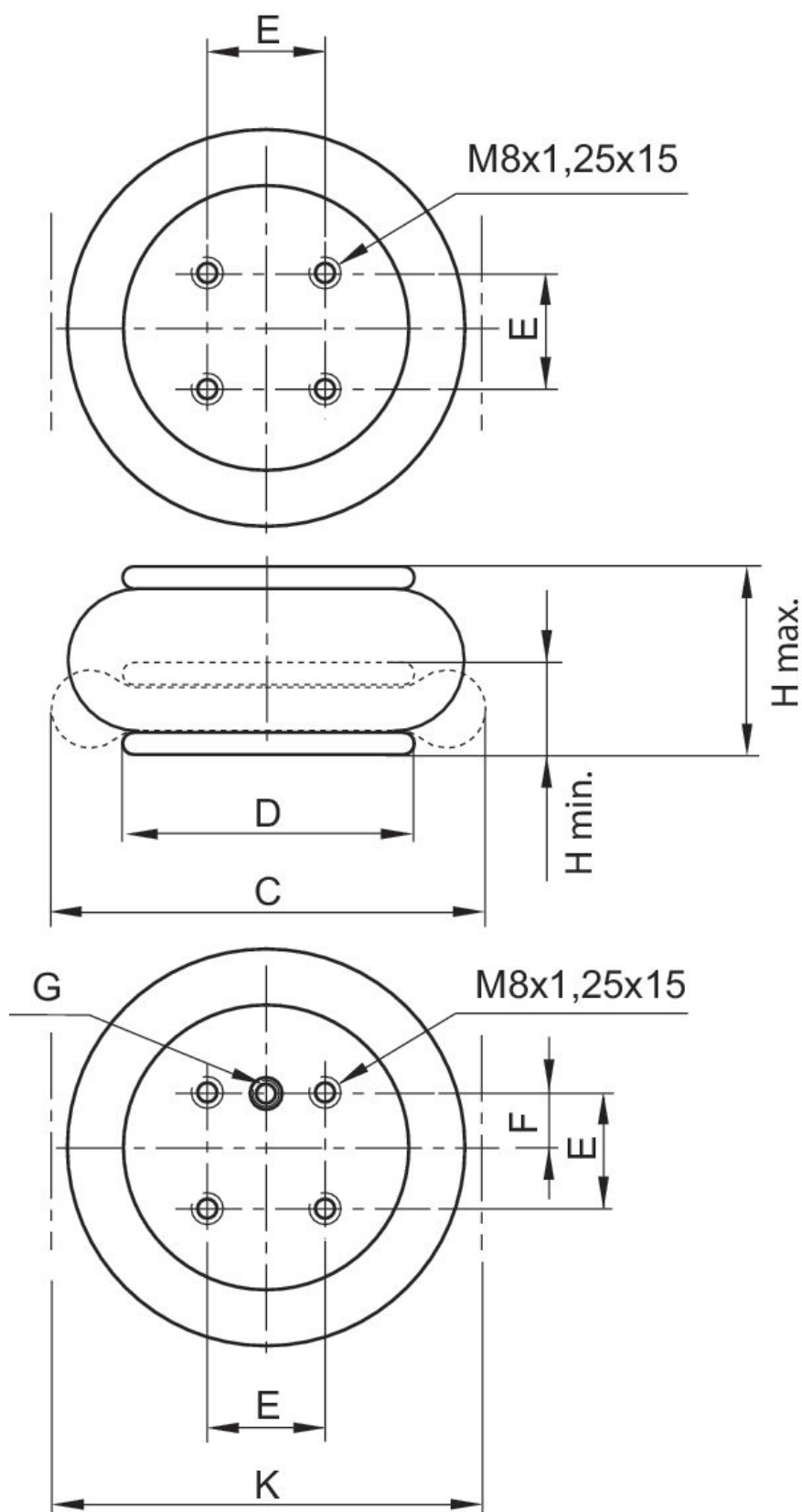
Per maggiori informazioni relative all'isolamento delle vibrazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel MediaCentre).

Il 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 .

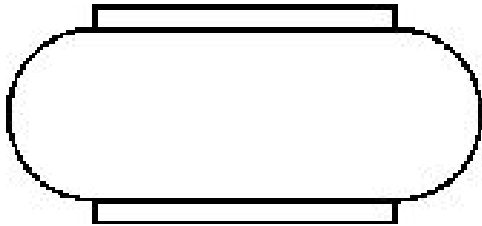
Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

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

Dimensioni

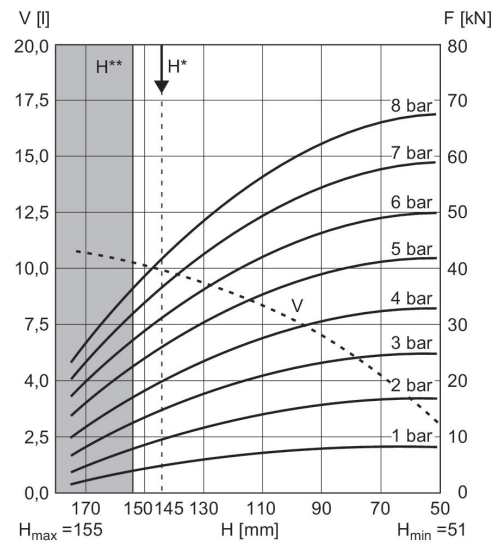


Codice	Raccordo aria compressa G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]	F ±0,5 [mm]	K mm	Forza di richiamo, min. N
R412010220	G 3/4	51	155	385	287	158.8	79.4	400	300



Max. spostamento parallelo consentito tra i coperchi: [[10] mm]

Diagramma forza-corsa
R412010220



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