

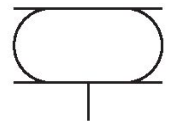
Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 2 soffietti, 2 fori di fissaggio, antiacido

R412010221

BCS
2024-09-13

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCS

Esecuzione resistente alla corrosione



Dati tecnici

Settore	Industria
Soffietto	a 2 soffietti
Raccordo aria compressa	G 1/4
Diametro del coperchio	108 mm
Angolo di ribaltamento consentito max.	25 °
Corsa effettiva max.	108 mm
Spazio di montaggio radiale min.	180 mm
Altezza di montaggio, min.	72 mm
forza min.	3500 N
forza max.	8700 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	1.5 kg

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 2 soffiatti, 2 fori di fissaggio, antiacido

BCS

2024-09-13

R412010221

Materiale

Materiale soffietto	gomma naturale / gomma butadiene
materiale coperchio	Acciaio inox
Codice	R412010221

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.

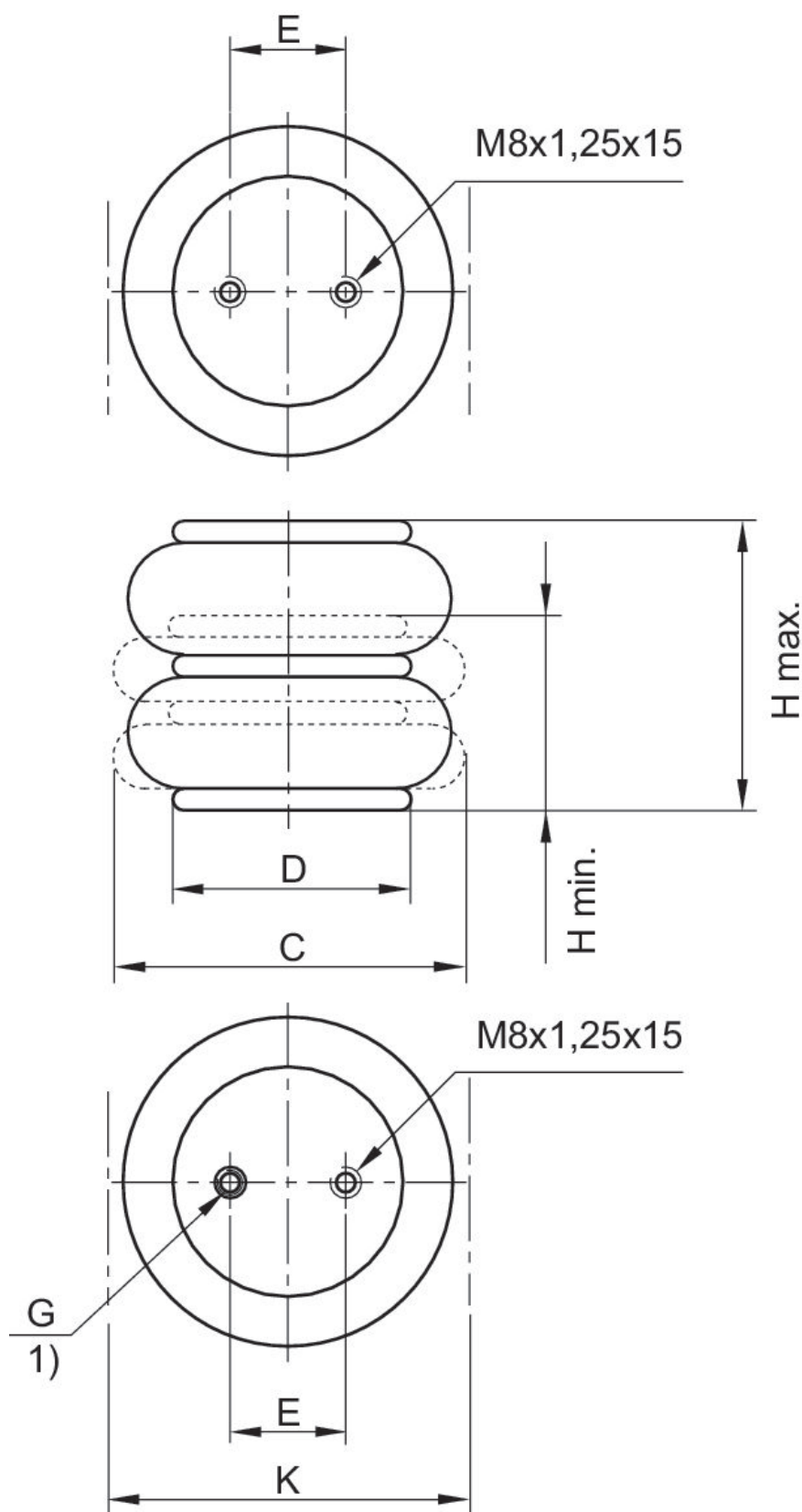
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 2 soffietti, 2 fori di fissaggio, antiacido

BCS

2024-09-13

R412010221
Dimensioni



1) raccordo pneumatico nel foro di fissaggio

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 2 soffietti, 2 fori di fissaggio, antiacido

R412010221

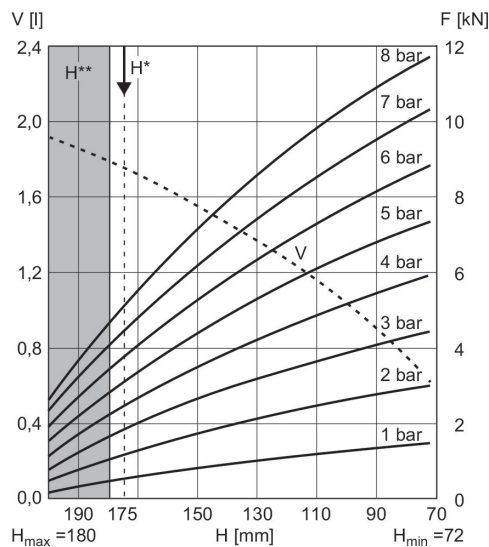
BCS

2024-09-13

Codice	Raccordo aria compressa G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]	K mm	Forza di richiamo, min. N
R412010221	G 1/4	72	108	165	108	44.5	180	200
R412010222	G 3/4	77	153	218	141	70	235	200

Diagramma forza-corsa

R412010221



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