

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 2 soffietti, raccordo pneumatico tra 3 fori di fissaggio, antiacido

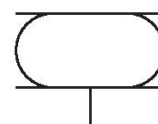
R412010223

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCS

Esecuzione resistente alla corrosione

BCS

2024-09-13



Dati tecnici

Settore	Industria
Soffietto	a 2 soffietti
Raccordo aria compressa	G 3/4
Diametro del coperchio	161 mm
Angolo di ribaltamento consentito max.	25 °
Corsa effettiva max.	223 mm
Spazio di montaggio radiale min.	275 mm
Altezza di montaggio, min.	77 mm
forza min.	8200 N
forza max.	19500 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	3.5 kg

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 2 soffietti, raccordo pneumatico tra 3 fori di fissaggio, antiacido

BCS

2024-09-13

R412010223
Materiale

Materiale soffietto	gomma naturale / gomma butadiene
materiale coperchio	Acciaio inox
Codice	R412010223

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.

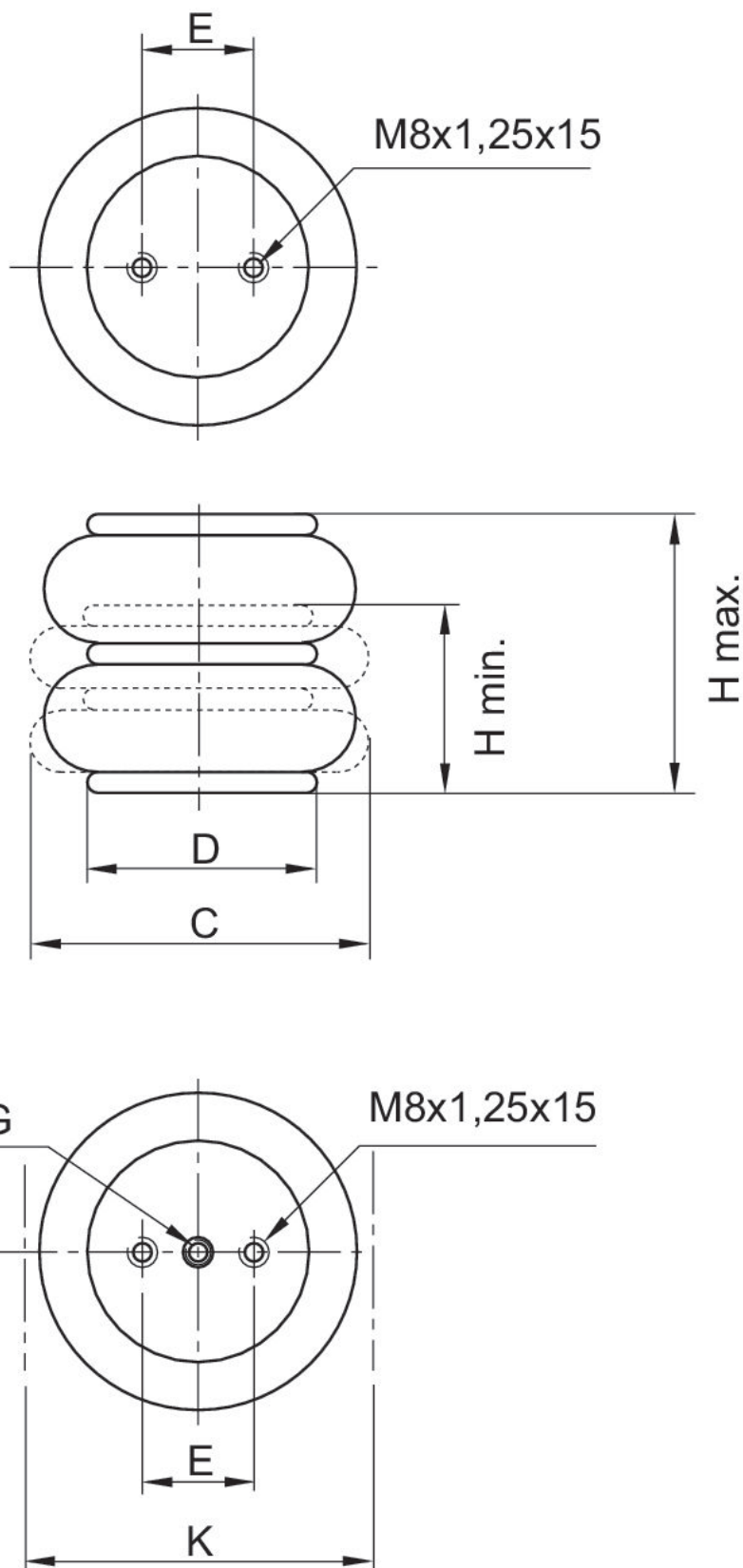
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il
documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 2 soffietti, raccordo pneumatico tra 3 fori di fissaggio, antiacido

BCS

2024-09-13

Dimensioni
R412010223



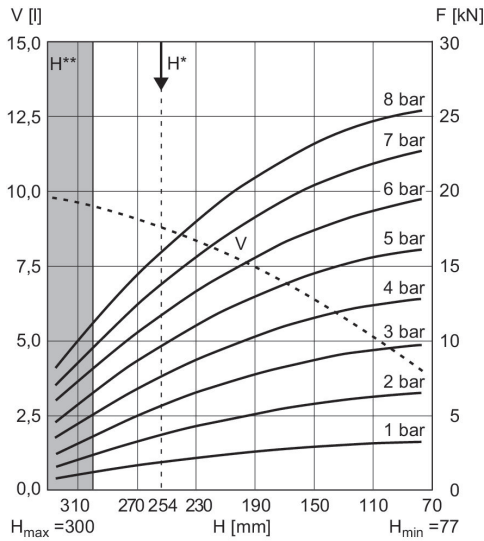
Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 2 soffietti, raccordo pneumatico tra 3 fori di fissaggio, antiacido

BCS
2024-09-13

R412010223

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
R412010223	G 3/4	77	223	260	161	89	38.1	275	250
R412010224	G 3/4	77	223	340	228	157.5	73	355	300

Diagramma forza-corsa R412010223



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