

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

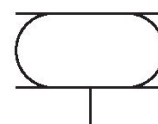
R412010224

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	228 mm
Angolo di ribaltamento consentito max.	25 °
Corsa effettiva max.	223 mm
Spazio di montaggio radiale min.	355 mm
Altezza di montaggio, min.	77 mm
forza min.	20500 N
forza max.	36800 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	5.1 kg

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

BCS

2024-09-13

R412010224
Materiale

Materiale soffietto	gomma naturale / gomma butadiene
materiale coperchio	Acciaio inox
Codice	R412010224

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.

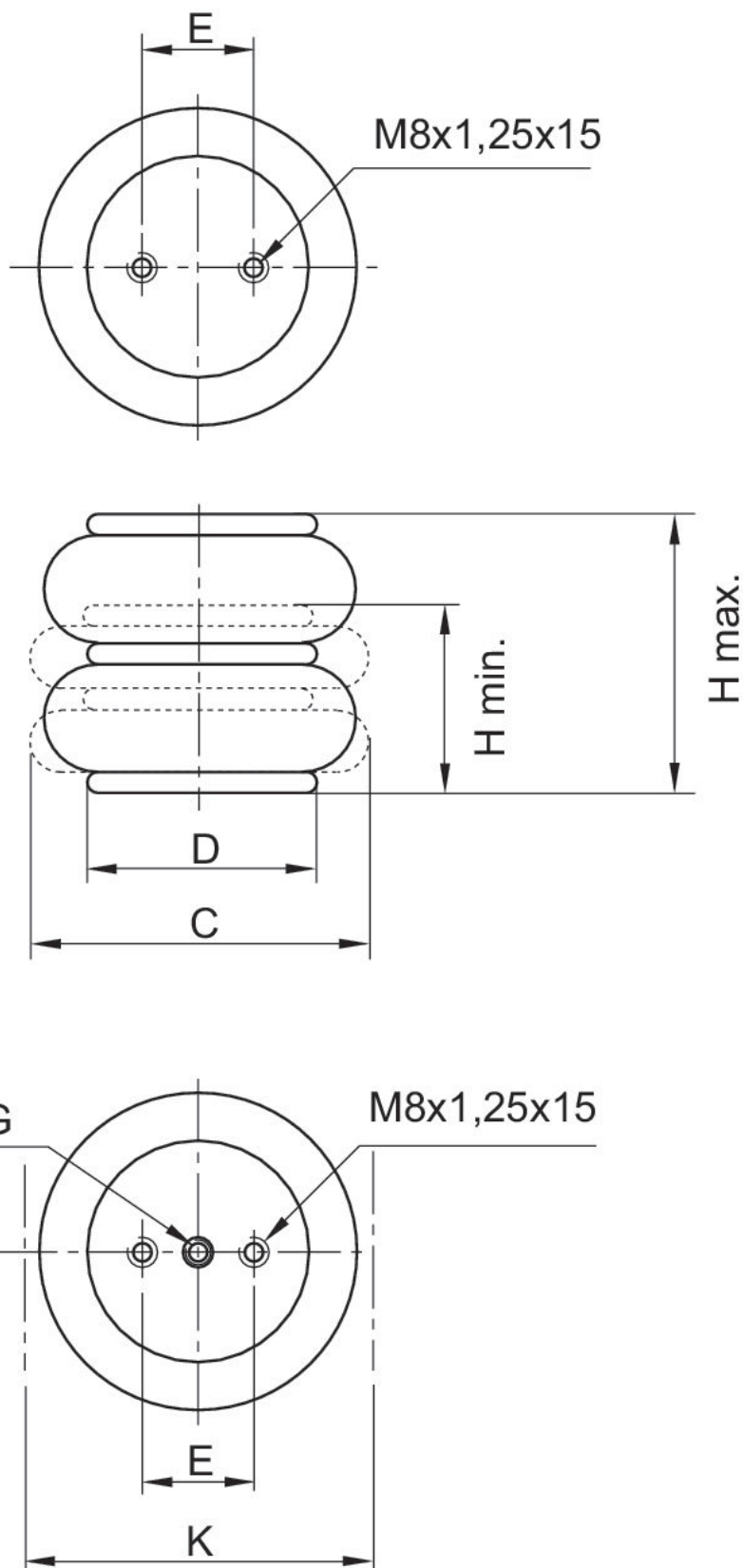
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il
documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

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

BCS

2024-09-13

Dimensioni
R412010224



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

BCS

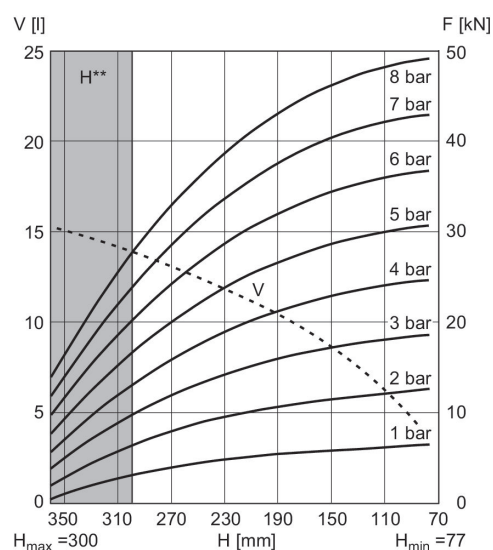
2024-09-13

R412010224

Codice	Raccordo aria compressa G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm	E $\pm 0,5$ [mm]	F $\pm 0,5$ [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

R412010224



V = volume H = altezza H**= impiego solo dopo avere chiarito con la AVENTICS