

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 1 soffietto, raccordo pneumatico superiore 3 fori di fissaggio, antiacido

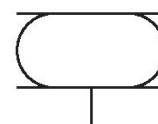
R412010219

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCS

Esecuzione resistente alla corrosione

BCS

2024-09-13



Dati tecnici

Settore	Industria
Soffietto	a 1 soffietto
Raccordo aria compressa	G 3/4
Diametro del coperchio	228 mm
Angolo di ribaltamento consentito max.	20 °
Corsa effettiva max.	89 mm
Spazio di montaggio radiale min.	340 mm
Altezza di montaggio, min.	51 mm
forza min.	19400 N
forza max.	33300 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	3.9 kg

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 1 soffietto, raccordo pneumatico superiore 3 fori di fissaggio, antiacido

BCS

2024-09-13

R412010219

Materiale

Materiale soffietto
materiale coperchio
Codice

gomma naturale / gomma butadiene
Acciaio inox
R412010219

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.

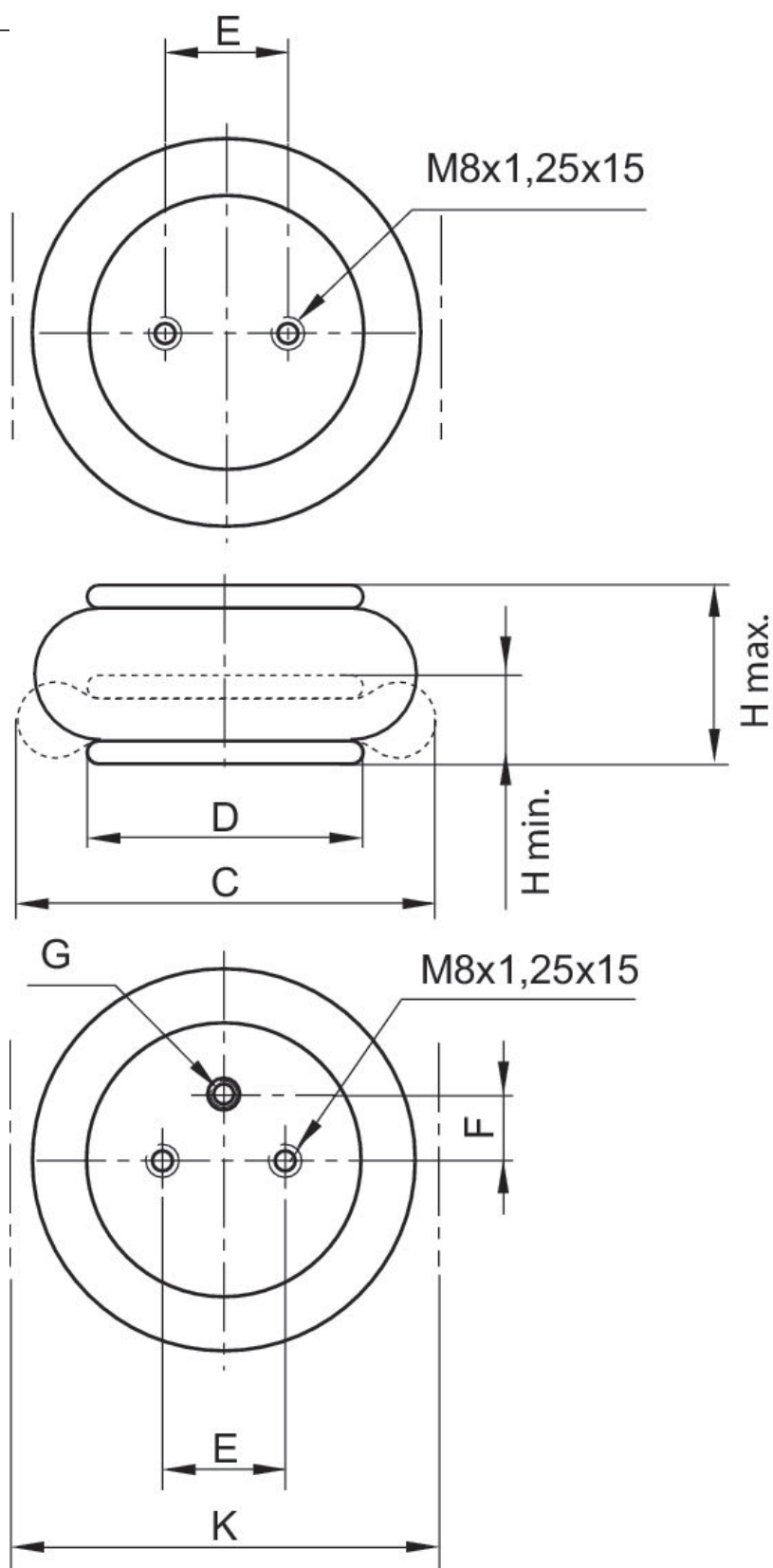
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 1 soffietto, raccordo pneumatico superiore 3 fori di fissaggio, antiacido

BCS

2024-09-13

Dimensioni
R412010219



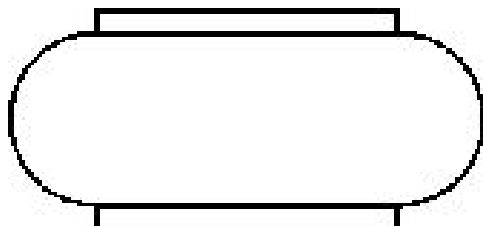
Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 1 soffietto, raccordo pneumatico superiore 3 fori di fissaggio, antiacido

BCS

2024-09-13

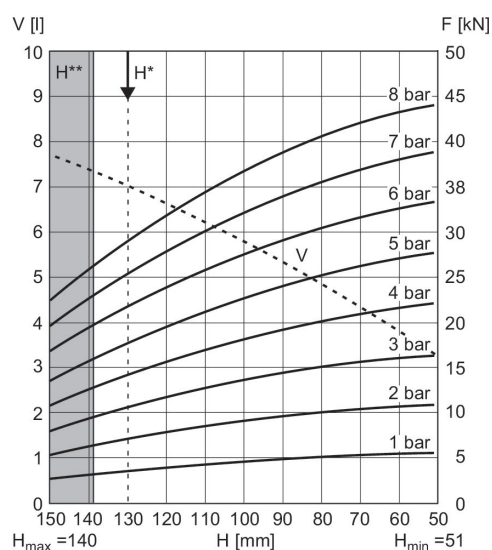
R412010219

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
R412010218	G 3/4	54	125	250	161	89	38.1	265	200
R412010219	G 3/4	54	140	325	228	157.5	73	340	300



Max. spostamento parallelo consentito tra i coperchi: $\llbracket 10 \rrbracket$ mm

Diagramma forza-corsa R412010219



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