

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 1 soffietto, raccordo pneumatico nel foro di fissaggio, antiacido

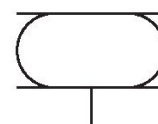
R412010217

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	141 mm
Angolo di ribaltamento consentito max.	20 °
Corsa effettiva max.	107 mm
Spazio di montaggio radiale min.	250 mm
Altezza di montaggio, min.	51 mm
forza min.	7000 N
forza max.	14000 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	1.9 kg

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 1 soffietto, raccordo pneumatico nel foro di fissaggio, antiacido

BCS

2024-09-13

R412010217
Materiale

Materiale soffietto	gomma naturale / gomma butadiene
materiale coperchio	Acciaio inox
Codice	R412010217

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.

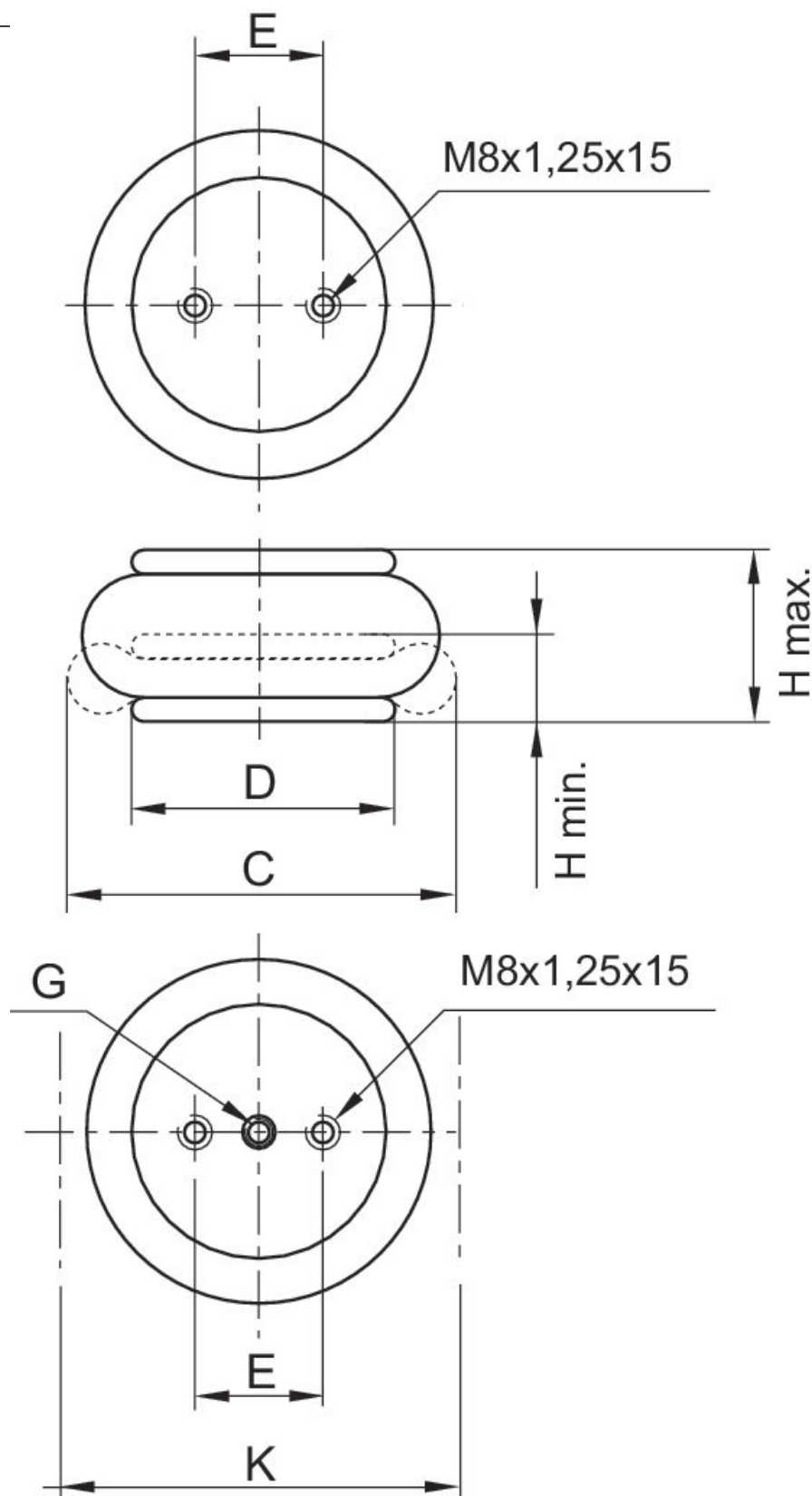
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il
documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 1 soffietto, raccordo pneumatico nel foro di fissaggio, antiacido

BCS

2024-09-13

Dimensioni
R412010217



Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 1 soffietto, raccordo pneumatico nel foro di fissaggio, antiacido

BCS

2024-09-13

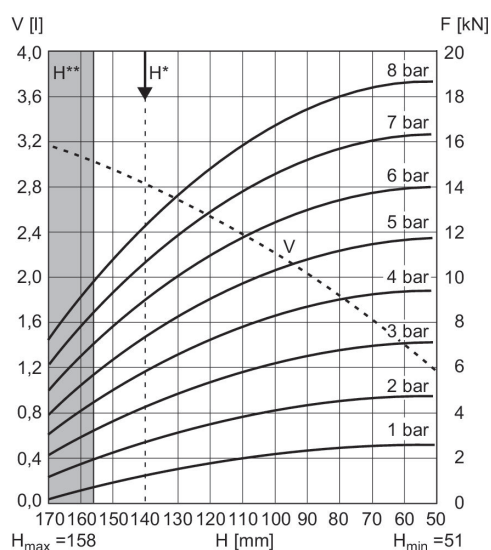
R412010217

Codice	Raccordo aria compressa G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm	E $\pm 0,5$ [mm]	K mm	Forza di richiamo, min. N
R412010215	G 1/4	51	85	150	108	44.5	165	250
R412010216	G 1/4	51	-	210	114	44.5	225	45
R412010217	G 1/4	51	-	235	141	70	250	200



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

Diagramma forza-corsa R412010217



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