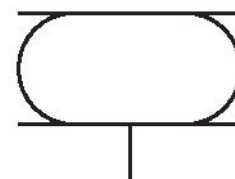


Serie BCP

1938281000

Informazioni sul prodotto
Attuatori a soffiello AVENTICS serie BCP

- I cilindri della serie BCP AVENTICS sono attuatori a soffiello con coperchi in acciaio saldamente flangiati e soffielli realizzati in gomma naturale nella versione standard. La versione resistente al calore si distingue per i soffielli realizzati in gomma epicloridrina (ECO) e la versione resistente alla corrosione per i coperchi in acciaio inossidabile (V2A).



Dati tecnici

Settore	Industria
Soffiello	a 3 soffielli
Tipo	Cilindro a soffiello con coperchio
Principio attivo	A semplice effetto, asta arretrata senza pressione
Raccordo aria compressa	G 3/4
Diametro del coperchio	287 mm
Angolo di ribaltamento consentito max.	20 °
Corsa effettiva max.	275 mm
Spazio di montaggio radiale min.	410 mm
Altezza di montaggio, min.	110 mm
Altezza di montaggio, max.	385 mm
forza min.	28700 N
forza max.	52600 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
Pressione per determinare le forze del pistone	6 bar
Peso	8 kg

Materiale

Materiale soffietto	gomma naturale / gomma butadiene
materiale coperchio	Acciaio, cromato
Superficie Coperchio	zincato
Codice	1938281000

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

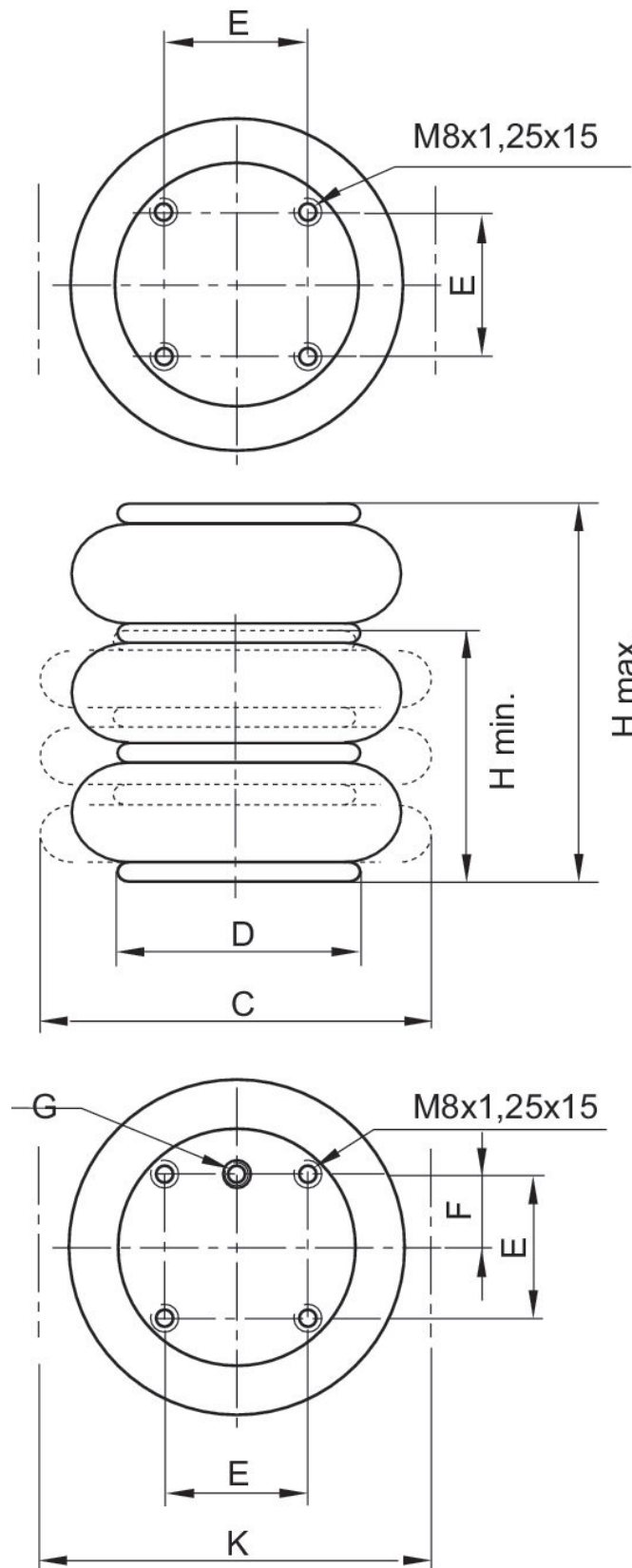
Per maggiori informazioni relative all'isolamento delle vibrazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel MediaCentre).

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.

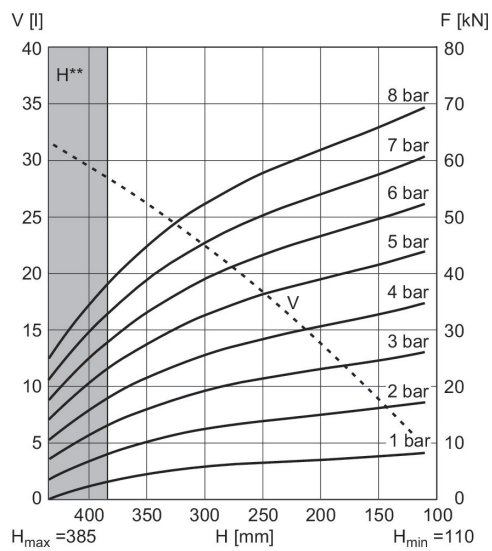
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensioni



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
1938281000	G 3/4	110	385	384	287	158.8	79.4	410	500

Diagramma forza-corsa 1938281000



V = volume H = altezza H**= impiego solo dopo avere chiarito con la AVENTICS
1 kN = 1000 N