

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

ASNT51-11-1

Serie BCP

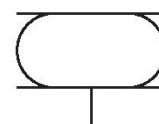
Cilindro a soffietto con componenti di collegamento a bordatura

forza max. 12000 Lbf

Corsa max. 11,22 inch

BCP

2024-09-12



Dati tecnici

Settore

Soffietto

Tipo

Principio attivo

Raccordo aria compressa

Diametro del coperchio

Angolo di ribaltamento consentito max.

Corsa effettiva max.

Spazio di montaggio radiale min.

Altezza di montaggio, min.

Altezza di montaggio, max.

forza min.

forza max.

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Temperatura ambiente min.

Temperatura ambiente max.

Fluido

Industria

a 3 soffietti

Cilindro a soffietto con coperchio

A semplice effetto, asta arretrata senza pressione

3/4 NPT

228.09 mm

20 °

284.99 mm

345.44 mm

109.98 mm

394.97 mm

17100 N

153469.75 N

0 bar

8 bar

-40 °C

70 °C

Aria compressa

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

BCP

2024-09-12

Durata ridotta in caso di temperatura superiore 50 °C
ASNT51-11-1

Pressione per determinare le forze del pistone	6 bar
Peso	5.9 kg

Materiale

Materiale soffietto	gomma naturale
materiale coperchio	Acciaio, cromato
Superficie Coperchio	zincato
Codice	ASNT51-11-1

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).

Durata ridotta in caso di temperatura superiore a

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 .

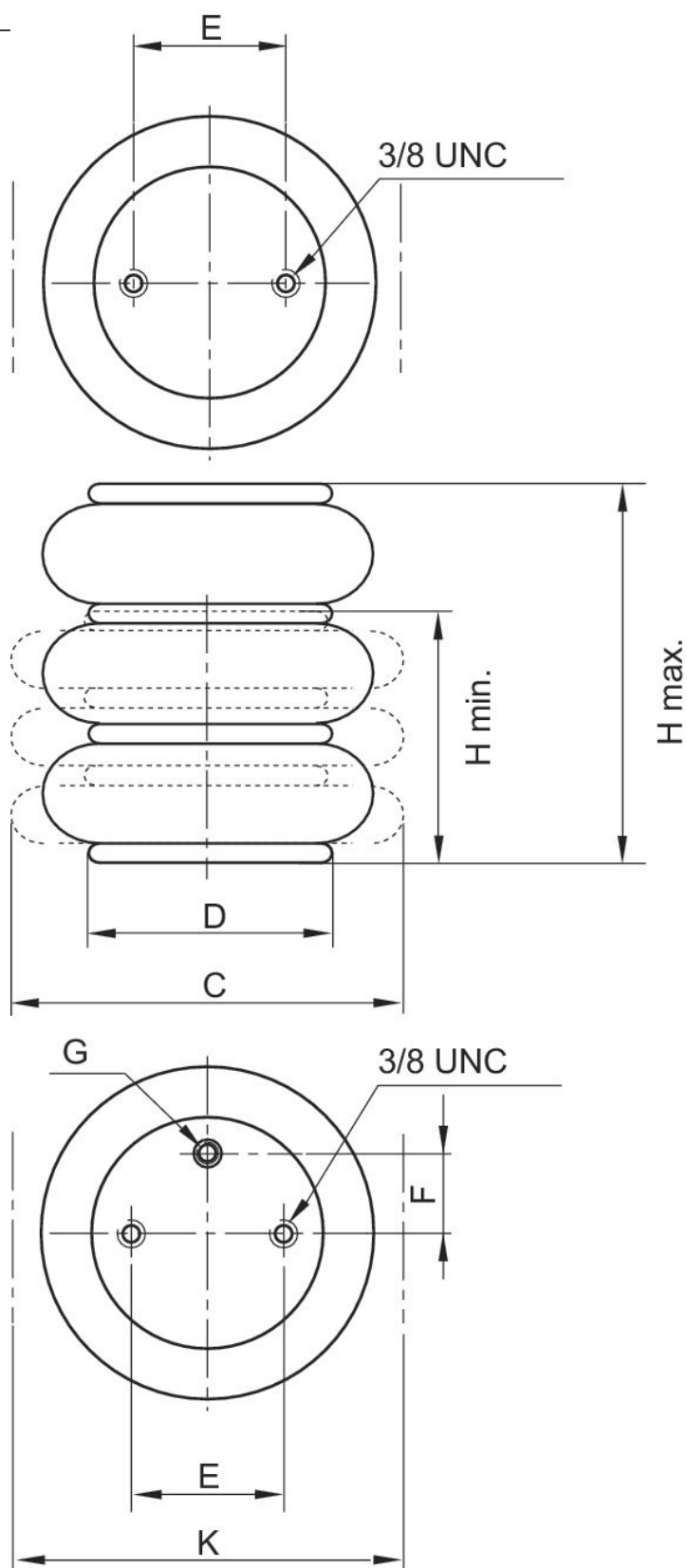
Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

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 3 soffietti, raccordo pneumatico superiore 3 fori di fissaggio

BCP
2024-09-12

Dimensioni
ASNT51-11-1



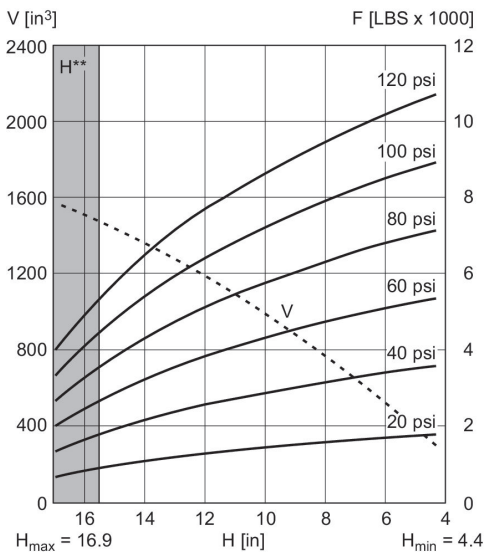
Cilindro a soffietto con coperchio, serie BCP, a 3 soffietti, raccordo pneumatico superiore 3 fori di fissaggio

ASNT51-11-1

BCP
2024-09-12

Codice	Raccordo aria compressa	H min. in	H max. in	C in	D in	E ±0,5 in	F ±0,5 in	K in	Forza di richiamo, min. lbf
ASNT51-11-1	3/4 NPT	4.3	15.60	12.8	8.98	6.2	2.88	13.58	90

Diagramma forza-corsa



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