

Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 3 fuelles, conexión de aire arriba 3 agujeros de fijación

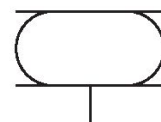
BCP

2024-09-12

ASNT51-11-1

Serie BCP

Cilindro de fuelle con piezas de conexión con reborde
Fuerza max. 12000 Lbf
Carrera máx. 11,22 inch



Datos técnicos

Sector	Industria
Fuelle	de 3 fuelles
Tipo	Cilindro de fuelle con tapa
Principio activo	De efecto simple, retraído sin presión
Conexión de aire comprimido	3/4 NPT
Diámetro de tapa	228.09 mm
Escuadra basculante admisible max.	20 °
Elevación efectiva máx.	284.99 mm
Espacio de montaje radial mín.	345.44 mm
Altura de montaje, mín.	109.98 mm
Altura de montaje, máx.	394.97 mm
Fuerza min.	17100 N
Fuerza max.	153469.75 N
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	8 bar
Temperatura ambiente mín.	-40 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Fluido	Aire comprimido
Durabilidad reducida con una temperatura superior a	50 °C

Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 3 fuelles, conexión de aire arriba 3 agujeros de fijación

BCP
2024-09-12

Presión para determinar las fuerzas de émbolo	6 bar
ASNT51-11-1	
Peso	5.9 kg

Material

Material fuelle	caucho natural
Material de la tapa	Acero, cromado
Superficie Tapa	galvanizado
N° de material	ASNT51-11-1

Información técnica

Hay que asegurar con topes finales que se respetan la altura mínima H mín. y la altura máxima H máx.

Uso con altura de funcionamiento $\geq H_{\text{máx}}$: sólo con el consentimiento de AVENTICS

Encontrará más información sobre el aislamiento de vibraciones en el documento "Información técnica" (disponible en el MediaCentre).

Durabilidad reducida con una temperatura superior a

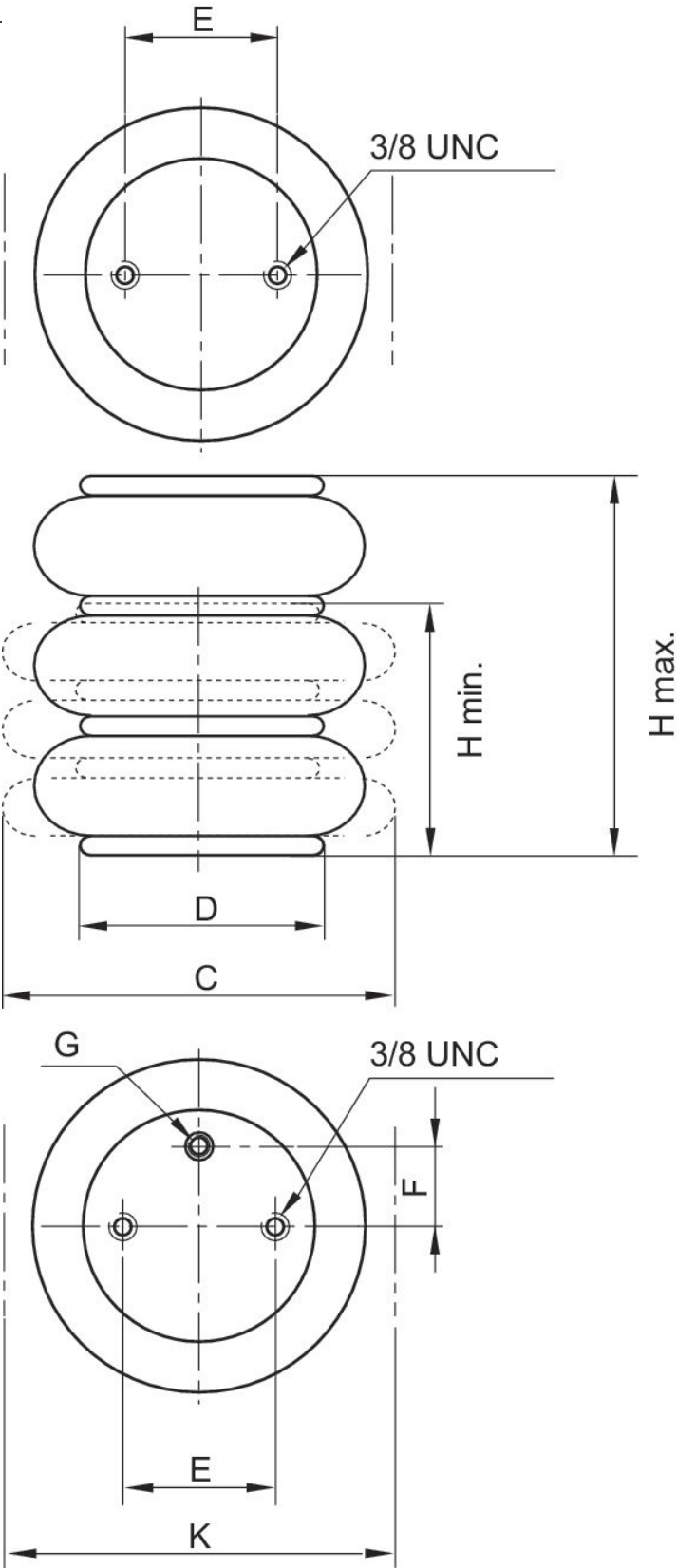
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

**Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 3
fuelles, conexión de aire arriba 3 agujeros de
fijación**
Dimensiones
ASNT51-11-1

BCP
2024-09-12



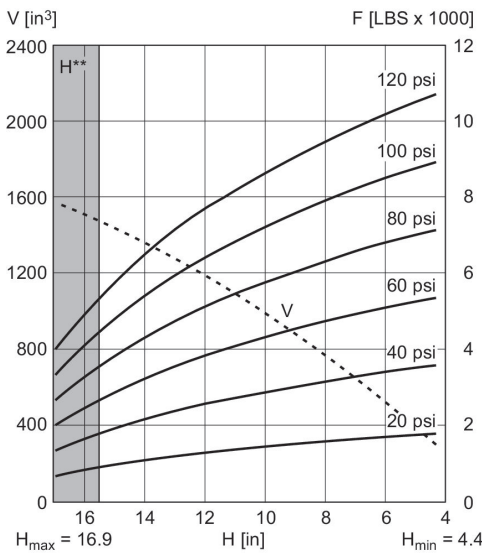
Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 3 fuelles, conexión de aire arriba 3 agujeros de fijación

ASNT51-11-1

BCP
2024-09-12

N° de material	Conexión de aire comprimido	H mín. in	H máx. in	C in	D in	E ±0,5 in	F ±0,5 in	K in	Fuerza de retorno, mín. lbf
ASNT51-11-1	3/4 NPT	4.3	15.60	12.8	8.98	6.2	2.88	13.58	90

Diagrama de fuerza y recorrido



V = volumen H = altura H**= empleo sólo previa consulta a AVENTICS