

Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 1 fuelle, conexión de aire arriba 3 agujeros de fijación, resistente a los ácidos

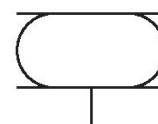
R412010219

~~Cilindro de fuelle con tapa, serie BCS~~

Versión resistente a la corrosión

BCS

2024-09-13



Datos técnicos

Sector	Industria
Fuelle	de 1 fuelle
Conexión de aire comprimido	G 3/4
Diámetro de tapa	228 mm
Escuadra basculante admisible max.	20 °
Elevación efectiva máx.	89 mm
Espacio de montaje radial mín.	340 mm
Altura de montaje, mín.	51 mm
Fuerza min.	19400 N
Fuerza max.	33300 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
Peso	3.9 kg

Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 1 fuelle, conexión de aire arriba 3 agujeros de fijación, resistente a los ácidos

BCS

2024-09-13

R412010219

Material

Material fuelle	caucho natural / caucho de butadieno
Material de la tapa	Acero inoxidable
N° de material	R412010219

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).

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 .

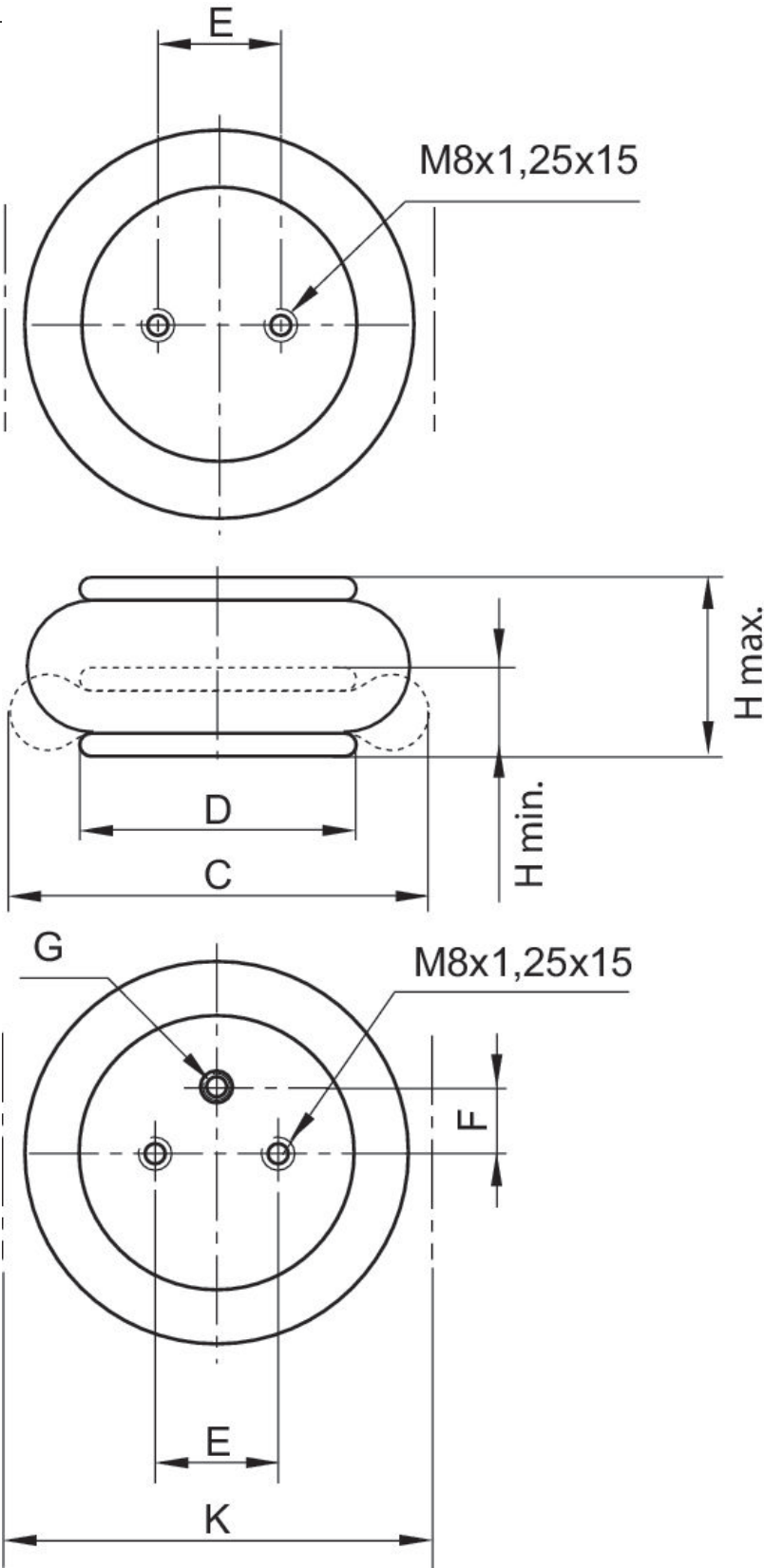
El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

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 1
fuelle, conexión de aire arriba 3 agujeros de
fijación, resistente a los ácidos**

Dimensiones
R412010219

BCS
2024-09-13



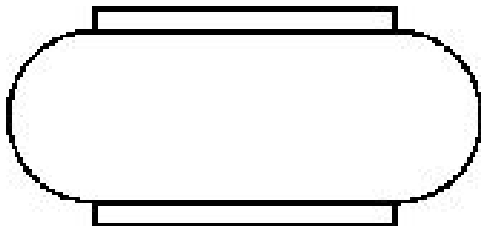
Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 1 fuelle, conexión de aire arriba 3 agujeros de fijación, resistente a los ácidos

BCS

2024-09-13

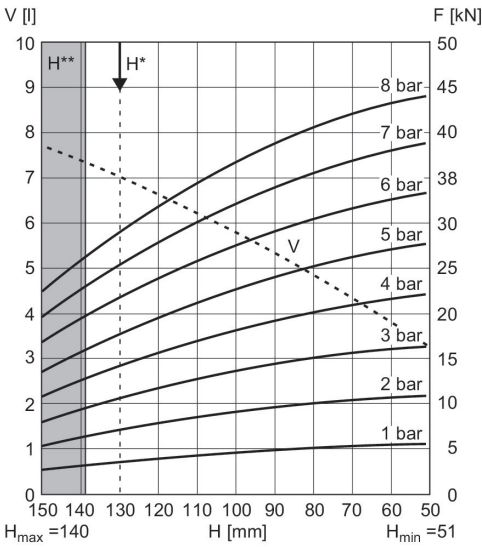
R412010219

N° de material	Conexión de aire comprimido G	H mín. mm	H máx. mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]	F ±0,5 [mm]	K mm	Fuerza de retorno, mín. 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



Desplazamiento paralelo máx. permitido entre las tapas: [[10] mm]

Diagrama de fuerza y recorrido R412010219



V = volumen
H = altura
H* = altura de funcionamiento recomendada para aislamiento de oscilaciones
H** = uso sólo con el consentimiento de AVENTICS