

Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 2 fuelles, 2 agujeros de fijación, resistente a los ácidos

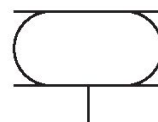
BCS

2024-09-13

R412010221

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

Versión resistente a la corrosión



Datos técnicos

Sector	Industria
Fuelle	de 2 fuelles
Conexión de aire comprimido	G 1/4
Diámetro de tapa	108 mm
Escuadra basculante admisible max.	25 °
Elevación efectiva máx.	108 mm
Espacio de montaje radial mín.	180 mm
Altura de montaje, mín.	72 mm
Fuerza min.	3500 N
Fuerza max.	8700 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	1.5 kg

Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 2 fuelles, 2 agujeros de fijación, resistente a los ácidos

BCS

2024-09-13

R412010221
Material

Material fuelle	caucho natural / caucho de butadieno
Material de la tapa	Acero inoxidable
N° de material	R412010221

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.

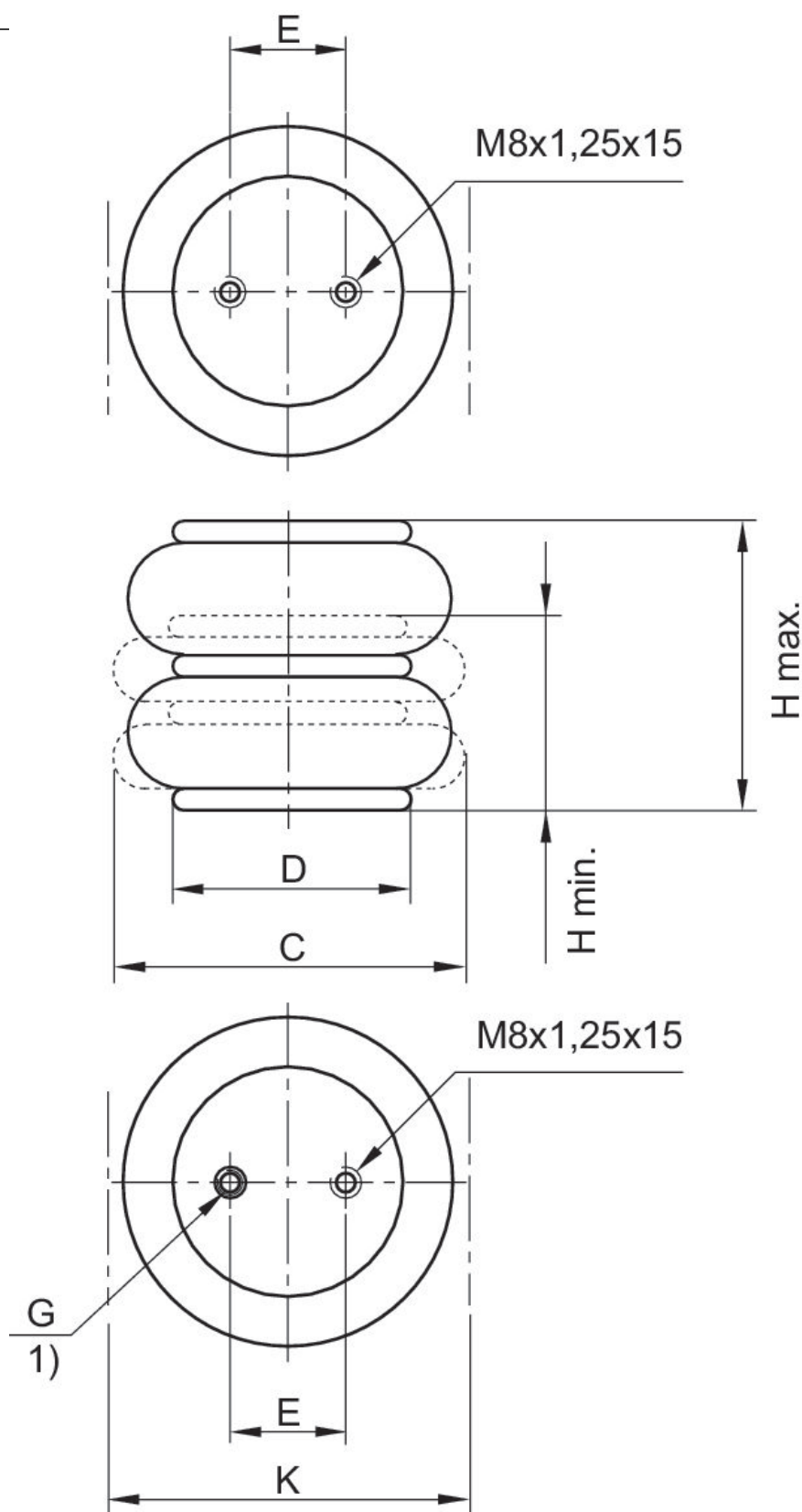
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento “Información técnica” (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 2 fuelles, 2 agujeros de fijación, resistente a los ácidos

Dimensiones
R412010221

BCS

2024-09-13



1) conexión de aire en el agujero de fijación

Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 2 fuelles, 2 agujeros de fijación, resistente a los ácidos

R412010221

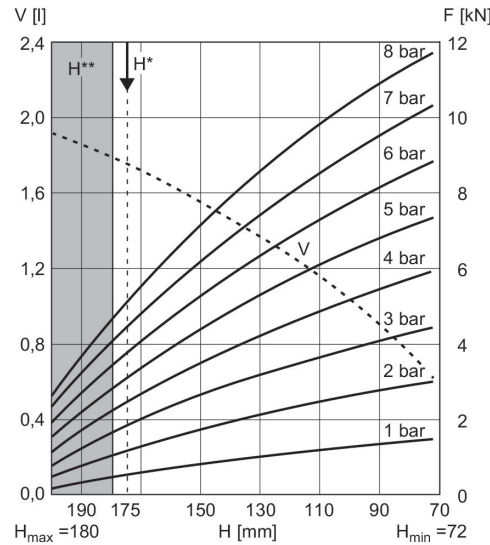
BCS

2024-09-13

N° de material	Conexión de aire comprimido G	H mín. mm	H máx. mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]	K mm	Fuerza de retorno, mín. N
R412010221	G 1/4	72	108	165	108	44.5	180	200
R412010222	G 3/4	77	153	218	141	70	235	200

Diagrama de fuerza y recorrido

R412010221



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