

Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 1 fuelle, conexión de aire en el agujero de fijación, resistente a los ácidos

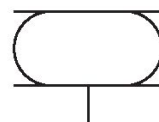
BCS

2024-09-13

R412010215

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

Versión resistente a la corrosión



Datos técnicos

Sector	Industria
Fuelle	de 1 fuelle
Conexión de aire comprimido	G 1/4
Diámetro de tapa	108 mm
Escuadra basculante admisible max.	20 °
Elevación efectiva máx.	34 mm
Espacio de montaje radial mín.	165 mm
Altura de montaje, mín.	51 mm
Altura de montaje, máx.	85 mm
Fuerza min.	3500 N
Fuerza max.	6900 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	1.2 kg

Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 1 fuelle, conexión de aire en el agujero de fijación, resistente a los ácidos

BCS

2024-09-13

R412010215

Material

Material fuelle	caucho natural / caucho de butadieno
Material de la tapa	Acero inoxidable
N° de material	R412010215

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.

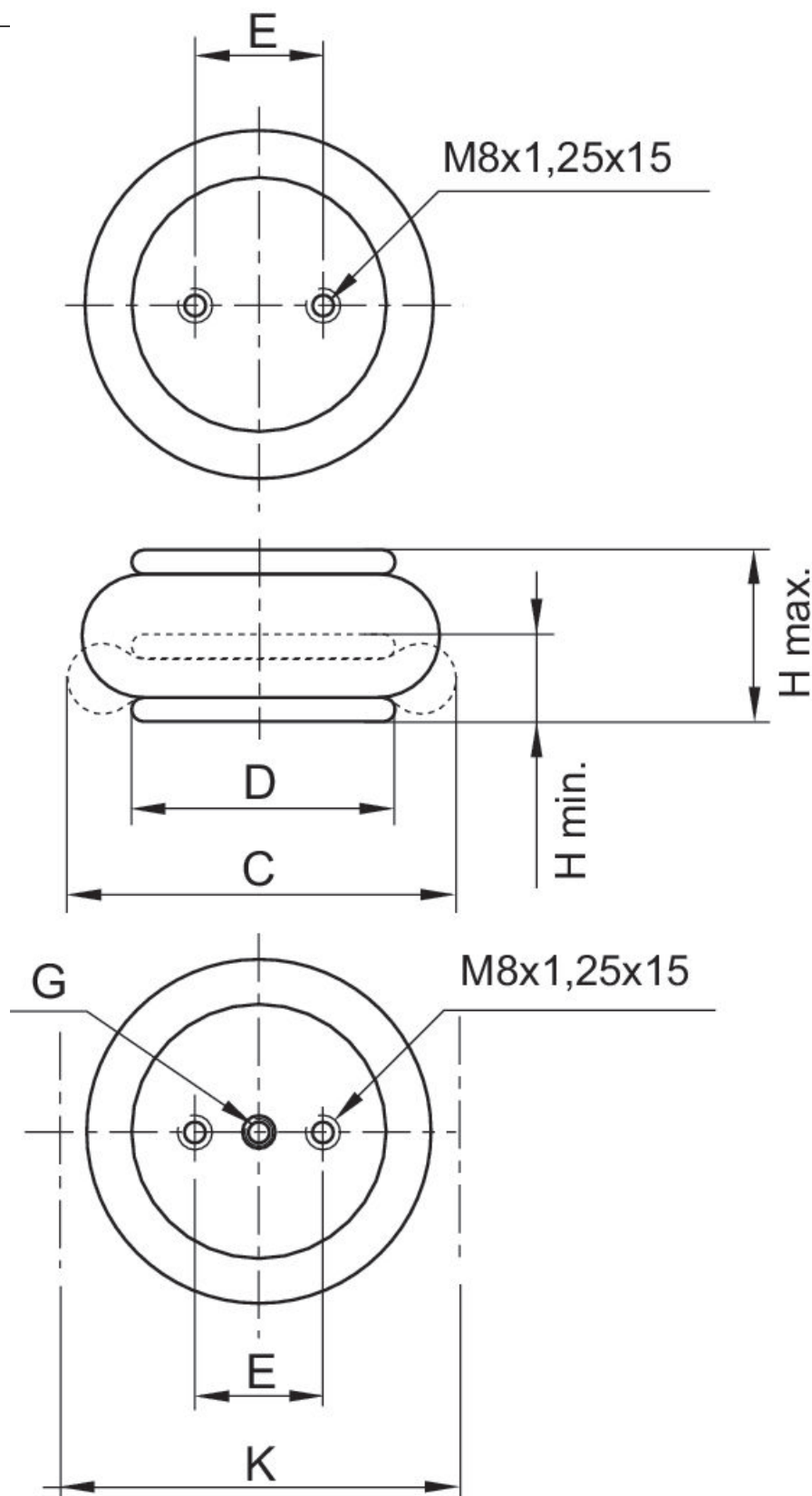
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento “Información técnica” (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 1 fuelle, conexión de aire en el agujero de fijación, resistente a los ácidos

BCS

2024-09-13

Dimensiones
R412010215



Cilindro de fuelle con tapa, serie BCP, de 1 fuelle, conexión de aire en el agujero de fijación, resistente a los ácidos

BCS

2024-09-13

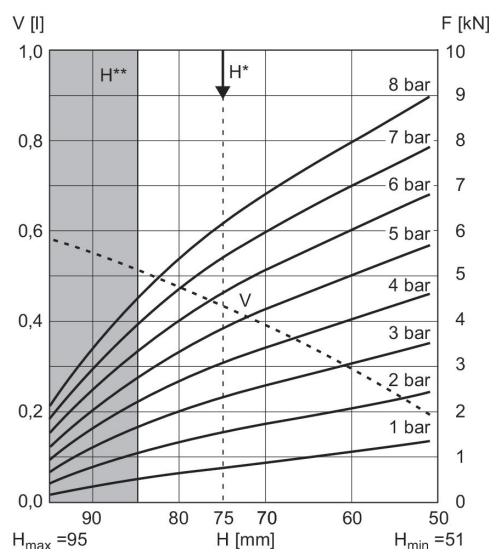
R412010215

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
R412010215	G 1/4	51	85	150	108	44.5	165	250
R412010216	G 1/4	51	-	210	114	44.5	225	45
R412010217	G 1/4	51	-	235	141	70	250	200



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

Diagrama de fuerza y recorrido R412010215



V = volumen

H = altura

H* = altura de funcionamiento recomendada para aislamiento de oscilaciones

H** = uso sólo con el consentimiento de AVENTICS