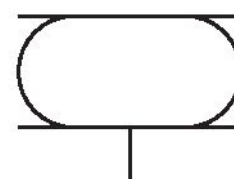


Serie BCP

R412010223

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 3/4
Diámetro de tapa	161 mm
Escuadra basculante admisible max.	25 °
Elevación efectiva máx.	223 mm
Espacio de montaje radial mín.	275 mm
Altura de montaje, mín.	77 mm
Fuerza mín.	8200 N
Fuerza max.	19500 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	3.5 kg

Material

Material fuelle	caucho natural / caucho de butadieno
Material de la tapa	Acero inoxidable
N° de material	R412010223

Información técnica

Hay que asegurar con topes finales que se respetan la altura mínima $H_{\min}$. y la altura máxima $H_{\max}$.

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

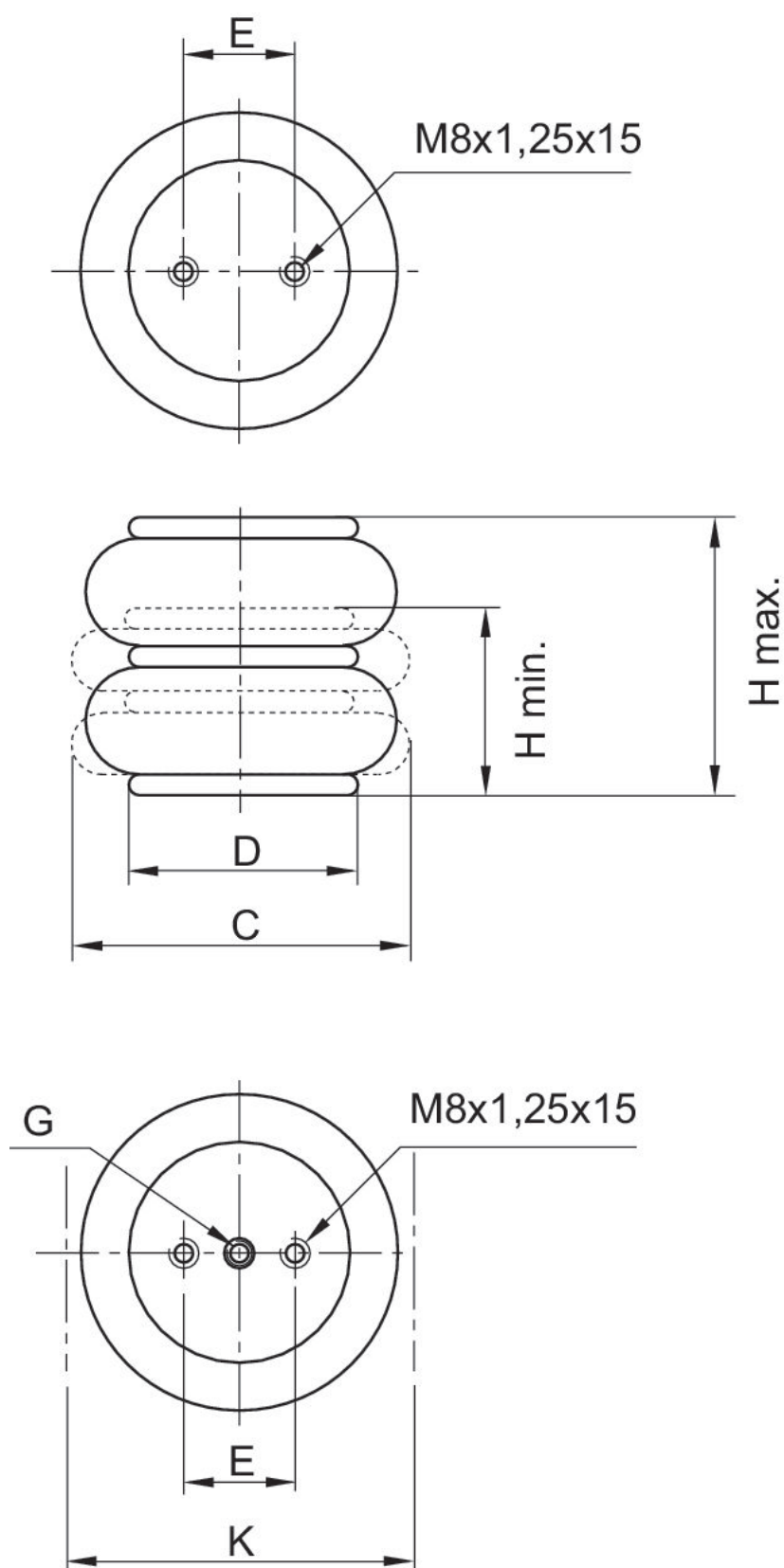
Encontrará más información sobre el aislamiento de vibraciones en el documento “Información técnica” (disponible en el MediaCentre).

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.

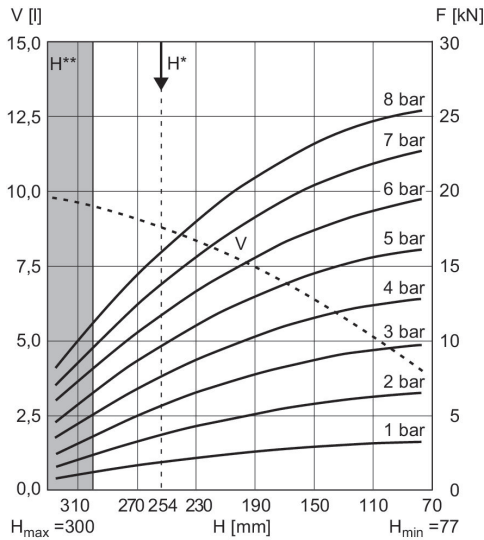
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento “Información técnica” (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensiones



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
R412010223	G 3/4	77	223	260	161	89	38.1	275	250
R412010224	G 3/4	77	223	340	228	157.5	73	355	300

Diagrama de fuerza y recorrido
R412010223



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