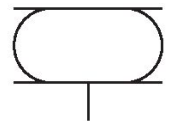


Cilindro de fole com tampa, série BCP, de 2 dobras, 2 orifícios de fixação, à prova de ácido R412010221

BCS
2024-09-13

Cilindro de fole com tampa, série BCS

Modelo resistente à corrosão



Dados técnicos

Setor	Indústria
Fole com dobras	de 2 dobras
Conexão de ar comprimido	G 1/4
Diâmetro da tampa	108 mm
Ângulo de basculamento permitido max.	25 °
Curso máx. efetivo	108 mm
Espaço de montagem radial mín.	180 mm
Altura de montagem, mín.	72 mm
Força min.	3500 N
Força max.	8700 N
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	8 bar
Temperatura ambiente mín.	-40 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Fluido	Ar comprimido
Durabilidade reduzida em caso de temperatura mais alta que	50 °C
Peso	1.5 kg

Cilindro de fole com tampa, série BCP, de 2 dobras, 2 orifícios de fixação, à prova de ácido

R412010221

BCS

2024-09-13

Material

Material fole	borracha natural / borracha de butadieno
Material da tampa	Aço inoxidável
Nº de material	R412010221

Informações técnicas

O cumprimento da altura mínima A mín., assim como da altura máxima Altura H máx. devem ser garantidos por batentes finais.

Utilização com altura de funcionamento $\geq H_{\text{máx}}$: somente após consultar a AVENTICS

Para mais informações sobre o isolamento a vibrações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no MediaCentre).

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

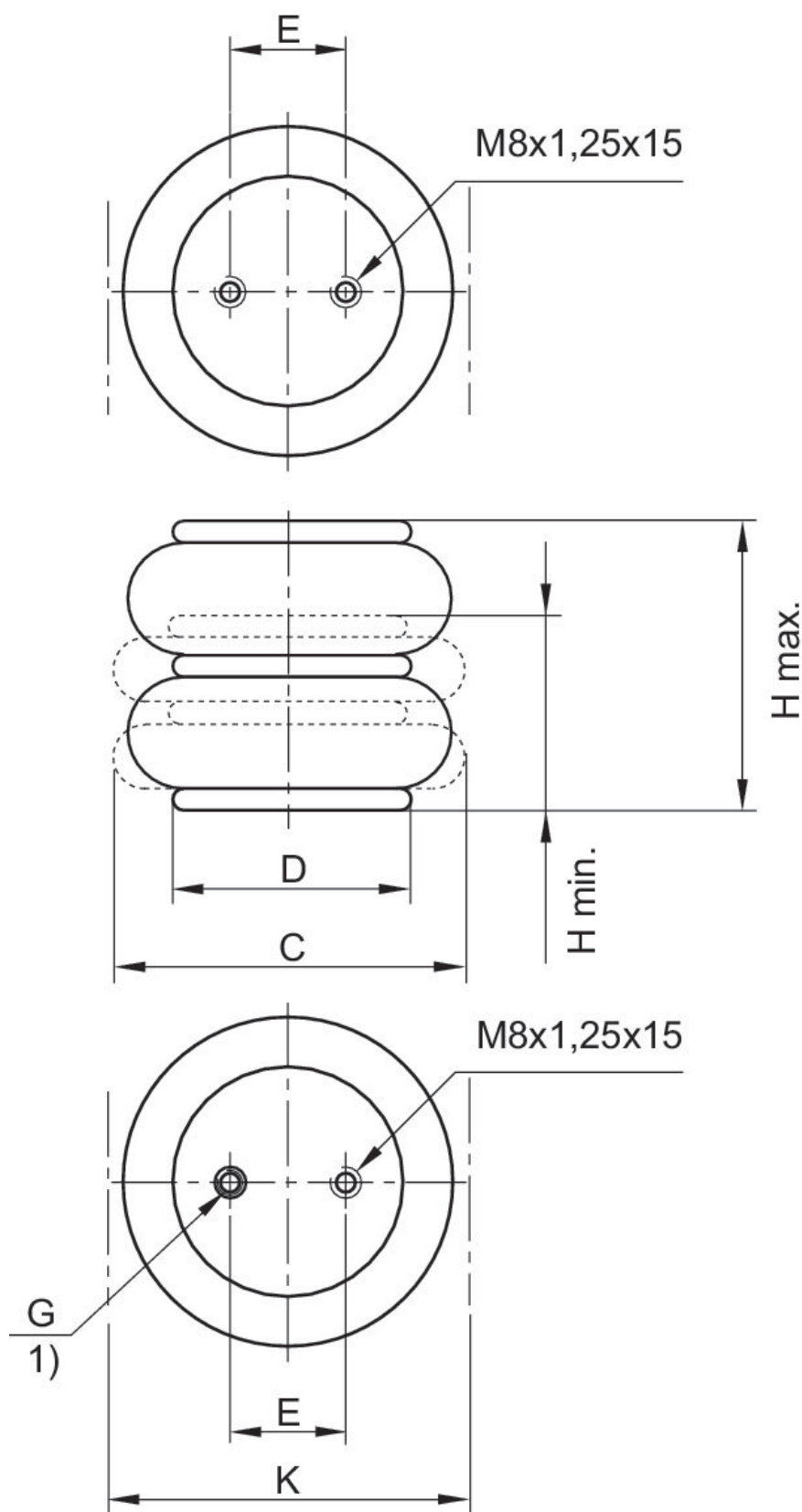
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Cilindro de fole com tampa, série BCP, de 2 dobras, 2 orifícios de fixação, à prova de ácido

BCS

2024-09-13

R412010221
Dimensões



1) conexão de ar no orifício de fixação

Cilindro de fole com tampa, série BCP, de 2 dobras, 2 orifícios de fixação, à prova de ácido

R412010221

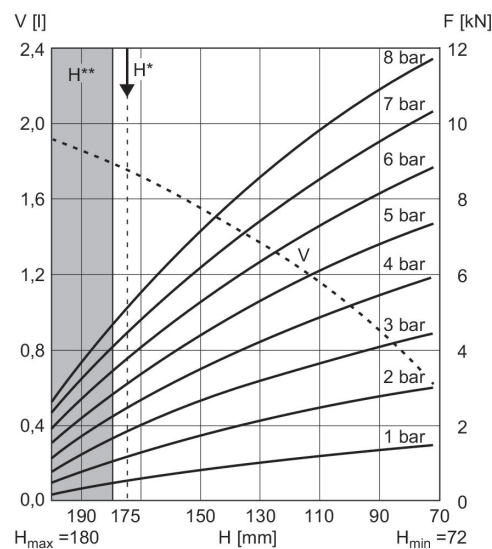
BCS

2024-09-13

N° de material	Conexão de ar comprimido G	A mín. mm	A máx. mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]	K mm	Força 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 força-percurso

R412010221



V = Volume H = Altura H* = Altura de operação recomendada para Isolamento da vibração H** = Utilização apenas após contato com a AVENTICS