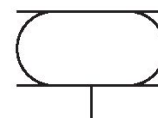


AVENTICS série BCC Atuadores de fole

Os cilindros AVENTICS série BCC são cilindros de fole com peças de montagem removíveis. O próprio usuário pode substituir os foles de borracha. Fixação por meio de rosca interna ou parafusos rosqueados.

- Cilindro de fole com peças de conexão desmontáveis
- Permitem altas forças em um pequeno espaço de instalação
- Permitem movimentos angulares e desvio axial



Dados técnicos

Setor	Indústria
Fole com dobras	de 2 dobras
Modelo	Cilindro de fole com anel de fixação e tampa
Princípio de ação	De efeito simples, retraído sem pressão
Conexão de ar comprimido	G 3/8
Diâmetro da tampa	110 mm
Característica	4 1/2x2
Ângulo de basculamento permitido max.	25 °
Curso máx. efetivo	75 mm
Espaço de montagem radial mín.	140 mm
Altura de montagem, mín.	65 mm
Altura de montagem, máx.	140 mm
Força min.	2400 N
Força max.	5700 N
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	8 bar
Temperatura ambiente mín.	-30 °C
Temperatura ambiente máx.	90 °C
Fluido	Ar comprimido
Durabilidade reduzida em caso de temperatura mais alta que	70 °C
Pressão para definir as forças de pistão	6 bar
Peso	1 kg

Material

Material fole	borracha de cloropreno
Material da tampa	Alumínio
N° de material	R414000188

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 $\geq H_{m\acute{a}x}$: somente após consultar a AVENTICS

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

O fole pode ser substituído.

Dimensões

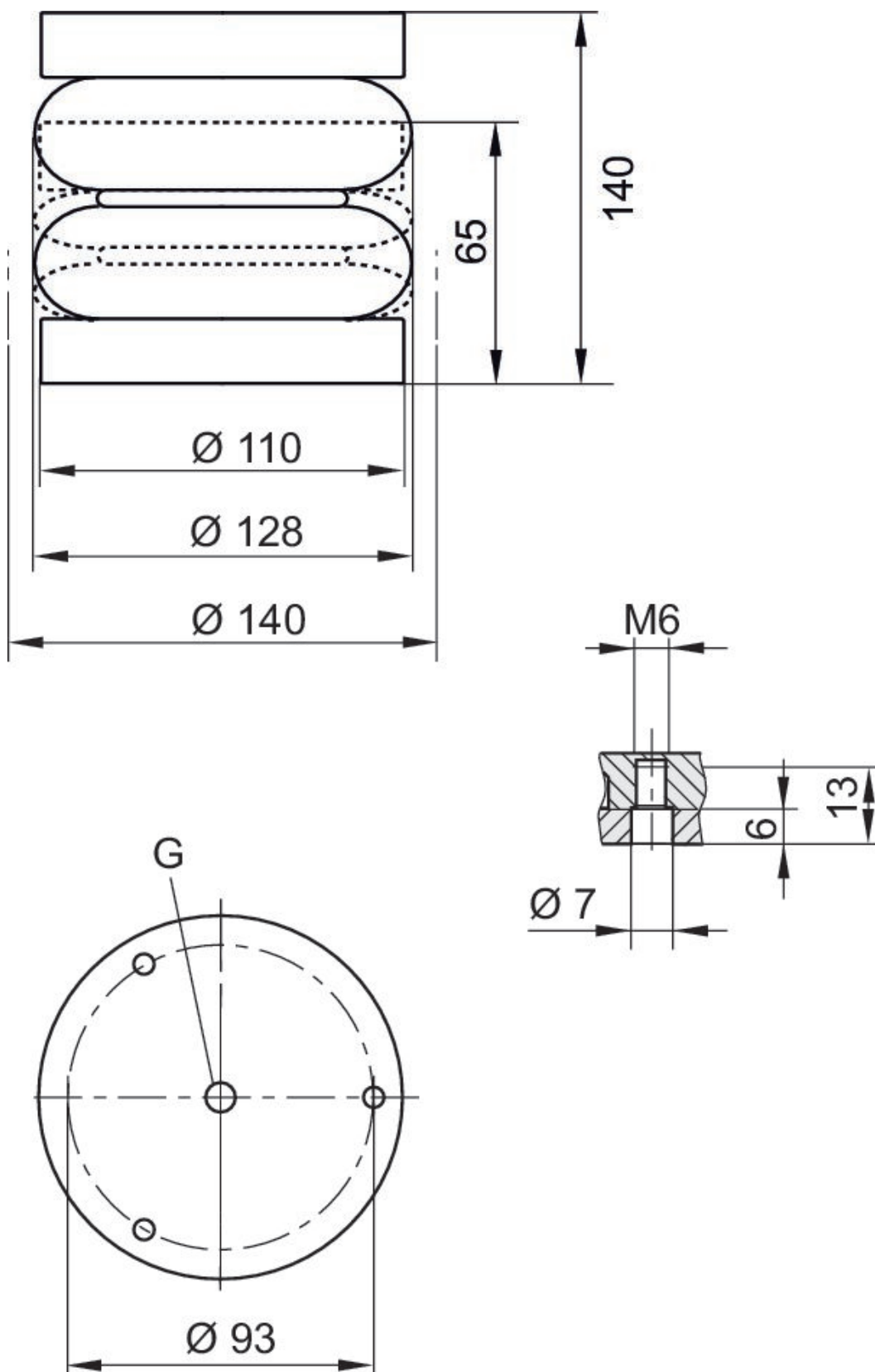
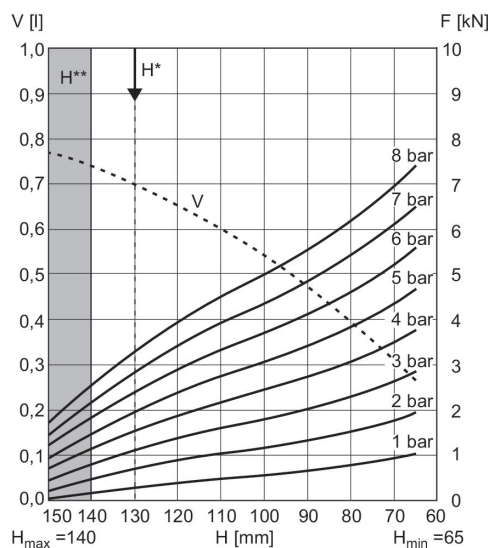


Diagrama força-percurso

R414000188



V = Volume H = Altura H* = Altura de operação recomendada para Isolamento da vibração H** = Utilização apenas após contato com a AVENTICS
1 kN = 1000 N