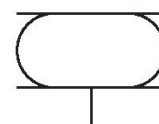


AVENTICS série BCC Atuadores de fole

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 3 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 1/4
Diâmetro da tampa	78 mm
Característica	2 3/4x3
Ângulo de basculamento permitido max.	30 °
Curso máx. efetivo	50 mm
Espaço de montagem radial mín.	95 mm
Altura de montagem, mín.	80 mm
Altura de montagem, máx.	130 mm
Força min.	900 N
Força max.	2050 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	0.55 kg

Material

Material fole	borracha de cloropreno
Material da tampa	Alumínio
N° de material	R412020598

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 fole pode ser substituído.

Dimensões

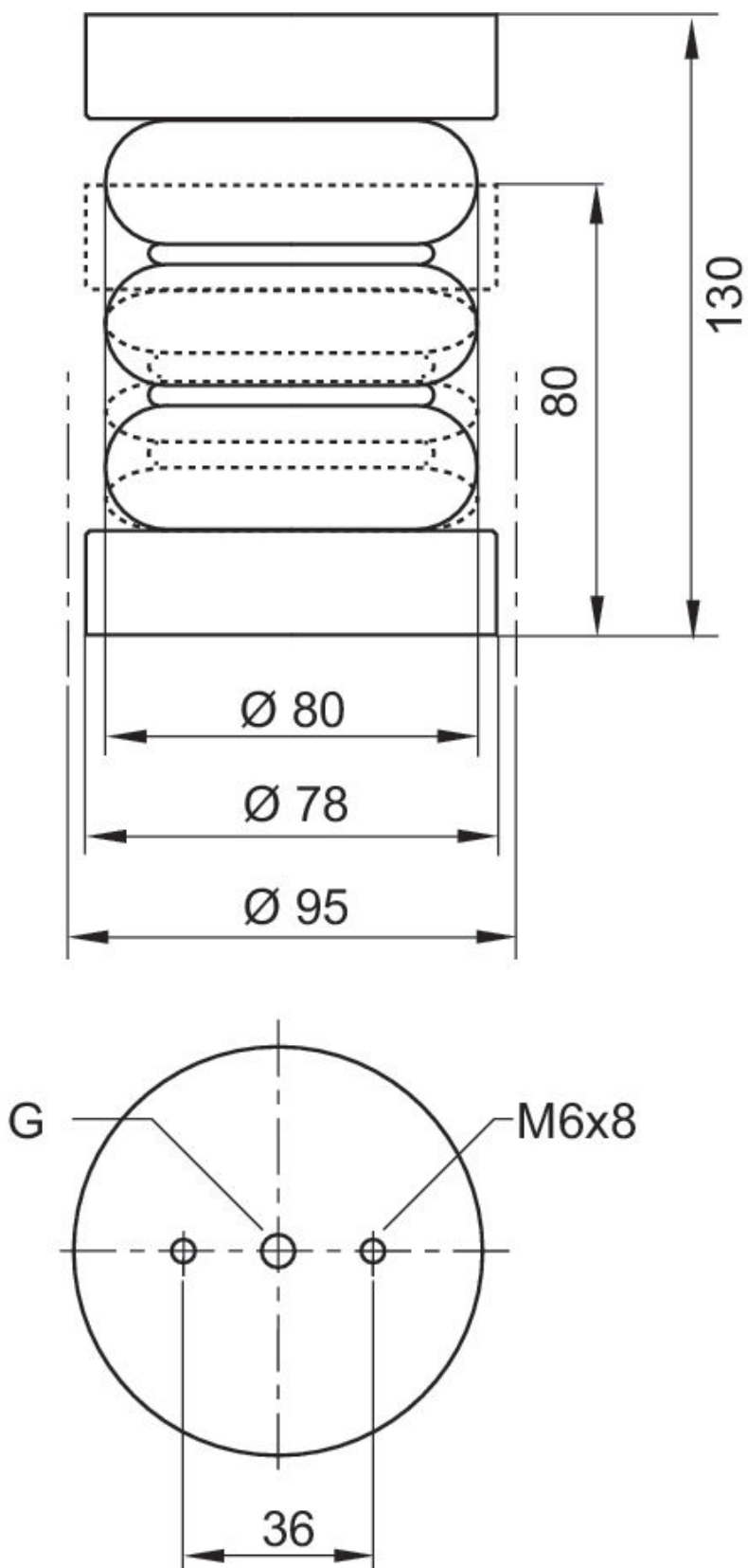
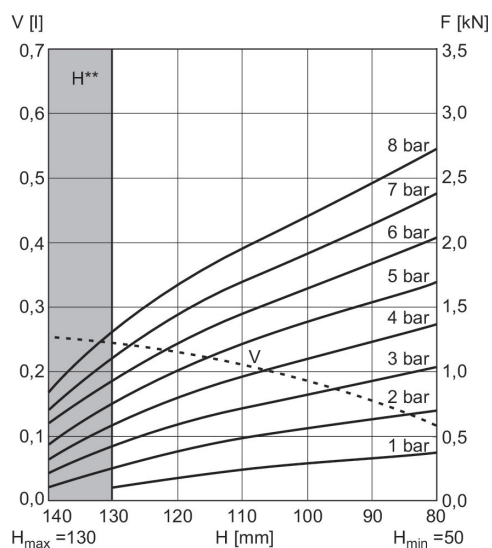


Diagrama força-percurso



V = volume H = altura H**= uso somente após consultar a AVENTICS
1 kN = 1000 N