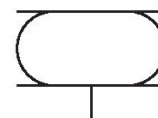


Vérins à soufflet AVENTICS série BCC

Les vérins AVENTICS série BCC sont des vérins à soufflet dotés de pièces de montage amovibles. Les utilisateurs ont la possibilité de remplacer eux-mêmes les soufflets en caoutchouc. Fixation par bague de fixation et couvercle.

- Vérin à soufflet avec pièces de raccordement démontables
- Permet des forces élevées dans un espace de montage réduit
- Permet des mouvements angulaires et un décalage axial



Données techniques

Secteur	Industrie
Soufflet	À 2 plis
Type de construction	Vérin à soufflet avec bague de fixation et couvercle
Principe de fonctionnement	A simple effet, tige rentrée sans pression
Raccordement de l'air comprimé	G 3/8
Diamètre de couvercle	110 mm
Caractéristique	4 1/2x2
Angle d'inclinaison autorisé max.	25 °
Course effective max.	75 mm
Espace de montage radial min.	140 mm
Hauteur de montage, min.	65 mm
Hauteur de montage, maxi	140 mm
Force min.	2400 N
Force max.	5700 N
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	8 bar
Température ambiante min.	-30 °C
Température ambiante max.	90 °C
Fluide	Air comprimé
Durabilité réduite pour une température supérieure à	70 °C
Pression	6 bar
Poids	1 kg

Matériau

Matériau soufflet	Caoutchouc chloroprène (CR)
Matériau couvercle	Aluminium

Référence

R414000188

Informations techniques

S'assurer du respect de la hauteur minimale H min. ainsi que de la hauteur maximale H max. par le biais des butées de fin de course.

Utilisation pour une hauteur de service $\geq H_{max}$: uniquement après avoir consulté AVENTICS

Pour de plus amples informations concernant l'isolation des oscillations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Le soufflet est interchangeable.

Dimensions

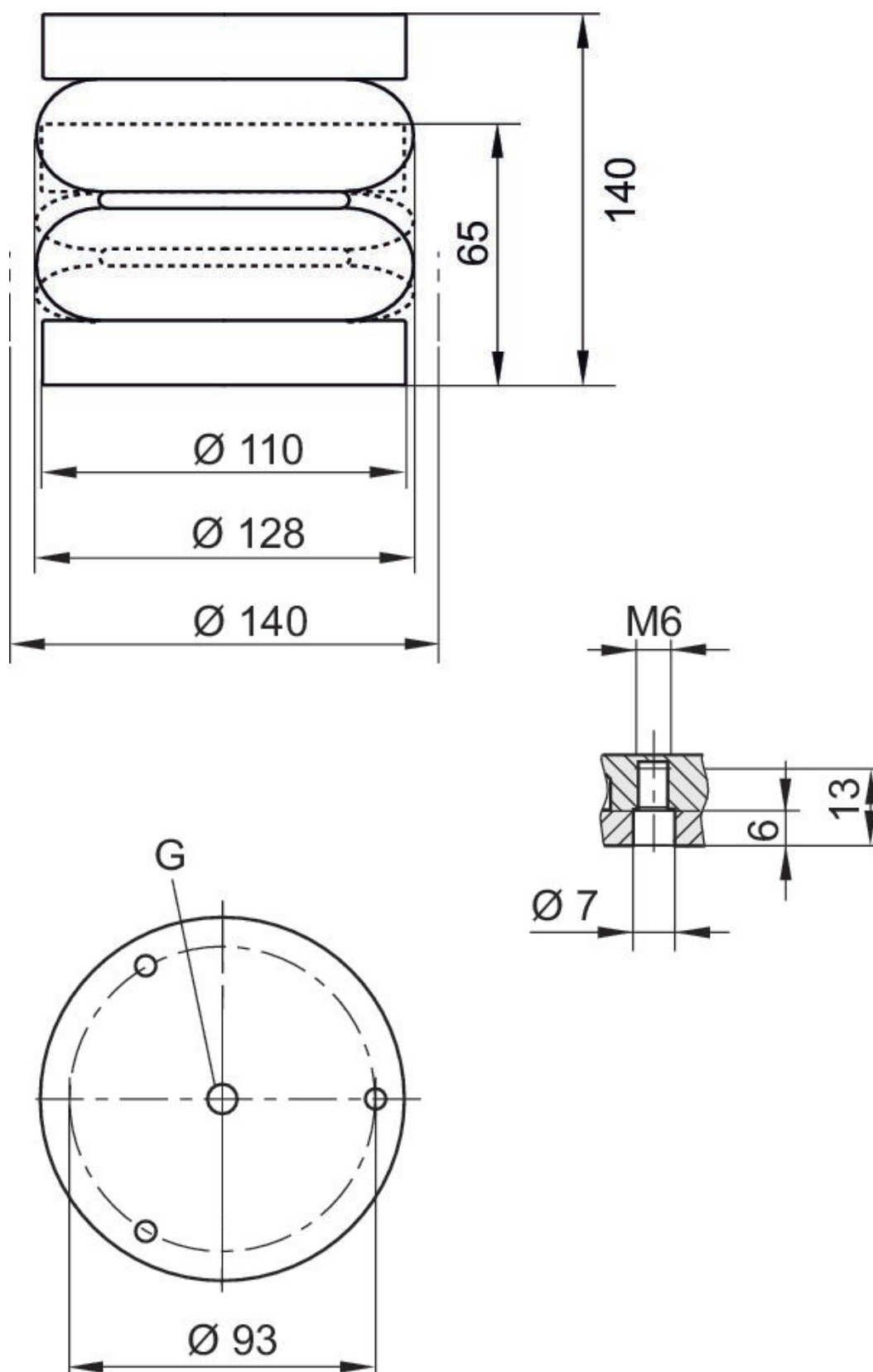
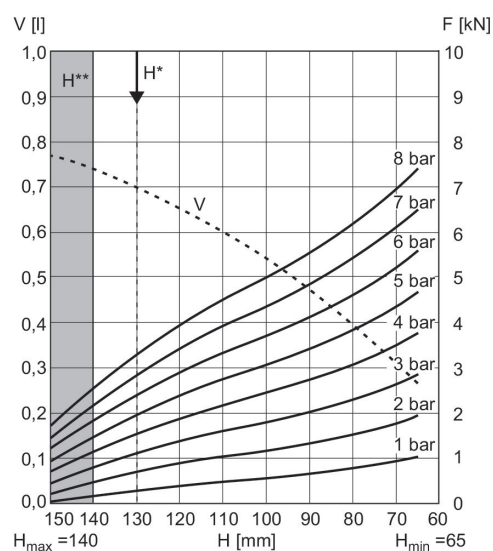


Diagramme force/course

R414000188



V = volume H = hauteur H^* = hauteur de service recommandée pour l'isolation contre les vibrations H^{**} = utilisation uniquement après avoir consulté AVENTICS
 1 kN = 1000 N