

## 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.



## 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                                         |

# Série BCC

R414000188

Vérins à  
soufflet  
AVENTICS  
série BCC

2024-03-15

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

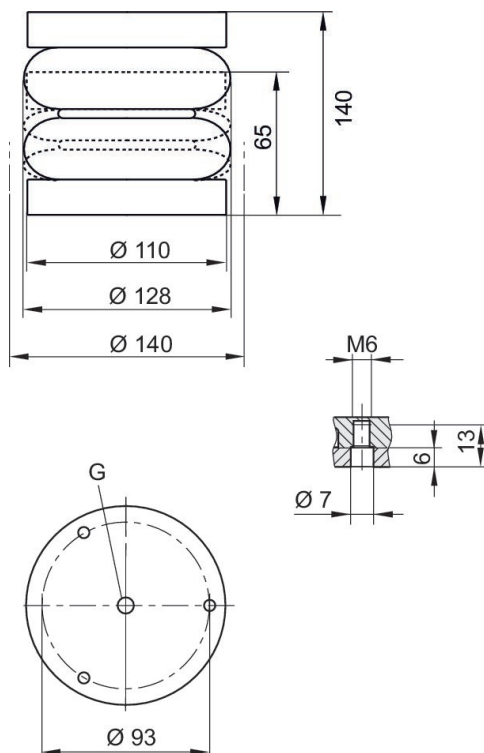
S'assurer du respect de la hauteur minimale  $H_{min}$ . ainsi que de la hauteur maximale  $H_{max}$ . par le biais des butées de fin de course.

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).

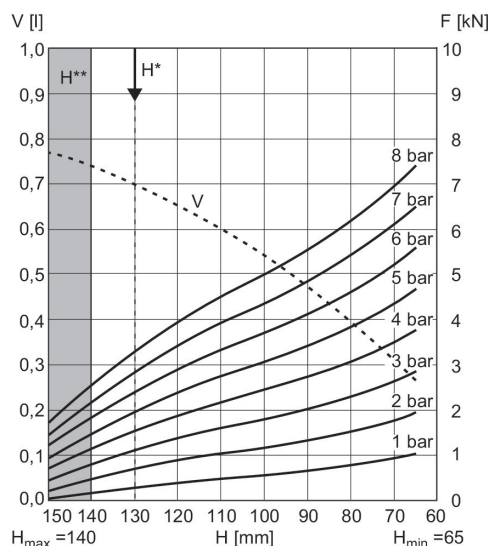
Le soufflet est interchangeable.

## 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