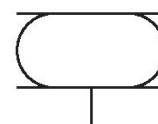


Vérin à soufflet avec couvercle, série BCS

Version résistante à la corrosion



Données techniques

Secteur	Industrie
Soufflet	À 1 pli
Raccordement de l'air comprimé	G 3/4
Diamètre de couvercle	287 mm
Angle d'inclinaison autorisé max.	20 °
Course effective max.	104 mm
Espace de montage radial min.	400 mm
Hauteur de montage, min.	51 mm
Hauteur de montage, maxi	155 mm
Force min.	26100 N
Force max.	50000 N
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	8 bar
Température ambiante min.	-40 °C
Température ambiante max.	70 °C
Fluide	Air comprimé
Durabilité réduite pour une température supérieure à	50 °C
Poids	5.9 kg

Matériau

Matériau soufflet

Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

Matériau couvercle

Acier inoxydable

Référence

R412010220

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

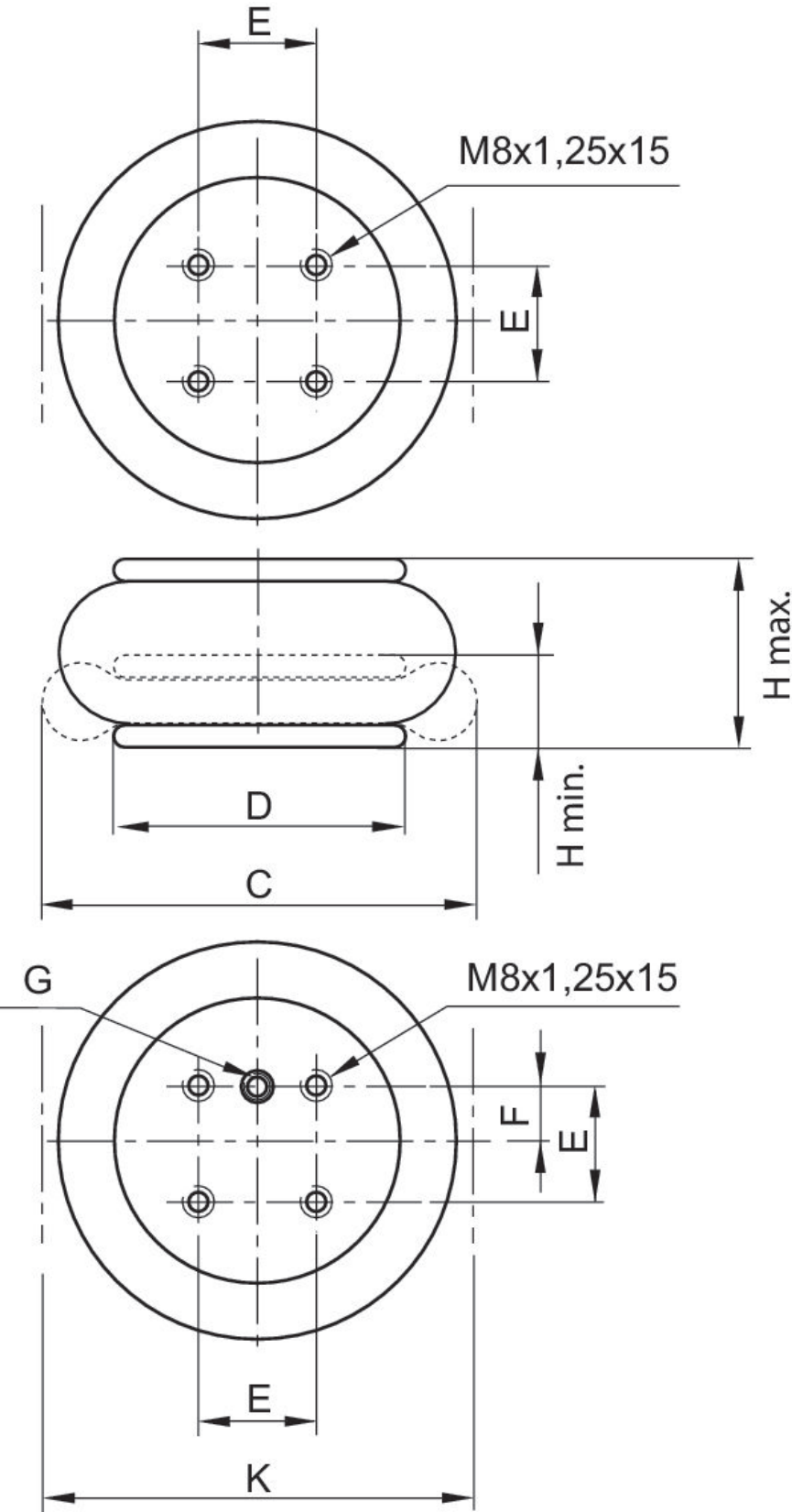
Pour de plus amples informations concernant l'isolation des oscillations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

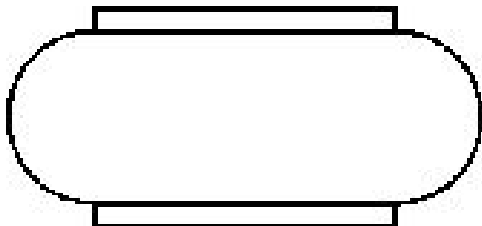
La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensions

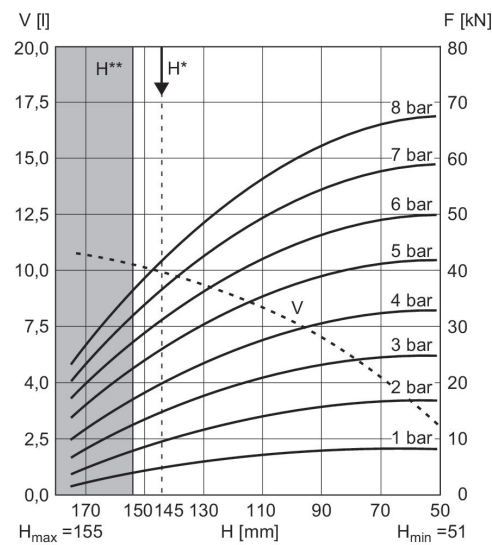


Référence	Raccorde- ment de l'air comprimé G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]	F ±0,5 [mm]	K mm	Force de rap- pel, min. N
R412010220	G 3/4	51	155	385	287	158.8	79.4	400	300



Déplacement parallèle maxi autorisé entre les couvercles : [[10] mm]

Diagramme force/course
R412010220



V = volume H = hauteur H* = hauteur de service recommandée pour l'isolation contre les vibrations H** = utilisation uniquement après avoir consulté AVENTICS