

Vérin à soufflet avec couvercle, série BCP, À 1 pli, Raccordement de l'air haut de 3 alésages de fixation, résistant aux acides

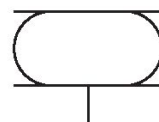
BCS

2024-09-13

R412010218

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	161 mm
Angle d'inclinaison autorisé max.	20 °
Course effective max.	74 mm
Espace de montage radial min.	265 mm
Hauteur de montage, min.	51 mm
Hauteur de montage, maxi	125 mm
Force min.	9300 N
Force max.	17300 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	2.3 kg

Vérin à soufflet avec couvercle, série BCP, À 1 pli, Raccordement de l'air haut de 3 alésages de fixation, résistant aux acides

BCS

2024-09-13

R412010218
Matériau

Matériau soufflet
Matériau couvercle
Référence

Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène
Acier inoxydable
R412010218

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.

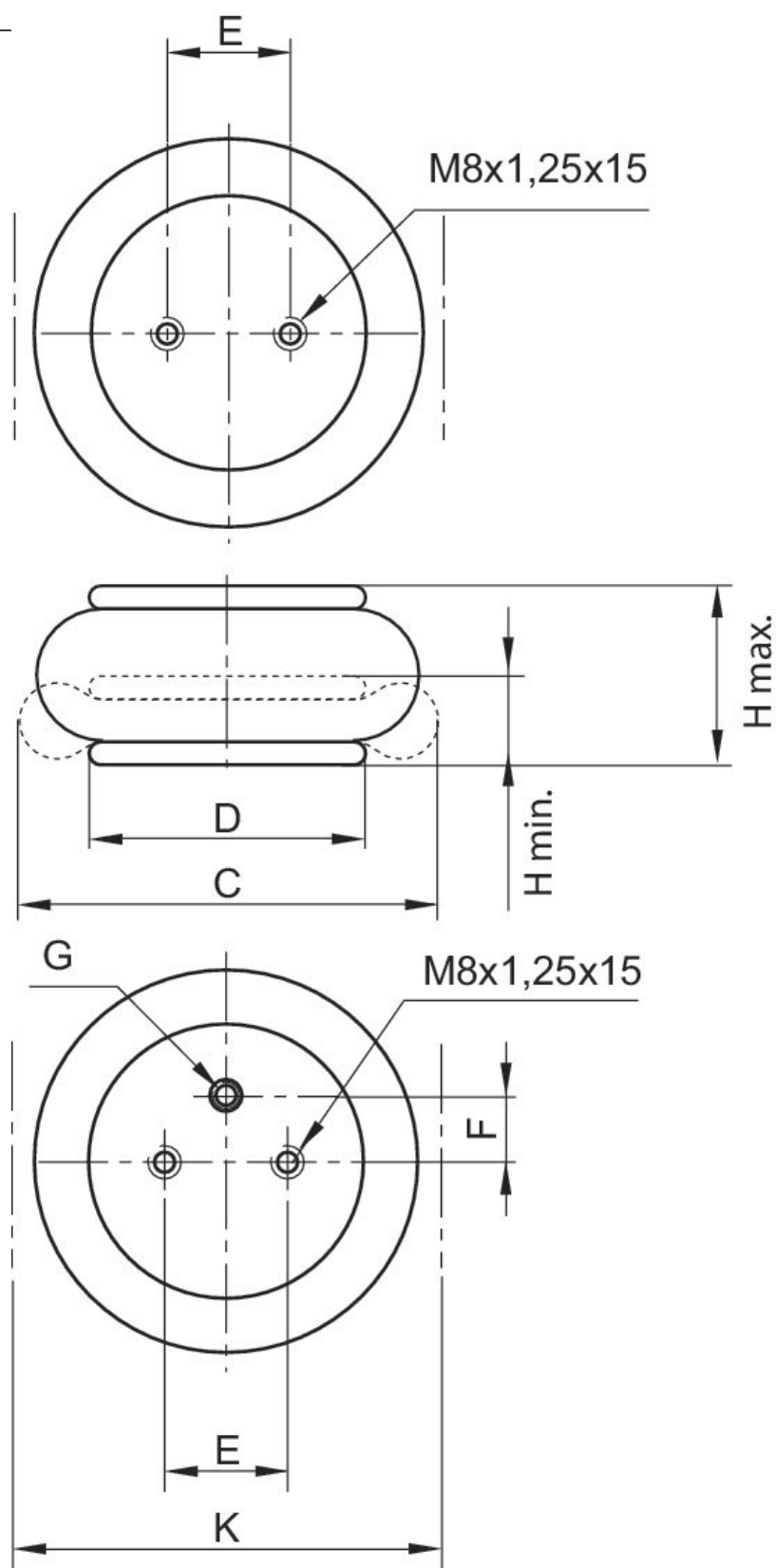
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Vérin à soufflet avec couvercle, série BCP, À 1 pli, Raccordement de l'air haut de 3 alésages de fixation, résistant aux acides

BCS

2024-09-13

Dimensions
R412010218



Vérin à soufflet avec couvercle, série BCP, À 1 pli, Raccordement de l'air haut de 3 alésages de fixation, résistant aux acides

BCS

2024-09-13

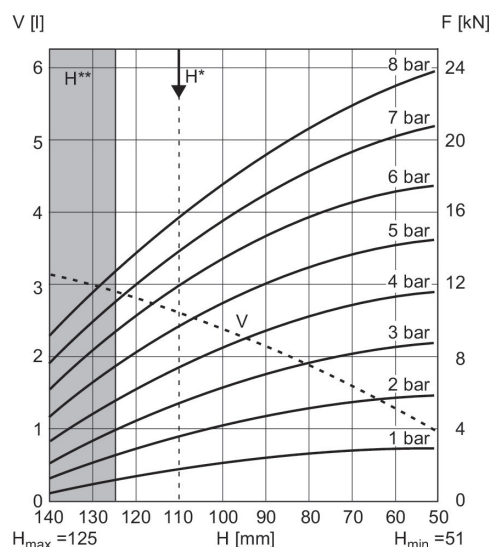
R412010218

Référence	Raccordement 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 rappel, min. N
R412010218	G 3/4	54	125	250	161	89	38.1	265	200
R412010219	G 3/4	54	140	325	228	157.5	73	340	300



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

Diagramme force/course R412010218



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