

Vérin à soufflet avec couvercle, série BCP, À 2 plis, Raccordement de l'air entre 3 alésages de fixation, résistant aux acides

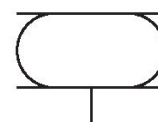
R412010223

Vérin à soufflet avec couvercle, série BCS

Version résistante à la corrosion

BCS

2024-09-13



Données techniques

Secteur	Industrie
Soufflet	À 2 plis
Raccordement de l'air comprimé	G 3/4
Diamètre de couvercle	161 mm
Angle d'inclinaison autorisé max.	25 °
Course effective max.	223 mm
Espace de montage radial min.	275 mm
Hauteur de montage, min.	77 mm
Force min.	8200 N
Force max.	19500 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	3.5 kg

Vérin à soufflet avec couvercle, série BCP, À 2 plis, Raccordement de l'air entre 3 alésages de fixation, résistant aux acides

BCS

2024-09-13

R412010223
Matériau

Matériau soufflet
Matériau couvercle
Référence

Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène
Acier inoxydable
R412010223

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.

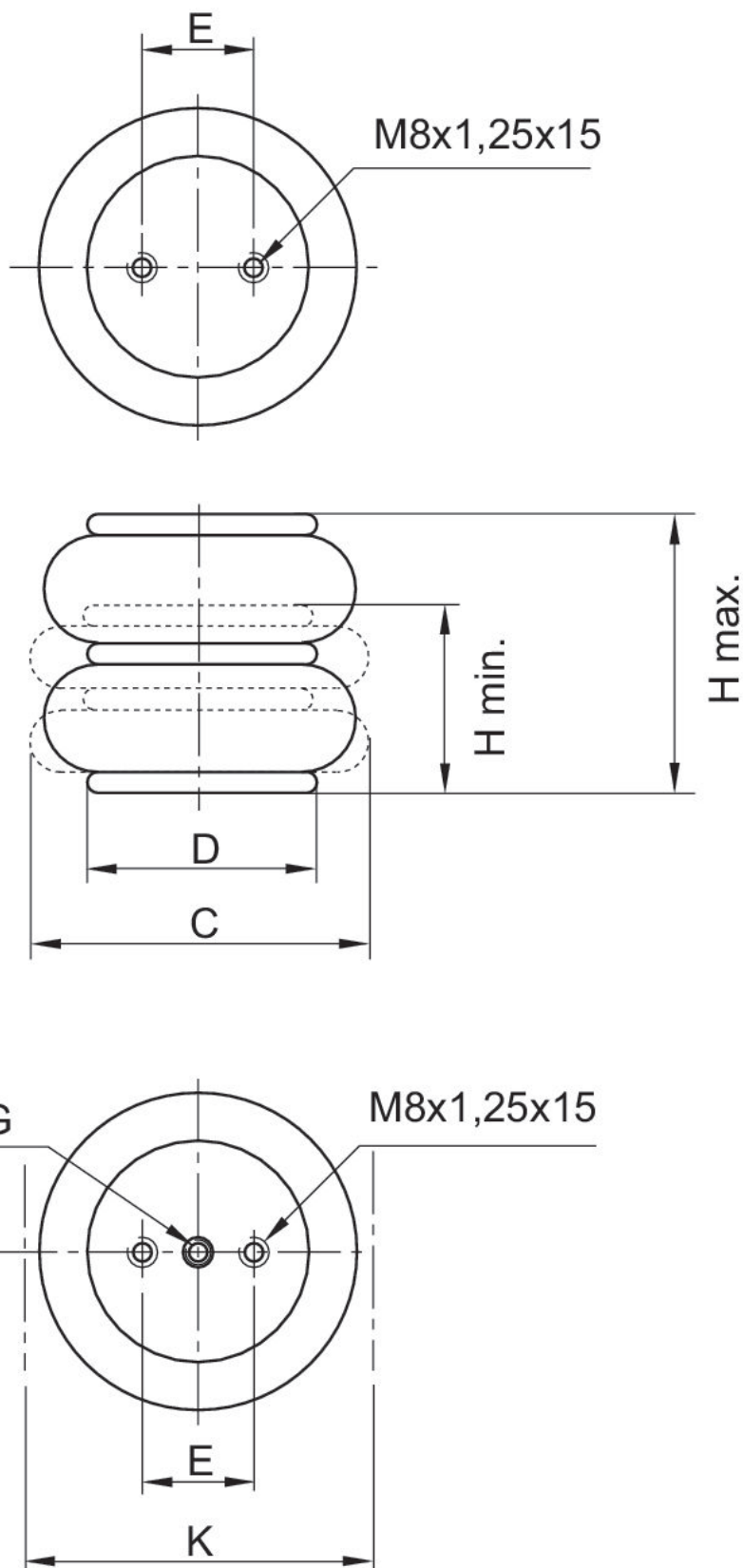
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Vérin à soufflet avec couvercle, série BCP, À 2 plis, Raccordement de l'air entre 3 alésages de fixation, résistant aux acides

BCS

2024-09-13

Dimensions
R412010223



Vérin à soufflet avec couvercle, série BCP, À 2 plis, Raccordement de l'air entre 3 alésages de fixation, résistant aux acides

R412010223

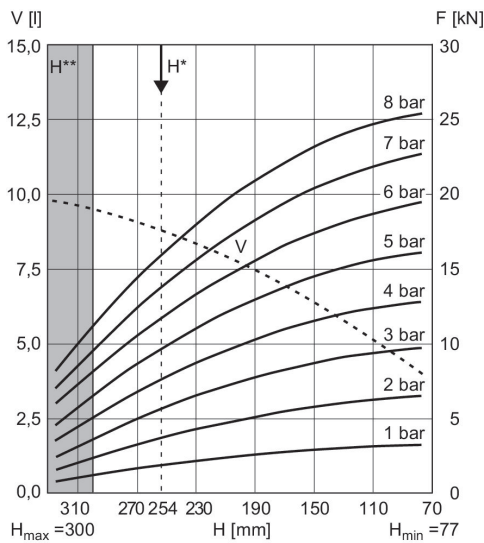
BCS

2024-09-13

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
R412010223	G 3/4	77	223	260	161	89	38.1	275	250
R412010224	G 3/4	77	223	340	228	157.5	73	355	300

Diagramme force/course

R412010223



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