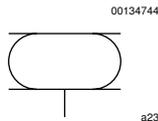


Vérins sans tige ► Vérin à soufflet

Série BCP

► Modèle standard ► À 3 plis ► Course: 275 - 285 mm



Type de construction
Principe de fonctionnement
Angle d'inclinaison autorisé max.
Pression de service mini/maxi
Températures ambiantes min. / max.
Fluide
Pression

Vérin à soufflet avec couvercle
A simple effet, tige rentrée sans pression
20 °
0 bar / 8 bar
-40°C / +70°C
Air comprimé
6 bar

Matériaux :
Soufflet
Couvercle avant
Couvercle d'extrémité

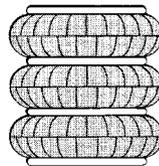
Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène
Acier, galvanisé
Acier, galvanisé

Remarques 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 les informations concernant l'isolation contre les vibrations, voir les "Informations techniques"
- Durabilité réduite pour une température supérieure à: 50 °C

Diamètre de couvercle	Raccordement de l'air comprimé G	Course effective max.	Espace de montage radial min.	Poids	Force mini-maxi	Fig.	Référence
[mm]		[mm]	[mm]	[kg]	[kN]		
228	G 3/4	285	345	5,9	17,1 - 34,5	Fig. 1	2999612800
287	G 3/4	275	410	8	28,7 - 52,6	Fig. 2	1938281000

Modèle à soufflet



00133712



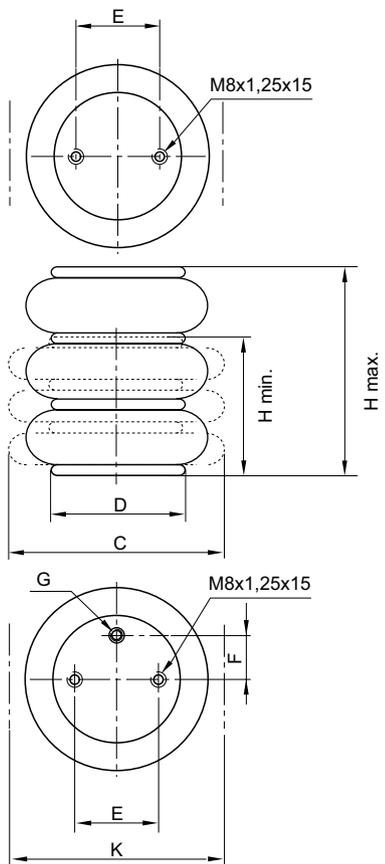
Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
contact@2comappro.com
Tél : + 237 233 424 913
et + 237 674 472 158

www.2comappro.com

Série BCP

▶ Modèle standard ▶ À 3 plis ▶ Course: 275 - 285 mm

Fig. 1



D190_053_H

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]
2999612800	G 3/4	110	395	325	228	157,5	73	345

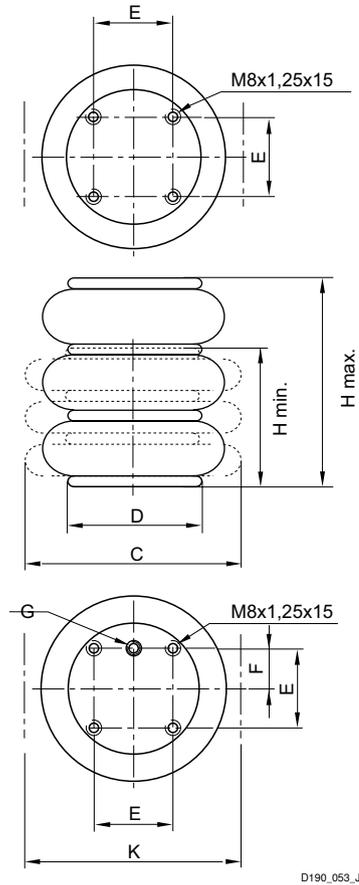
Référence	Force de rappel, min. [N]							
2999612800	400							

Vérins sans tige ▶ Vérin à soufflet

Série BCP

▶ Modèle standard ▶ À 3 plis ▶ Course: 275 - 285 mm

Fig. 2



D190_053_J

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]
1938281000	G 3/4	110	385	384	287	158,8	79,4	410
Référence	Force de rappel, min. [N]							
1938281000	500							

Diagrammes force/course des vérins à triple soufflet



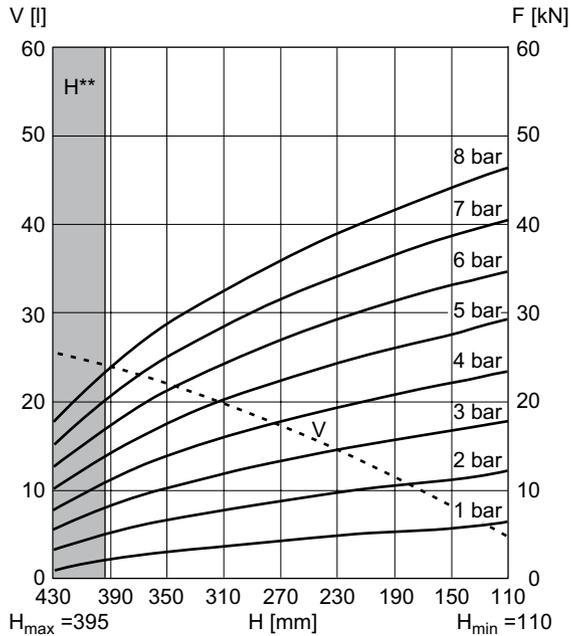
00106844_b

Déplacement parallèle maxi autorisé entre les couvercles : 30 mm

Série BCP

▶ Modèle standard ▶ À 3 plis ▶ Course: 275 - 285 mm

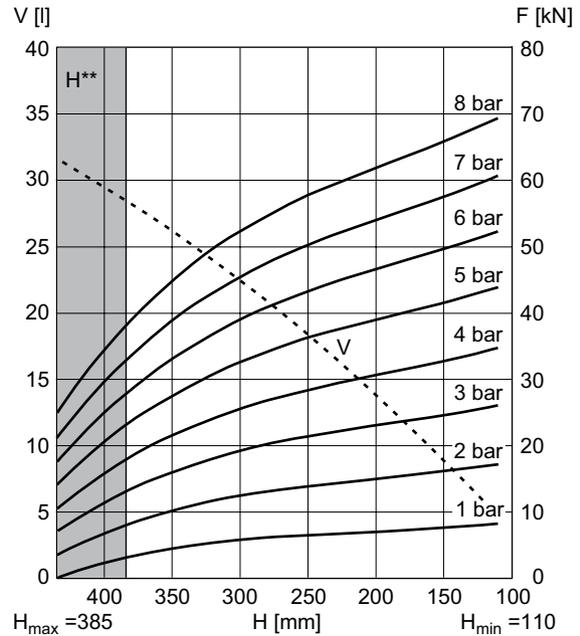
Diagramme force/course, 2999612800



V = volume
H = hauteur
H**= utilisation uniquement après avoir consulté AVENTICS

00112476_a

Diagramme force/course, 1938281000



V = volume
H = hauteur
H**= utilisation uniquement après avoir consulté AVENTICS

00112418_a



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
contact@2comappro.com
Tél : + 237 233 424 913
et + 237 674 472 158

www.2comappro.com