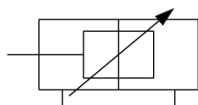




C(D)G5-S, Vérin en acier inox, double effet, simple tige CDG5BA80TFSV-300

Fiche technique

La série CG5-S est une série de vérins en acier inox utilisant une graisse pour les machines de transformation des aliments satisfaisant les standards de la FDA. La série CG5-S peut être démontée pour remplacer les joints ce qui permet de prolonger la durée de service du vérin. Toutes les pièces externes sont en acier inox. Les surfaces des fixations de montage ont été polies électrolytiquement, ce qui les rend plus souples pour éviter l'agglomération de liquides ou de corps étrangers. Des bouchons pour les raccords taraudés non-utilisés sont fournis pour éviter l'agglomération de résidus dans les raccords.



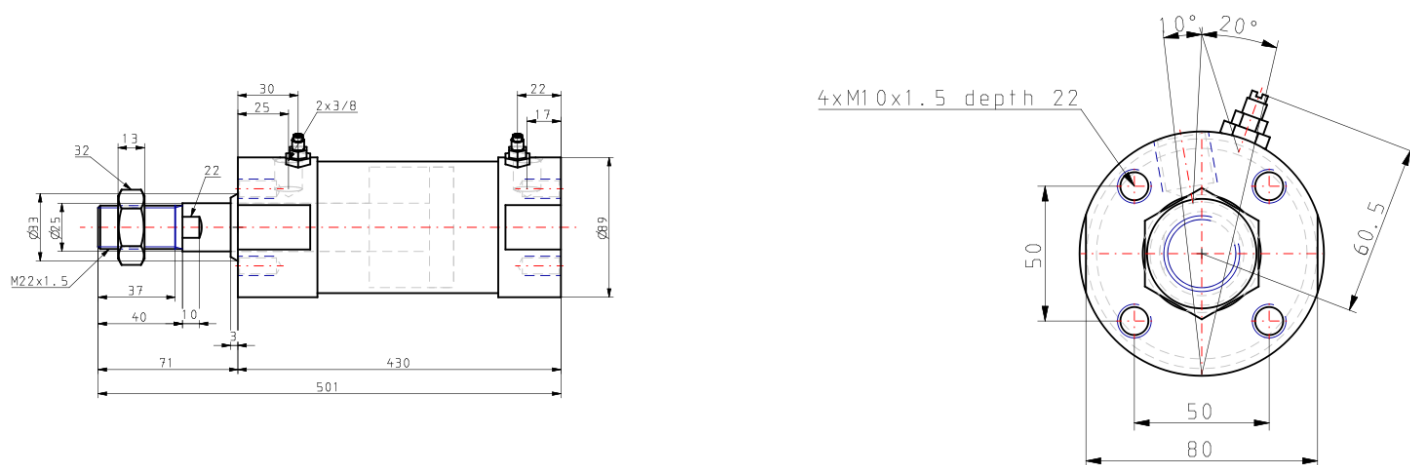
*Cylindre à double effet avec amortisseur
réglable aux deux extrémités, tige de piston
simple*

Standard Specifications

Aimant	D (Intégré)
Montage	B (Modèle de base)
Type	A (Amortissement pneumatique non lubrifié)
Alésage	80mm
Taraudage	TF (G)
Matériau des joints	V (FKM)
Course	300
Détecteur	Sans
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Options d'extrémités de tige	Sans
Résistance aux températures	Sans
Pression du fluide	Air
Température du fluide max. avec détection	60 °C
Température du fluide min. avec détection	-10 °C
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa

Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Raccord d'entrée pneumatique	G 3/8
Action	Double effet
Vitesse maximale du piston	700 mm/s
Écrou de tige	Filetage extérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige de piston ronde
Filetage	M22 x 1.5
Vitesse minimale du piston	50 mm/s
Weight	4.423 Kg

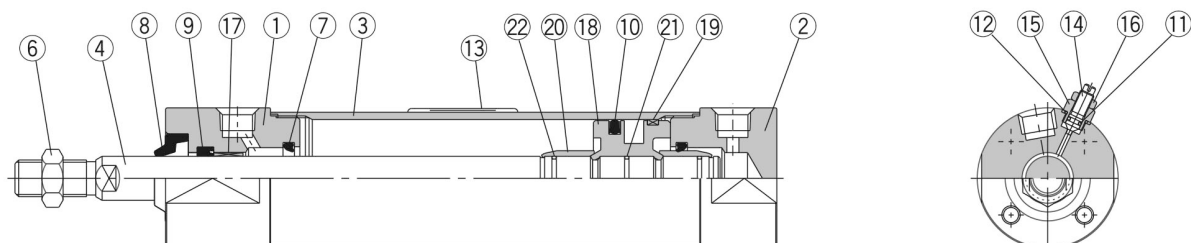
Dimensions



Constructions

Construction

With air cushion



Component Parts

No.	Description	Material
1	Rod cover	Stainless steel 304
2	Head cover	Stainless steel 304
3	Cylinder tube	Stainless steel 304
4	Piston rod	Stainless steel 304 Hard chrome plated
6	Rod end nut	Stainless steel 304
7	Cushion seal	Urethane
14	Cushion valve	Stainless steel 304
15	Valve retainer	Stainless steel 304
16	Lock nut	Stainless steel 304
17	Bushing	Bearing alloy
18	Piston	Aluminium alloy
19	Wearing	Resin
20	Cushion ring	Aluminium alloy

Note 1) Component part material and surface treatment other than listed above are the same as the standard type of Series CG1.
Note 2) For cylinders with an auto switch, the piston is fixed with a magnet.

No.	Description	Material	
		CG5□□□SR	CG5□□□SV
8	Water resistant scraper	NBR	FKM
9	Rod seal		
10	Piston seal		
11	Valve seal		
12	Valve retainer gasket		
21	Piston gasket		
22	Cushion ring gasket	PET	
13	Label protector		

Information supplémentaire

Catalogue

[CJ5-CG5-B_FR.pdf](#)