

C(D)G5-S, Vérin en acier inox, double effet, simple tige CDG5BN40TFSV-200

Fiche technique

General series information

- Vérin CG5-S double effet, simple tige
- Toutes les pièces externes sont en acier inox
- Le racleur spécial empêche l'eau de pénétrer dans le vérin
- Alésages (mm) : 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 et 100
- Compatible avec les détecteurs

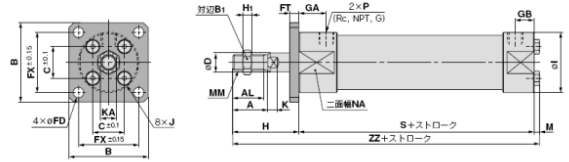
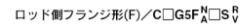


Vérin double effet, simple tige

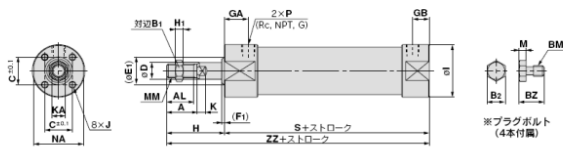
Spécifications standards

Aimant	D (Intégré)
Montage	B (Modèle de base)
Type	N (Amortissement élastique non lubrifié)
Alésage	40mm
Taraudage	TF (G)
Matériau des joints	V (FKM)
Course	200
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 max. du fluide, avec détection	60 °C
Température minimum du fluide, avec détection	-10 °C
F006 - Max Operating Pressure	1.0 MPa
F007 - Min Operating Pressure	0.05 MPa
Proof pressure	1.5 MPa

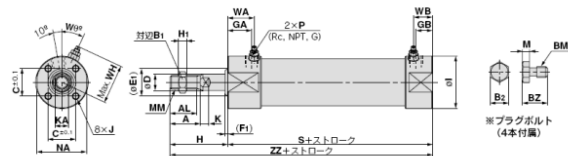
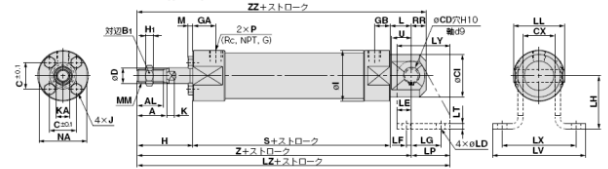
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	G 1/8
Action	Double effet
Maximum piston speed	1000 mm/s
Piston rod end	Filetage extérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige de piston ronde
Filetage	M14 x 1.5
Minimum piston speed	50 mm/s
Poids	1.703 Kg

軸方向フット形(L)/C□G5L_A^N□S_V^R

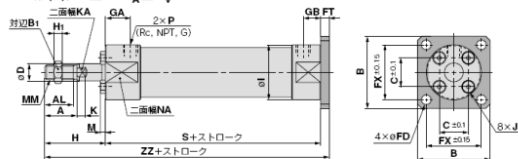
基本形(B)/C□G5BN□S_V^R: ラバークッション付



基本形(B)/C□G5BA□S_V^R: エアクッション付

クレビスー体形(E)/C□G5E^N_A□S^R_V

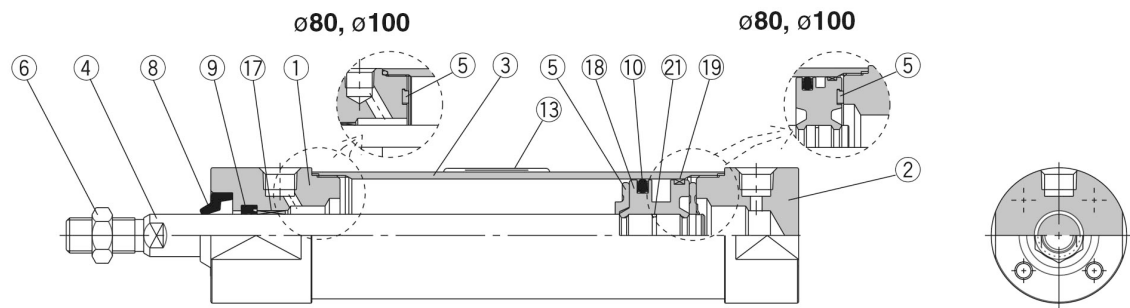
ヘッド側フランジ形(G)/C□G5G_A^N□S_V^R



Constructions

Construction

Avec amortissement élastique



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	
1	Fond avant	Acier inox 304	
2	Fond arrière	Acier inox 304	
3	Tube	Acier inox 304	
4	Tige	Acier inox 304	Hard chrome plated
5	Bague élastique	Urethane	
6	Ecrou de tige	Acier inox 304	
17	Coussinet	Alliage pour coussinet	
18	Piston	Alliage d'aluminium	
19	Segment porteur	Résine	

Note 1) Les matériaux des composants et les traitements de surface autres de ceux listés ci-dessus sont identiques à ceux du modèle standard de la série CG1.

Note 2) Pour vérins avec détecteur, le piston fixé par un aimant.

Rep.	Désignation	Matière	
		CG5□□□SR	CG5□□□SV
8	Racleur résistant à l'eau	NBR	FKM
9	Joint de tige		
10	Joint de piston		
21	Piston gasket	PET	
13	Joint de bague d'amortissement		

Information supplémentaire

Catalogue

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