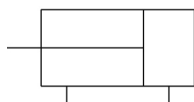


## C(D)G5-S, Vérin en acier inox, double effet, simple tige CG5BN20SR-100

### Fiche technique

- 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

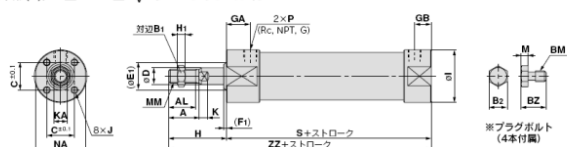
## Standard Specifications

|                                 |                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Aimant                          | Sans                                                                      |
| Montage                         | B (Modèle de base)                                                        |
| Type                            | N (Amortissement élastique non lubrifié)                                  |
| Alésage                         | 20mm                                                                      |
| Taraudage                       | Rc (ou M5 Taraudage four alésage 20 et 25 avec amortissement pneumatique) |
| Matériau des joints             | R (NBR)                                                                   |
| Course                          | 100                                                                       |
| 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; Air                                                                  |
| Température maximum du fluide   | 70 °C                                                                     |
| Température du fluide min.      | -10 °C                                                                    |
| Pression maximale d'utilisation | 1.0 MPa                                                                   |
| Pression minimale d'utilisation | 0.05 MPa                                                                  |
| Proof pressure                  | 1.5 MPa                                                                   |
| Température ambiante max.       | 70 °C                                                                     |

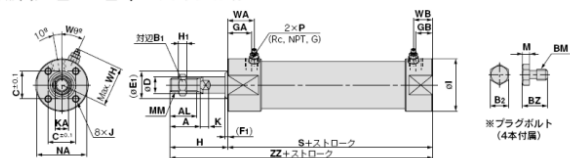
|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Température ambiante min.              | -10 °C               |
| Nombre de connecteurs pneumatiques     | 2 pcs.               |
| Pneumatic input connection             | M5 x 0.8             |
| 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 |
| Male thread of rod end                 | M8 x 1.25            |
| Minimum piston speed                   | 50 mm/s              |
| Poids                                  | 0.440 Kg             |

# Dimensions

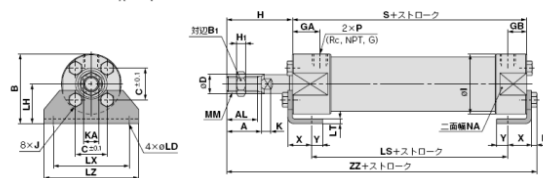
基本形(B)/C□G5BN□S<sup>R</sup><sub>V</sub>: ラバークッション付



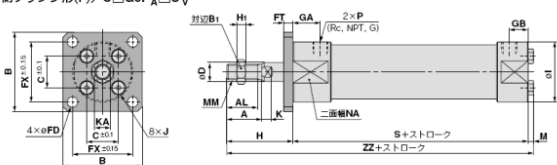
基本形(B)/C□G5BA□S<sup>R</sup><sub>V</sub>: エアクッション付



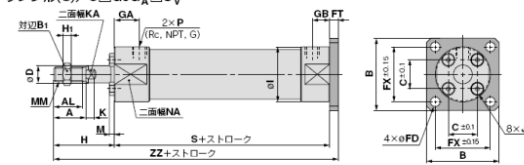
軸方向フート形(L)/C□G5L□S<sup>R</sup><sub>V</sub>



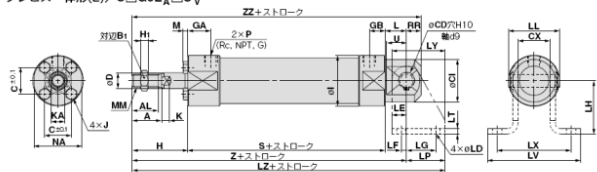
ロッド側フランジ形(F)/C□G5F□S<sup>R</sup><sub>V</sub>



ヘッド側フランジ形(G)/C□G5G□S<sup>R</sup><sub>V</sub>



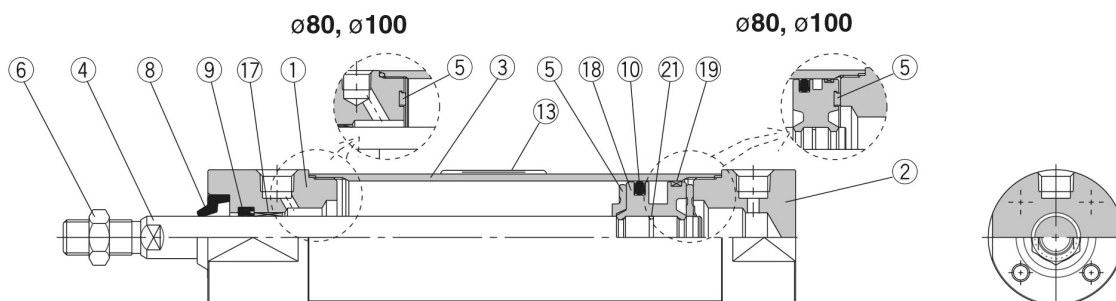
クレビスー体形(E)/C□G5E□S<sup>R</sup><sub>V</sub>



## Constructions

### Construction

#### Avec amortissement élastique



#### Nomenclature

| Rep. | Désignation     | Matériau               |                    |
|------|-----------------|------------------------|--------------------|
| 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                    | Matériau |          |
|------|--------------------------------|----------|----------|
|      |                                | 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](#)