

## C(D)G5-S, Vérin en acier inox, double effet, simple tige CG5BN32TF SR-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



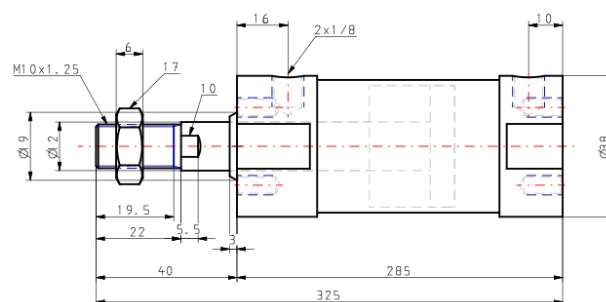
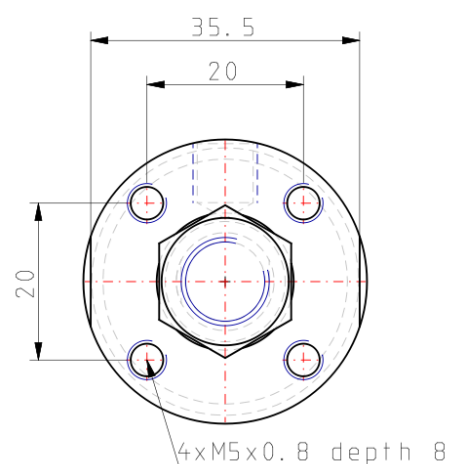
Vérin double effet, simple tige

### Spécifications standards

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aimant                          | Sans                                               |
| Montage                         | B (Modèle de base)                                 |
| Type                            | N (Amortissement élastique non lubrifié)           |
| Alésage                         | 32mm                                               |
| Taraudage                       | TF (G)                                             |
| Matériau des joints             | R (NBR)                                            |
| 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 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                                           |
| Pression d'épreuve              | 1.5 MPa                                            |

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Température ambiante max.              | 70 °C                |
| Température ambiante min.              | -10 °C               |
| Nombre de connecteurs pneumatiques     | 2 pcs.               |
| 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                               | M10 x 1.25           |
| Minimum piston speed                   | 50 mm/s              |
| Poids                                  | 11.901 Kg            |

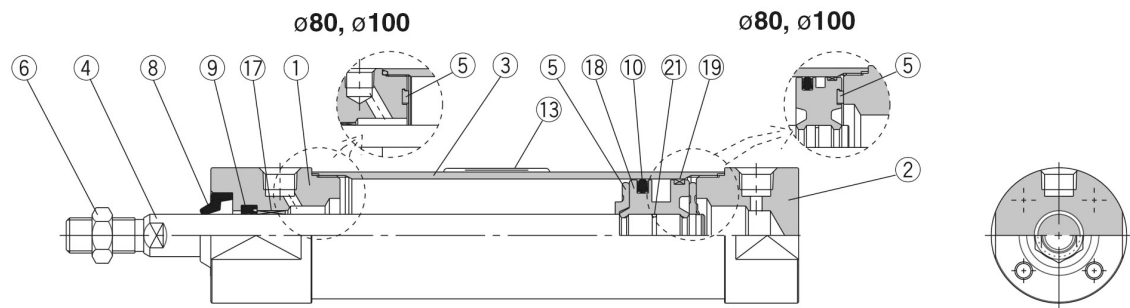
# Dimensions



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](#)