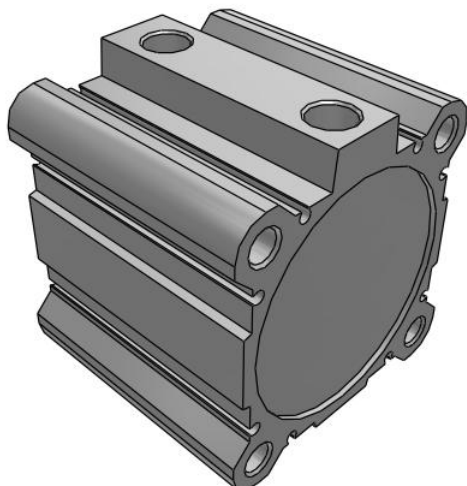
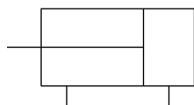




## C(D)Q2\*S, Vérin compact, double effet, simple tige, palier renforcé avec rainure de fixation du détecteur CQ2AS80-40DCZ

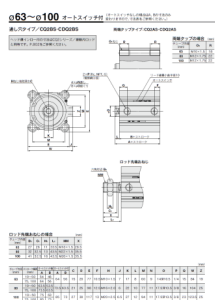
- Vérin compact : palier renforcé
- Alésage (mm): 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Course standard (mm): 5 à 100
- Taraudage de l'orifice: Rc, NPT or G
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.



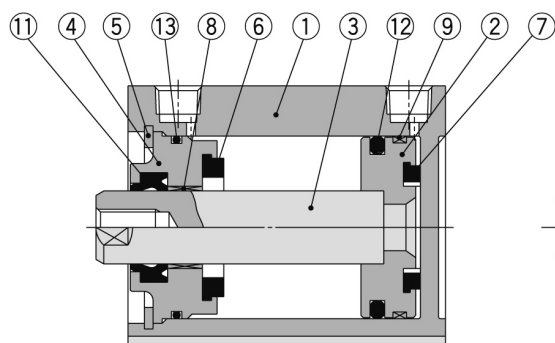
Vérin double effet, simple tige

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Aimant                          | Sans                                             |
| Montage                         | A (Extrémités taraudées)                         |
| Alésage                         | Ø80 mm                                           |
| Taraudage de l'orifice          | Rc                                               |
| Course                          | 40                                               |
| Option du corps                 | C (Butée élastique)                              |
| Détecteur                       | Sans détecteur                                   |
| Câble ou connecteur précâblé    | Câble 0.5 m ou aucun s'il n'y a pas de détecteur |
| Nombre                          | 2 pcs.                                           |
| Options d'extrémités de tige    | Sans                                             |
| En acier inoxydable             | Sans                                             |
| Joint en caoutchouc fluoré      | Sans                                             |
| -                               | Air                                              |
| Température du fluide max.      | 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                                          |

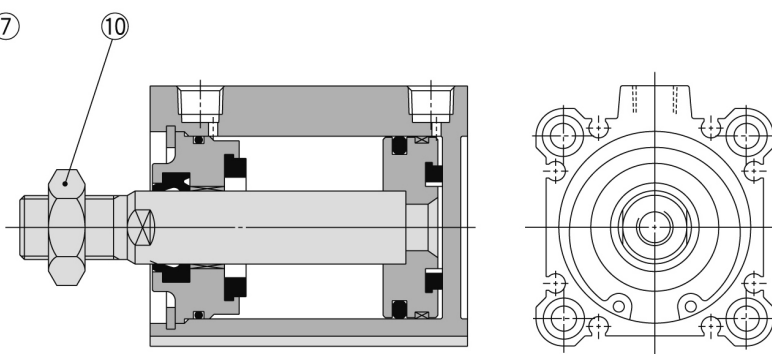
|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Température ambiante max.                              | 70 °C     |
| Température ambiante min.                              | -10 °C    |
| Raccord d'entrée pneumatique                           | Rc 3/8    |
| Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)  | 2268 N    |
| Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa) | 2513 N    |
| Vitesse maximale du piston                             | 500 mm/s  |
| Filetage                                               | M22 x 1.5 |
| Taraudage                                              | M16 x 2.0 |
| Vitesse minimale du piston                             | 50 mm/s   |
| Weight                                                 | 1.343 Kg  |



## Standard



## Tige filetée



## Nomenclature

| N  | Description               | Matière             | Note        |
|----|---------------------------|---------------------|-------------|
| 1  | Tube du vérin             | Alliage d'aluminium | Anodisé dur |
| 2  | Piston                    | Alliage d'aluminium | Chromé      |
| 3  | Tige du piston            | Acier carbone       | Chromé dur  |
| 4  | Palier                    | Alliage d'aluminium | Anodisé     |
| 5  | Circlip                   | Acier carbone       | Phosphaté   |
| 6  | Rondelle A                | Uréthane            |             |
| 7  | Rondelle B                | Uréthane            |             |
| 8  | Coussinet                 | Alliage de guidage  |             |
| 9  | Joint râcleur             | Résine              |             |
| 10 | Écrou d'extrémité de tige | Acier carbone       | Nickelé     |
| 11 | Joint de tige             | NBR                 |             |
| 12 | Joint de piston           | NBR                 |             |
| 13 | Joint de tube             | NBR                 |             |

## Pièces de rechange: kits de joints

| Alésage (mm) | Réf. du jeu | Contenu                                          |
|--------------|-------------|--------------------------------------------------|
| 32           | CQ2B32-PS   | Le jeu inclut les références ⑪, ⑫, ⑬ du tableau. |
| 40           | CQ2B40-PS   |                                                  |
| 50           | CQ2B50-PS   |                                                  |
| 63           | CQ2B63-PS   |                                                  |
| 80           | CQ2B80-PS   |                                                  |
| 100          | CQ2B100-PS  |                                                  |

\* Le jeu de joints inclut ⑪, ⑫, ⑬. Commandez le jeu de joints correspondant à l'alésage adéquat.

\* Étant donné que le jeu de joints ne comprend pas de kit de lubrification, commandez-le séparément.

Réf. du kit de lubrification : GR-S-010 (10 g)

-

-

CQ2-Z-B\_FR.pdf