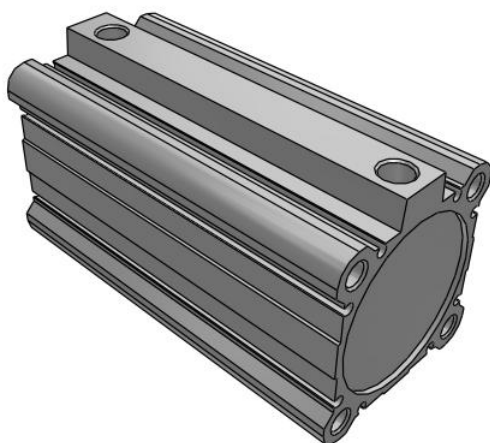




C(D)Q2*S, Vérin compact, double effet, simple tige, palier renforcé avec rainure de fixation du détecteur CQ2AS63-100DCZ

Fiche technique

General series information

- 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.



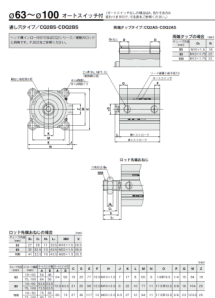
Vérin double effet, simple tige

Spécifications standards

Aimant	Sans
Montage	A (Extrémités taraudées)
Alésage	Ø63 mm
Taraudage de l'orifice	Rc
Course	100
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

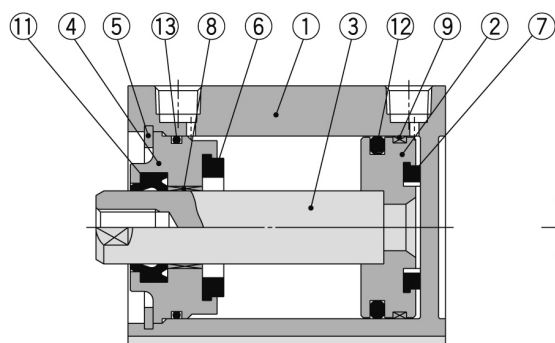
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante min.	-10 °C
Raccord d'entrée pneumatique	Rc 1/4
Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)	1402 N
Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa)	1559 N
Vitesse maximale du piston	500 mm/s
Filetage	M18 x 1.5
Taraudage	M10 x 1.5
Vitesse minimale du piston	50 mm/s
Poids	1.500 Kg

Dimensions

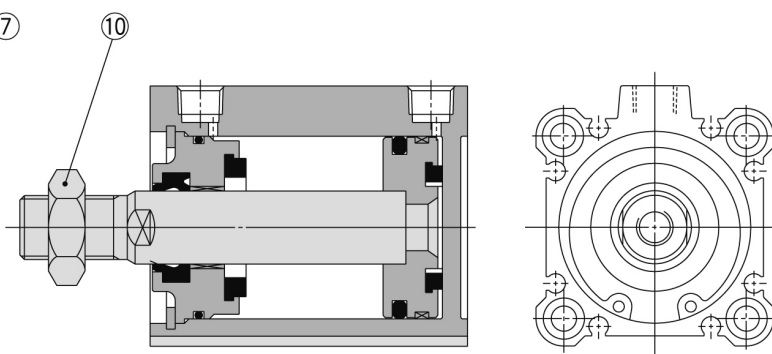


Constructions

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)

Information supplémentaire

Catalogue

[CQ2-Z-B_FR.pdf](#)