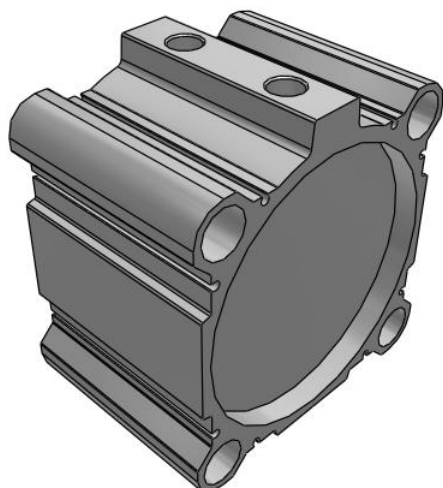
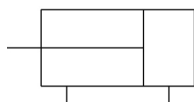




C(D)Q2, Vérin compact, double effet, simple tige, grand alésage avec rainure de fixation du détecteur CQ2B125-15DCZ

Fiche technique

- Vérin compact : gros diamètre Double effet, simple tige
- Alésage (mm): 125, 140, 160, 180, 200
- Course standard (mm): 10 à 300
- Taraudage de l'orifice: Rc, NPT, G
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.



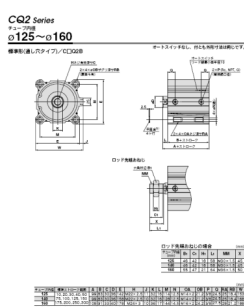
Vérin double effet, simple tige

Standard Specifications

Aimant	Sans
Alésage	Ø125 mm
Taraudage de l'orifice	Rc
Course	15
Option du corps	Standard (Tige taraudée)
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
Joint en caoutchouc fluoré	Sans
-	Compressed 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

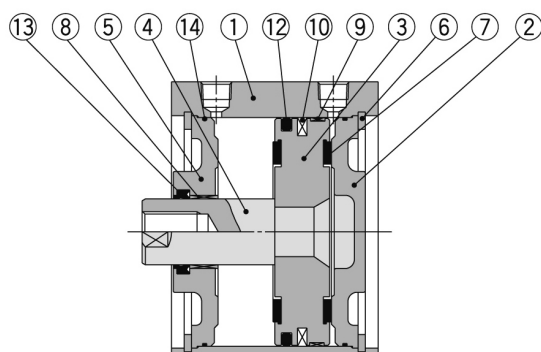
Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)	5,627 N
Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa)	6,136 N
Vitesse maximale du piston	500 mm/s
Écrou de tige	Filetage
Filetage	M30 x 1.5
Taraudage	M22 x 2.5
Vitesse minimale du piston	50 mm/s
Poids	5.660 Kg

Dimensions

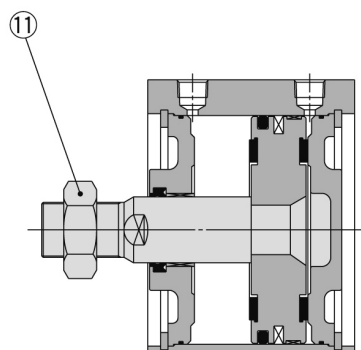


Constructions

Standard



Tige filetée



Nomenclature

N	Description	Matière	Note
1	Tube du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Fond arrière	Acier carbone	nickelé
3	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
4	Tige du piston	Acier carbone	Chromé dur
5	Fond avant	Acier carbone	Nickelé
6	Circlip	Acier carbone	Phosphaté
7	Bague élastique	Uréthane	
8	Coussinet	Alliage de guidage	
9	Segment porteur	Résine	
10	Aimant	—	Pour CDQ2B□ uniq.
11	Écrou d'extrémité de tige	Acier carbone	Nickelé
12	Joint de piston	NBR	
13	Joint de tige	NBR	
14	Joint de tube	NBR	

Pièces de rechange: kits de joints

Alésage (mm)	Réf. du kit	Contenu
125	CQ2B125-PS	Un jeu comprend les références 12, 13, 14 du tableau.
140	CQ2B140-PS	
160	CQ2B160-PS	
180	CQ2B180-PS	
200	CQ2B200-PS	

* Le jeu de joints inclut 12, 13, 14. 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](#)