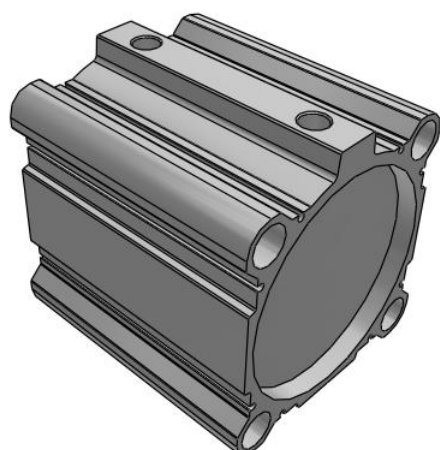




C(D)Q2, Vérin compact, double effet, simple tige, grand alésage avec rainure de fixation du détecteur CDQ2B125-70DCMZ

Fiche technique

General Series Information

- 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.



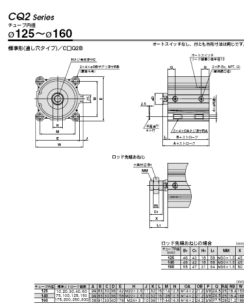
Vérin double effet, simple tige

Spécifications standards

Aimant	D (Aimant intégré)
Alésage	Ø125 mm
Taraudage de l'orifice	Rc
Course	70
Option du corps	M (Filetage de tige)
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. avec détection	60 °C
Température du fluide min. avec détection	-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. avec détection	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C

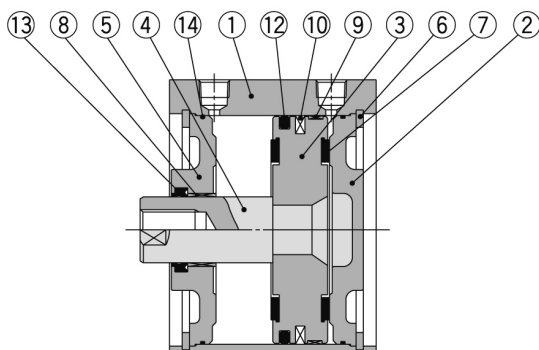
Raccord d'entrée pneumatique	Rc 3/8
Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)	6,136 N
Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa)	5,627 N
Vitesse maximale du piston	500 mm/s
Écrou de tige	Filetage
Filetage	M30 x 1.5
Taraudage	M22 x 2.5
Vitesse minimale du piston	50 mm/s

Dimensions

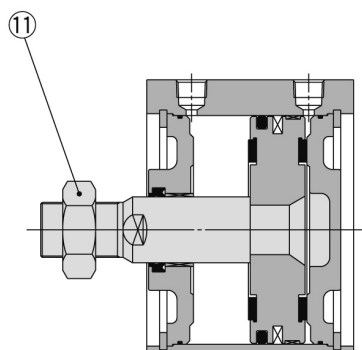


Constructions

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](#)