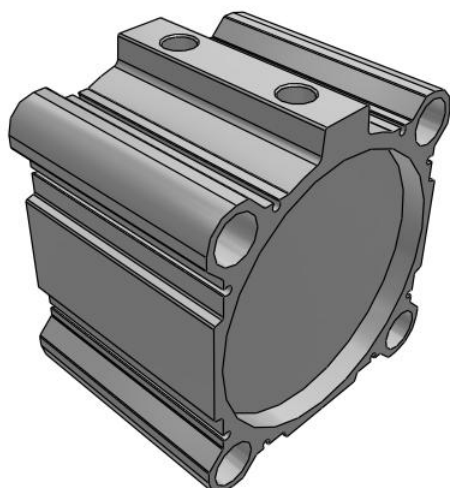




C(D)Q2, Vérin compact, double effet, simple tige, grand alésage avec rainure de fixation du détecteur CDQ2B125-25DCZ

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	25
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
Pression du fluide	Compressed air
Température max. du fluide, avec détection	60 °C
Température minimum du fluide, 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

Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	Rc 3/8
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	6,136 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	5,627 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Piston rod end	Filetage
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M30 x 1.5
Taraudage	M22 x 2.5
Minimum piston speed	50 mm/s
Poids	5.750 Kg

Dimensions

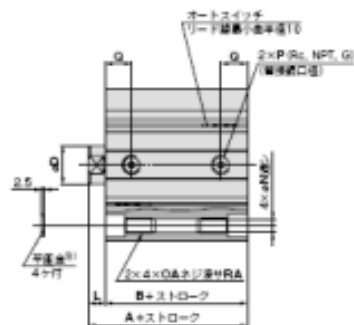
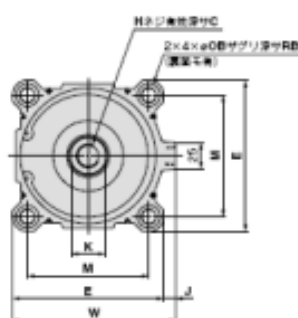
CQ2 Series

チューブ内径

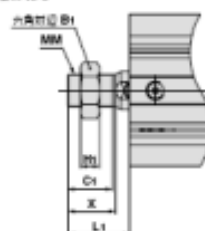
φ125~φ160

標準形(通し穴タイプ)/C□Q2B

オートスイッチなし、付とも外形寸法は同じです。



ロッド先端おねじ



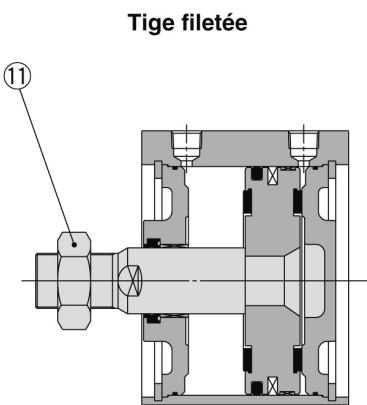
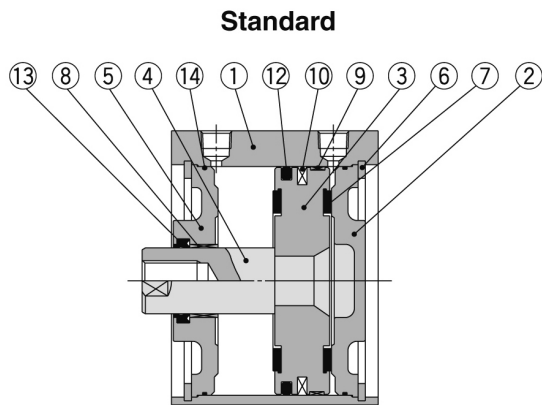
ロッド先端おねじの端合 (mm)

テューブ径 (mm)	B1	C1	H1	L1	MM	X
125	40	42	10	50	M30×1.5	45
140	40	42	10	50	M30×1.5	45
160	40	47	21	64	M36×1.5	50

キューブ内容	標準スタートアップ時間	A	B	C	D	E	H	J	K	L	M	N	OA	OB	P	Q	RA	RE	RU		
125	10,20,30,40,50	99	83	50	56	142	M22x 2.5	1	32	16	14	12.5	M14x 2	2	3	25	2.5	25	18	4	153
130	75,100,125,150	99	83	50	56	142	M22x 2.5	1	32	16	14	12.5	M14x 2	2	3	25	2.5	25	18	4	153
160	75,100,125,150	99	83	50	56	142	M22x 2.5	1	32	16	14	12.5	M14x 2	2	3	25	2.5	25	18	4	153

注) 適し穴でシリンダを嵌付ける際は、付属の干渉素を必ずご使用ください。

Constructions



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-D_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_CQ2x_OM0002MEN.pdf](#)