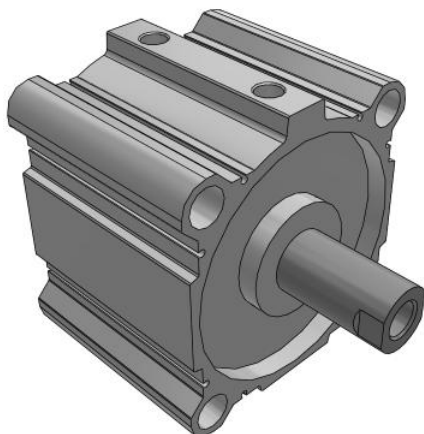


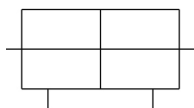


C(D)Q2W, Vérin compact, double effet, tige traversante, grand alésage avec rainure de fixation du détecteur CDQ2WB140-50DCZ

Fiche technique

General series information

- Vérin compact : gros diamètre Double effet, tige traversante
- 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 à double effet avec tige de piston double

Spécifications standards

Aimant	D (Aimant intégré)
Alésage	Ø140 mm
Taraudage de l'orifice	Rc
Course	50
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
Proof pressure	1.5 MPa
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C

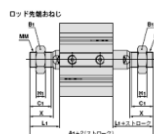
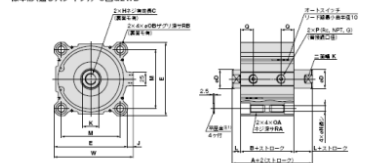
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	Rc 3/8
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	7,188 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	7,188 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Piston rod end	Filetage
Male thread of rod end	M30 x 1.5
Taraudage	M22 x 2.5
Minimum piston speed	50 mm/s
Poids	7.820 Kg

Dimensions

CQ2W Series チューブ内径 φ125~φ160

標準形(通し穴タイプ)/CDQ2WB

ボートスイッチなし: 付とも別取付法は同じです。



ロッド先端ねじの寸法 (mm)

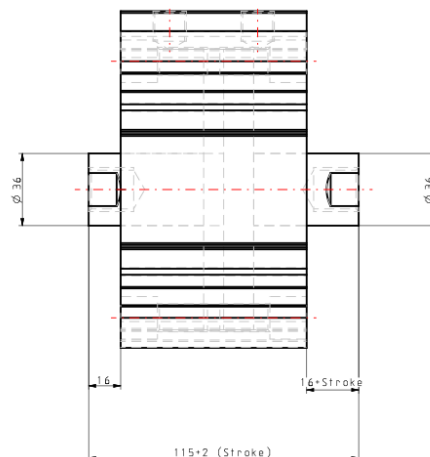
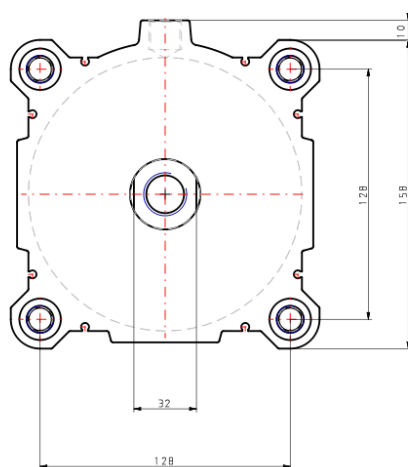
ボートタイプ	A	B	C	H	L	MM	X
φ125	122	45	22	128	100	M20×1.5	25
φ140	140	45	22	128	100	M20×1.5	25
φ160	158	45	22	128	100	M20×1.5	25

ボートタイプ/標準形(通し穴タイプ)の寸法 (mm)

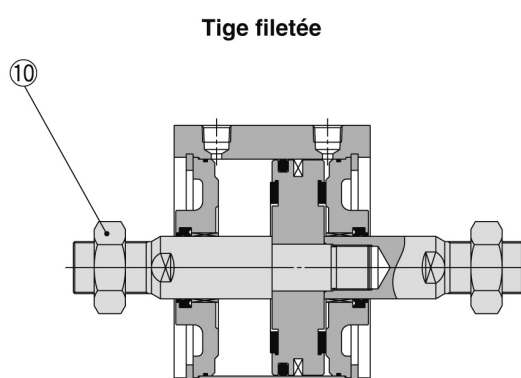
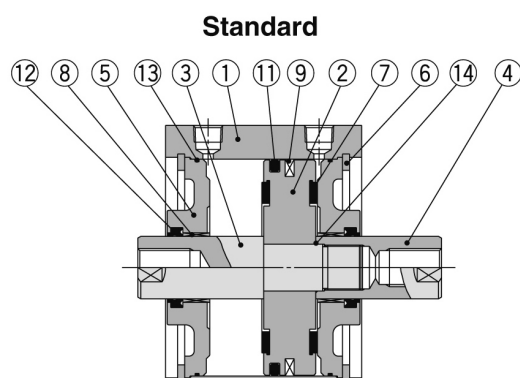
ボートタイプ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
φ125	122	45	22	128	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
φ140	140	45	22	128	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
φ160	158	45	22	128	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

※1: 標準形(通し穴タイプ)の寸法は、ボートタイプ/標準形(通し穴タイプ)の寸法と異なります。

※2: 標準形(通し穴タイプ)の寸法は、ボートタイプ/標準形(通し穴タイプ)の寸法と異なります。



Constructions



Nomenclature

N	Description	Matière	Note
1	Tube de vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
3	Tige de piston A	Acier carbone	Chromé dur
4	Tige de piston B	Acier carbone	Chromé dur
5	Fond avant	Acier carbone	Nickelé
6	Circlip	Acier carbone	Phosphaté
7	Bague élastique	Résine	
8	Coussinet	Alliage de guidage	
9	Aimant	—	Pour CDQ2WB□ uniquement
10	Écrou d'extrémité de tige	Acier carbone	Nickelé
11	Joint de piston	NBR	
12	Joint de tige	NBR	
13	Joint de tube	NBR	
14	Joint O.R.	NBR	

Pièces de rechange: kits de joints

Alésage (mm)	Réf. du kit	Contenu
125	CQ2WB125-PS	Un jeu comprend les références ⑪, ⑫, ⑬ du tableau.
140	CQ2WB140-PS	
160	CQ2WB160-PS	
180	CQ2WB180-PS	
200	CQ2WB200-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](#)