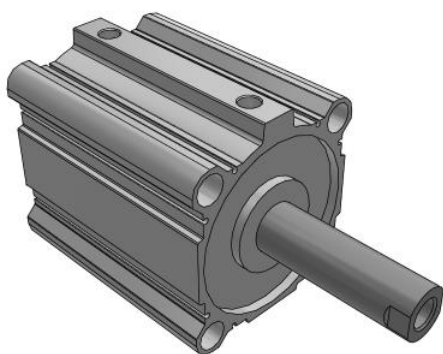


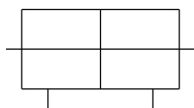


C(D)Q2W, Vérin compact, double effet, tige traversante, grand alésage avec rainure de fixation du détecteur CDQ2WB125TF-100DCZ

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	Ø125 mm
Taraudage de l'orifice	TF (G)
Course	100 mm
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	G 3/8
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	5,627 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	5,627 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Piston rod end	Filetage
Filetage	M30 x 1.5
Taraudage	M22 x 2.5
Minimum piston speed	50 mm/s
Poids	7.870 Kg

Dimensions

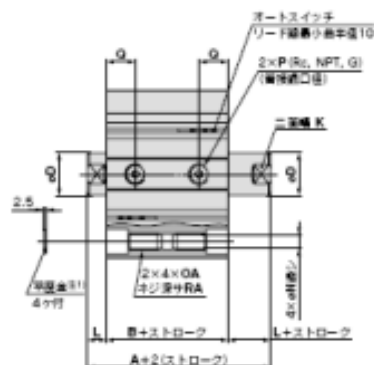
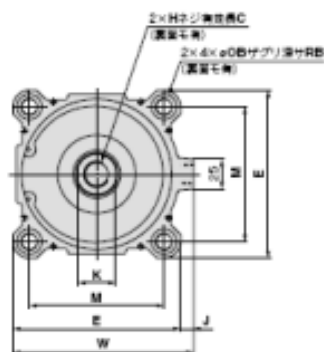
CQ2W Series

チューブ内径

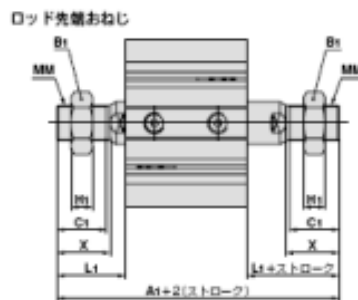
 $\phi 125 \sim \phi 160$

標準形(通し穴タイプ)/C□Q2WB

オートスイッチなし、付とも外形寸法は同じです。

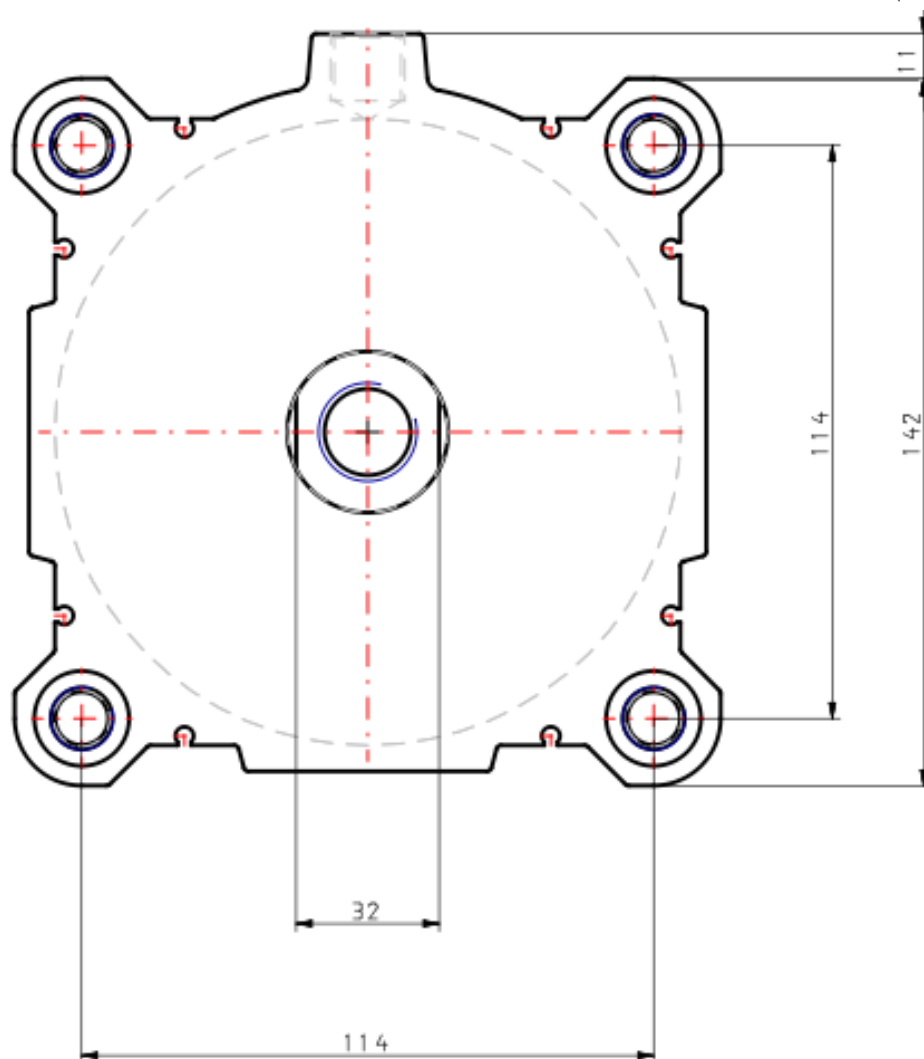


ロッド先端おねじの場合 (mm)									
チューブ内径 (mm)	A _s	B _s	C _s	H _s	L _s	MM	X		
125	199	48	42	18	58	M50×1.5	45		
140	199	48	42	18	58	M50×1.5	45		
160	219	55	47	21	64	M56×1.5	50		

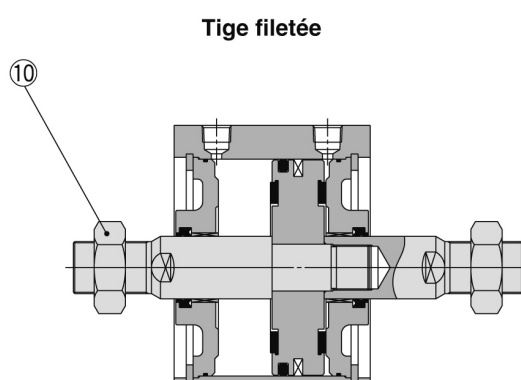
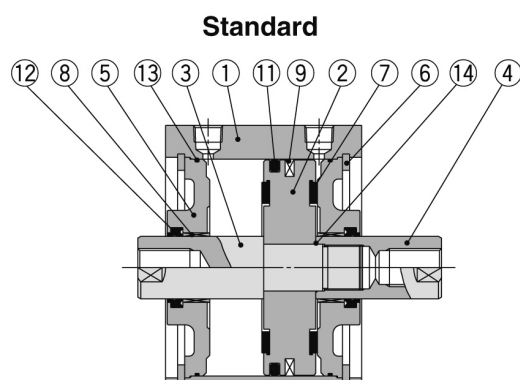


チューブ内径	標準ストローク範囲	A	B	C□□	D	E	H	J	K	L	M	N	OA	OB	P	Q	RA	RB	W	
125	10, 20, 30, 40, 50	115	83	30(22.5)	38	142	M22×2.5	11	32	18	114	12.5	M14×2	21	2	3/8	24.5	25	18.4	153
140	75, 100, 125, 150	115	83	30(22.5)	38	158	M22×2.5	10	32	18	128	12.5	M14×2	21	2	3/8	24.5	25	18.4	168
160	175, 200, 250, 300	125	91	33(25.5)	40	178	M24×3	10	38	17	144	14.5	M16×2	24.5	2	3/8	27.5	28	21.2	188

注1) 通し穴でシリンダを取り付ける際は、付属の平面図を必ずご使用ください。
 注2) ()内数値は、10ストロークのみの場合の片側の有効長さを示します。
 ※両方のロッド二面幅は同一ではありません。



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-D_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_CQ2x_OM0002MEN.pdf](#)