



C(D)Q2, Vérin compact, double effet, simple tige, longue course avec rainure de fixation du détecteur CDQ2A63TF-280DCMZ

Fiche technique

General series information

- Vérin compact : longue course double effet, simple tige
- Alésage (mm): 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Course standard (mm): 125 à 300
- Taraudage de l'orifice: Rc, NPT or G
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.



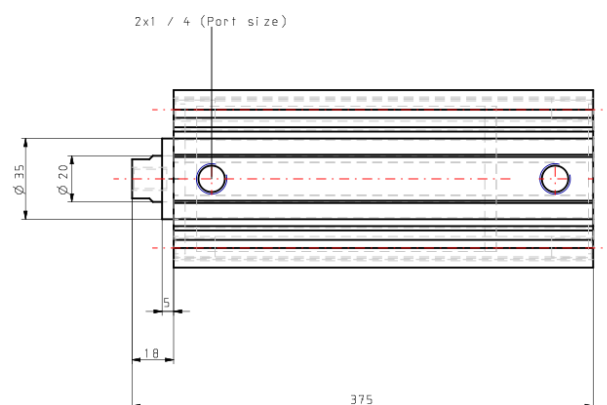
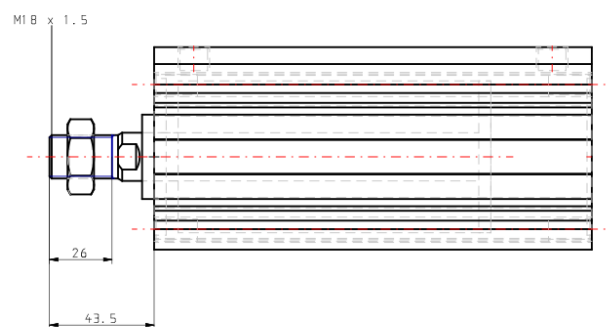
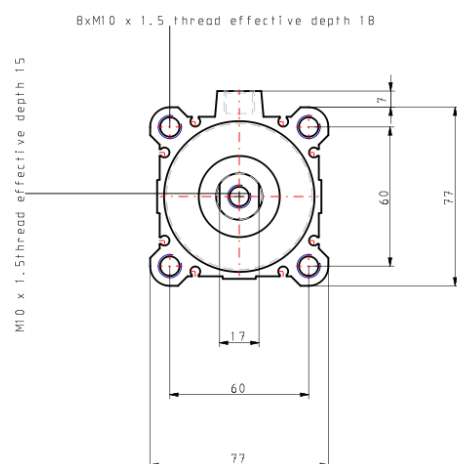
Vérin double effet, simple tige

Spécifications standards

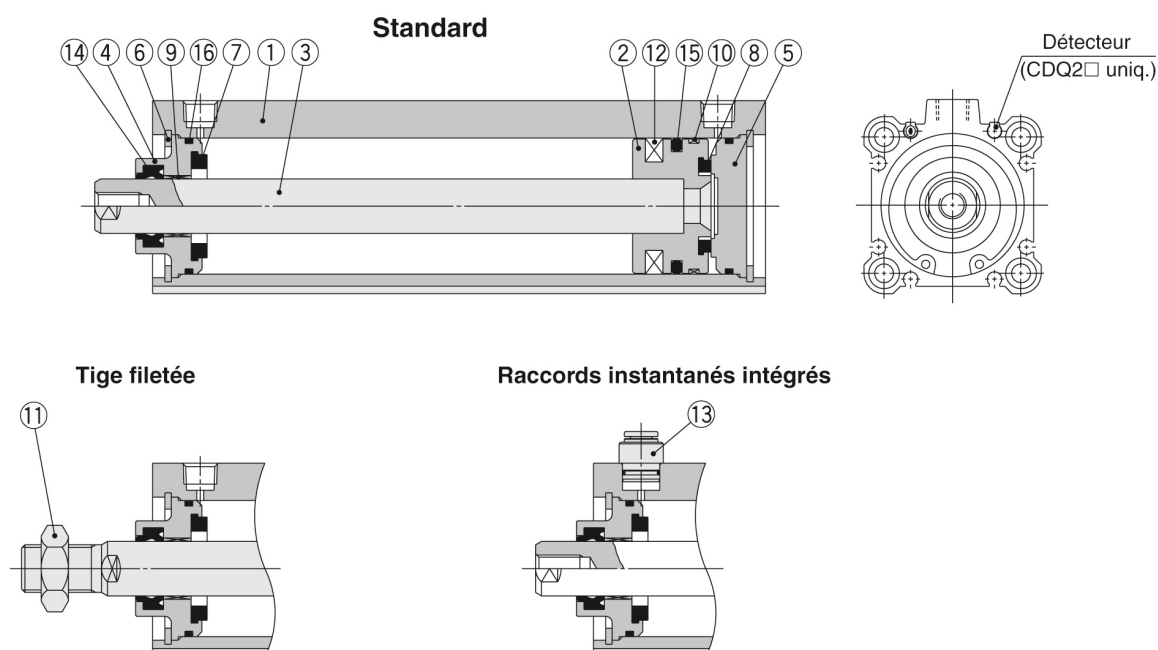
Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	A (Extrémités taraudées)
Type	Standard
Alésage	Ø63 mm
Taraudage de l'orifice	TF [G]
Course	280
Amortissement	C (Butée élastique)
Option du corps	M (Filetage de tige)
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m ou aucun s'il n'y a pas de détecteur
Nombre	2 pcs.
Options d'extrémités de tige	Sans
En acier inoxydable	Sans
Joint en caoutchouc fluoré	Sans
-	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	G 1/4
Vitesse maximale du piston	500 mm/s
Type d'amortissement	Elastically
Écrou de tige	Male-Thread
Filetage	M18 x 1.5
Taraudage	M10 x 1.5
Vitesse minimale du piston	50 mm/s
Poids	0.000 Kg

Dimensions



Constructions



Nomenclature

N	Description	Matière	Note
1	Tube du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
3	Tige du piston	Acier carbone	Chromé dur
4	Palier	Alliage d'aluminium	Anodisé
5	Plaque inférieure	Alliage d'aluminium	Anodisé
6	Circlip	Acier carbone	Phosphaté
7	Rondelle A	Uréthane	
8	Rondelle B	Uréthane	
9	Coussinet	Alliage de guidage	
10	Segment porteur	Résine	
11	Écrou d'extrémité de tige	Acier carbone	Nickelé
12	Aimant	—	Pour CDQ2A□ uniquement
13	Raccord instantané	—	ø32 à ø63
14*	Joint de tige	NBR	
15*	Joint de piston	NBR	
16*	Joint de tube	NBR	

Pièces de rechange: kits de joints

Alésage (mm)	Réf. du kit	Contenu
32	CQ2A32-L-PS	Un jeu comprend les références 14, 15, 16 en utilisant le tableau.
40	CQ2A40-L-PS	
50	CQ2A50-L-PS	
63	CQ2A63-L-PS	
80	CQ2A80-L-PS	
100	CQ2A100-L-PS	

* Le jeu de joints inclut 14, 15, 16. 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](#)