



CY3B, Vérin sans tige à entraînement magnétique, (modèle de base)

CY3B25-1600

Fiche technique

General series information

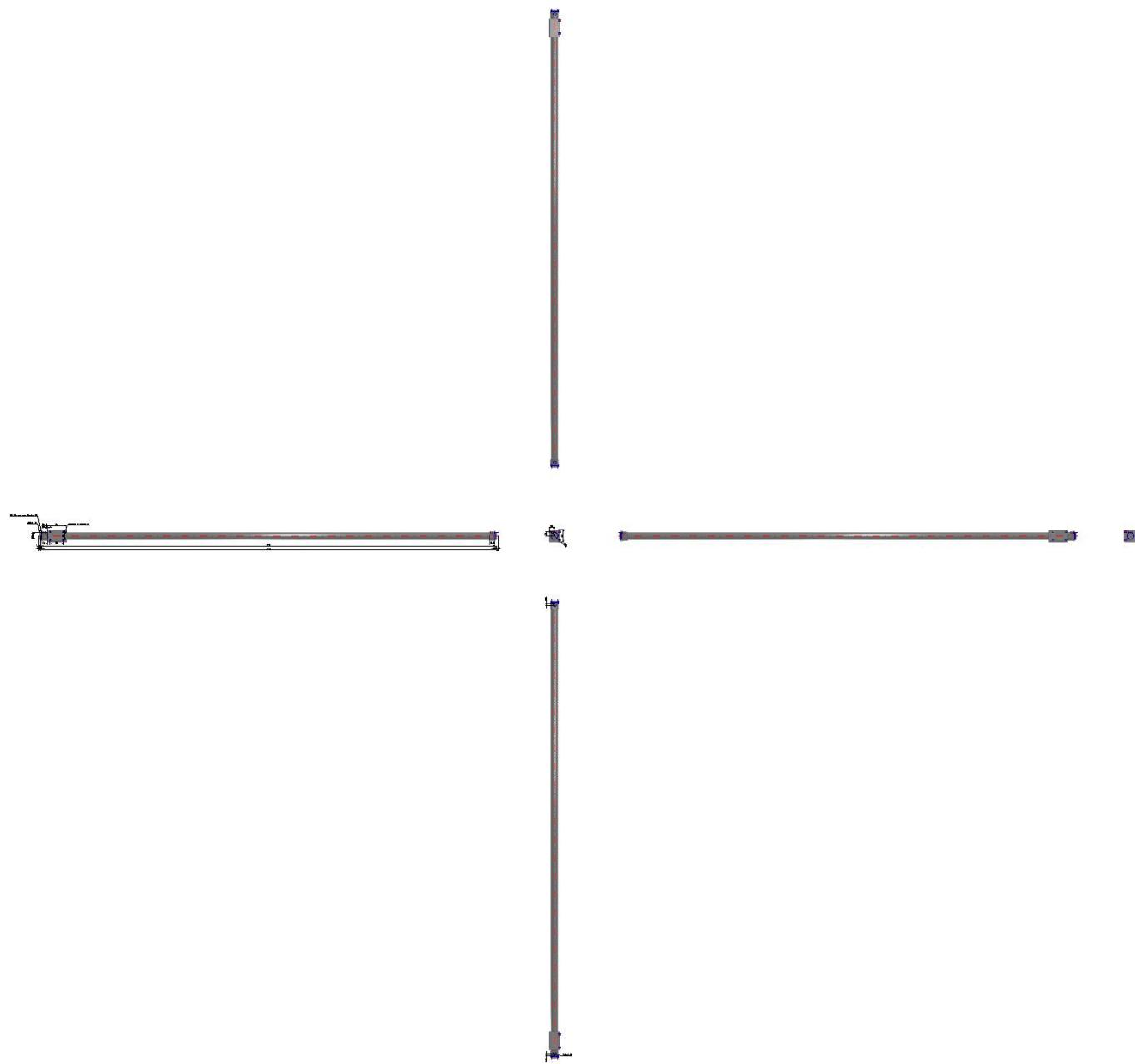
- Vérin sans tige à entraînement magnétique
- Modèle de base
- Alésages (mm) : 6, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Pression d'utilisation maxi : 0.7 MPa
- Température ambiante : -10 à 60°C



Magnetically coupled rodless cylinder

Spécifications standards

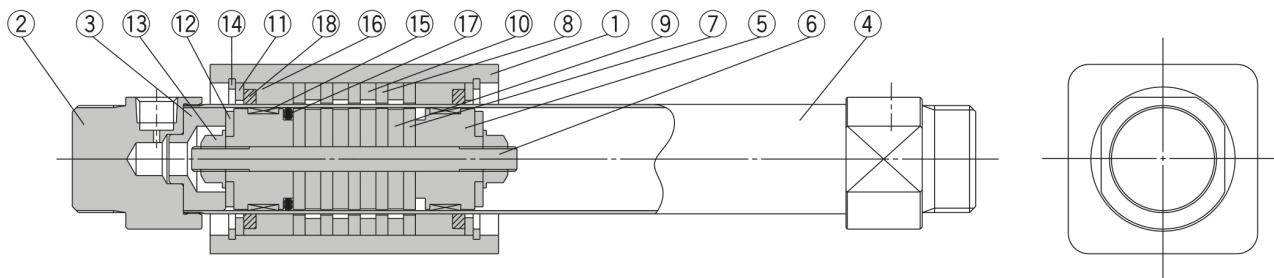
Alésage	25mm
Taraudage	Filetage M: Alésage 6 à 15; Rc: Alésage 20 à 63
Course	1600
Exécutions spéciales	Sans
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.15 MPa
Pression d'épreuve	1.05 MPa
Type d'amortissement	Amortissement élastique à chaque extrémité
Lubrification	Sans lubrification
Fluide	Air
Température d'utilisation	-10 - 60°C
Tolérance sur la course	cs 0 à 250 : +1.0/0, cs 251 à 1000 : +1.4/0, cs jusqu'à 1001 : +1.8/0
F452 - Magnetic Holding Force	363 N
Force de maintien magnétique	50 - 500 mm/s
F454 - Mounting orientation	Horizontal, incliné, vertical
Ecrou de montage (2 pcs.)	Equipement standard (accessoires)
Poids	4.000 Kg



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

Constructions

CY3B20 à 40



Nomenclature

Réf.	Désignation	Matière	Note
1	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Fond arrière	Ø 6, Ø 10	Laiton
		Ø 15 à Ø 63	Alliage d'aluminium
3	Palier	Alliage d'aluminium	Ø 20 à Ø 40 uniquement
4	Tube	Acier inox	
5	Piston	Ø 6 à Ø 15	Laiton
		Ø 20 à Ø 63	Alliage d'aluminium
6	Axe	Acier inox	
7	Entretoises du piston	Acier	Chromé zingué
8	Entretoises externes	Acier	Chromé zingué
9	Aimant A	Aimant terre rare	
10	Aimant B	Aimant terre rare	
11	Entretoise	Alliage d'aluminium	Anodisé noir (Ø 6 : non disponible)
12	Bague élastique	Uréthane	
13	Ecrou du piston	Acier au carbone	Ø 6 à Ø 15: non disponible
14	Circlip de type C	Acier	Nickelé
15	Segment porteur A	Résine spécifique	
16	Segment porteur B	Résine spécifique	
17	Joint de piston	NBR	
18	Racleur	Résine spécifique	Ø 6 : non disponible
19	Joint de tube	NBR	Ø 6, Ø 10 uniquement

Information supplémentaire

Catalogue [CY3-C_FR.pdf](#)

Operation manuals [OM_CYBx_OM0001EN-A.pdf](#)
[OM_CY3R_OM0001H_EN.pdf](#)