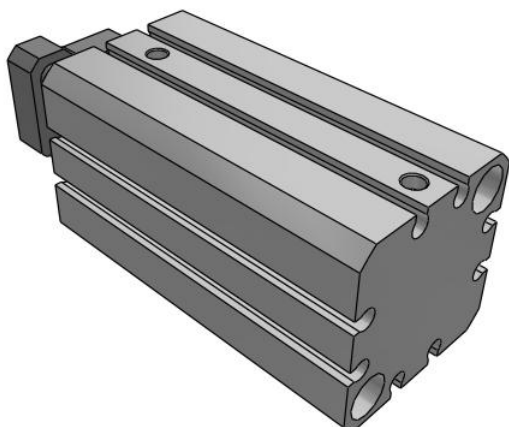


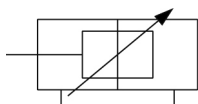


C(D)QM, Vérin compact, modèle à colonne

CDQMB25-45

Fiche technique

- Vérin compact à colonne
- Alésages (mm) : 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50
- Course standard (mm) : 5 à 100
- 4 fois la résistance de charge latérale du CQ2K
- Précision anti-rotation de 0.2 maxi.



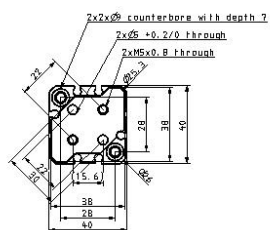
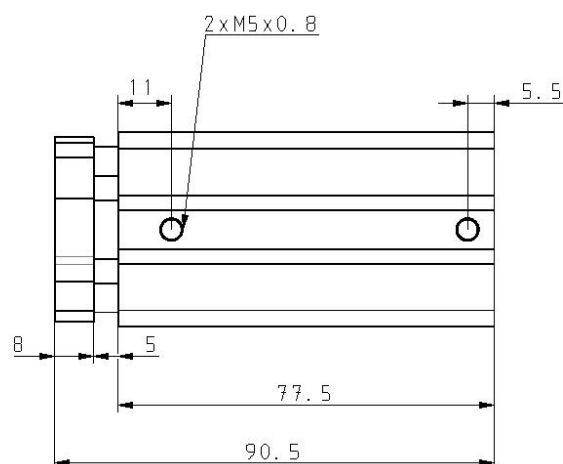
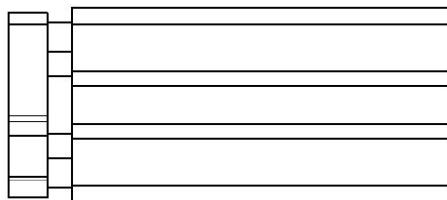
Cylindre à double effet avec amortisseur réglable aux deux extrémités, tige de piston simple

Standard Specifications

Aimant	D (Intégré)
Montage	B [Trou traversant (Standard)]
Alésage	Ø25 mm
Taraudage	Taraudage M; Rc
Course	45 mm
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m
Nombre	2 pcs.
Pression du fluide	Air
Température max. du fluide, avec détection	60 °C
Température minimum du fluide, avec détection	-10 °C (sans risque de gel)
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.1 MPa
Proof pressure	1.5 MPa
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C (sans risque de gel)
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5
Pneumatic exhaust connection	M5

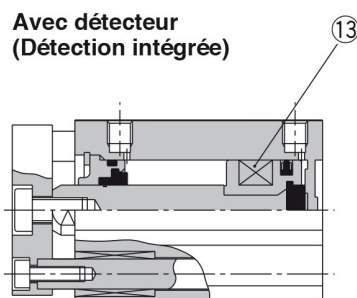
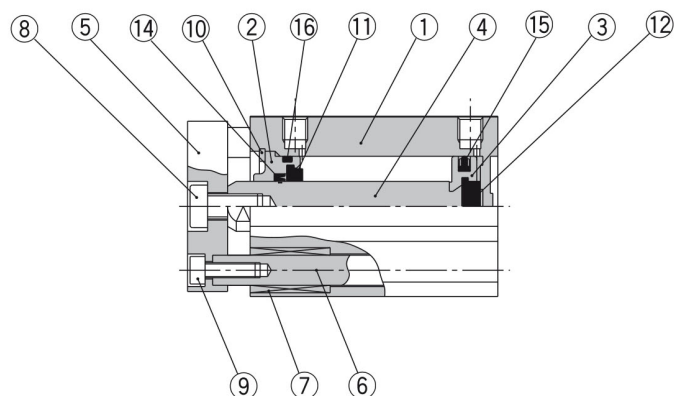
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	245
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	189
Maximum piston speed	500 mm/s
Type d'amortissement	Amortissement élastique à chaque extrémité
Piston rod end	Sans Orifice
Precisione antirotazione	$\pm 0.1^\circ$
Couple de rotation admissible	0.18N·m
Poids	0.313 Kg

Dimensions



Constructions

ø12 à ø25



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matériau	Note
1	Tube	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Collier	Alliage d'aluminium	Anodisé
3	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
4	Tige du piston	Acier inox	
5	Plaque	Alliage d'aluminium	Anodisé
6	Colonne	Acier inox	Chromé dur
7	Coussinet	Alliage auto-lubrifiant	
8	Vis CHC	Acier au carbone	
9	Vis CHC	Acier au carbone	Nickelé
10	Circlip	Acier à outil	Nickelé
11	Amortissement A	Uréthane	Phosphaté
12	Amortissement B	Uréthane	
13	Aimant	—	
14	Joint de tige	NBR	
15	Joint de piston	NBR	
16	Joint	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[CQM_FR.pdf](#)

Operation manuals

[cqm_op_manual_cqm_-om0001c.pdf](#)