

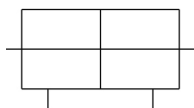


C(D)85W, Vérin ISO, double effet, tige traversante C85WE16-100

Fiche technique

General series information

- Vérin ISO, double effet, tige traversante
- Fluide : air
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Courses (mm) : jusqu'à 300 (selon l'alésage)
- Détecteurs disponibles (commander séparément)



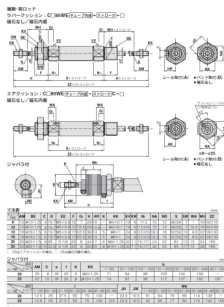
Vérin à double effet avec tige de piston double

Spécifications standards

Aimant	Sans
Alésage	Ø16 mm
Course	100
Amortissement	Amortissement élastique
Soufflet de tige	Standard
Montage de détecteur	Sans détecteur
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Options d'extrémités de tige	Sans
Résistance aux températures	Sans
En acier inoxydable	Sans
Course Longue	Sans
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	80°C
Température du fluide min.	-20°C
Pression maximale d'utilisation	1 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa

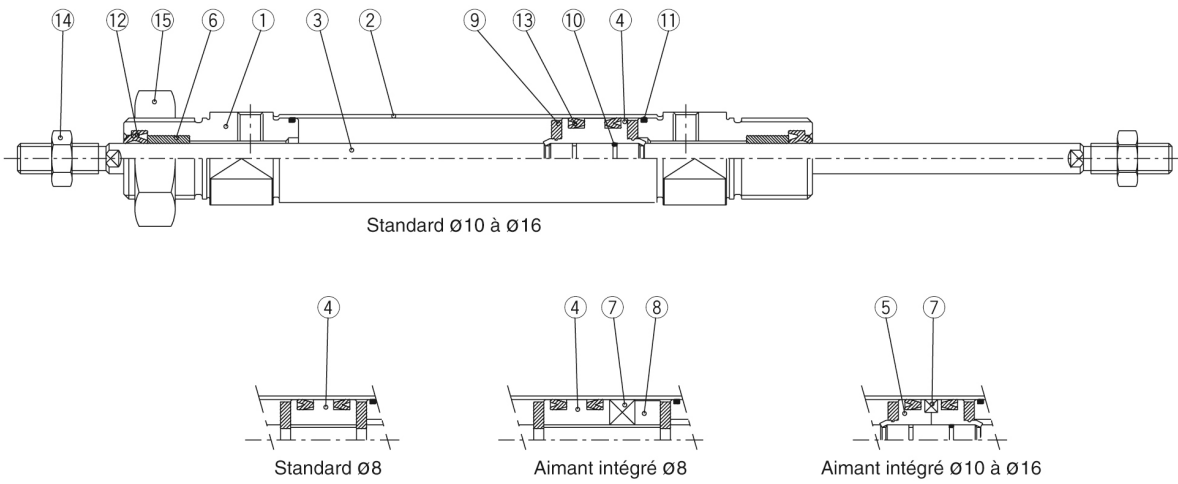
Proof pressure	1.5 MPa
Température ambiante max.	80°C
Température ambiante min.	-20°C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5
Action	Double effet
Maximum piston speed	1500 mm/s
Type d'amortissement	Rubber bumper
Type de fin de course	Double tige
Piston rod end	Filetage extérieur
Male thread of rod end	M6
Poids	0.181 Kg

Dimensions



Constructions

Double effet: tige traversante
C□85WE 8 à 16 Amortissement élastique (démontage impossible)



No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
①	Fond	Alliage d'aluminium	2	Anodisation incolore
②	Tube	Acier inox	1	
③	Tige	Acier inox	1	2 de Ø8
④	Piston A	Laiton	1	
⑤	Piston B	Laiton	2	(piston avec aimant)
⑥	Bague	Bronze fritté	2	
⑦	Aimant		1	(sur le piston B uniquement)
⑧	Entretoise	Laiton	1	

No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
⑨	Rondelle	Uréthane	2	
⑩	Joint de piston	NBR	1	2 pour le piston B
⑪	Joint de tube	NBR	2	
⑫	Joint de tige	NBR	2	
⑬	Joint de piston	NBR	2	
⑭	Ecrou de tige	Acier	2	Nickelé
⑮	Ecrou de montage	Acier	1	Nickelé

Information supplémentaire

Catalogue

[C85_C75-A_FR.pdf](#)