

C(D)76, Vérin pneumatique, double effet, simple tige

C76E32-100

Fiche technique

General series information

- Standard, double effet, simple tige
- Alésages (mm) : 32, 40
- Pression d'utilisation maxi. : 1.0 MPa
- Amortissement élastique ou pneumatique
- Soufflet de tige disponible



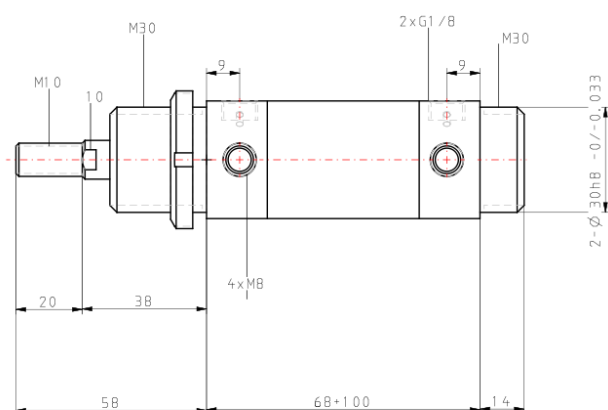
Vérin double effet, simple tige

Spécifications standards

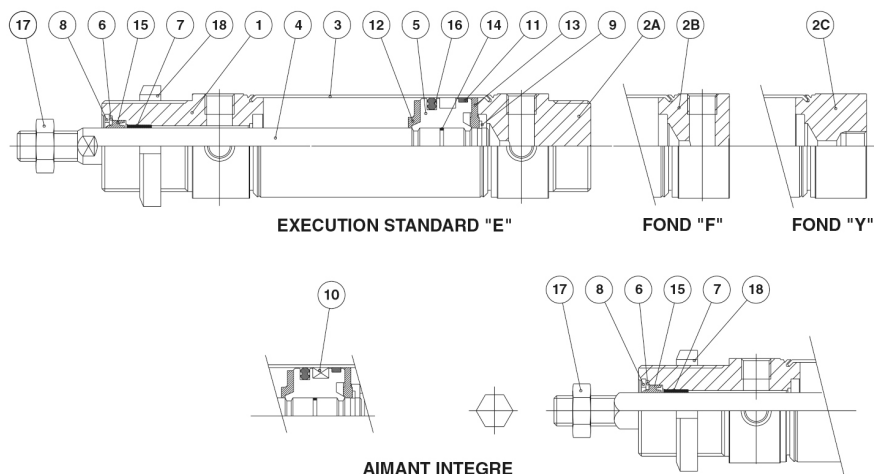
Aimant	Sans
Montage	E (Sans tenon AR)
Alésage	32mm
Course	100
Amortissement	Amortissement élastique
Soufflet de tige	Standard
Montage de détecteur	Sans
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Options d'extrémités de tige	Sans
Résistance aux températures	Sans
Faible vitesse	Sans
En acier inoxydable	Standard
Course Longue	Standard
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa
Proof pressure	1.5 MPa

Pneumatic input connection	G 1/8
Raccord de sortie pneumatique	G 1/8
Pneumatic exhaust connection	G 1/8
Mode de fonctionnement de course simple	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	401.9 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	345 N
Maximum piston speed	1500 mm/s
Type d'amortissement	Amortissement élastique
Piston rod end	Male Thread
Male thread of rod end	M10
Minimum piston speed	50 mm/s
Precisione antirotazione	± 0.5°
Lubrification	Pas nécessaire. Recommandation: #1 ISOVG32
Nombre de connexions pneumatiques	2
Fluide	Air
Température d'utilisation	-20 - 80°C
Poids	0.498 Kg

Dimensions



Constructions



Pos.	Désignation	Matière	Qté.	Remarque
1	Fond avant	Alliage aluminium	1	Anodisé
2A	Fond E	Alliage aluminium	1	Anodisé
2B	Fond F	Alliage aluminium	1	Anodisé
2C	Fond Y	Alliage aluminium	1	Anodisé
3	Tube	Acier Inox	1	
4	Tige	Acier	1	Chromée dur
5	Piston	Alliage aluminium	1	Chromaté
6	Rondelle de retenue	Acier	1	Nickelé
7	Coussinet	Bronze fritté	1	
8	Anneau élastique	Acier	1	Nickelé

Pos.	Désignation	Matière	Qté.	Remarque
9	Anneau élastique	Acier	1	Nickelé
10	Aimant	Aimant	1	(Avec détecteur)
11	Segment porteur	Résine	1	
12	Rondelle élast. A	Uréthane	1	
13	Rondelle élast. B	Uréthane	1	
14	Joint de piston	NBR	1	
15	Joint de tige	NBR	1	
16	Joint de tige	NBR	1	
17	Ecrou de tige	Acier	1	Nickelé
18	Ecrou de nez	Acier	1	Nickelé

Information supplémentaire

Catalogue

[C76_FR.pdf](#)