



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

C76E40-50

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

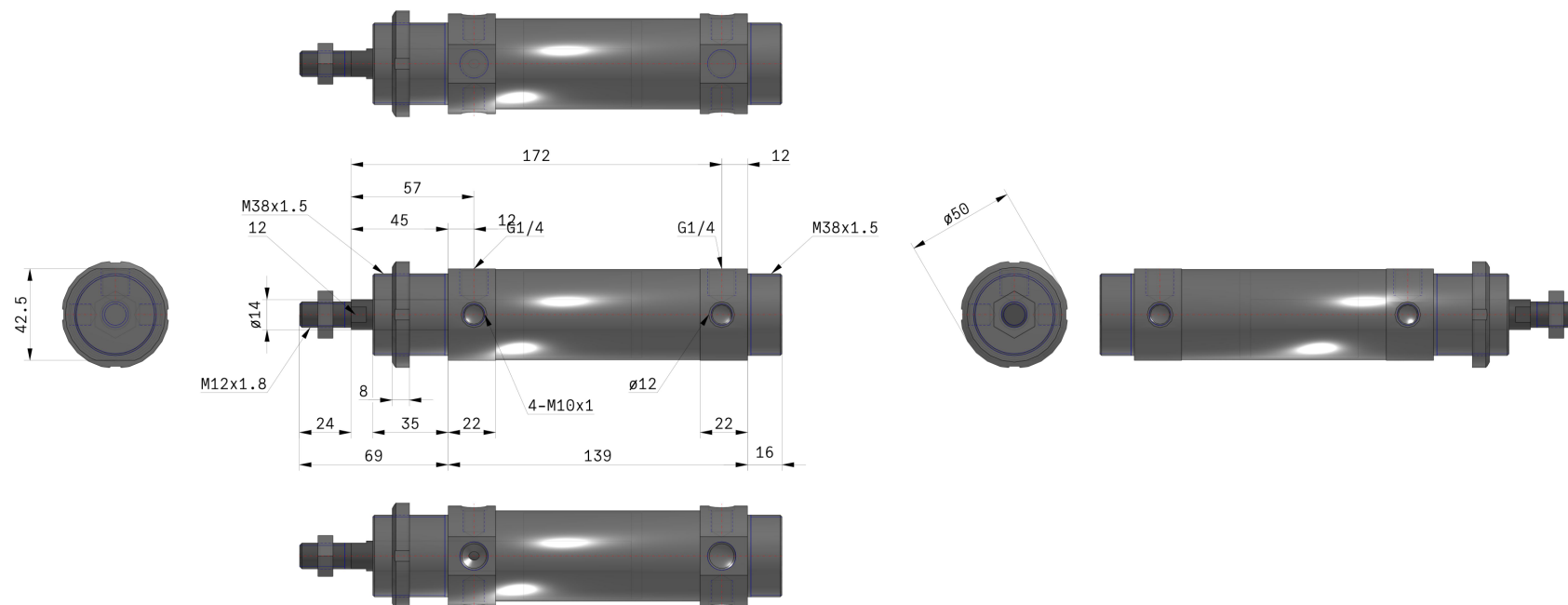


Vérin double effet, simple tige

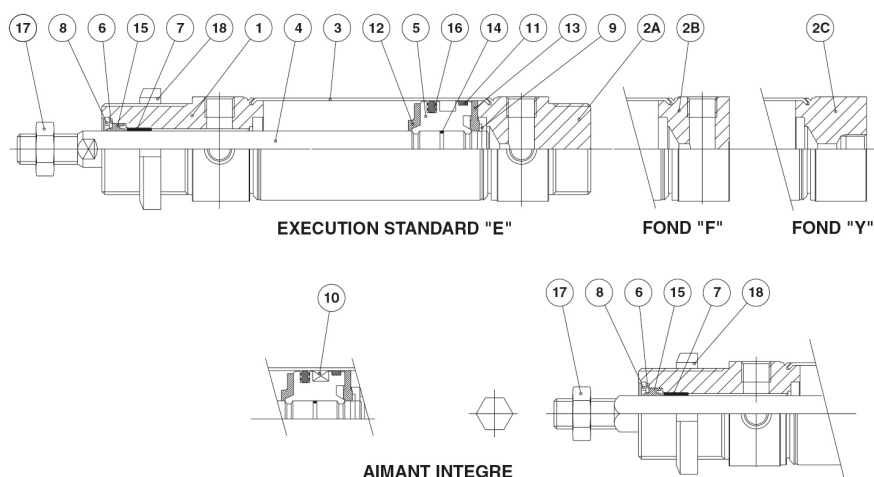
Spécifications standards

Aimant	Sans
Montage	E (Sans tenon AR)
Alésage	40mm
Course	50
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
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Pneumatic input connection	G 1/4

Raccord de sortie pneumatique	G 1/4
Pneumatic exhaust connection	G 1/4
Mode de fonctionnement de course simple	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	628 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	551 N
Maximum piston speed	1500 mm/s
Type d'amortissement	Amortissement élastique
Piston rod end	Male Thread
Filetage	M12 x 1.75
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	0.762 Kg



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](#)