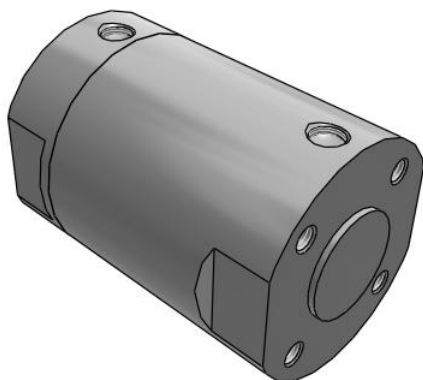




C(D)G3 Vérin pneumatique, double effet, simple tige, Modèle court CG3BN100-50

Fiche technique

General series information

- Standard : tige simple à double effet
- Alésages (mm) : 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, & 100
- Courses de 25 mm à 300 mm
- Montage : basique, équerre, bride avant/arrière, chape
- Large gamme de détecteurs avec une grande variété de longueurs de câble

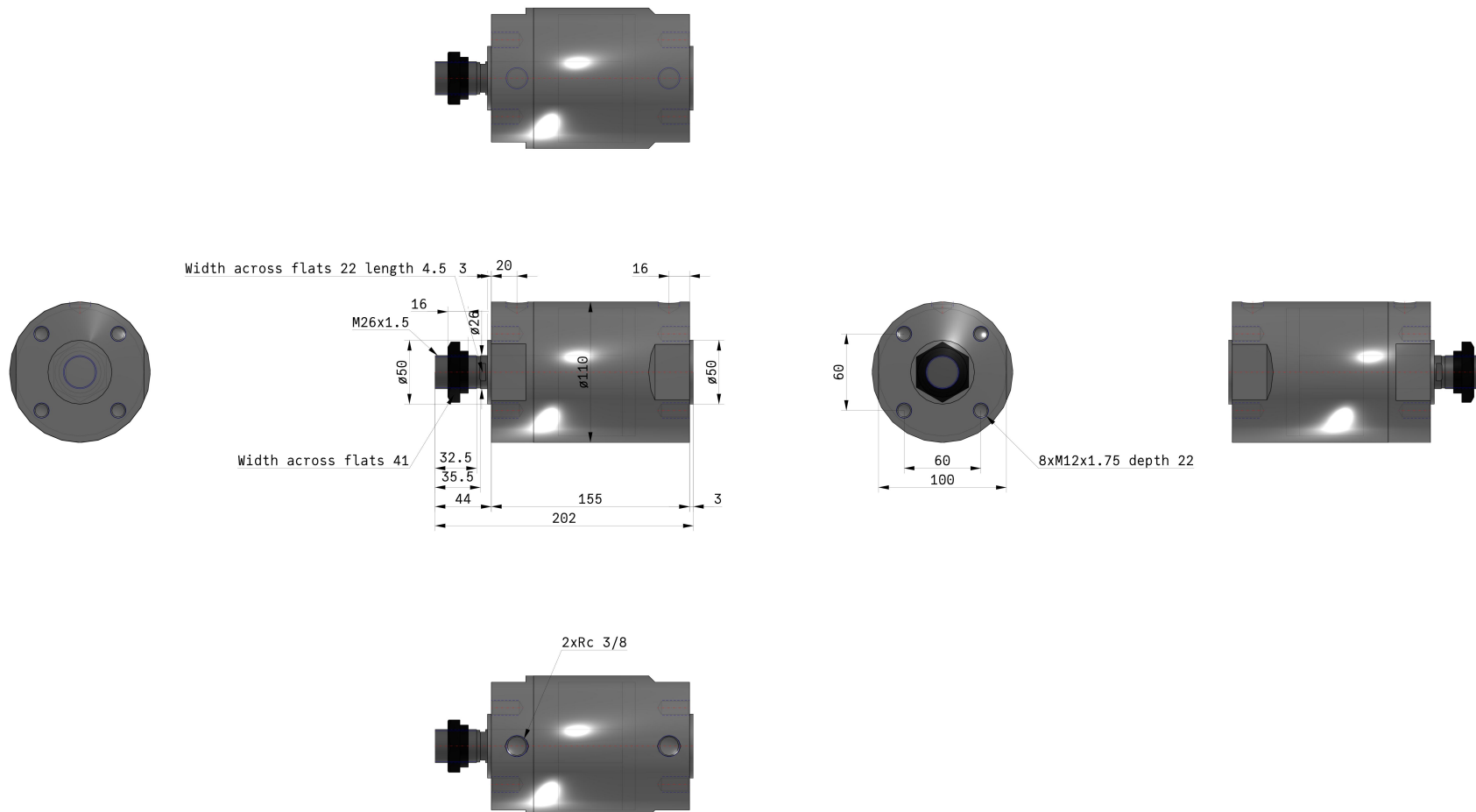


Vérin double effet, simple tige

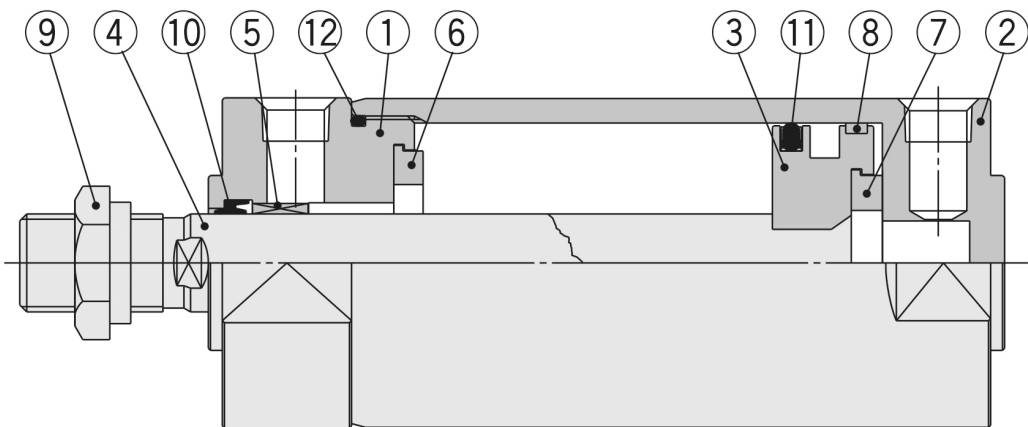
Spécifications standards

Aimant	Sans
Montage	B (Modèle de base)
Alésage	100mm
Course	50
Taraudage de tige	Filetage
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)
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	70 °C
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa
Pression d'épreuve	1.0 MPa
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante min.	-10 °C
Action	Double effet
Maximum piston speed	700 mm/s
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple

Minimum piston speed	30 mm/s
Énergie cinétique admissible	6.93 J
Lubrification	Non requise (sans lubrification)
Tolérance sur la course	Jusqu'à 300 mm course +1.4 0 mm
Poids	3.170 Kg



Constructions



Nomenclature

N	Description	Matière	Note
1	Fond avant	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Couvercle du Tube	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
3	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
4	Tige	Acier*	Chromé dur*
5	Palier	Alliage de cuivre	
6	Amortissement A	Uréthane	
7	Amortissement B	Uréthane	
8	Segment porteur	Résine	
9	Écrou de tige	Fer	Nickelé
10	Joint de tige	NBR	
11	Joint de piston	NBR	
12	Joint de tube	NBR	

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

Information supplémentaire

Catalogue

[CG3-B_FR.pdf](#)