

DRIVE 700

Ouvre-portail oléodynamique à battant encastré avec centrale hydraulique séparée

Ouvre portail oléodynamique encastré pour l'installation sur des portails à battants même existants, avec centrale hydraulique séparée du vérin, pour satisfaire les différentes exigences techniques.



Carter avec vérin intégré



Centrale hydraulique

- Versions pour rotations de 110° et 175°
- Version avec freinage en ouverture et fermeture
- Version sans verrouillage et avec verrouillage hydraulique

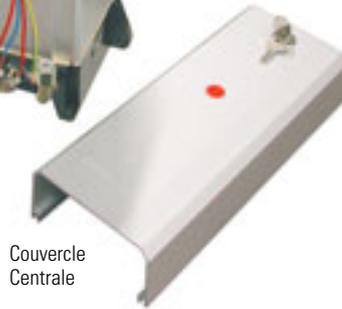




Vérin et centrale installés, vue interne



Vérin DRIVE 700 avec centrale séparée



Bague de fixation



Données techniques

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance fournie	0,24 KW (0,33 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence.....	230 V - 50 Hz
Courant absorbé	2 A
Puissance absorbée	400 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation moteur.....	1'350 rév./min.
Service intermittent.....	S 3

CENTRALE HYDRAULIQUE - VÉRIN HYDRAULIQUE

Débit pompe hydraulique - P3	0,85 l/min.
Pression de service moyenne.....	1 MPa (10 bar)
Pression maxi que peut fournir la pompe	3 MPa (30 bar)
Angle de rotation	110°/175°
Durée rotation pour 110°	23 s
Durée rotation pour 175°	28 s
Couple nominal maximum.....	235 Nm
Diamètre piston	75 mm
Course piston	52 mm
Température de service	-20°C +80°C
Huile hydraulique type	A 15 FADINI by AGIP
Récipient réservoir d'huile.....	0,95 dm ³
Volume huile vérin	0,25 dm ³
Poids statique centrale.....	8 Kg
Poids DRIVE 700 avec accessoires.....	16 Kg
Poids statique portail.....	700 Kg
Degré de protection complet	IP 673

PERFORMANCES

Cycle de service: 23 sec. ouverture - 30 sec. pause - 23 sec. fermeture	
Durée cycle complet.....	76 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture .N°47/heure	
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N°137 000

Versions

Modèles

- Avec frein en ouverture et en fermeture
- Sans frein
- Avec verrouillage hydraulique
- Sans verrouillage hydraulique
- Avec régulateur de débit

Rotation

- 110° (utile 110°)
- 175° (utile 165°)

Si le battant mesure plus de 2 mètres de longueur nous conseillons de recourir à une serrure électrique

Encombrement

