

APROLI 480

Automatisation oléodynamique pour portes basculantes à contre-poids

Ouvre-porte basculante puissant et silencieux permettant d'ouvrir les portes basculantes à contre-poids de tous les types, dimensions ou poids, grâce à la possibilité d'agir sur le circuit hydraulique interne et à la facilité de montage des supports même sur des installations pré-existantes. Design mince et élégant avec lumière de courtoisie intégrée (option).

- Réglage hydraulique de la force de poussée
- Carter en aluminium avec lumière de courtoisie





Détail du déverrouillage manuel à levier et valves de réglage



Installation de APROLI 480 sur des portails basculants avec portillon



APROLI 480 avec carter de protection et lumière de courtoisie intégrée



Éléments de quincaillerie pour le montage sans soudure



Éléments de quincaillerie pour le montage avec soudure

Données techniques

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance fournie	0,24 KW (0,33 CV)
Tension d'alimentation	230 V
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	1,8 A
Puissance absorbée	330 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation moteur	1'350 révol./min.
Lampe	230 V - 25 W
Service intermittent	S 3
Degré de protection	IP 55
Couple nominal moteur	1,3 Nm

CENTRALE HYDRAULIQUE

Débit pompe hydraulique-P4	1,10 l/min.
Pression de service moyenne	2 MPa (20 bar)
Pression maxi que peut fournir la pompe	4 MPa (40 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Durée ouverture	18 s
Couple nominal maximum	392,4 Nm
Surface à ouvrir	7 m ²
Huile hydraulique type	A 15 FADINI by AGIP
Rotation arbre	maximum 205°
Poids statique déclencheur	10,5 kg
Poids APROLI 480 avec accessoires	24 kg

PERFORMANCES

Cycle de service: 18 sec. ouverture - 30 sec. pause - 18 sec. fermeture	
Durée cycle complet	66 s
Cycles complets "Ouverture - Pause - Fermeture"	N°47/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour	N°159'000

Encombrement

