



# HALF TANK

**Operateur hydraulique** pour portail battant  
à usage copropriété  
pour vantaux d'une longueur maxi de **7 METRES**



Système de déverrouillage PLUS en metal (optionnel pour HALF TANK 270)



Encodeur absolute linéaire (optionnel)



Joint à rotule pour réglage de la course

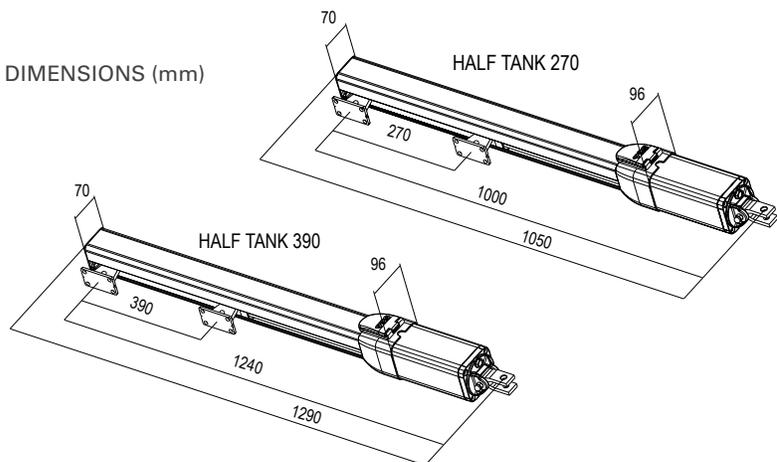


Sur demande versions avec ralentissement hydraulique pour un accostage doux des vantaux en fermeture

- ▶ Sécurité anti-écrasement garantie par les vannes by-pass pour réglage de la poussée maximale
- ▶ Sur demande avec ralentissement hydraulique uniquement en fermeture ou ouverture/fermeture
- ▶ Joint sphérique de série sur toutes les versions pour un réglage millimétrique de la course
- ▶ Fourchette arrière oscillante en aluminium de série
- ▶ Versions avec bloc bidirectionnel (AC), en fermeture (SC), en ouverture (SA) et sans bloc (SB)
- ▶ Diamètre de la tige 20 mm
- ▶ Version avec course 270 mm ou 390 mm
- ▶ Version à 390 mm avec déverrouillage PLUS en metal de série

## ■ DONNEES TECHNIQUES

DIMENSIONS (mm)



CARACTERISTIQUES	HALF TANK
Alimentation	230Vac±5% - 50/60Hz
Puissance moteur	220 W
Course tige	270/390 mm
Max cycles use	100% (*)
T. de fonctionnement	-40°C /+ 60°C
Poids	11,4 / 13,6 Kg
Longueur maxi vantail	6,0 / 7,0 m
Degrés d'ouverture	90° - 125°
Vitesse tige	1 cm/sec - 1,5 cm/sec
Classe de protection	IP55
Condensateur départ	12,5µF/-
Poussée maxi	640 daN

## ■ ACCESSORIES



Support arrière réglable (à visser)  
2 pièces



Sonde de température + unité LE + câble de 1,8 m



Déverrouillage externe avec boîtier, serrure et câble en acier Inox de 2,5 m avec joint



Huile verte pour opérateurs hydrauliques (5 litres)



Kit de butée mécanique



Butées d'ouverture mécaniques en nylon



Cylindre avec clé DIN dédiée à 10 chiffres (1 pièce)



Étrier d'ouverture vers l'extérieur L 400 mm (2 pièces)



Fixations avant/arrière en acier Inoxydable



Déverrouillage métallique PLUS avec serrure DIN pour max. sécurité + joint



KIT Encodeur linéaire absolu avec extrudé

## ■ CARTES ELECTRONIQUES

### ■ GATE 2 DG

- Carte électronique pour la gestion de deux opérateurs à 230V



(\*) en combinaison avec centrale UNIGATE

### ■ UNIGATE 2I (gestion INVERTER)

- Gestion Encodeurs bidirectionnel et linéaire (POSITION GATE)
- Gestion de fin de course standard (l'unité LE n'est plus requise)
- Gestion de la batterie pour la fonction d'urgence
- Commutateur d'alimentation de 90Vac à 265V - 2Ah (1,3 Ah pour les accessoires) -> l'alimentation supplémentaire n'est plus nécessaire
- 2 entrées programmables (GP1 et GP2)
- Minuteur programmable avec UPS sur la carte électronique
- Connexion entre module Inverter et sa gestion via câble USB
- 2 relais de sortie programmables (serrure électrique, feu, lumière de courtoisie ...) -> L'unité SUP n'est plus nécessaire
- Vérification et contrôle de la charge des accessoires

**UNIGATE - I**  
*INVERTER technology*



### Avantages:

Plus de cycles de travail par heure  
Entrées N.C. protégé par une résistance 8K2  
Gestion ampérométrique pour l'inversion en cas d'obstacle  
Basse température en cycle intensif  
Couple élevé en ralentissement



**SEA AUTOMATISMES FRANCE SARL**  
4 RUE PAUL VILLARD, 69680 CHASSIEU - FRANCE  
[www.seateam.com](http://www.seateam.com) | [info@seafrance-automatismes.fr](mailto:info@seafrance-automatismes.fr)