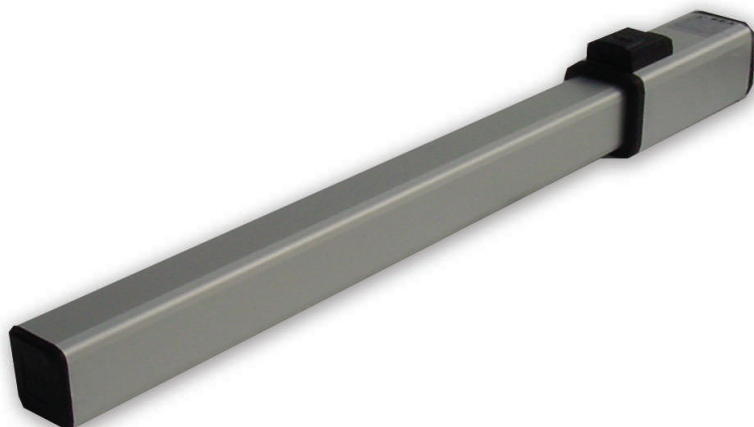


HALF TANK

OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS À BATTANTS.
APPLICATIONS EN IMMEUBLES EN COPROPRIÉTÉ.
CYCLES D'OUVERTURE INTENSIFS.

LINEAIRE HYDRAULISCHE MOTOR VOOR DRAAIHEKKEN, RESIDENTIEEL EN INTENSIEF GEBRUIK.



Silence et fiabilité d'un opérateur hydraulique

- Opérateur hydraulique à battant à usage en immeubles en copropriété pour vantaux de longueur maxi de 6 m.
- QUALITÉ TOTALE SEA: Tous les composants principaux sont produits et testés chez SEA.
- Le fonctionnement de l'opérateur par huile et la lubrification interne de tous les composants mécaniques garantissent une longue durée de vie.
- Extrêmement silencieux.
- Sécurité anti-écrasement garantie par les valves by-pass pour le réglage de la force.
- Déverrouillage par cylindre à clef en cas de coupure de courant.
- Joint à rotule pour le réglage millimétrique de la course.
- Pour applications sur grands piliers disponible en version 200 avec une course plus longue.
- Disponible en version avec ralentissement hydraulique.
- Pour vantaux d'une longueur supérieure à 2 m il est conseillé d'utiliser les versions réversibles.

De geruisloosheid en betrouwbaarheid van een hydraulische motor

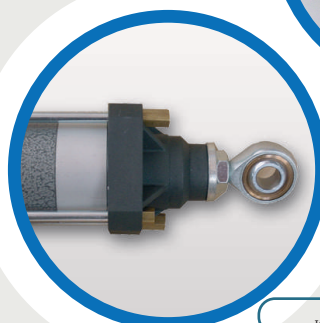
- Lineaire hydraulische draaihekmotor voor residentieel gebruik. Max. lengte vleugel: 6 m.
- SEA TOTAL QUALITY: al de voornaamste componenten zijn vervaardigd en getest in de fabriek.
- Dankzij de werking op olie en de permanente inwendige smering hebben de mechanische componenten een langere levensduur.
- Bijzonder geruisloos.
- Veiligheid wordt gegarandeerd door een anti-knellsysteem met by-pass kleppen die de duwkracht beperken.
- In geval van stroomonderbreking kan de motor ontgrendeld worden met een sleutel.
- Kogelverbindingen laten toe de koers tot op de millimeter nauwkeurige in te stellen.
- Versie 200 met grotere koers beschikbaar voor bevestiging op grote steunpalen
- Versies met hydraulische vertraging beschikbaar.
- Voor vleugels vanaf een lengte van 2 m wordt het gebruik van versies zonder hydraulische blokkering en met electro-slot aangeraden.



Valves By-pass / By-pass klep



Déverrouillage manuel /
Manuele ontgrendeling



Joint à rotule /
Kogelverbinding

Nestor Company N.V.
E3 - Laan 93
B 9800 Deinze - België
Tel: + 32 (0)9-380.40.20
Fax: + 32 (0)9-380.40.25

info@nestorcompany.be

<http://www.nestorcompany.be>

HALF TANK

Spécifications / Technische gegevens

Half Tank 100 / 200

Alimentation / Voedingsspanning

Puissance / Vermogen

Course tige / Koers

Cycle/heure / Cycli / uur

Température de fonctionnement / Bedrijfstemperatuur

Poids opérateur / Gewicht

Longueur vantail maxi / Max. vleugellengte

Angle d'ouverture / Openingshoek

Vitesse tige / Openingsnelheid

Degré de protection / Beschermingsgraad

Condensateur démarrage / Startkondensator

Force de poussée maxi / Max. duwkracht

230V a.c. +5% 50/60Hz

220 W

270 / 390 mm

55

-20°C + 55°C

11,4 / 13,6 Kgs

6,0 / 7,0 m

90° - 120°

1 cm/sec (1lt pump)/1,5 cm/sec (1,5lt pump)

IP55

12,5 •F

640 daN

ARMOIRES ÉLECTRONIQUES / STUURKASTEN

Spécifications / Technische gegevens

Gate 1 (pour 1 vantail / voor 1 vleugel)

- Gestion d'un moteur 230V avec ou sans fin de course
- Logique automatique (4 modalités), semi-automatique, pas -pas
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Réglage couple moteur
- Auto- apprentissage temps de travail
- Autotest photocellule
- Autodiagnostic
- Gestion encoder (aussi Safety Gate pour battants)
- Leds diagnostiques sur toutes les entrées/sorties
- Connecteurs extractibles
- Récepteur intégré compatible avec émetteurs radio serie SMART, HEAD ROLL et HEAD ECOPY (800 utilisateurs)

- Sturing van één 230 Vac motor met of zonder eindeloop
- Besturingslogica: automatisch (4 modi), semi-automatisch, stap-voor-stap
- Vertraging in opening en sluiting
- Motorkoppel regelbaar
- Zelflerende functie voor werktijden
- Zelftest voor fotocellen
- Autodiagnose
- Sturing met encoder (ook Safety Gate voor draaihek)
- Controle led's op alle in- en uitgangen
- Uittrekbare connectoren
- Geïntegreerde ontvanger, compatibel met radiozenders (afstandbedieningen) serie SMART, HEAD ROLL en HEAD ECOPY (800 gebruikers)

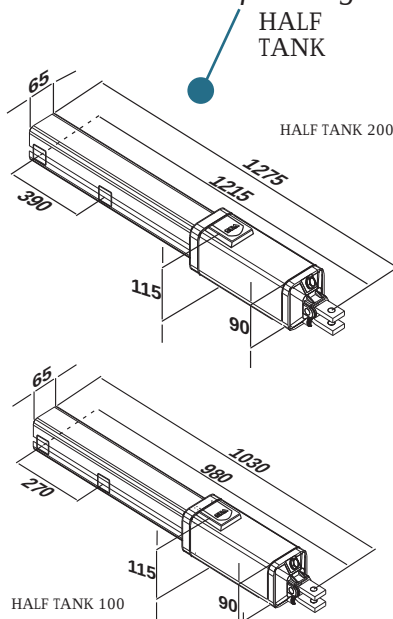
Gate 2 (pour 2 vantaux / Voor 2 vleugels)

- Gestion de deux moteurs 230V avec ou sans fin de course
- Logique automatique (4 modalités), semi-automatique, pas -pas
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Réglage couple moteur
- Auto- apprentissage temps de travail
- Autotest photocellules
- Autodiagnostic
- Gestion encoder (aussi Safety Gate pour battants)
- Gestion serrure électrique
- Leds diagnostiques sur toutes les entrées/sorties
- Connecteurs extractibles
- Récepteur intégré compatible avec émetteurs radio Serie SMART, HEAD ROLL et HEAD ECOPY (800 utilisateurs)

- Sturing van twee 230 Vac motoren met of zonder eindeloop
- Besturingslogica: automatisch (4 modi), semi-automatisch, stap-voor-stap; of dodemansbediening
- Vertraging in opening en sluiting
- Motorkoppel regelbaar
- Zelflerende functie voor werktijden
- Zelftest voor fotocellen
- Autodiagnose
- Sturing met encoder (ook Safety Gate voor draaihek)
- Sturing electro-slot
- Controle led's op alle in- en uitgangen
- Uittrekbare connectoren
- Geïntegreerde ontvanger, compatibel met radiozenders serie SMART, HEAD ROLL en HEAD ECOPY (800 gebruikers)

- Optioneel scherm:
- Alfanumeriek LCD display met 16 digits
- Weergave en wijziging van tijdsinstellingen mogelijk
- Diagnostische functies
- Geheugen voor slecht functioneren en voor de laatste 10 werkin.
- Personaliseerbare besturingslogica

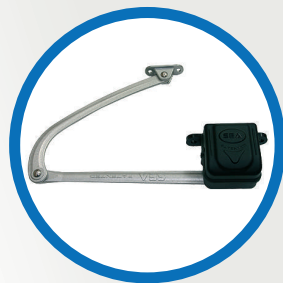
Dimensions / Afmetingen (mm)



ACCESSOIRES / TOEBEHOREN:

Boucles magnétiques/ photocellules/ tableaux de commandes/ lecteurs badges/ émetteurs et récepteurs/ systèmes d'accès téléphone/ systèmes intercom.

Lusdetectors / fotocellen / codeklavieren / kaartlezers / zenders en ontvangers / telefooningang systemen / intercom systemen



SAFETY GATE

Système d'inversion breveté SEA pour portails à battants.

Gepatenteerd SEA systeem voor omkerbeveiliging draaihekkken.

AC = blocage en ouverture et fermeture, SC = blocage en fermeture, SA = blocage en ouverture, SB = sans blocage
AC = blokkage in sluiting en opening, SC = blokkage slechts in sluiting, SA = blokkage slechts in opening, SB = zonder Blokkage

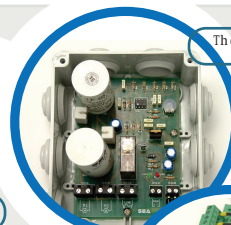
OPÉRATEUR / MOTOR	AC	SB	SC	SA
HALF TANK 100/200	•	•	•	•

- = disponible avec blocage - = disponible sans blocage
- = beschikbaar met blokkage - = beschikbaar zonder blokkage

Buteés positives / Mechanische eindelopen



Thermo(chauffage) moteur / motorverwarming



Filtre de sécurité / Veiligheidsfilter

