



BL SERIE

MOTOREN MET WORMWIEL VOOR DRAAIHEKKEN

Motor voedingsspanning 24 Vdc

Maximum gewicht per vleugel 300 kg

Maximum openingshoek 110°

CARDIN BL SERIE

Dit systeem wordt samengesteld uit een besturingskast voor het beheer van de beweging, 1 of 2 motoren met wormwiel en een speciale Encoder kabel als verbinding. De motor is vervaardigd uit een onder druk gemodelleerde structuur waarin zich een efficiënte motor bevindt die in perfecte synergie samenwerkt met een afgesloten reductie. Deze reductie is ondergebracht in een waterdicht compartiment en is voorzien van continue smering via vloeibaar vet.

Het stevige geheel bestaande uit drie compartimenten waaronder de motor, de reductie en de wormwiel overbrenging met dubbele lager maken van deze motor een hoog kwalitatieve aandrijving. De geruisloze en precieze werking van de aandrijving wordt gecontroleerd met behulp van een ingebouwde encoder. De beide aandrijvingen met horizontaal bewegende aandrijving zijn eenvoudig zonder bijkomend metselwerk te monteren en bieden een feilloze werking gedurende vele bewegingen.

Verkrijgbaar in volgende uitvoering:

- Zelfblokkerend ; het systeem voorziet de vergrendeling van het hekken in gesloten toestand en is uitgerust met een via een slot bereikbaar, ontgrendel/vergrendel systeem.

- Omkeerbaar; toepassing van een elektrisch slot noodzakelijk om vergrendeling van de vleugel tijdens het sluiten te garanderen.

De motoren moeten aangestuurd worden met behulp van Cardin besturingskasten PRG242 en PRG900.

Bij het modellen BLEGOS / BLESOL / BL224E / BLA24LREV wordt de positie van het hekken gecontroleerd dankzij een ingebouwde Encoder, die ervoor zorgt dat de beweging via een automatisch zelf aanlerend principe wordt ingesteld. Hierdoor wordt de montage en afregeltijd tot een minimum herleid.

De automatische herpositionering wordt uitgevoerd bij onregelmatigheden tijdens de beweging. De controle van de besturingskast wordt aangevuld met een elektronische "anti-klem" beveiliging en een "soft start" en "soft stop" regeling. In geval van een blokkering is het mogelijk om de motoren te ontgrendelen via een met sleutel bediend manueel ontgrendelmechanisme dat efficiënt werkt onder alle omstandigheden.



STRUCTUUR VAN ALUMINIUMLEGERING



LED-SIGNALERING BEWEGING VLEUGELS



SCHROEF-SPIELMOER AANDRIJVING MET STOFWERENDE BESCHERMING



NOODBATTERIJE
BLEGOS / BLESOL / BL224E / BLA24LREV



ZELFLERENDE PROGRAMMATIE DANKZIJ EEN LCD DISPLAY BLEGOS / BLESOL / BL224E / BLA24LREV