

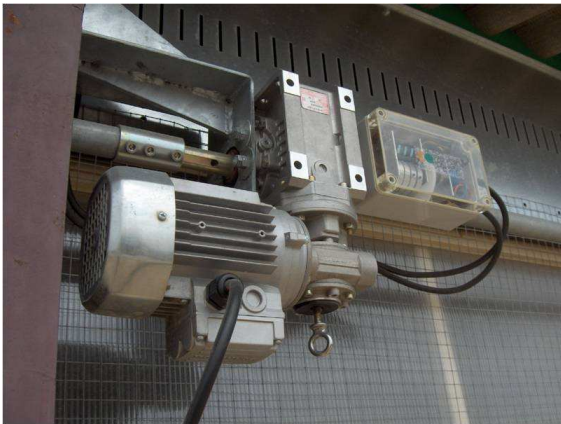
## COPILOT MOTOREDUCTOR

### Motoreductor trifásico con potenciómetro

Los motoreductores **COPILOT AIR** se caracterizan por su simplicidad de funcionamiento y por la precisión con que ejecuta las ordenes del regulador.

Esta característica se mantiene inalterable con el paso del tiempo y ofrece la precisión necesaria para este particular trabajo.

#### CARACTERÍSTICAS



- **Preciso:** El potenciómetro que incorpora el motoreductor permite una regulación exacta que no se altera con el continuo movimiento de la ventana.
- **Cómodo:** El sistema de desembragado es simple y fiable, de modo que puede hacerse sin desmontar ninguna pieza.
- **Seguro:** La caja de conexión es estanca y los finales de carrera son mecánicos (no electrónicos) de modo que disminuye el riesgo de avería.
- **Fiable:** Lo garantiza uno de los más significados constructores de motoreductores del mundo.
- **Facilidad de montaje:** La caja de conexión y control se puede desmontar para facilitar la colocación o el cambio de ubicación del motoreductor. También permitirá trabajar en ella sin necesidad de tenerla colocada en el lugar habitual, mejorando la accesibilidad. Los finales de carrera pueden modificarse fácilmente, desplazando el "tope" sujetado por dos tornillos muy accesibles.
- **Polivalente:** Un mismo motoreductor puede adaptarse a distintos recorridos de ventana y modelo de apertura (polea, tubo o cremallera) con la máxima compatibilidad.

#### EL CONTROL PRECISO

## GAMA Y ACCESORIOS

Los motoreductores de **COPILOT AIR** se ofrecen con varias potencias según las necesidades:

- Modelo monofásico hasta 40 Kg. (para cable)
- Trifásico hasta 60mN. (para tubo 1/2")
- Trifásico hasta 120mN.
- Trifásico hasta 240mN.

Un ingenioso sistema de **piñones** permite adaptar el recorrido del motor al tipo de ventana.

- 2,5 vueltas máximo. → Hasta 300 mm.
- 5 vueltas máximo → Hasta 550 mm.
- 11 vueltas máximo. → Hasta 1200 mm.
- 16 vueltas máximo. → Hasta 1800 mm.



2,5 vueltas



5 vueltas



11 vueltas



16 vueltas

### Accesorios:

- Ángulos de soporte para fijación en pared
- Manguitos para acoplar a tubo de diámetro 26- 34 mm.
- Polea de aluminio diámetro 40mm. para enrollar cuerdas
- Kit cadena
- Manivela para funcionamiento manual del motor



Cojinete para tubo



Manguito para tubo



Polea



Kit cadena

## EL CONTROL PRECISO