

Descripción del producto

Los tornos automáticos MR 500 están diseñados para el control de las ventanas en naves de producción animal.

Así pues, al tratarse de un automatismo para granjas, cumple con los requisitos necesarios para ello, como son: durabilidad, estanqueidad, protección a la corrosión, etc.

Se presenta básicamente con tres motorizaciones diferentes: dos de corriente alterna 220 V (0.12 y 0.25cv) y otra de 24 V d.c., básicamente para la utilización también en caso de emergencia.

Según la aplicación que vaya a tener, se puede optar por los diferentes acabados, como son torno simple, torno doble y barra.

A si mismo, se dispone de dos relaciones de reducción, consiguiéndose de esta manera y en combinación con la caja de control, un perfecto control de la temperatura.

De esta manera, la combinación de las diferentes motorizaciones junto con los diferentes acabados hacen de la serie MR 500, la opción segura para cubrir las demandas del mercado.

Composición

El "cuerpo" del torno es de acero fundido, pintado epoxi de alta resistencia. En él, se encuentran los engranajes de acero tratado con acabado superficial para mejorar su coeficiente de rozamiento. Los engranajes van en baño permanente de aceite sintético con espesante, especial para el tipo de material en que están hechos. Para evitar la sobrepresión por dilatación del aceite, se ha instalado en la parte superior un desvaporizador que garantiza una presión constante en el interior del torno.

En la parte inferior del conjunto, se encuentra el desbloqueo para uso manual en caso de emergencia.

Los finales de carrera y el potenciómetro (opcional) están incluidos de origen el mismo torno, facilitando su instalación y asegurando un trabajo mucho más seguro.

El conexionado eléctrico se efectúa sin problemas ya que las maniobras de abrir - cerrar están identificadas por colores.

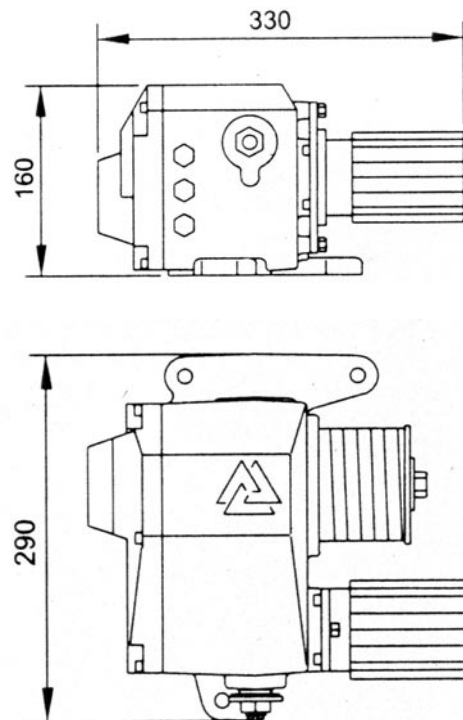
Se suministra junto con el torno, el cable especial que se enrolla en el carrete, así como la polea exterior que hace de "polipasto".

Se recomienda para su instalación seguir las instrucciones que se adjuntan.

Instalación

Los tornos automáticos MR 500 están pensados para ir directamente al exterior sin protección alguna. Sólo en el caso de motores de 24V, se recomienda cubrir el motor para protegerlo de lluvia directa.

Medidas principales



Datos técnicos (según opción)

Motor eléctrico	220 v ac 0.8 A
	220 v ac 1.6 A
	24 v dc 5 A
Fuerza de arrastre	200, 400, 800 Kg.
Recorridos máximos	1.1 , 2.2 mts.
Potenciómetro	10 Koms
Medidas estándar	290 x 330 x 160 mm
Peso	17 Kg

Póngase en contacto con nosotros para un estudio más detallado de su instalación

