

CUADRO DE CONTROL SISTEMA SAFECLEAN[®]

FOTO



CARACTERÍSTICAS

- Nº DE ARROBADERAS:** 1 ó 2
- SENSOR CONSUMO:** Si, regulable y con limitador.
- MANDO A DISTANCIA:** Si.
- PROGRAMACIÓN HORARIA:** Si, 21 ciclos horarios.
- ALIMENTACIÓN:** TRIFÁSICO 380-400V + NEUTRO
- SALIDAS:** TRIFÁSICO 380-400V, MONOFÁSICO Y PREPARADO PARA DC 12-48V
- Nº MOTORES:** 1 Ó 2
- SISTEMAS DE SEGURIDAD:**
 - 1º- SAFECLEAN[®], Sistema de seguridad activa patentado por Sistemas TWIN. Evita daños al ganado por atrapamiento y por tropiezos.
 - 2º- Limitador automático de tiempo, desconecta el sistema cuando excede el tiempo máximo programado.
 - 3º- Limitador de consumo, desconecta el sistema automáticamente cuando el consumo eléctrico supera el máximo programado.
 - 4º- Seta de parada de emergencia. Manualmente podemos detener el sistema y cortar la corriente del mismo.

DESCRIPCIÓN

Controlador de mecanismos de limpieza de características avanzadas. Este cuadro de control es capaz de dotar, a la mayoría de los mecanismos de limpieza actuales, de un nivel de seguridad e independencia desconocido hasta el momento.

La mayoría de los sistemas de limpieza actuales no tienen apenas seguridad para el ganado. Nuestro cuadro incorpora el sistema SAFECLEAN[®] capaz de detectar que ha tropezado con un animal, persona u objeto. Este sistema va ligado a una placa electrónica capaz de coordinar el funcionamiento del mecanismo de limpieza, de esta forma, podemos detener e incluso hacer retroceder al mecanismo cuando un animal queda atrapado.

A parte de la seguridad activa del sistema SAFECLEAN[®], podemos contar con otros sistemas de seguridad muy importantes: El limitador de tiempo permite programar el tiempo máximo de limpieza, de esta forma si el proceso de limpieza tarda más tiempo del programado el sistema se detiene. El limitador de consumo desconecta la corriente cuando existe algún problema que hace que el/los motor/es consuma/n más de lo ajustado. Por último la seta de parada de emergencia, un dispositivo manual que permite detener el mecanismo y cortar la corriente. Esta seta está colocada en la parte delantera del panel, de forma que se puede ver y hacer desconectar fácilmente.

Este cuadro de avanzado diseño y tecnología, además de la seguridad incluye otras funciones que le harán más cómodo su trabajo. Para activar el sistema de limpieza tiene 3 opciones: La primera consiste en pulsar un botón en el panel de control. La segunda pulsando otro botón en el mando a distancia incluido, que tiene un alcance de hasta 250 metros. Por último existe la posibilidad de programar hasta 21 ciclos de limpieza. Con este método el sistema comenzará a limpiar a la hora establecida.

Destacamos también el avisador luminoso que captará nuestra atención cuando ocurre alguna anomalía en el sistema. Pulsando el botón de alarma podremos leer la causa de la anomalía.