

Sistema de Retirador Automático



Consiste en un Brazo de posicionamiento del grupo de ordeño, construido íntegramente en acero inoxidable, el mismo se utiliza para el acomodamiento del grupo de ordeño o de las unidades de extracción automática que facilitan la colocación del grupo, siguen el movimiento de la vaca y garantizan un ordeño satisfactorio, los mismos cuentan con Switch de tipo magnético, el cual se destaca por no tener elementos mecánicos, ni partes del mismo que sean afectados por elementos nocivos del ambiente, como por ejemplo humedad. Cumple el mismo fin que el Switch anterior, pero con tecnología superior y diseño totalmente hermético. No existe desgaste alguno y por ende, el riesgo de fallas es mínimo o nulo. Los switch van colocados en el soporte del brazo, que permiten que al girar el brazo, el mismo se acciona automáticamente. Al pasar el brazo de un lado a otro de la fosa este switch logra reiniciar la rutina de ordeño, mandando una señal a la plaqueta del extractor reiniciando la rutina, sin necesidad de tener que presionar el botón “ordeño”, del frente del extractor.

Nuevo Retirador automático Rodeg, el mismo tiene la particularidad de que la rutina de ordeño no se reinicia apenas es detectado el movimiento del brazo, hacia el otro lado de la fosa (detección por sensores de movimiento del brazo), si no que apenas se detecta el movimiento se puede configurar para que el reinicio de ordeño se haga segundos más tardes (tiempo configurado a gusto), evitando así que el grupo caiga innecesariamente al igual que se evita el consumo irracional del vacío.

También cuenta con una nueva plaqueta que cuenta con las siguientes funciones y estados:

- *Si este es configurado con un tiempo menor hasta 3 minutos donde pasa a ser el tiempo de espera a la lectura del sensor de leche.

- *Configurado a un tiempo mayor como límite máximo 13 minutos se activan las funciones especiales las cuales son:

Se fija como tiempo de espera a la lectura del sensor de leche en 3 minutos de forma automática y es independientemente del tiempo de configuración.

“Alta tecnología al alcance de todos”.

Sistema de Retirador Automático

Primer estado:

Estando en ordeño automático y habiendo pasado el tiempo de 3 minutos antes mencionado, el sistema queda controlando el flujo de leche que pasa por el sensor, para que si en el caso de que la vaca ya se encuentre ordeñada, ósea no hay más flujo de leche en paso por el sensor, se produzca la extracción del grupo.

Segundo estado:

En el caso de que el flujo de leche continúe y este supere el tiempo máximo fijado como final de ordeño, también aquí se realiza en este caso la extracción del grupo de ordeño.

Función ordeño manual:

Estando en ordeño automático, se procederá a presionar el botón de “Manual”, por el cual el sistema asumirá esta función y no habrá control de flujo solo se tendrá en cuenta el tiempo fijado como final de ordeño, donde cumplido este plazo de tiempo se produce la extracción del grupo de ordeño.

Este producto hecho enteramente en RODEG S.A. tiene además un nuevo diseño de caja de control, el cual realiza la imagen de la máquina de ordeño, con un diseño ergonómico y totalmente estanco. El frente de esta nueva caja es impreso, lo cual significa que no hay calcos que puedan despegarse porque el sistema es accionado en forma táctil, a través de un teclado capacitivo.



*“Alta tecnología
al alcance de todos”.*