

## Equipo de Ordeño "RODEG MILLENIUM MAGNA"



*"Alta tecnología al alcance de todos".*



## Características Técnicas

**Unidades Finales** (foto 01)

Nuevo diseño, con recibidor vertical de 90/120lts, con trampa sanitaria directamente acoplada, de 12 lts, de flujo unidireccional ascendente y lavado automático.  
Descarga de leche por electrobombas centrífugas sanitarias en versiones de 2 y 3 HP, con control de nivel electrónico conductivo, confiable y seguro.

**Grupos de Ordeño**

RODEG incorpora en sus equipos un grupo de ordeño especialmente diseñado para rodeos de alta producción.

Colector de 400 c.c., con su nuevo sistema de "tabiques divisores de cuartos", que generan que el flujo de leche proveniente de cada pezonería vaya directamente al desagote del colector, llevando, de esta manera, las turbulencias, y por ende, las fluctuaciones de vacío a su mínima expresión. Otra ventaja sumamente apreciable de la división de cuartos es que se elimina toda posibilidad de daño y contagio entre los pezones, a causa de las llamadas "cargas de impacto" provocadas por deslizamientos de las pezonerías.

\* Copas de ordeño ultralivianas, de material plástico, reforzadas en la boca con caño de acero inoxidable

\* Pezonerías: de moderno diseño, de gran capacidad, con tubo corto de 14mm de diámetro, garantizan un ordeño suave y eficiente, con excelente estabilidad de vacío en punta de pezón y mínimo reflujó.

Puede proveerse también este equipo (opcional), con las nuevas "PEZONERIAS RODEG DE SILICONA", mejorando aún más las condiciones de suavidad y eficiencia en el ordeño, y con la gran ventaja de la durabilidad de las mismas.

**Tuberías**

Tuberías de leche: dobles anilladas, Diám 101mm.

Tuberías de vacío principales: en PVC, Diám 110mm.

Tuberías de vacío de pulsación: en PVC Diám 90mm.

Todas de generosísima capacidad, asegurando que las pérdidas por fricción se lleven a su mínima expresión.

**Pulmones de vacío**

De gran capacidad, verificando los requerimientos que pregonan las Normas arriba citadas, en 3 versiones, 225, 300 y 400 Lts., fabricados en Ac. Inox AISI 304 sanitario.

**Bombas de vacío** (foto 02)

En 2 versiones, de 1.650 lts/min [5,5 HP] y 2.250 lts/min [7,5 HP], superando en todos los casos, los 110 lts/min por bajada requeridos por Normas Americanas.

**Pulsación** (foto 03)

Electrónica "MASTER MXP" con posibilidad de ordeñar en forma alternada o alternada diferencial.



### Retiradotes de grupos

Sin dudas, uno de los mejores logrados del mercado, en él se han conjugado las bondades de la electrónica, sin perjudicar la estabilidad de vacío y facilidad de limpieza del equipo.

### Filtrado y preenfriado de leche (foto 04)

Filtros de gran capacidad, en diámetros 75, 90 y 101mm, e intercambiadores de calor tipo industrial de gran rendimiento, con cabezales de Acero Inoxidable.

### Lavado automático programable

Controlado por microprocesador, brinda la posibilidad de regular cantidades de agua fría, agua caliente, tiempos de lavado, tiempos de enjuague, tiempos de bombas de vacío, dosificadoras peristálticas y drenajes a voluntad, de acuerdo a la necesidad de cada equipo.

### OPCIONAL

#### Brazos de Alineación

Los brazos de alineación RODEG, se utilizan tanto para el acomodamiento de los grupos de ordeño, como así también de los retiradores automáticos. En posición activa, es decir, ordeñando, se aprovecha el movimiento vasculante para adaptar el grupo al movimiento de la vaca, en cambio, en reposo, se facilita el cuelgue y traslado a otro punto de ordeño. Además los brazos mantienen la fosa despejada, permitiendo al personal desplazarse con comodidad.

### Nuevo sistema de Gestión "PREMIUM", para el manejo de datos en Salas de Ordeño.

MEDICIÓN ELECTRÓNICA DE LECHE: cantidad mínima, media y máxima de leche por animal, temperatura mínima, media y máxima de la leche, sumatoria de leche por unidad de ordeño, en el día, mes año, etc, detección temprana de mastitis (conductividad de la leche).

IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES.

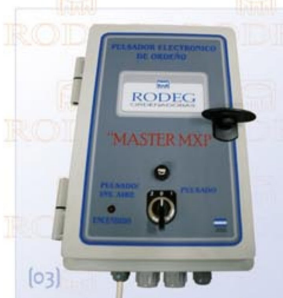
DETECCIÓN DE CELOS: por podómetros.

MONITOREO DE LAVADO: monitorea el lavado de cada unidad de ordeño, controlando volumen de agua por unidad, temperatura, tiempo de circulación del agua caliente, verifica dosificación de detergente correcta, etc.

APARTADOR AUTOMÁTICO DE ANIMALES.

SISTEMA DE PESAJE.

SOFTWARE DE GERENCIAMIENTO: facilita el análisis en tiempo real y brinda herramientas para la toma de decisiones.



*"Alta tecnología al alcance de todos".*



RODEG ORDEÑADORAS impulsa al mercado latinoamericano, la mejor opción para ordeñar grandes rodeos y de alta producción, "MILLENIUM MAGNA", la ordeñadora "gigante".

### ¿Por qué "GIGANTE"?

\* Porque satisface los lineamientos dimensionales de las estrictas y exigentes Normas ASAE y CALIFORNIANAS (EEUU).

\* Porque fue concebida en sus dimensiones para ordeñar en "Megatambos", 30, 40, 50, y más unidades de ordeño.

\* Porque fue diseñada pensando siempre en una premisa fundamental: "MÁXIMA ESTABILIDAD DE VACIO" tanto en punta de pezón como en línea de leche, recibidor, etc.; garantizando al máximo la salud de las ubres.

\* Porque en su concepción se tuvo en cuenta el factor ergonómico y humano, grupos de ordeño ultralivianos, brazos de ordeño con retirador de grupos incorporado, platos de lavado rebatibles, lavado automático programable, etc; que hacen más fácil y liviana la tarea de ordeño.