CATÁLOGO DE

2024

PRODUCTOS

www.ligamag.com.py

CONOZCA NUESTRA EMPRESA

Desde su fundación en 2004 en la Colonia de Río Verde, Paraguay, Ligamag S.A. Equipamientos Industriales ha consolidado su liderazgo en el sector de implementos para el manejo de la leche, especializándose en la fabricación de ordeñadoras, tanques enfriadores de leche y tanques para el transporte de líquidos en remolques, semirremolques y sobre chasis. Con un enfoque en productos de alta calidad y precisión, Ligamag ha desarrollado técnicas de producción avanzadas, posicionándose como un referente en todo el territorio nacional.

Nuestra experiencia acumulada nos permite ofrecer soluciones a medida, adaptadas a las necesidades específicas de manejo de leche en Paraguay. En caso de presentarse un error o una decisión incorrecta, garantizamos un enfoque resolutivo, orientado a corregir y optimizar los procesos, asegurando que la solución cumpla con los más altos niveles de satisfacción del cliente.

Este compromiso con la excelencia es respaldado por la constante innovación y el uso de tecnología de punta, pilares fundamentales que nos permiten entregar productos que cumplen con los más altos estándares de calidad y seguridad. Ligamag se destaca especialmente en la fabricación de sistemas de ordeño y refrigeración de leche, así como en la producción de tanques de transporte especializados.

Nuestro equipo altamente capacitado y nuestras prácticas corporativas transparentes y modernas nos han convertido en uno de los fabricantes más respetados, sólidos y confiables del Paraguay. Diseñamos cada proyecto con una visión integral, asegurando que nuestros implementos no solo sean eficientes, sino también robustos y duraderos para las condiciones más exigentes del sector.

Ligamag: INNOVACIÓN Y CONFIANZA EN CADA SECTOR

Nuestro diferencial

Con años de experiencia en el mercado, nuestra empresa se **especializa en ofrecer soluciones innovadoras y seguras para el transporte, almacenamiento y enfriamiento de leche.**

Nos dedicamos a la búsqueda constante de nuevas tecnologías, perfeccionamiento continuo y capacitación de nuestro equipo, garantizando así **productos de alta calidad que responden a las necesidades del sector lácteo en Paraguay.**

Nuestro sello distintivo es el uso exclusivo de soldadura interna y externa en la fabricación de nuestros tanques, empleando un **proceso riguroso de control de calidad que asegura tanto la seguridad como la eficiencia.**

Además, nos comprometemos a ofrecer un s**ervicio personalizado, adaptándonos a los requerimientos específicos de cada cliente**, garantizando que nuestras soluciones sean duraderas, confiables y alineadas con los estándares más altos de la industria.

Innovación y calidad que cuidan tu leche.

SOLUCIONES EN TANQUES PARA TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ENFRIAMIENTO DE LECHE. **CALIDAD Y SEGURIDAD**

- ALIMENTÍCIAS
- LACTEOS
- LECHERA

TANQUE CISTERNAS

Transporte de Leche

FUNCIÓN

Atiende las necesidades de pequenas asociaciones y agroindustrias, brindando la oportunidad de recolectar la leche conforme a las normativas vigentes y con alto calidad. Cuenta con aislamiento termico de poliuretano expandido que mantiene la temperatura en el tanque, garantizando mayor rentabilidad y ahorro, mejorando el proceso final.

APLICACIÓN

Tanque para transporte de leche, diseñado para satisfacer las necesidades del sector lechero, garantizando el almacenamiento seguro del producto a baja temperatura durante su traslado desde las estancias hasta las plantas procesadoras.

ESPECIFICACIONES

- Construido en acero inox.
- Formato ovalado y cilindrico en la posición Vertical o Horizontal.
- Aislamiento termico con poliuretano expandido.
- Tapas con respiradero para inspirar aire.

TANQUE CISTERNAS ECONOMICO

Transporte de Leche

TANQUE CISTERNA	ESPECIFICACIÓN
	MODELO ECONOMICO
Capacidad (L)	32.000
Longitud (mm)	12.000
Ancho (mm)	2.000
Altura (mm)	3.300
Diametro boca salida (mm)	75
Volumen (L)	32.000
Peso Vacio (kg)	8.500
Compartimientos	3

OPCIONAL

- Para-choque;
- Kit de Aire
- Protección lateral;

Tanque Cisterna

Ahorre al transportar con seguridad

Calidad garantizada en transporte.

Seguridad máxima para leche

Eficiencia en cada entrega.

TANQUES ENFRIADORES

Modelo Media Luna Horizontal

- Tanque Media Luna Horizontal
- Fabricado interno en acero inoxidable AISI 304 y externo en acero inoxidable AISI 430 brillante
- Con aislamiento térmico en Poliuretano expandido,
- Sistema de enfriamiento, Fondo con Placa expansión punteado con laminas de acero inoxidable AISI 304
- Unidad Compresora Tecumseh/Sroll/Aire Split dependiendo del tamaño
- Tiene alta eficiencia en intercambios térmicos con menor consumo energético.
- Sistema de control de temperatura y agitacion con visor digital Full Gauge
- Sistema de agitador con Motoreductora y paleta que permite una mejor homogeneización sin descomposición de grasas y un intercambio térmico sin crioscopia.
- Excelencia en acabado de soldaduras interno con proceso de pulido sanitario en 4 pasos - tanque libre de proliferación de bacterias.
- 3 años de garantía en la fabricación del tanque.
- La leche se mantiene fría y segura por mucho más tiempo, incluso con el tanque apagado.
- Sistema de medición con regla numerado con litraje que asegura una medición más precisa de la leche.
- Salida de Producto con Válvula mariposa de 38/50 mm
- Patas Regulables

Informaciones técnicas

ESPECIFICACIONES	MODELO MEDIA LUNA HORIZONTAL							
CAPACIDAD (L)	350L	600L	750L	1000L	1500L	2000L	2500L	3000L
Largo (mm)	1200	1500	1700	1700	2100	2250	2500	2700
Ancho (mm)	850	900	1050	1200	1300	1480	1480	1520
Altura (mm)	730	850	900	1200	1300	1300	1300	1500
Numero de patas	4	4	4	4	4	4	4	6

TANQUES ENFRIADORES

Modelo Cilindrico Vertical

- Tanque cilíndrico vertical abierto,
- Fabricado interno en acero inoxidable AISI 304 y externo en acero inoxidable AISI 430 brillante
- Con aislamiento térmico en Poliuretano expandido,
- Sistema de enfriamiento, Fondo con Placa expansión punteado con láminas de acero inoxidable AISI 304
- Unidad Compresora Tecumseh/Sroll/Aire Split dependiendo del tamaño
- Tiene alta eficiencia en intercambios térmicos con menor consumo energético.
- Sistema de control de temperatura y agitacion con visor digital Full Gauge
- Sistema de agitador con Motoreductora y paleta que permite una mejor homogeneización sin descomposición de grasas y un intercambio térmico sin crioscopia.
- Excelencia en acabado de soldaduras interno con proceso de pulido sanitario en 4 pasos - tanque libre de proliferación de bacterias.
- 3 años de garantía en la fabricación del tanque.
- La leche se mantiene fría y segura por mucho más tiempo, incluso con el tanque apagado.
- Sistema de medición con regla numerado con litraje que asegura una medición más precisa de la leche.
- Salida de Producto con Válvula mariposa de 38/50 mm
- Patas Regulables

Informaciones técnicas

ESPECIFICACIONES	MODELO CILINDRICO VERTICAL					
CAPACIDAD (L)	350L	500L	750	1000L	1500L	2000L
Largo (mm)	950	1050	1250	1420	1600	1740
Ancho (mm)	950	1050	1250	1420	1600	1740
Altura (mm)	880	1000	1000	1000	1300	1320
Numero de patas	4	4	4	4	4	4

TANQUES ENFRIADORES

Modelo Ovalado Horizontal

- Tanque Ovalado Horizontal cerrado con Bomba de Lavado
- Fabricado interno en acero inoxidable AISI 304 y externo en acero inoxidable AISI 430 brillante
- con aislamiento térmico en Poliuretano expandido,
- Sistema de enfriamiento, Fondo con Placa expansión punteado con laminas de acero inoxidable AISI 304
- Unidad Compresora Tecumseh/Sroll/Aire Split dependiendo del tamaño
- Tiene alta eficiencia en intercambios térmicos con menor consumo energético.
- Sistema de control de temperatura y agitacion con visor digital Full Gauge
- Sistema de agitador con Motoreductora y paleta que permite una mejor homogeneización sin descomposición de grasas y un intercambio térmico sin crioscopia.
- Excelencia en acabado de soldaduras interno con proceso de pulido sanitario en 4 pasos - tanque libre de proliferación de bacterias.
- 3 años de garantía en la fabricación del tanque.
- La leche se mantiene fría y segura por mucho más tiempo, incluso con el tanque apagado.
- Sistema de medición con regla numerado con litraje que asegura una medición más precisa de la leche.
- Salida de Producto con Válvula mariposa de 50 mm
- Patas Regulables

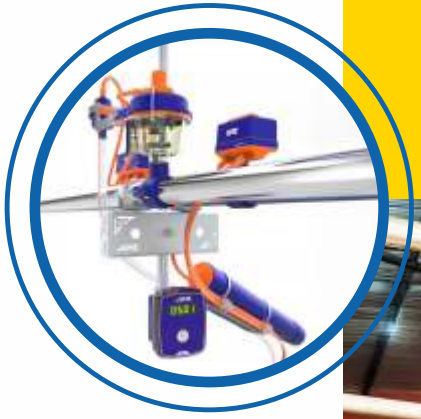
Informaciones técnicas

ESPECIFICACIONES	MODELO OVALADO HORIZONTAL										
Capacidad (L)	2000L	3000L	4000L	5000L	6000L	8000L	10000L	12500L	15000L	17500L	20000L
Largo (mm)	2500	2600	3250	3900	4000	4200	4500	5050	5250	5500	6250
Ancho (mm)	1550	1680	1720	1720	1850	1950	2050	2200	2300	2400	2550
Altura (mm)	1400	1420	1450	1500	1750	1850	1950	2050	2150	2300	2450
Numero de Patas	4	6	6	6	6	6	8	8	10	10	12

ORDEÑADORA

Extracción de Leche

»Ordeñadora para extracción de leche, diseñada con **tecnología avanzada, robusta, eficiente** y de fácil manejo, que garantiza un proceso higiénico y preciso, **optimizando la productividad en cada ordeño.**»



ORDEÑADORAS:

Equipos diseñados para la extracción de leche de forma fácil y rápida.

Beneficios de utilizar ordeñadoras Ligamag

- Mayor higiene en el ordeño.
- Mejor calidad de leche
- Menor índice de Mastitis (Vacas más Sanas)
- Mayor rentabilidad, porque ocupará menos tiempo de ordeño.
- Mayor producción, porque logra sacar todo los producido por cada vaca.

Beneficios del Sistema de Automatización para las ordeñadoras:

- Menor tiempo de trabajo administrativo en granja.
- Mejor control de Estadísticas de Producción.
- Monitoreo continuo y desde cualquier lugar de su producción y estado, tanto de las vacas como de la leche.
- Mejor control del hato lechero (tanto en estado de salud de las vacas como en la producción).

Ruta PY08 km 440,
Colonia Rio Verde, San Pedro PY

+595 985 987547

ventasligamag@gmail.com

www.ligamag.com.py

Ligamag