Pasteurizador Para Alimentar Terneros

Comodidad y cuidado

EQUIPO AGRICOLA

Milkplan®
FARMING TECHNOLOGIES

MP MilkCab
Pasteurizador para alimentar terneros (200 - 300lt)

El pasteurizador MP MilkCab es la solución ideal para la alimentación de terneros jóvenes con leche. Con MP MilkCab la leche no apta para la venta se pasteuriza y se reutiliza para alimentar a los terneros, sustituyendo los sucedáneos, lo que implica:

- Menores costes de alimentación para los animales.
- Rápida amortización del equipo.
- Buen desarrollo de los terneros.

Características técnicas

- Pantalla táctil de 4,3'', de tecnología resistiva, situada en la parte delantera del tanque.
- Intercambiador de calor en la pared lateral y en la parte inferior del tanque para un calentamiento más rápido de la leche.
- Tanque de leche de acero inoxidable (AISI 304) aislado con espuma de poliuretano de alta densidad de dos componentes con 45mm de espesor lateral y 100 mm en el fondo.
- Motor de agitado de 30 rpm.
- Panel con tapa inoxidable que protege los componentes eléctricos y electrónicos.
- Controles de movimiento en el asa de transporte con carcasa protectora de acero inoxidable y botones adicionales para activar la manguera de alimentación de los animales.
- Aviso de movimiento marcha atrás.
- Resortes de acero inoxidable para facilitar la apertura y el cierre de la tapa.
- Freno de rueda.
- Manguera de alimentación de diseño práctico con dosificador y base inoxidable.
- Circuito de circulación del agua de alta calidad.
- Calentador eléctrico de 12 kW.
- Electroválvula que se usa durante la refrigeración.
- Válvula de llenado automático.
- Filtro de polifosfatos que evita los depósitos de calcio en el circuito de agua.
- Filtro de agua.
- Aviso luminoso.
- Panel de la fuente de alimentación.
- Acoplamientos de suministro de agua y electricidad.
- Disponible con 3 ó 4 ruedas de transporte.

Características de funcionamiento

- Diseño ergonómico
- Desplazamiento incluso en caminos escarpados.
- Escala graduada en la parte exterior del depósito que permite comprobar el volumen fácilmente.
- Control de todas las funciones a través de PLC amigable para el usuario. Garantiza un control total y la automatización de todos los procedimientos operativos, desde la pasteurización hasta la alimentación (control de temperatura de la leche, cantidad de alimento que entra en el sistema, arranque / parada automática, etc.).
- Selección del momento de inicio de la pasteurización.
- Selección del momento de la finalización de la pasteurización.
- Manejo fácil y sencillo.
- Menú actualizable disponible en todos los idiomas.
- Velocidad regulable.
- Ajuste de cantidades exactas de alimento.
- (Control electrónico de cantidad de alimento en intervalos de 0,25l).

MP MilkCab Advanced

MP MilkCab Advanced, combina los modelos MP MilkCab y MP MilkCab Basic para pasteurizar la leche no apta para la venta o para realizar la mezcla de polvo con agua.

- Dispone de motor de agitado con inverter de 2 velocidades (lenta para la pasteurización y rápida para el polvo).
- Agitador especial para agitar leche fresca.

MP MilkCab Basic
Para polvo y agua

El modelo MP MilkCab Basic funciona con leche en polvo.

- Dispone de motor de agitación con control automático de revoluciones de giro rápido para mezclar el polvo.

Plus

- Potente motor eléctrico con batería (autonomía de batería superior a 3 horas) con 3 ó 4 ruedas de transporte.
- Calienta la mezcla a temperatura de servicio (37 - 40ºC).
- Disponible en los modelos MP MilkCab y MP MilkCab Advanced.

3 Km carretera provincial Lagada - Kolchiko
572 00 Lagadas, Tesalónica Grecia

T/F +30 23940 20400
E sales@milkplan.com

www.milkplan.com