



Reservatorio
vertical
cerrado



RESERVATORIO PARA TRATAMIENTO DE LECHE VERTICAL CERRADO POR EXPANSIÓN DIRECTA (VF)

Enfriamiento y mayor almacenamiento de leche en menor espacio.



Resistente a las rigurosas condiciones climáticas.



Display innovador con **touch screen** y animaciones reales de los procesos en ejecución.



Conjunto de **válvulas neumáticas automáticas** responsables por las operaciones del sistemas de entrada de leche e de limpieza.



Sistema de limpieza **Upper Clean Reafrio** altamente eficiente y económico.



Escala de tipo marineru con pasamanos, proyectados de acuerdo con las normas **NR-12, NR-18 e NR-35**.



Refrigerado por expansión directa a través de cuatro cámaras fabricadas en proceso automatizado, garantizando enfriamiento uniforme.



Head System Reafrio - software que gerencia del sistema de limpieza Upper Clean Reafrio, controla la refrigeración y la homogenización.



Spray rotativo con sistema de auto limpieza del tubo alimentador.

✓ Características

- **Controlador Lógico Programable (CLP)**, garantiza seguridad y tranquilidad en el control del sistema;
- **Sistema eléctrico** totalmente seguro que protege contra faltas de energía o falta de fase;
- Atiende las clasificaciones relativas a su construcción y funcionamiento, conforme norma **ISO 5708**;
- **Aislamiento térmico** en Poliuretano de alta densidad con 100mm de espesura en 100% del enfriador;
- **Sistema de refrigeración inteligente** que acciona las unidades de refrigeración conforme el volumen de leche;
- **Abrigo** que permite colocar todo el conjunto de encendido de limpieza y el acceso a la tapa de inspección del enfriador;
- **Histórico de actividad**: Para anomalías que sean registradas por el software, serán presentadas posibles soluciones. Todas as anomalías y comandos ejecutados quedan registrados para análisis futuras;
- **Control electrónico de gas**, mejora el performance del sistema y protege las unidades condensadoras (solamente en los modelos 15.000 y 20.000 litros)



Tapa de inspección con **tomador de muestra y cerrado hermético**.



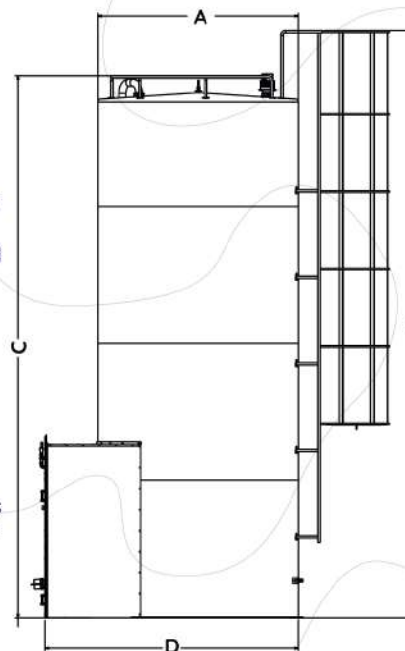
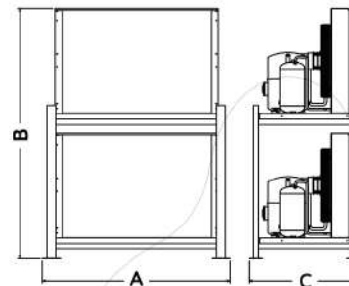
Medida electrónica: Indicador electrónico, indica el volumen de leche para el Head System que controla la agitación y refrigeración.



Agitador con sistema de variación de velocidad a través del volumen de leche.



Sistema posee **buffer propio**, con capacidad de 100 litros, permitiendo conexión con **cualquier sistema de ordeña**.



Medidas magazine

Capacidade	A	B	C
10.000 litros	1359	1608	567
12.000 litros	1659	1947	988
15.000 litros	1659	1947	988
20.000 litros	1659	2210	988

Todos los reservorios poseen cuatro unidades condensadoras y dos magazines cada.

A: Ancho del magazine;

B: Altura del magazine;

C: Profundidad del magazine.

Medidas reservatorio

Capacidade	A	B	C	D
10.000 litros	2000	5540	5043	3580
12.000 litros	2000	6396	5893	3580
15.000 litros	2200	6445	5945	3775
20.000 litros	2400	6790	6112	3988

Medidas del reservatorio en milímetros.

A: Diámetro externo;

B: Altura del tanque con escala;

C: Altura del tanque con pasamanos;

D: Profundidad del tanque.

⚡ Tensiones

Monofásica 220Vca*

Trifásica 220Vca

Trifásica 380Vca

*Tensión monofásica solamente para modelo 10.000 litros.

