



Reservatorio
horizontal
cerrado



RESERVATORIO PARA TRATAMIENTO DE LECHE HORIZONTAL CERRADO POR EXPANSION DIRECTA (HF)



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



Sistema de limpieza Upper Clean Reafrio altamente eficiente y económico.



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



Spray rotativo con sistema de auto limpieza del tubo alimentador.



Boca de inspección con cierre hermético en acero inoxidable con diámetro de 450mm.



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



Filtro de entrada que asegura la calidad del agua utilizada en la limpieza.

✓ Características

- Escala **ergonómica y antideslizante** en acero inoxidable con plataforma de fácil acceso al bocal de inspección;
- Sistema ahogador protegido contra posible mezcla de agua en la leche y tela filtrante en la succión de la bomba;
- Registro de salida de agua de SMS 2" en acero inoxidable;
- Válvulas de entrada de agua y drenaje con grande flujo, **optimizando el tiempo de lavado**;
- Sistema de agitación compuesto por **uno o dos motor-reductores***;
- **Respiro lavable**, crea **barrera contra impurezas externas** y drenaje de **agua condensada**;
- La medida de la cantidad (litros) de leche es realizada con regla milimétrica a través de la tabla de conversión, homologado por el **INMETRO**;
- Cuadro de comando eléctrico de acuerdo con normas de seguridad **NR10**;
- Sensor controlado por Controlador Lógico Programable (CLP), que garantiza **seguridad y tranquilidad** en el control de temperatura;
- Sistema eléctrico totalmente seguro que protege contra faltas de energía o faltas de fase;
- Palas radiales con diseño proyectado para perfecta homogenización de la leche;
- Sistema de refrigeración de acuerdo con norma **ISO 5708**;
- **Cámara de expansión:** Refrigerado por expansión directa a través de cámaras fabricadas en proceso automatizado, garantizando enfriamiento uniforme.
- **Aislamiento térmico** en poliuretano expandido de alta densidad, que ofrece eficiente aislamiento térmico y consecuente **reducción del consumo de energía eléctrica**;
- **Etapas de limpieza seleccionables:** detergente alcalino y ácido, detergente alcalino, ácido y sanitizante o sanitizante.



Medidas Reservatorio (mm)

Capacidad	A	B	C	D	E	F
2.000 litros	02	01	3550	1535	2055	1358X1458
3.000 litros	02	01	3874	1610	2202	1358X1608
4.000 litros	02	01	4433	1615	2200	1358X1608
6.000 litros	04	01	4433	1792	2427	2716X1608
8.000 litros	04	01	4433	2030	2715	2716X1608
10.000 litros	04	02	5333	2000	2688	2716X1608
12.000 litros	06	02	5780	2000	2688	4074X1608
15.000 litros	04	03	6950	2000	2655	2716X1608
20.000 litros	06	03	7080	2220	2900	4074X1608

*Altura motor-reductor 335 mm



Datos Tabla

- A:** Unidad de Frio
- B:** Motor-reductor
- C:** Largura total con unidad
- D:** Ancho de la cuba
- E:** Altura total del reservatorio abierto
- F:** Ancho x Altura del Magazine

⚡ Tensiones

- Monofásica** 220Vca
- Trifásica** 220Vca
- Trifásica** 380Vca

