



# Reservatório horizontal fechado



# RESERVATÓRIO PARA TRATAMENTO DE LEITE HORIZONTAL FECHADO POR EXPANSÃO DIRETA (HF)



**Display inovador com touch screen** e animações reais dos processos em execução.



**Sistema de limpeza Upper Clean Reafrio** altamente eficiente e econômico.



**Head System Reafrio** - software que gerencia o sistema de limpeza Upper Clean Reafrio, controla a refrigeração e a homogeneização.



**Spray rotativo** com sistema de autolimpeza do tubo alimentador.



**Bocal de inspeção** com fechamento hermético em aço inox com diâmetro de 450mm.



**Medição eletrônica:** Indicador eletrônico, indica o volume de leite para o Head System que controla a agitação e refrigeração.



**Filtro de entrada** que assegura a qualidade da água utilizada na limpeza.

## ✓ Características

- Escada **ergonômica e antiderrapante** em aço inox com plataforma de fácil acesso ao bocal de inspeção;
- Sistema afogador protegido contra possível mistura de água no leite e tela filtrante na sucção da bomba;
- Registro de saída de SMS 2" em aço inox;
- Válvulas de entrada de água e dreno com grande vazão, **otimizando o tempo** de lavagem;
- Sistema de agitação composto por **um ou dois motorreductores\***;
- Respiro lavável, cria **barreira contra impurezas** externas e dreno de **água condensada**;
- A medição da quantidade (litros) de leite é realizada com régua milimétrica através da tabela de conversão, homologado pelo **INMETRO**;
- Quadro de comando elétrico de acordo com normas de segurança **NR10**;
- Sensor controlado por Controlador Lógico Programável (CLP), que garante **segurança e tranquilidade** no controle de temperatura;
- Sistema elétrico totalmente seguro que protege contra quedas de energia ou falta de fase;
- Pás radiais com design projetado para perfeita homogeneização do leite;
- Sistema de refrigeração de acordo com norma **ISO 5708**;
- Câmara de expansão:** Refrigerado por expansão direta através de câmaras fabricadas em processo automatizado, garantindo resfriamento uniforme.
- Isolamento térmico** em poliuretano expandido de alta densidade, que oferece eficiente isolamento térmico e conseqüente **redução do consumo de energia elétrica**;
- Etapas de limpeza selecionáveis:** detergente alcalino e ácido, detergente alcalino, ácido e sanitizante ou sanitizante.

## Medidas do reservatório (mm)

Capacidade	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	7900	2220	2900	4074X1608

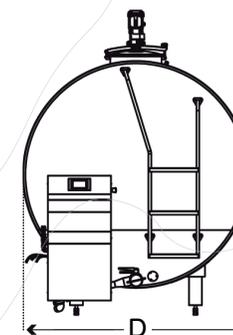
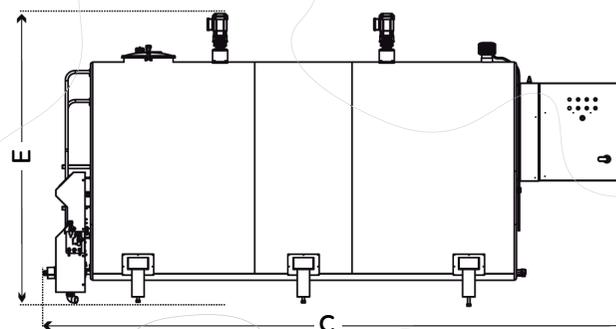
\*Altura motorreductor 335mm

## Legenda

- A:** Unidade de Frio
- B:** Motorreductor
- C:** Comprimento total com unidade
- D:** Largura da cuba
- E:** Alturai total do reservatório aberto
- F:** Largura x Altura do Magazine

## Tensões

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



Dados técnicos, configurações e medidas podem sofrer alterações sem aviso prévio, consulte a REAFRIO. Imagens meramente ilustrativas. V-FEV 2025

