

Enfriadores de leche para tambo tipo Cisterna



“Alta tecnología al alcance de todos”.



Características Técnicas

Recipiente: de diseño cilíndrico horizontal, construido íntegramente en acero inoxidable AISI 304, tanto la cisterna interior como la cubierta exterior, con un diseño estructural de gran robustez, y equipado con placas evaporadoras de excelentes rendimientos, sin congelación de la leche, incluso con bajos coeficientes de llenado.

Aislamiento: con espuma de poliuretano de alta densidad, con un espesor mínimo de 50mm en la parte superior, llegando, en la parte inferior, a más de 100mm. Aquí el colchón de poliuretano, además de cumplir la función de aislamiento térmico, también es la "cama" de sustentación del tanque interior.

Sistema de refrigeración: por expansión directa del refrigerante.

Agitación: accionada por motorreductor de 30 RPM, constante hasta que la leche alcance la temperatura de refrigeración deseada, posteriormente realiza un ciclo de un minuto de marcha cada 15 minutos de parada (esta relación puede modificarse en el tablero de control).

Tablero de comando: totalmente electrónico programable, permite modificar temperaturas de arranque y paradas de compresores, con apreciación de décima de grado, también permite modificar tiempos de marcha/parada de la agitación minuto a minuto, posee testigos indicadores de falla por presostatos, relé de tensión, luces indicadoras de función y visor digital que facilitan su operación. Sistema de limpieza: lavado químico por aspersión con electrobomba centrifuga sanitaria, se ha incorporado el nuevo "difusor centrífugo dinámico" que genera una lluvia orbital (en todas direcciones) y no posee orificios pequeños que se obstruyan.

Capacidades: desde 2000 hasta 25000 lts.

Unidades condensadoras: Montadas sobre chasis construidos totalmente en acero inoxidable, separadas del tanque, lo cual permite instalarlas cerca del mismo en la sala de leche, o bien fuera de la misma, en un lugar cercano. Equipadas con motocompresores herméticos de marcas de primera línea, reconocidas mundialmente, protecciones frigoríficas y eléctricas de gran confiabilidad, conforman un sistema de alta performance, aún en condiciones extremadamente severas.

OPCIONALES

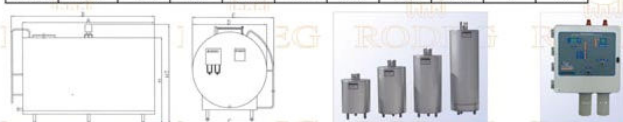
Recuperador de calor: Recupera parte del calor que desprende la unidad condensadora, aprovechándolo para calentar agua sin costos adicionales y, en zonas muy calurosas, mejorando la eficiencia del equipo. Se fabrican en acero inoxidable en tamaños desde 80 hasta 400 litros.

Lavado automático: Controlado electrónicamente, permite manejar cantidades de agua fría, agua caliente, tiempos de lavado, de enjuague, de marcha electrobomba y válvula de drenaje a voluntad, de acuerdo a las características y necesidades de cada equipo. Tablero con íconos indicadores de estado del proceso.

Frío y Lavado Inteligente: Rodeg lanza al mercado un modernísimo sistema de control de "FRÍO, LAVADO, GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS" para enfriadores de leche, "PREMIUM". Comandado por un potente PCL, desde donde se operan todas las funciones del equipo. Algunas de las funciones y prestaciones son: arranque programado de frío y lavado por día y por hora, seleccionador de distintos tipos de lavado, menú de ayuda al usuario en pantalla, teclado virtual, medición de litraje por Laser, visualización gráfica de: temperatura, estado de proceso, curvas de enfriamiento, anomalías de refrigeración, fin de proceso, etc. ALMACENAMIENTO DE DATOS DE TODOS LOS EVENTOS DE MANDO Y PROCESO, por el término de un año en PCL, con posibilidad de bajar datos a PC.

Dimensiones Principales

MODELO	CAPACIDAD LITROS	A	B	C	D	E	H	HT	N (agitadores)	P (patas)
TRDF30	2300	1860	2160	900	1450	1650	1675	1975	1	4
TRDF30	3300	2910	3210	900	1450	1650	1675	1975	1	6
TRDF40	4300	2490	2790	1070	1700	1900	1925	2225	1	6
TRDF50	5300	3000	3300	1070	1700	1900	1925	2225	1	6
TRDF60	6600	2780	3080	1230	1950	2150	2175	2475	1	6
TRDF70	7600	3180	3480	1230	1950	2150	2175	2475	1	8
TRDF80	8600	3520	3820	1230	1950	2150	2175	2475	2	8
TRDF100	10600	3320	3620	1400	2200	2400	2425	2725	2	8
TRDF120	12600	3920	4220	1400	2200	2400	2425	2725	2	8
TRDF140	14600	4500	4800	1400	2200	2400	2425	2725	2	10
TRDF150	15600	4825	5125	1400	2200	2400	2425	2725	2	10



Unidades Condensadoras

HP	A	B	C	D	E	A1	B1	C1	D1	E1
1.5	200	600	690	750	800	200	670	690	750	1500
2.0	200	600	720	750	800	200	670	720	750	1500
2.5	200	600	800	750	800	200	670	800	750	1500
3.0	200	600	850	750	800	200	670	850	750	1500
4.0	200	600	1120	750	800	200	670	1120	750	1500
5.0	200	600	1200	750	800	200	670	1200	750	1500
6.0	200	600	1320	750	800	200	670	1320	750	1500
7.0	200	600	1350	750	800	200	670	1350	750	1500



La empresa se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. RODEG S.A. Impreso 09/2020