

Enfriador de leche FIRST.S

Capacidad de
550 hasta 1500 Litros

**Enfriador de leche
de expansión directa**

60 Hz

Sobre foto, First 1000.S



Cuba

Cuba con doble pared de forma cilíndrica vertical, con tapa que se abre y constituida :

- por una cuba interior de acero inoxidable AISI 304,
- por un evaporador de flujo integral,
- por una cuba exterior de acero inoxidable AISI 304,
- por un aislamiento térmico de espuma poliuretano alta densidad, sin CFC, espesor 40 mm,
- de una tapa de acero inoxidable AISI 304 con bisagra compensada, por gatos de gas, que comprende un orificio de entrada, Ø 200 mm, con un tapón plástico,
- de cuatro patas regulables,
- de una canilla Ø 51 terminada, por un empalme macho tipo DIN (otros tipos a pedido) con tapón plástico y cadenilla.

Agitación y homogeneización

Motoreductor de agitación a velocidad lenta (30 rev/min).

Parada automática del agitador al abrirse la tapa. Agitación cíclica automática o agitación continua. Homogeneización del tenor graso de la leche en dos minutos conforme a la norma ISO 5708.

Equipo frigorífico

Grupo frigorífico con compresor de tipo hermético en versión 2 ó 4 ordeños (2 BII o 4 BII).

El enfriador se puede suministrar con o sin grupo frigorífico.
Refrigerante R 22.

Equipo eléctrico

Caja multifunción de microprocesador fijada sobre la tapa que comprende :

Los circuitos de mando (Parada / enfriamiento / agitación), la regulación y la visualización de la temperatura de la leche, la gestión y el control de las funciones enfriamiento y agitación, Protección contra las fluctuaciones de tensión. Alimentación eléctrica estándar :
230V / 3 F / 60 Hz ≤ 2,5 cab.
400V / 1 F / 60 Hz > 2,5 cab.

Opciones :

- Válvula de vaciado (tipo de roscado a pedido),
- Presóstato de seguridad AP-BP,
- Relé térmico de protección del compresor,
- Grupo separado (potencia ≥ 1,25 caballos),
- Regulación frigorífica con el sistema de pump down (para la versión grupos separado) a partir de 1,25 cab,
- Aforo homologado de precisión 0,5% aprobado por el Servicio Metrológico Francés,
- Cable alimentación 5 metros,
- Protección contra las bajas tensiones.

Normas

Conforme a la norma internacional ISO 5708 y a la norma europea EN 13732.

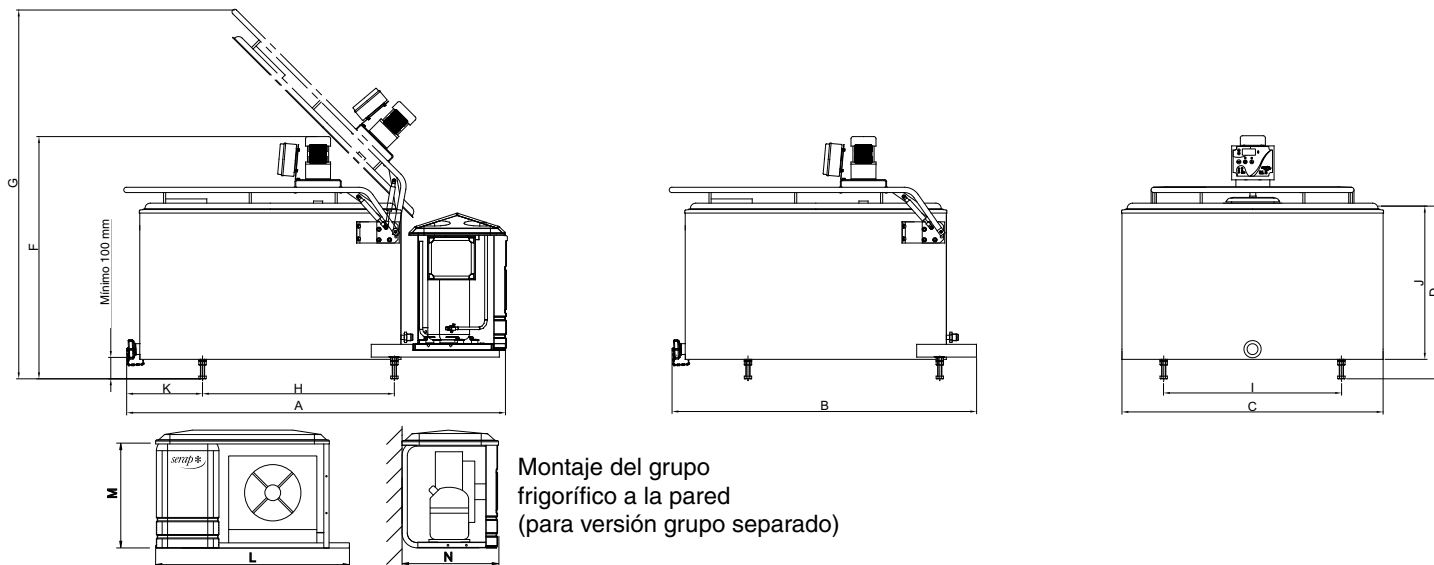
Conforme a las directivas europeas CE.

Accesorios :

- Conexión rápida por válvula de vaciado SERAP.ID,
- Seccionador disyuntor diferencial.

Enfriador de leche FIRST.S

Capacidad de 550 hasta 1500 Litros



Modelo	First 550.S	First 670.S	First 850.S	First 1000.S	First 1250.S	First 1500.S
DIMENSIONES en mm - PESOS en kg - VOLUMEN en litros						
Volumen nominal	550	670	850	1000	1250	1500
Volumen máximo	570	700	880	1030	1295	1540
Longitud total (versión grupo compacto)	A	1760	1760	2000	2000	2000
Longitud cuba (versión grupo separado)	B	1510	1510	1750	1750	1750
Ancho	C	1232	1232	1482	1482	1482
Altura mínima cuba	D	810	935	1105	940	1110
Altura total	F	1110	1235	1405	1235	1565
Altura máxima tapa abierta	G	1740	1865	2035	1940	2270
Distancia entre ejes longitudinal de las patas	H	905	905	905	1190	1190
Distancia entre ejes lateral de las patas	I	838	838	838	838	838
Altura cuba (sin patas)	J	720	845	1015	850	1020
Distancia entre canilla y las patas delanteras	K	360	360	360	310	310
Peso cuba sin grupo		140	150	160	195	215
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO (2 ordeños - ISO 5708 - Clase de prestación 2 BII*)						
Grupo frigorífico	CAJ 4517	FH 4524	FH 4524	FH 4531	FH 4531	TFH 4540
Potencia nominal (caballos)	1,25	2	2	2,5	2,5	3
Montaje frigorífico	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V
Volumen nominal enfriado	550	670	850	1000	1250	1500
Alimentación eléctrica estándar (60Hz)	Mono/230V	Mono/230V	Mono/230V	Mono/230V	Mono/230V	Tri/230V
Anchura	L	1170	1170	1170	1170	1170
Altura	M	700	700	830	830	830
Profundidad	N	570	570	570	570	570
Peso de los grupos frigoríficos		75	75	85	85	105
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO (4 ordeños - ISO 5708 - Clase de prestación 4 BII*)						
Grupo frigorífico	CAJ 9480	CAJ 9510	CAJ 4517	CAJ 4517	FH 4524	FH 4524
Potencia nominal (caballos)	0,62	1	1,25	1,25	2	2
Montaje frigorífico	C/1V**	C/1V**	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V
Volumen nominal enfriado	550	670	850	1000	1250	1500
Alimentación eléctrica estándar (60Hz)	Mono/230V	Mono/230V	Mono/230V	Mono/230V	Mono/230V	Mono/230V
Anchura	L	1170	1170	1170	1170	1170
Altura	M	700	700	700	830	830
Profundidad	N	570	570	570	570	570
Peso de los grupos frigoríficos		45	55	65	75	85

Nota : Las alturas D se dan con las patas reguladas a altura mínima, las alturas F y G se dan con las patas reguladas a la altura máxima.

*Resultados a una temperatura ambiente de +32°C - funcionamiento asegurado a 38°C.

En estos tanques, con una temperatura ambiente de 38°C, la temperatura de la leche no puede pasar de 4°C a más de 6,7°C dentro de 12 horas.

**Regulación frigorífica con capilar en vez de válvula de expansión.



ROUTE DE FOUGÈRES • 53120 GORRON • FRANCE
 TÉL. (+33) (0)2 43 08 49 49 • FAX (+33) (0)2 43 08 66 19
 serap-industries@groupe-serap.com • www.groupe-serap.com



WP-1H-E22-1-A ed. 08/06