

Объем  
от 800 до 2000 литров

**Охладитель молока с  
прямым расширением  
хладагента**

**50 Гц**

На фотографии  
представлена модель First  
1600.SU с выпускным



### Цистерна

Самоподдерживающаяся горизонтальная емкость полуцилиндрической формы с двойной рубашкой, с открывающейся крышкой, состоящая из :

- внутренней емкости из нержавеющей стали AISI 304,
- испарителя полного потока,
- наружной емкости из нержавеющей стали AISI 304, сгерметичной сваркой
- теплоизолятора из полиуретанового пенопласта высокой плотности, без ГЦК, толщиной 50 мм,
- крышки из нержавеющей стали AISI 304 на шарнирах, компенсированных газовыми домкратами и имеющей два наполнительных отверстия diam. 200 мм с пластиковыми пробками,
- четырех регулируемых ножек из нержавеющей стали,
- выпускного отверстия, с фланцем DIN 51 с пластиковой пробкой и цепочкой.

### Перемешивание и гомогенизация

Электродвигатель с низкоскоростным редуктором (21 об/мин). Автоматическая аварийная остановка мешалки при открывании крышки. Автоматическое перемешивание с программируемым циклом и перемешивание в непрерывном режиме. Равномерное распределение жира в молоке в течение 2 минут в соответствии с нормой ISO 5708.

### Холодильное оборудование

Компактный вариант холодильного агрегата с компрессором герметичного типа на 2 или 4 дойки (класс эффективности 2BII или 4BII). Охладитель может быть поставлен с холодильным агрегатом или без него. Хладагент R22 - R404.

### Электрооборудование

Программный блок RL5, смонтированный на крышке емкости, включающий :

- операторские интерфейсы (функции : Остановка, Включение охлаждения, Включение перемешивания),
- регулировка и индикация на дисплее температуры молока,
- контроль и управление операциями охлаждения, перемешивания, сигнализацией,
- защита против перепадов напряжения.

Стандартное сетевое напряжение :  
однофазное 230В/50Гц (меньше 2,5 лс)  
трехфазное 400В/+Нейтраль /50Гц (больше 2,5 лс).

### Нормы

Соответствует международной норме ISO 5708 и европейским постановлениям ЕС.

### Опции :

- Выпускной клапан (тип резьбы по заказу).
- Прессостаты ВД и НД.
- Термореле для защиты компрессора.
- Отдельный холодильный агрегат (мощность от 1,25 лс)
- Регулировка runtr-down (для варианта с отдельным агрегатом).
- Система измерения (точность 0.5%), одобренная Службой Метрологии Франции.
- Электропитание : трехфазное 230В/60 Гц или однофазное 230В/60 Гц (в соответствии с моделью).
- Кабель питания длиной 5 м.

### Вспомогательные устройства :

- Быстроразъемное соединение на выпускном клапане SERAP.ID
- Секционный дифференциальный расцепитель.

# ОХЛАДИТЕЛЬ МОЛОКА FIRST.SU

Объем от 800 до 2000 литров



Тип	First 800.SU	First 1000.SU	First 1300.SU	First 1600.SU	First 2000.SU
<b>РАЗМЕРЫ в мм, ВЕС в кг, ОБЪЕМ в литрах</b>					
Номинальный объем	800	1000	1300	1600	2000
Максимальный объем	850	1050	1390	1680	2090
Общая длина (компактный тип)	A	1890	2190	2260	2660
Длина цистерны (отдельный агрегат)	B	1515	1815	2285	2285
Ширина	C	1305	1305	1305	1565
Минимальная высота	D	950	950	950	1130
Общая высота	F	1440	1440	1440	1640
Высота с открытой крышкой	G	1915	1915	1915	2230
Расстояние между ножками по длине	H	1085	1385	1455	1055
Расстояние между ножками по ширине	I	760	760	760	925
Высота цистерны без учета ножек	J	823	823	823	1003
Расстояние между выпускным отверстием и передними ножками	K	160	160	360	360
Вес цистерны без агрегата	165	190	213	256	280
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (2 дойки - ISO 5708 - класс эффективности 2BII*)</b>					
Холодильный агрегат	FH 4531	FH 4531	TFH 4540	TAG 4553	TAG 4568
Номинальная мощность (лс)	2,5	2,5	3	4,5	6
Вариант сборки охладителя	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V
Номинальный охлаждаемый объем	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1300</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>
Стандартное сетевое напряжение (50Гц)	Mono/230V	Mono/230V	Tri 400V	Tri 400V	Tri 400V
Длина	L	1170	1170	1170	1170
Высота	M	830	830	830	830
Ширина	N	570	570	570	570
Вес холодильного агрегата	85	85	92	105	110
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (4 дойки - ISO 5708 - класс эффективности 4BII*)</b>					
Холодильный агрегат	CAJ 4517	**	FH 4524	FH 4531	TFH 4540
Номинальная мощность (лс)	1,25	**	2	2,5	3
Вариант сборки охладителя	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V
Номинальный охлаждаемый объем	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1300</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>
Стандартное сетевое напряжение (50Гц)	Mono/230V	Mono/230V	Mono/230V	Mono/230V	Tri 400V
Длина	L	1170	1170	1170	1170
Высота	M	700	830	830	830
Ширина	N	570	570	570	570
Вес холодильного агрегата	65	75	75	85	92

Примечание. Высота D дана с ножками, отрегулированными на минимальную высоту;

Высота F и G дана с ножками, отрегулированными на максимальную высоту.

\*Классы эффективности при температуре окружающей среды +32°C - гарантированное охлаждение до +38°C.

В этих емкостях после охлаждения молока до 4°C, температура не поднимется выше 2,7°C за 12 часов при температуре окружающей среды 38°C.

\*\*FH 4524 - 2лс - для R 22 / CAJ 4519 - 1,5 лс - для R 404A.



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



S.A.S AL CAPITAL DE 2 000 000 EUROS SOCIÉTÉ INSCRITE AUPRÈS DU GREFFE DU TRIBUNAL DE COMMERCE DE MAYENNE N° INTRACOMMUNAUTAIRE FR 42 389 758 426 00024 CODE APE 295E

S.A.S SERAP INDUSTRIE COMPANY RESERVES THE RIGHT, WHILE PRESERVING THE ESSENTIAL CHARACTERISTICS OF THE MODELS DESCRIBED, TO INTRODUCE WITHOUT NOTICE ANY MODIFICATIONS AS MAY BE CONSIDERED NECESSARY TO IMPROVE THE MODELS DESCRIBED.

ОХЛАДИТЕЛЬ МОЛОКА

WP-1G-R01F ed. 08/04