

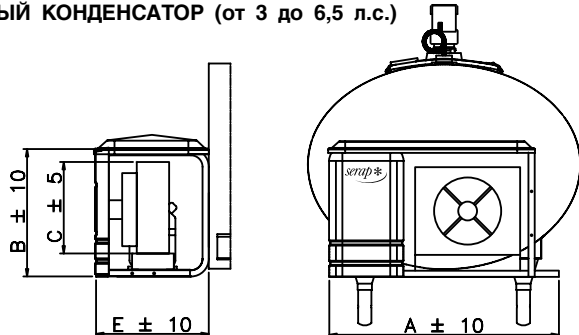
ОХЛАДИТЕЛЬ МОЛОКА FIRST.SE

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ СБОРКИ ХОЛОДИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Монтаж C/1V или CCD/1V с одной группой от 1,25 до 6,5 л.с.
КОМПАКТНАЯ ВЕРСИЯ

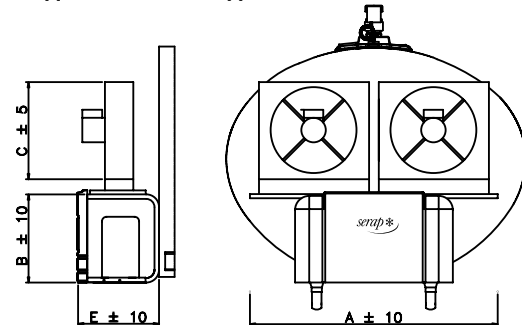
СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ (от 1,25 до 2,5 л.с.)

ОТДЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР (от 3 до 6,5 л.с.)



Сборка CCD/2x1V с 2 агрегатом от 2 до 6,5 л.с.
КОМПАКТНАЯ ВЕРСИЯ

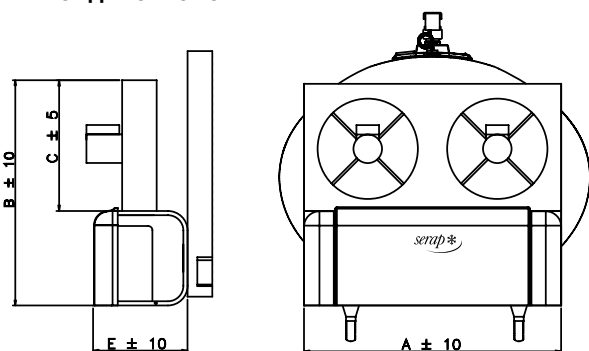
С ОТДЕЛЬНЫМИ КОНДЕНСАТОРАМИ



Сборка CCD/1x2V с 1 агрегатом от 6,7 до 12 л.с.

КОМПАКТНЫЙ ВАРИАНТ СО

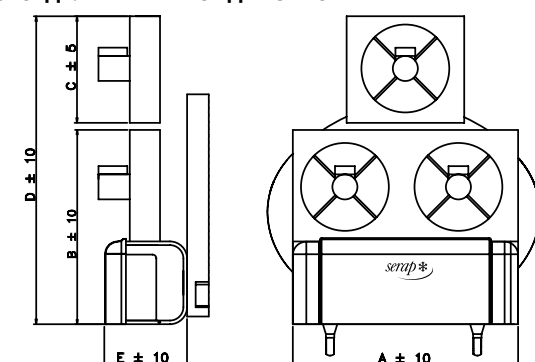
СЪЕМНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ



Монтаж CCD/1V+2V 2 группы 6,5 + 6,7 л.с.

КОМПАКТНАЯ ВЕРСИЯ

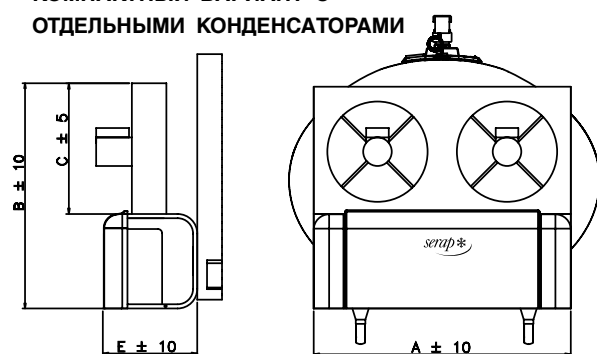
С ОТДЕЛЬНЫМИ КОНДЕНСАТОРАМИ



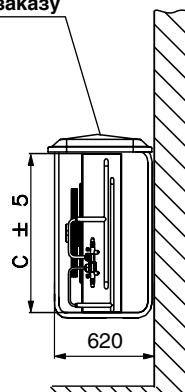
Сборка CS/2x2V с 2 агрегатами от 6,7 до 12 л.с.

КОМПАКТНЫЙ ВАРИАНТ С

ОТДЕЛЬНЫМИ КОНДЕНСАТОРАМИ



Капот по отдельному заказу



Коды вариантов сборки

C	Компактный встроенный конденсатор
CCD	Компактный съемный конденсатор
CS	Отдельный конденсатор
1V	1 вентилятор конденсатора
2V	2 вентилятора конденсатора
GS	выносной холодильный агрегат

Размеры в мм	1xTAJ4517 C/1V	1xTAJ4519 C/1V	1xTFH4524 C/1V	1xTFH 4531 C/1V	1xTFH4540 CCD/1V	1xTAG4553 CCD/1V	1xTAG4568 CCD/1V	1xTAG4573 CCD/1V	1xMT 80 CCD/2V	1xMT 100 CCD/2V	1xMT 125 CCD/2V	1xMT 144 CCD/2V
Номинальная мощность(лс)	1,25	1,5	2	2,5	3	4,5	6	6,5	6,7	8,3	10,4	12
A	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1580	1580	1580	1580
B	610	610	740	740	740	740	840	840	1560	1560	1560	1560
C	420	420	515	515	550	570	670	670	820	820	820	820
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	570	570	570	570	570	570	570	570	650	650	650	650

Размеры в мм	2xTFH4524 CCD/2x1V	2xTFH4540 CCD/2x1V	2xTAG4553 CCD/2x1V	2xTAG4568 CCD/2x1V	2xTAG4573 CCD/2x1V	2xMT 80 CS/2x2V	2xMT 100 CS/2x2V	2xMT 125 CS/2x2V	2xMT 144 CS/2x2V	1xTAG4573 1xMT 80 CCD/1V+2V
Номинальная мощность(лс)	2x2	2x3	2x4,5	2x6	2x6,5	2x6,7	2x8,3	2x10,4	2x12	6,5 + 6,7
A	1510	1510	1510	1510	1510	1580	1580	1580	1580	1580
B	610	610	610	610	610	1560	1560	1560	1560	1560
C	515	550	570	670	670	820	820	820	820	820
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2290
E	570	570	570	570	570	650	650	650	650	650

WP-1D-R02-1-J ed. 01/07



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



www.groupe-serap.com

ОХЛАДИТЕЛЬ FIRST.SE

объем от 900 до 30000 литров

Охладитель молока с прямым расширением хладагента

50 Hz

На фотографии представлена модель First 6000.SE



Цистерна

Самоподдерживающаяся закрытая емкость эллиптической формы с двойной рубашкой. Конструкция типа "Сэндвич" с высокоплотной изоляцией без ГЦК и стенками из аустенитной нержавеющей стали AISI 304. Испаритель полного потока. Люк Ø 500, доступ с лестницы из нержавеющей стали, закрепленной на танке (кроме 900, 1100, 1300л). 2 отверстия для наполнения и вентиляции Ø 76 мм. Вытяжная труба, предупреждающая утечку. Выпускной клапан Ø 51 с резьбой DIN (другие варианты по заказу). Регулируемые ножки из нержавеющей стали, смонтированные без термического моста. Кронштейн для подвеса линейки с наружной стороны емкости

Перемешивание и гомогенизация

Электродвигатель с низкоскоростным редуктором (32 об/мин). Программируемый цикл автоматического перемешивания. Равномерное распределение жира в молоке в течение 2 минут в соответствии с нормой ISO 5708.

Холодильное оборудование

Холодильный агрегат (агрегаты) с компрессором (компрессорами) герметичного типа, мощность которого подбирается в соответствии с требуемыми эксплуатационными качествами (норма ISO 5708). Регулировка охлаждения производится с помощью термостатических регулирующих вентилей (ТРВ). Каждая модель может быть установлена (обращайтесь к нам за информацией по доставке):
- компактная версия (до 6,5 + 6,7 л.с.),
- отдельный конденсатор, компрессор на танке (от 3 л.с. до 2 x 12 л.с.),
- с отдельной группой (все)
- без холодильной группы.
Фреон R 22 или R 404A.

Электрооборудование

Микропроцессорный блок RL20 (см.техническое описание реф : WP-1K-R08)
Силовой щит, зафиксированный на раме холодильного агрегата
Стандартное электрическое питание : 400В / 3 фазы + Нейтраль / 50 Гц

Автомат промывки WASH 2020

Встроенная система автоматической мойки (смотреть краткое техническое описание реф. : WP-1K-R08)

Необязательные комплектующие :

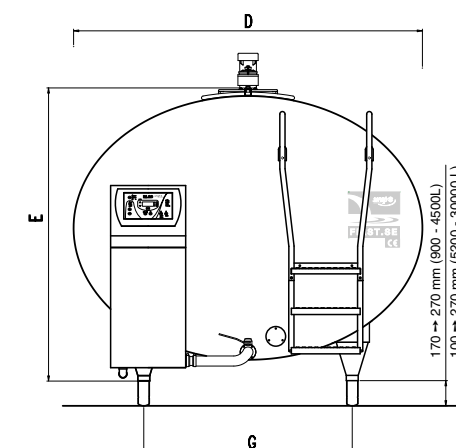
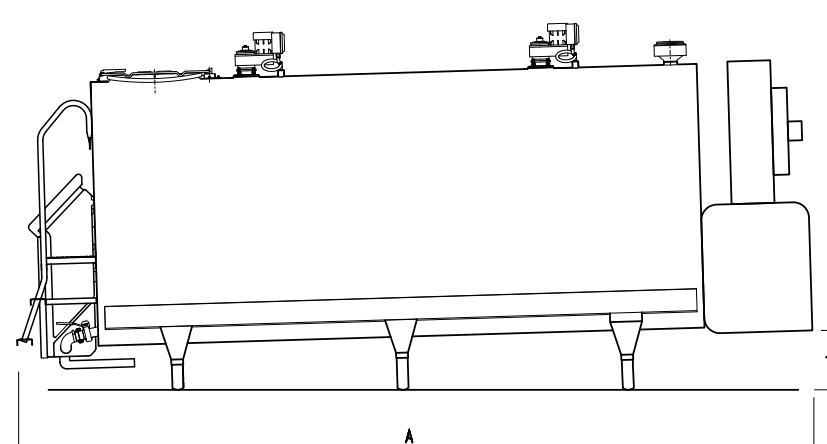
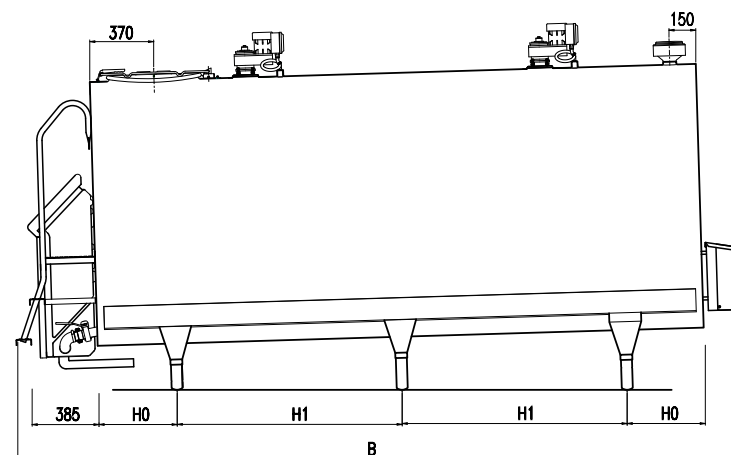
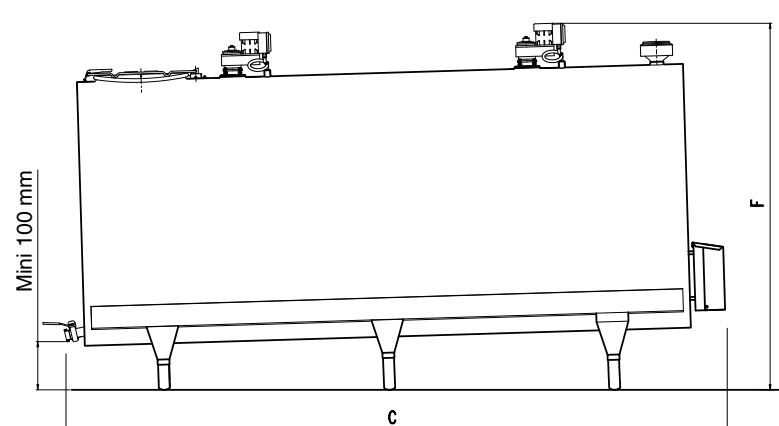
- Индикатор уровня FIRST.LEVEL,
- Система измерения с точностью 5/1000,
- Регулировка охлаждения выкачивающей системой,
- Тепловое реле для защиты компрессора,
- Управление резервным холодом,
- Дополнительное устройство для последующей установки рекуператора калорий,
- Рекуператор калорий SERATEMP,
- Промывка винтового носика для слива,
- Система для сортировки отработанной воды,
- Скорость перемешивания до 21 об/мин,
- Дополнительная функция дезинфекции (доп. насос забора дезинфицирующего средства),
- Датчик положения выпускного клапана : открыт/закрыт,
- Резьба выпускных клапанов по заказу,
- Быстроразъемное соединение для откачки молока через отверстие слива,
- Кабель питания длиной 5 м,
- Розетка + штепсельный разъем.

Нормы

Соответствует международной норме ISO 5708 и европейской норме EN 13732.
Соответствует европейским директивам ЕС.
Система измерения одобрена Службой Метрологии Франции.

ОХЛАДИТЕЛЬ МОЛОКА FIRST.SE

ОБЪЕМ ОТ 900 ДО 30000 ЛИТРОВ



Тип	900	1100	1300	1500	1700	2060	2500	В3000	2550	3000	3500	4000	4500
РАЗМЕРЫ в мм, ВЕС в кг, ОБЪЕМ в литрах													
Номинальный охлаждаемый объем	900	1100	1300	1500	1700	2060	2500	3000	2550	3000	3500	4000	4500
Номинальный расчетный объем	950	1140	1330	1570	1760	2100	2540	3200	2620	3070	3560	4120	4620
Общая длина (компактный тип) A	2200	2430	2660	2430	2610	2895	3285	3890	2655	2935	3230	3570	3975
Длина цистерны (отдельный агрегат) B	1770	2000	2230	2000	2180	2465	2855	3460	2225	2505	2800	3140	3465
Длина А без лестницы	-	-	-	-	-	-	-	-	2630	2895	3205	3545	3870
Длина В без лестницы	-	-	-	-	-	-	-	-	2295	2560	2870	3210	3535
Минимальная длина цистерны C	1495	1725	1955	1725	1905	2190	2580	3185	1945	2225	2520	2860	3185
Ширина D	1310	1310	1310	1510	1510	1510	1510	1510	1790	1790	1790	1790	1790
Высота цистерны без учета ножек E	1140	1140	1140	1260	1260	1260	1260	1260	1505	1505	1505	1505	1505
Общая высота F	1615	1615	1615	1735	1735	1735	1740	1745	1895	1895	1900	1900	1905
Расстояние между ножками при боковом ракурсе G	760	760	760	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925
Расстояние между ножками и выпускным отверстием H0	200	300	300	300	300	300	300	450	300	300	300	450	450
Расстояние между ножками при продольном ракурсе H1	840	870	1100	870	1050	1337	1727	2028	1091	1373	1670	1706	2030
Среднее расстояние между агрегатом и полом J	270	270	280	250	255	265	275	290	290	295	305	310	320
Число ножек	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Число мешалок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Вес цистерны без холодильного агрегата	201	275	282	300	308	352	388	416	410	445	491	550	597
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (4 дойки - ISO 5708 - класс эффективности 4ВII) с холодильным агрегатом на R22 - R404A													
Холодильный агрегат	TAJ 4517	TAJ 4519	TFH 4524	TFH 4531	TFH 4531	TFH 4540	TAG 4553	TAG 4553	TAG 4553	TAG 4553	TAG 4568	TAG 4573	MT 80
Номинальная мощность (лс)	1,25	1,5	2	2,5	2,5	3	4,5	4,5	4,5	4,5	6	6,5	6,7
Вариант сборки охладителя	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V	C/1V	CCD/1V	CCD/1V	CCD/1V	CCD/1V	CCD/1V	CCD/1V	CCD/1V	CCD/2V
Номинальный охлаждаемый объем	900	1100	1300	1500	1700	2060	2500	3000	2550	3000	3500	4000	4500
Вес холодильного агрегата	69	69	76	80	80	90	105	105	105	105	110	110	145
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (2 дойки - ISO 5708 - класс эффективности 2ВII) с холодильным агрегатом на R22 - R404A													
Холодильный агрегат	TFH 4531	TFH 4540	TFH 4540	TAG 4553	TAG 4553	TAG 4568	2xTFH 4540	2xTAG 4553	2xTFH 4540	2xTAG 4553	2xTAG 4568	2xTAG 4568	2xTAG 4573
Номинальная мощность (лс)	2,5	3	3	4,5	4,5	6	2x3	2x4,5	2x3	2x4,5	2x6	2x6	2x6,5
Вариант сборки охладителя	C/1V	CCD/1V	CCD/1V	CCD/1V	CCD/1V	CCD/1V	CCD/2x1V	CCD/2x1V	CCD/2x1V	CCD/2x1V	CCD/2x1V	CCD/2x1V	CCD/2x1V
Номинальный охлаждаемый объем	900	1100	1300	1500	1700	2060	2500	3100	2550	3000	3500	4000	4400
Вес холодильного агрегата	80	90	90	105	105	110	165	180	165	180	190	190	190

Высота F с передними ножками, отрегулированными на минимальную высоту, с учетом, что емкость принимает эталонное положение. Предусмотреть дополнительно 250 мм под потолок на случай демонтажа мотосмесителя. В этих цистернах, как только температура молока достигнет 4°C, повышение температуры не привысит 1,8°C в течение 12 часов при температуре окружающей среды 38°C.

Тип	5200	6000	7000	8000	9000	10400	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000
РАЗМЕРЫ в мм, ВЕС в кг, ОБЪЕМ в литрах													
Номинальный охлаждаемый объем	5200	6000	7000	8000	9000	10400	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000
Номинальный расчетный объем	5340	6100	7140	8120	9180	10750	12280	15370	18500	21490	24620	27500	30500
Общая длина (компактный тип) A	3760	4120	4620	5120	4285	4785	5285	6285	-	-	-	-	-
Длина цистерны (отдельный агрегат) B	3320	3680	4180	4680	3845	4345	4845	5845	6845	7850	8920	9915	10990
Длина А без лестницы	3570	3930	4430	4930	3930	4430	4930	5930	-	-	-	-	-
Длина В без лестницы	3235	3595	4095	4595	3595	4095	4595	5595	6595	7605	8605	9665	10750
Минимальная длина цистерны C	2955	3315	3815	4315	3315	3815	4315	5315	6315	7320	8390	9385	10460
Ширина D	2010	2010	2010	2010	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310
Высота цистерны без учета ножек E	1695	1695	1695	1745	2070	2120	2120	2170	2220	2220	2260	2260	2260
Общая высота F	2040	2045	2080	2090	2470	2500	2520	2535	2535	2560	2585	2610	2590
Расстояние между ножками при боковом ракурсе G	1200	1200	1200	1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Расстояние между ножками и выпускным отверстием H0	450	450	450	450	600	450	450	600	600	605	605	605	605
Расстояние между ножками при продольном ракурсе H1	1730	2090	1295	1545	1800	1295	1545	1900	1600	1930	1716	1572	1787
Среднее расстояние между агрегатом и полом J	280	290	305	320	290	310	325	350	-	-	-	-	-
Число ножек	4	4	6	6	4	6	6	6	8	8	10	12	12
Число мешалок	1	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Вес цистерны без холодильного агрегата	796	877	993	1122	1110	1285	1465	1800	2100	2400	2630	3000	3400
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (4 дойки - ISO 5708 - класс эффективности 4ВII) с холодильным агрегатом на R22 - R404A													
Холодильный агрегат	MT 80	MT 100	MT 125	MT 144	1xTAG4573 1xMT 80	2xMT 80	2xMT 100	2xMT 144	2xTAG4573 2xMT 80	4xMT 80	4xMT 100	4xMT 125	4xMT 144
Номинальная мощность (лс)	6,7	8,3	10,4	12	6,5+6,7	2x6,7	2x8,3	2x12	2x6,5+2x6,7	4x6,7	4 x 8,3	4x10,4	4 x 12
Вариант сборки охладителя	CCD/2V	CCD/2V	CCD/2V	CCD/2V	CCD/1V+2V	CS/2x2V	CS/2x2V	CS/2x2V	GS/4x2V	GS/4x2V	GS/4x2V	GS/4x2V	GS/4x2V
Номинальный охлаждаемый объем	5200	6000	7000	8000	9000	10400	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000
Вес холодильного агрегата	145	177	182	187	200	217	265	280	407	434	530	560	560
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (2 дойки - ISO 5708 - класс эффективности 2ВII) с холодильным агрегатом на R22 - R404A													
Холодильный агрегат	2xMT 80	2xMT 100	2xMT 125	2xMT 144	2xTAG4573 2xMT 80	4xMT 80	4xMT 100	4xMT 125					
Номинальная мощность (лс)	2x6,7	2x8,3	2x10,4	2x12	2x6,5+2x6,7	4x6,7	4x8,3	4x10,4					
Вариант сборки охладителя	CS/2x2V	CS/2x2V	CS/2x2V	CS/2x2V	GS 2x(1V+2V)	GS/4x2V	GS/4x2V	GS/4x2V					
Номинальный охлаждаемый объем	5200	6000	7000	8000	9000	10400	12000	15000					
Вес холодильного агрегата	217	265	273	280	407	434	530	560					

Высота F с передними ножками, отрегулированными на минимальную высоту, с учетом, что емкость принимает эталонное положение. Предусмотреть дополнительно 250 мм под потолок на случай демонтажа мотосмесителя. В этих цистернах, как только температура молока достигнет 4°C, повышение температуры не привысит 1,8°C в течение 12 часов при температуре окружающей среды 38°C.