

**Холодильный танк, тип DX, непосредственного охлаждения фреон/молоко.
Производство Milkplan (Греция)**

Конструкция танка:

- Выполнен из нержавеющей стали 18/10, DIN 1.4301 (AISI 304). Толщина стенки внутренней емкости – 2мм, внешней – 1,5мм SATINE

Модель:

- Цилиндрическая емкость вертикального типа, регулируемые ножки для легкого и правильного выставления емкости по уровню
- Испаритель изготовлен с помощью лазерной сварки, толщина листов 2мм+0,8мм. Сварные швы испытаны давлением 65 Bar. Рабочее давление 30 Bar. Конструкция испарителя предотвращает примерзание молока
- Изоляция (полиуретановая пена высокой плотности, экологически безопасная)
- Мотор-редуктор перемешивающего устройства (Франция Sirem, мощность 90Вт/230В/30 об/мин в моделях 100-1000л и 120Вт/230В/30 об/мин в моделях 1500-2000л).
- Молочный вход диаметром 175мм
- Молочный выход и кран согласно стандартам ISO 5708
- Измерительная линейка из нержавеющей стали с калибровочной таблицей
- Кран-бабочка из нержавеющей стали DN50 (Ø52mm). Крышка PVC с цепочкой
- Автоматическая блокировка работы мешалки при открывании крышки



Холодильный агрегат:

- Компрессор холодильного агрегата закрытого типа (Maneurop, Copeland L'Unite Hermetique). Газ-хладогент R-404 согласно требованиям стандартов ISO5708. В комплектацию входят электромагнитный клапан, реле высокого и низкого давления.

Тип изоляции:

- INTERVOL RFN-24. Система 2-х составляющих полиуретана. HCFC – 141b. Плотность: 40 кг/м³ (DIN53420). Жесткость 20 kPa (DIN53421). Теплопроводность: 24С:0. 023 W/m. К (DIN18164).

Контроллер-термостат:

- Рабочая температура: +0 ÷ +60°C. Температура хранения -30 ÷ +85°C. Источник питания: 230V – 50Hz ± 10%. Потребляемая мощность: 3VA max. Производство DIXELL SRL, Италия.
- Основные функции: при достижении заданного значения температуры (set point), контроллер останавливает компрессорный агрегат и активируется автоматическое перемешивание молока – 15 минут – пауза - 3 минуты перемешивание и так далее, пока температура молока достигнет SET+ Ну, и компрессор снова начинает работать. В случае отказа датчика, работа продолжается соответственно параметрам "COп" – компрессор работает (on) с неисправным датчиком, "COF" – компрессор выключается (Off) с неисправным датчиком (диапазон 0 ÷ 255min , val.30min). Примечание: Все параметры контроллера регулируемые.

Условия холодопроизводительности агрегата

- Температура окружающей среды +32°C
- Перегрев хладагента на всасывание: 11°K
- Температура конденсации: +55°C
- Температура кипения: 0°C

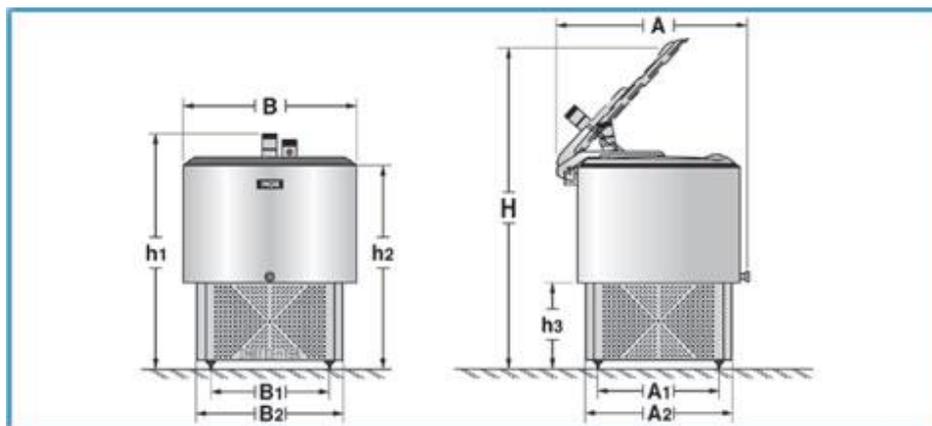
Международные стандарты ISO 5708 относятся только к емкости танка-охладителя. Milkplan обладает системой обеспечения качества ISO 9001:2000, заверенной TUV. Танки-охладители молока изготовлены согласно указаниям 98/37 Европейского Союза, имеют логотип CE и стандартизированы по EN 292-1, EN 292-2, EN 294, EN 349, EN 418, EN 1672-1, EN 1672-2 и EN 60204-1.

Прйс-лист на танки-охладители молока открытого типа Milkplan (Греция)

Номинальный объем, л	2 дойки		4 дойки	
	Мощность холодильного агрегата, лс	цена, руб. с НДС	Мощность холодильного агрегата, лс	цена, руб. с НДС
50	0,38	202 753,60	-	-
100	0,43	210 069,60	-	-
200	1	223 804,80	0,43	215 804,80
300	1,13	227 156,00	1	219 156,00
400	1,5	255 912,00	1,13	224 112,00
500	1,5	259 735,20	1,13	255 735,20
650	2	264 030,40	1,5	260 030,40
800	2,5	285 147,20	2	281 147,20
1000	3	303 980,00	2,5	299 980,00
1200	4	311 756,00	3	303 756,00
1500	4,5	335 426,40	3	323 426,40
2000	6	376 490,40	4	364 490,40

Технические параметры оборудования в каждом случае рассчитываются индивидуально в зависимости от объема поступающего молока, температуры начальной/конечной продукта, технологических перерывов

Модель IC 50 - 300л



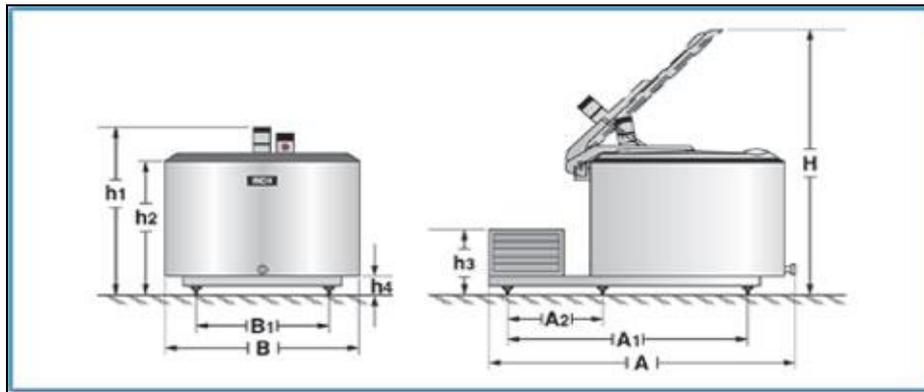
Габаритные размеры, мм

Модель	A	A1	A2	B	B1	B2	H	h1	h2	h3
IC 50	560	280	365	520	280	365	1350	1050	820	440
IC 100	720	330	400	680	410	490	1660	1190	980	420
IC 200	1000	530	610	880	530	610	1760	1220	990	420
IC 300	1100	530	600	980	530	610	1900	1250	1030	420

Технические характеристики

Модель	Мах Объем, л	Вес, кг	Напряжение/ Частота/ фаза	хладагент	Холодопроизвод., Ватт	Номинальный ток	Пусковой ток	Количество доений
IC 50	60	40	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	743W (3/8Hp)	2,20A	3,00A	2
IC 100	125	60	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	927W (3/7Hp)	3,76A	4,19A	2
IC 200	240	100	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	1972W (1Hp)	5,2A	7,1 A	2
IC 200	240	100	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	927W (3/7Hp)	3,76A	4,19A	4
IC 300	332	110	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	2485W (1_1/8Hp)	6.40A	10.10A	2
IC 300	332	110	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	1972W (1Hp)	5.20A	7.10A	4

Модель IC 400 – 2000л



Габаритные размеры, мм

Модель	A	A1	A2	B	B1	H	h1	h2	h3	h4
IC 400 2 доения	1830	1250	-	1080	630	1500	1030	870	670	180
IC 400 4 доения	1620	1250	-	980	500	1710	1150	910	520	180
IC 500	1830	1380	-	1080	630	1675	1210	975	675	180
IC 650	1830	1380	-	1080	630	1840	1372	1140	675	180
IC 800	2140	1630	-	1280	880	1740	1260	1030	735	180
IC 1000	2350	1880	1140	1480	880	1770	1210	980	735	180
IC 1200	2350	1880	1140	1480	880	1870	1310	1080	735	180
IC 1500	2350	1880	1140	1480	880	2080	1610	1270	735	180
IC 2000	2700	2290	1210	1830	1130	2190	1550	1285	710	180

Технические характеристики

Модель	Объем, л	Вес, кг	Напряжение / Частота / фаза	хладагент	Холодопроизводительность, Ватт	Номинальный ток	Пусковой ток	Количество доений
IC 400	425	175	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	3756W (1,5Hp)	9,9A	15,4A	2
IC 400	434	175	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	3756W (1,5Hp)	4A	4,8A	2
IC 400	434	110	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	2485W (1 1/8Hp)	6.40A	10,10A	4
IC 500	523	180	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	3756W (1,5Hp)	9,9A	15,4A	2
IC 500	523	180	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	3756W (1,5Hp)	4A	4,8A	2
IC 500	523	180	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	2485W (1 1/8Hp)	6.40A	10,10A	4
IC 650	650	200	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	4361W (2Hp)	10,7A	18,1A	2
IC 650	650	200	220V-240V 50Hz, 3~	R 404A	4361W (2Hp)	4,32A	6,29A	2
IC 650	650	180	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	3756W (1,5Hp)	9,9A	15,4A	4
IC 650	650	180	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	3756W (1,5Hp)	4A	4,8A	4
IC 800	850	240	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	5706W (2,5Hp)	14,1A	26,3A	2

IC 800	850	240	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	5706W (2,5Hp)	5,27A	8,1A	2
IC 800	850	240	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	4361W (2Hp)	10,7A	18,1A	4
IC 800	850	240	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	4361W (2Hp)	4,32A	6,29A	4
IC 1000	1070	270	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	7276W (3Hp)	19,8A	27A	2
IC 1000	1070	270	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	7276W (3Hp)	7,52A	9,21A	2
IC 1000	1070	270	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	5706W (2,5Hp)	14,1A	26,3A	4
IC 1000	1070	270	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	5706W (2,5Hp)	5,27A	8,1A	4
IC 1200	1238	275	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	7956W (4Hp)	7A	11,4A	2
IC 1200	1238	275	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	7276W (3Hp)	19,8A	27A	4
IC 1200	1238	275	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	7276W (3Hp)	7,52A	9,21A	4
IC 1500	1518	280	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	8958W (4,5Hp)	7,76A	12A	2
IC 1500	1518	280	220V-240V 50Hz, 1~	R 404A	7276W (3Hp)	19,8A	27A	4
IC 1500	1518	280	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	7276W (3Hp)	7,52A	9,21A	4
IC 2000	2030	430	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	11972W (6Hp)	10,2A	15,2A	2
IC 2000	2030	430	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	12567W (6 1/4Hp)	11,4A	18A	2
IC 2000	2030	430	380V-400V 50Hz, 3~	R 404A	7956W (4Hp)	7A	11,4A	4