

Льдоаккумулятор для охлаждения молока

PIB 230-370

238 - 374 кВтч



Применение

- ›Ледяная вода используется на протяжении многих лет на молочных фермах и молокоприемных пунктах, т.к. с помощью нее можно охладить большое кол-во молока за короткий промежуток времени.
- ›Большой запас льда может храниться на небольшой площади, что позволяет экономить место. Благодаря большому запасу льда, может быть произведено огромное кол-во ледяной воды температурой около нуля градусов.
- ›Для автоматических систем доения полностью отсутствует риск примерзания молока даже при очень малых объемах.

Основные характеристики

- ›Изготовлен из листовой нерж.стали, марки (18/10 – AISI 304) гарантирующий долгий срок службы.
- ›ПУ-Теплоизоляция между внешней и внутренней.
- ›Такая конструкция "сэндвич" дает очень жесткую конструкцию.
- ›Предотвращает теплопотери; снижение энергопотребления
- ›Правильно спроектированный испаритель позволяет хранить большое кол-во льда и обеспечивает оптимальный теплообмен.
- ›Испаритель изготовлен из медных бесшовных труб и смонтирован на раме из нерж.стали для длительного срока службы.

Блок управления льдоаккумулятором

- ›Блок управления установлен на оборудовании.
- ›Точный датчик толщины льда активирует холодильную систему, пока одинаковый слой льда не образуется на всей площади испарителя.
- ›Клапаны TPV установлены на испарителе.

Перемешивание ледяной воды

Две мощные воздуходувки нагнетают сжатый воздух через пластиковый коллектор, расположенный на дне льдоаккумулятора для равномерного таяния льда.

Система охлаждения

Ледяная вода направляется из льдоаккумулятора насосом ледяной воды на теплообменник или танк (и) с рубашкой для ледяной воды DIB.

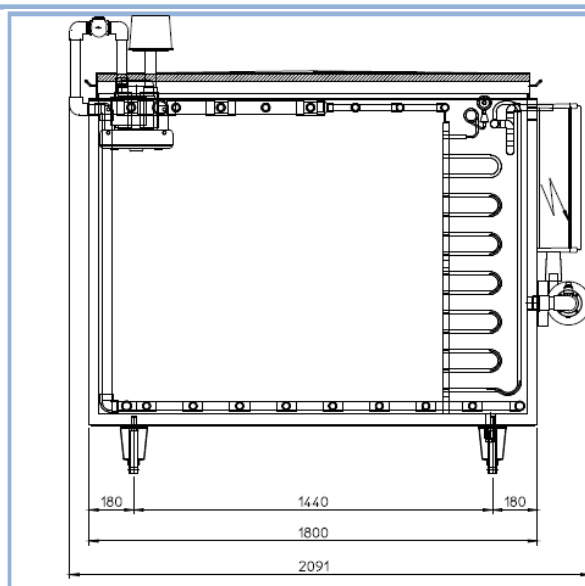
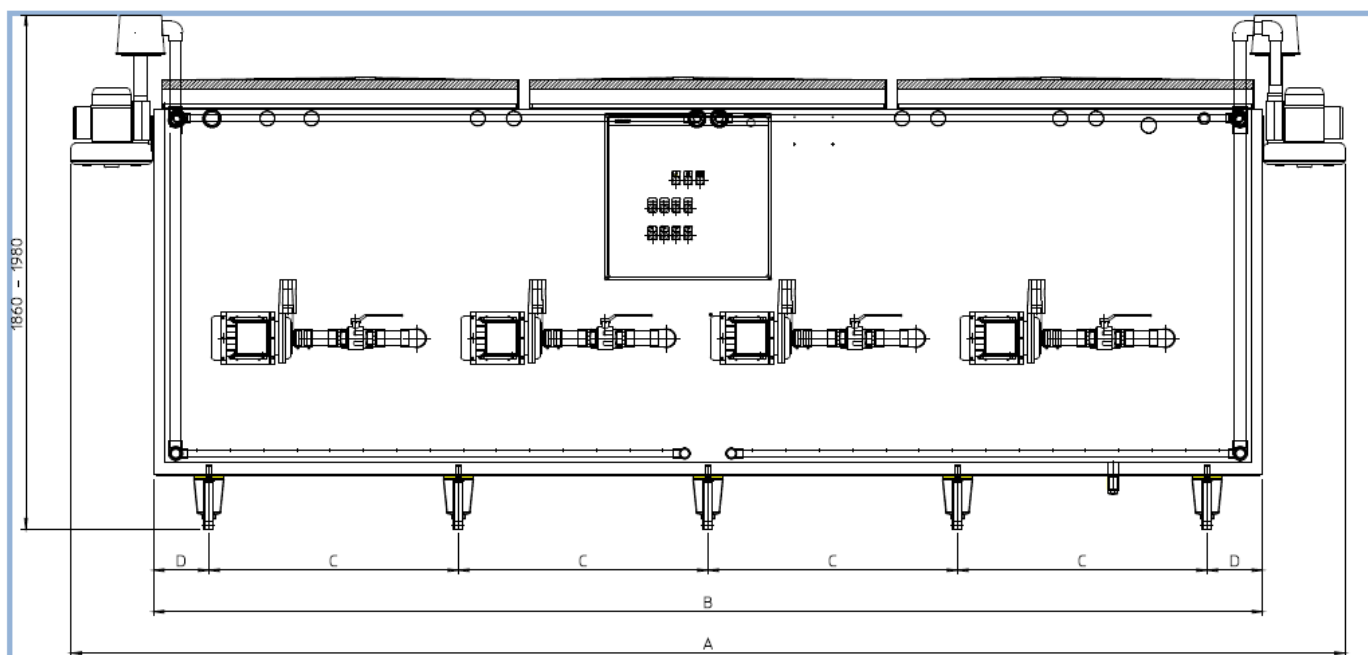
Мгновенное охлаждение молока

Молоко проходит через пластинчатый или трубчатый теплообменник прежде чем попадает в танк. Ледяная вода проходит через теплообменник в противоположном направлении.

Молоко охлаждается до температуры хранения прежде чем попадает в танк. Для мгновенного охлаждения требуется один дополнительный насос ледяной воды.

Доступные опции

- ›Реле времени для использования ночных тарифов на электроэнергию.
- Если льдоаккумулятор PIB используется в комбинации с танком РАСКО с системой Dolphin control, реле времени уже интегрировано в систему управления танком Dolphin начиная с версии 2.0. и далее.
- ›Электронный контроль уровня ледяной воды.
- ›Дополнительные насосы ледяной воды для мгновенного охлаждения.
- ›Система «No-Frost», для автоматической разморозки системы.



PIB 230 - 370 Размеры

Модель	Мощность кВтч	Мощность Kcal	Лед кг	A mm	B mm	C mm	D mm	ножки Кол-во	Вес кг
230	238,4	205005	2563	3260	2665	755	200	8	1050
370	374,6	322150	4027	4594	4000	900	200	10	1415

Subject to modifications. The photographs and descriptions provided are intended as a guide and may not always exactly match the items supplied.



Группа Компаний АСК

144001, Московская область,
г.Электросталь,
ул. Октябрьская, д.28а
(496) 575-9991, 575-9464
office@ascg.ru www.ascg.ru