

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ БАКИ ЕМКОСТЬЮ

10 000–40 000 литров

Компактное решение для охлаждения молока

Благодаря многолетнему опыту, а также исследованиям и разработкам компания Wedholms является ведущим мировым поставщиком первоклассных решений для охлаждения молока, ориентированных на потребности заказчика.

Наши изделия разработаны с учетом многообразия современных систем доения, что является гарантией надежности инвестиций и экономической выгоды.

МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СКЛАДСКИХ ПЛОЩАДЕЙ

Потребность в баках для молока большой емкости постоянно растет, а недостаток площадей становится все более острой проблемой. Использование вертикальных баков компании Wedholms позволяет добиться оптимальной компоновки системы охлаждения в условиях ограниченных площадей. За счет вертикальной конструкции обеспечиваются гибкое размещение, удобный сбор молока и обслуживание.

Вертикальный бак поставляется в виде комплектной установки с охладителем для традиционного или роботизированного доения и системой Interpac для эффективной утилизации тепла.

ОПТИМИЗИРОВАННЫ ДЛЯ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ДОИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Прочные вертикальные баки могут вмещать от 10 000 до 40 000 литров молока. Качество молока сохраняется с самого первого литра, поступающего в бак, а многочисленные полезные конструктивные особенности делают вертикальные баки идеальным решением для использования в сочетании с автоматическими системами доения.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ – В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Вертикальные баки разработаны, чтобы обеспечить энергосбережение и защиту окружающей среды. Наличие толстого слоя из пенополиуретана (100 мм на боковых стенках, 130 мм сверху и снизу) гарантирует оптимальную теплоизоляцию и увеличенный срок службы компрессора. Хладагент R134a является одним из самых экологически безопасных на рынке.

ОХЛАДИТЕЛИ СОБСТВЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ

Все охладители разрабатываются и производятся на собственных предприятиях компании Wedholms. Это позволяет удовлетворять индивидуальные требования заказчиков в отношении емкости, температуры окружающей среды, времени охлаждения, периодичности сбора молока и т. д.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ARGOS

В целях дополнительного упрощения процесса охлаждения молока новая система управления Argos обеспечивает превосходный обзор и удобный доступ к некоторым наиболее важным данным, таким как температура и уровень молока в баке. Усовершенствованная



технология позволяет осуществлять индивидуальную настройку функциональных возможностей, процесса очистки, перемешивания и т. д. в соответствии с местными условиями.

СИСТЕМА INTERPAC ДЛЯ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Interpac — решение компании Wedholms для утилизации тепла — входит в стандартную комплектацию всех вертикальных баков. Благодаря данной системе остаточное тепло, выделяемое в процессе охлаждения, можно использовать для более экономичной и экологически безопасной работы.

УНИКАЛЬНАЯ РАСПЫЛИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА

Распылительная головка компании Wedholms специально разработана, чтобы гарантировать тщательную очистку всего внутреннего пространства бака. Благодаря поворачивающейся с минимальным трением распылительной головке энергия направляется на формирование мощной струи воды, которая удаляет отложения кальция и бактерии.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Предусмотрен ряд конструктивных особенностей, способствующих быстрому и эффективному охлаждению. Например, каждый конденсаторный агрегат изготавливается с учетом емкости конкретного вертикального бака, все баки оснащаются тремя испарителями (два на днище и один на боковой стенке), а по отдельному заказу на стенке могут быть установлены допол-

нительные испарители. Эффективное охлаждение неразрывно связано с гигиеничностью и высоким качеством. Это достигается за счет того, что датчик температуры на днище бака никогда не соприкасается с молоком. В сочетании с отдельным охлаждением выпускного патрубка для молока это обеспечивает превосходную гигиеничность и оптимальное качество продукции.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Вертикальные баки компании Wedholms соответствуют высоким стандартам даже в базовом варианте исполнения. Но для создания решений, в которых будут учтены все потребности заказчика, предусмотрены возможности добавления различных дополнительных функций и принадлежностей, таких как лестница с защитным ограждением, самоочищающийся выпускной патрубок в люке для отбора проб молока, датчик уровня молока и энергосберегающие установки предварительного охлаждения. Люк может располагаться в различных местах вертикального бака.

БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Компания Wedholms заботится о заказчиках на всех этапах сотрудничества — от планирования и конфигурирования проекта до долгосрочного обслуживания и технической поддержки. Наличие обширной сети партнеров гарантирует постоянную доступность помощи и запасных частей. Все баки для охлаждения молока и компоненты компании Wedholms соответствуют действующим стандартам ЕС.



Вертикальный бак, установленный в углублении в стене, показан канал для выпуска воздуха



Система управления Argos

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Диаметр	Высота Н1	Высота Н2
10 000 л	3000 мм	2600 мм	2830 мм
15 000 л	3000 мм	3450 мм	3680 мм
18 000 л	3000 мм	3900 мм	4130 мм
20 000 л	3000 мм	4260 мм	4490 мм
25 000 л	3000 мм	5072 мм	5302 мм
30 000 л	3000 мм	5900 мм	6130 мм
35 000 л	3000 мм	6700 мм	6930 мм
40 000 л	3000 мм	7409 мм	7509 мм

Информация предоставлена без каких-либо обязательств. Возможны технические изменения.

