

BALTIC MASTER

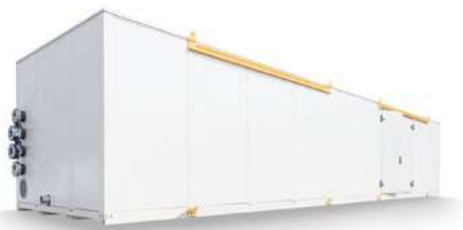
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Буферные емкости являются одним из основных компонентов водяных систем, часто используются для обеспечения дополнительного объема, стабильной температуры и более высокого расхода в установках отопления и охлаждения. Добавив в систему охлаждения или отопления буферный бак, вы сможете постоянно поддерживать необходимое количество жидкости.

Мы предлагаем буферные емкости производства Refra для холодной и горячей воды и можем поставлять их как отдельно, так и в комплекте с другими холодильными установками.

Клиент также может выбрать дополнительные функции, такие как рекуперация тепла или комбинированный доступ.

Системы очистки воды



ОПИСАНИЕ

Компания Refra производит насосные станции для систем водоподготовки различных размеров. Эти системы предназначены для охлаждения особо чувствительного оборудования водой и становятся все более популярными на роботизированных заводах. Сочетание насосной станции со всеми видами фильтров для очистки воды позволяет получить естественное охлаждающее решение с чрезвычайно чистой водой.

Собранное в специальном контейнере, данное устройство можно разместить на открытом воздухе – непосредственно рядом со зданием, что приводит к снижению затрат на установку и простоте обслуживания устройства. Внутри контейнера можно интегрировать дополнительные опции, такие как освещение, вентиляция и обогрев, чтобы сделать обслуживание установки еще более удобным. Размер контейнера варьируется от 2,4 до 13 метров в длину и может быть изолирован пенополиуретаном или материалом из минеральной ваты толщиной 50 мм для сверхтихой работы агрегата.

Для систем отопления



ОПИСАНИЕ

Насосные станции Refra для систем отопления являются наиболее универсальными в этой категории. Данные насосные станции являются полностью эксклюзивными, так как могут быть изготовлены по чертежам, предоставленным заказчиком. Таким образом можно обеспечить полную адаптацию продукта к существующему проекту.

Системы охлаждения



ОПИСАНИЕ

Компания Refra производит насосные станции для систем холодопроизводительностью от 30 кВт до 250 кВт. Эти системы обеспечивают распределенное охлаждение при различных температурах с помощью одного контура воды. Вместе с насосными станциями Refra система создает полностью интегрированную холодильную технологию, которая устраняет необходимость в сложных холодильных системах и значительно упрощает монтажные работы.

Построен на сверхтонкой сборной раме из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Стандартный набор включает одинарный или сдвоенный насос с инвертором, гликолевый бак с заправочным насосом, запорные клапаны, плату управления с контроллером и необходимыми датчиками контроля, а также трехходовой клапан, манометры и фильтр грубой очистки.

Дополнительные функции, такие как аварийный теплообменник с полным управлением или пузырьковый фильтр-сепаратор, можно комбинировать. Также можно добавить дополнительный насос рекуперации тепла для достижения максимальной эффективности системы. Он будет использовать тепло для других целей отопления здания. Насосная станция также может быть оборудована сухим охладителем в одном корпусе.

