

Промышленные погружные нагреватели серии НВ

Погружные нагреватели серии НВ с резьбовым или фланцевым креплением – это экономичное решение для нагрева всех коммерческих и промышленных баков-аккумуляторов горячей воды, технологических баков, для защиты градирен от замерзания, а также для применения в других системах, не оказывающих коррозионного воздействия на материалы конструкции. Нагреватели серии НВ могут поставляться с регулируемым управляющим термореле, калиброванным под конкретное применение.



СТЕРЖНЕВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

Тепло передается жидкости при помощи нагревательных элементов в оболочке из инколя 825, автоматически управляемых встроенным терморегулятором.

Номинальная мощность: до 18 кВт.



НАГРЕВАТЕЛИ СО СЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ

Нагреватели этого типа рекомендуются для оборудования, слив жидкости из которого затруднителен.

Тепло передается жидкости при помощи съемных керамических нагревательных элементов, находящихся внутри трубы-носителя, что позволяет производить замену их без опорожнения системы.

Автоматическое управление можно реализовать установкой терморегулятора во встроенный карман.

Оболочка может быть выполнена из нержавеющей или из низкоуглеродистой стали.

Номинальная мощность: до 6 кВт.

ОСОБЕННОСТИ

Прочный, легкий алюминиевый корпус

Управляющие и ограничительные терморегуляторы

Сертификат класса IP66 защиты от атмосферных воздействий

Пригодны для избыточных рабочих давлений до 8 бар (более высокие рабочие давления – по требованию)

Все модели оборудуются элементами из инколя 825 и 2-я карманами из нержавеющей стали для терморегуляторов

Клеммную коробку можно поворачивать на 360 градусов, что позволяет выбрать окончательное положение кабельного ввода

Мощный крепежный латунный прилив с резьбой BSPP (британская трубная цилиндрическая резьба) на 2 дюйма, 2 1/4 дюйма или 2 1/2 дюйма; альтернативный вариант поставляется с крепежным фланцем квадратного сечения

До двух кабельных вводов (в стандартном исполнении 1)

Стандартные погружные нагреватели предназначены для установки в горизонтальном положении (нагреватели для установки в вертикальном положении поставляются по отдельному заказу)

ТИПИЧНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Баки-аккумуляторы горячей воды

Предварительный подогрев масла и воды

Оборудование для пищевой промышленности

Оборудование для очистки и промывки

Теплообмен, технологическое и котельное оборудование

Защита от замерзания