

Опросный лист для проектирования системы электрообогрева резервуара

Компания _____ Веб-сайт _____

Улица _____ Контактное лицо _____

Почтовый индекс/город _____ Эл. почта _____

Страна _____ Телефон _____

Применение системы электрообогрева

Защита от замерзания

Поддержание температуры

Разогрев и поддержание температуры

Информация о резервуаре (просьба приложить чертежи)

Корпус цилиндрический прямоугольный

Тип горизонтальный вертикальный

Днище (вертикального резервуара) Плоское Выпуклое

Верхняя часть (вертикального резервуара) Плоское Выпуклое

Боковые стороны (горизонтального резервуара) Плоское Выпуклое

Для вертикального резервуара Высота м \emptyset м

Для горизонтального резервуара Длина м \emptyset м

Для прямоугольного резервуара (В x Ш x Д) x x м

Опоры Столбы Бетонное основание Люлька

Количество опор _____ ШТ.

Удельная теплоёмкость материала резервуара _____ Дж/(кг · К)

Толщина стенки* _____ мм

Плотность материала резервуара* _____ кг/м³

Размещение В здании На откр. воздухе

Информация о теплоизоляции

Материал _____

Толщина _____ мм

Теплопроводность Вт/(м·К) при средней температуре _____ °С

Плотность* _____ кг/м³

Удельная теплоёмкость* _____ Дж/(кг · К)

Макс. температура теплоизоляции _____ °С

*Данные, необходимые для разогрева

Информация о продукте

Продукт _____

Плотность* _____ кг/м³

Удельная теплоёмкость* _____ Дж/(кг · К)

Температура плавления* _____ °С

Теплота плавления* _____ Дж/кг

Технологические данные

Начальная температура* _____ °С

Конечная температура* _____ °С

Требуемое время разогрева* _____ ч

Температура поддержания _____ °С

Макс. допустимая температура продукта _____ °С

Мин. температура окружающей среды _____ °С

Макс. температура окружающей среды _____ °С

Температура пуска системы электрообогрева _____ °С

Температурные ограничения

Макс. технологическая температура резервуара (электрообогрев включён) _____ °С

Макс. температура воздействия на нагревательный кабель (вне технологического процесса, электрообогрев выключен) _____ °С

Электрические данные, классификация зон, разрешения/сертификаты

Напряжение питания В ~ Частота 50 Гц 60 Гц

Установка во взрывоопасной зоне Да Нет

Температурный класс

ATEX IECEx CSA EAC

INMETRO KOSHA