

Опросный лист по резервуарам

Заказчик

Название проекта

Позиция №

Запрос №

Количество

Исполнитель

Дата

Телефон

Факс

E-mail

1) Общие данные

Ёмкости для хранения

Резервуар для перемешивания

Установка

В помещении

Вне помещения

Номинальный объём

м³

Объём наполнения

м³

Установка

Горизонтально

Вертикально

Фланцевые стандарты

ДИН

ANCI

Поверхность фланца

Гладкий

Выемка

Пружина

О-кольцо

Стерильное исполнение

да

нет

Стандарты для расчетов

AD

ASME

WHG

Органы по приёмке

ТЮФ

2) Данные процесса

Плотность перемешиваемого продукта

Кг/м³

Масса

Кг

Вязкость

м Па.

Вид производства

непрерывный

Дозированный

Производительность

кг/час

3) Условия производства

Рабочее давление, вакуум бар (избыточное)

Рабочая температура °C

	Нагревание	Охлаждение	
Масса	<input type="text"/>	<input type="text"/>	кг
Уровень наполнения	<input type="text"/>	<input type="text"/>	мм
Начальная температура	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C
Конечная температура	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C
Максимальная продолжительность	<input type="text"/>	<input type="text"/>	час
Среда нагревания/охлаждения	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Удельная теплоёмкость	<input type="text"/>	<input type="text"/>	дж/кг*К
Температура на входе	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C
Температура на выходе	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C
Давление бар	<input type="text"/>	<input type="text"/>	бар (избыточное)
Расход	<input type="text"/>	<input type="text"/>	кг/час

4) Условия расчёта

	Давление	Температура
Резервуар	<input type="text"/> Бар (избыточное)	<input type="text"/> °C
Внешняя площадь теплообмена	<input type="text"/> Бар (избыточное)	<input type="text"/> °C
Внутренняя площадь теплообмена	<input type="text"/> Бар (избыточное)	<input type="text"/> °C

Припуск на коррозию

Резервуар	<input type="text"/>	Мм
Внешняя площадь теплообмена	<input type="text"/>	Мм
Внутренняя площадь теплообмена	<input type="text"/>	Мм

Принятие во внимание дополнительных нагрузок, см. примечания / расширенные данные

5) Материалы

Цилиндр, днища,
теплообменник

Встроенные детали

Присоединяемые детали

Болты, соприкасающиеся
с продуктом

Болты, находящиеся
снаружи

Уплотнения

Изоляция

Фланцы с облицовкой

да нет

6) Структура поверхностей

Поверхности соприкасающиеся с продуктом

Протравлен и
пассивирован

Электролитически
полированные

Шлифованный

Шероховатость

 $\mu\text{м}$

Внешние детали

Протравлен и
пассивирован

Электролитически
полированные

Детали из углеродистой стали с
покраской изготовителя

Обработка струйно
стеклянными частицами

Изолированный

Толщина изоляции

 Мм

7) Исполнение

Форма днища сверху

Форма днища снизу

Диаметр резервуара

Мм

Высота резервуара

Мм

Цилиндрическая высота

Мм

Цельный резервуар

Снимаемая крышка резервуара

Изоляционный воротник

Заземляющие колодки

Установка

Основание
трубы

Основание из
стального профиля

Стационарная
рама

3 лапки

4 лапки

Крепление в
виде седла

Несущее кольцо

Несущая
проушина

Несущая
цапфа

подготовлено для
весовых ячеек

Толщина стен

Верхнее днище

 Мм

Нижнее днище

 Мм

Цилиндр

 Мм

Теплообменник

- Двойная рубашка Полутрубы Днище с полукруглым профилем Линзообразный профиль

Количество регистров Размер профиля Площадь теплообмена м²

- Внутренняя спираль Теплообменник из внутренних вертикальных труб
 Внутренний змеевик

Количество регистров Площадь теплообмена м²

Перемешивающее устройство

Тип Фирма Мощность Квт

Подшипник подпятника Рассекатели потока мм Размеры Мм

Штутцеры

DN	PN	Стандарт	Применение	Количество	Примечания
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Примечания/
дополнительные данные