

Контактная информация:

Организация				
Контактное лицо				
Название объекта адрес				
Название проекта				
Телефон E-mail				
Проектная организация	Телефон		E-mail	
Подрядная организация	Телефон		E-mail	
Дата				

Применение:

Отрасль промышленности:	Назначение резервуара:
Применение: <input type="checkbox"/> Биологическая обработка <input type="checkbox"/> Обработка или хранение осадка <input type="checkbox"/> Сбраживание осадка <input type="checkbox"/> Реагентная обработка <input type="checkbox"/> Смешение жидкостей <input type="checkbox"/> Суспендирование <input type="checkbox"/> Циркуляция <input type="checkbox"/> Другое:	

Тип и конструкция мешалки:

Есть ли предпочтения относительно определенного типа мешалки? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет Если да, то укажите необходимый тип мешалки: <input type="checkbox"/> серия 4600 (компактные) <input type="checkbox"/> серия 4400 (низкоскоростные) <input type="checkbox"/> серия 4320 (адаптивные) <input type="checkbox"/> серия 4700 (эжекторные) <input type="checkbox"/> серия 4800 (вертикальные)	
Частота: <input type="checkbox"/> 50 Гц <input type="checkbox"/> 60 Гц	Напряжение: <input type="checkbox"/> 380 В <input type="checkbox"/> 400 В <input type="checkbox"/> 690 В <input type="checkbox"/> другое: В
Длина кабеля: <input type="checkbox"/> 10 м <input type="checkbox"/> 20 м <input type="checkbox"/> другая: м	Взрывозащита: <input type="checkbox"/> требуется <input type="checkbox"/> не требуется

Резервуар:

Тип резервуара и размеры:

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Карусельный резервуар:									
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					

Направляющие в карусельном резервуаре:
 Отсутствуют Расположены по центру Удлиненные, расположены по центру Удлиненные, смещены относительно центра

Размеры резервуара: A = м B = м C = м D = м	Рабочий уровень жидкости в резервуаре: м Минимальный уровень жидкости в резервуаре: м Максимальный уровень жидкости в резервуаре: м
---	--

Для вертикальных мешалок указать высоту установки мешалки (см. изображение ниже)

	$H_{inst} =$ м
--	----------------

Наличие конструкций/перегородок внутри резервуара, которые могут препятствовать перемешиванию?
 Да Нет

Если да, то укажите количество и размеры препятствий (по возможности предоставьте чертеж/эскиз резервуара)

Применение – Биологическая обработка

Общий поток в резервуар: $\text{м}^3/\text{ч}$	Предварительная подготовка перед биологической обработкой: <input type="checkbox"/> решетки отсутствуют или решетки с прозором более 10 мм <input type="checkbox"/> решетки с прозором менее 10 мм, без первич. отстаивания <input type="checkbox"/> решетки с прозором менее 10 мм, первич. отстаивание
Концентрация иловой смеси: г/л	
Расположение выхода из резервуара: <input type="checkbox"/> сверху <input type="checkbox"/> снизу	
Требуемая средняя скорость потока: м/с	
Требуется гарантия средней скорости потока: <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	
Установлена ли донная система аэрации в резервуаре? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет (если да, по возможности предоставьте чертеж/эскиз расположения диффузоров)	
Тип диффузоров (например, 9" Sanitaire Silver Series):	
Количество диффузоров в зоне аэрации: шт.	
Поток воздуха через диффузор (равен нулю, если система аэрации не работает одновременно с мешалками): $\text{нм}^3/\text{ч}$	
Площадь покрытия дна резервуара системой аэрации: %	
Количество аэрируемых зон: шт.	
Расстояние от мембраны диффузора до дна резервуара: м	
Площадь поперечного сечения диффузора к потоку: м^2	

Применение – Обработка или хранение осадка

Тип осадка: <input type="checkbox"/> активный ил <input type="checkbox"/> активный ил, первичные решетки отсутствуют <input type="checkbox"/> первичный осадок <input type="checkbox"/> смешанный осадок <input type="checkbox"/> сброженный осадок <input type="checkbox"/> химически стабилизированный осадок	
Концентрация по весу: %	Время перемешивания (если ограничено): мин

Применение – Сбраживатель осадка

Концентрация по весу: %	Требуется полное эффективное перемешивание? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
-------------------------	--

Применение – Реагентная обработка (быстрое смешивание)

Общий поток: $\text{м}^3/\text{ч}$

Применение – Смешение жидкостей

Тип процесса: <input type="checkbox"/> смешение с входящим потоком <input type="checkbox"/> смешение в объеме	Предоставьте три параметра из следующих: Относительная плотность жидкости 1: Относительная плотность жидкости 2: Концентрация (весовая) жидкости 2: % Концентрация (объемная) жидкости 2: % Относительная плотность смеси:
Время перемешивания: с	
Общий поток в резервуар: $\text{м}^3/\text{ч}$	
Требуемая степень гомогенности: % (макс. 100%)	
Динамическая вязкость смеси: сПз	

Применение – Суспендирование

Тип суспензии: <input type="checkbox"/> неорганическая <input type="checkbox"/> органическая	Предоставьте три параметра из следующих: Относительная плотность жидкости: Относительная плотность твердых частиц: Концентрация весовая: % Концентрация объемная: % Относительная плотность смеси:
Предел текучести: Па	
Динамическая вязкость: сПз	
Размер частиц: мм	
Скорость осаждения частиц: м/с	
Требуемая степень гомогенности: % (макс. 100%)	

Применение – Циркуляция

Средняя скорость потока: м/с	Относительная плотность смеси:
Динамическая вязкость: сПз	

Комментарии:
