**Опросный лист / Data-sheet**

**для проектирования мешалки /**

**for agitator design calculation**

|  |  |
| --- | --- |
| Компания / Company |  |
| Контактное лицо / Contact person |  |
| Должность / Position |  |
| Адрес / Company address |  |
| Номер телефона: / Phone number |  |
| Е-mail:  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Опросный лист № / Questionnaire Nr. |  |
| Номер позиции / Position Number |  |
| Назначение / Application |  |

**Информация о емкости (резервуаре) / Tank data:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объем /volume: |  | м3 |  |
| Диаметр /diameter (d1) |  | мм |
| Габаритная высота / overall height (h1) |  | мм |
| Высота емкости /tank height (b) |  | мм |
| Высота дна /Bottom height (a) |  | мм |
| Люк /Manhole (d3) |  | мм |
| Установочный фланец /mounting flange (d4) |  | мм |
| Давление /Pressure inside |  | bar |
| Высота помещения / Ceiling height (h2) |  | мм |
| Форма дна / Shape of bottom |  |
| Форма крышки /Shape of cover |  |
| Место установки / Installations |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Взрывозащищенное исполнение / Explosion protection:  |  |
| Снаружи емкости / Outside the tank |  |
| Внутри емкости / Inside the tank |  |

**Подробная информация о смешиваемом веществе / Details of the material to be mixed**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Описание / Description | Масса / Mass | Плотность /Density | Дин. вязкость /Dyn. viscosity | Темп./Temp. | Объем / Volume | Размер частиц / Grain size | Объемная плотность / Bulk density |
|  | (m³) | (kg/m³) | (mPas) | (C°) | % | (мкм/ym) | (kg/m³) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Конечный продукт / End product |  |

**Задача смешивания / Mixing task**

Пожалуйста, выберите / Please, choose

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задача мешалок / Agitators task  | * Растворять / Solve
* Смешивать / Blend
* Суспензировать / Suspend
 | * Эмульгировать /Emulsify
* Рассеивать / Disperse
* Теплопередача / Heat-transfer
 |
| Интенсивность / Intensity  | * Слабая / weak
* без пенообразования / prevent foam
 | * Средняя / Medium
* Интенсивная / Intense
 |
| Способ работы / Way of working | * Прерывистый / Discontinuous
* Только при заполненном резервуаре / Only by filled tank
* Непрерывный; поток \_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Continuous; Flowrate \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (м³)/ч)
* Также во время заполнения опорожнения / Also during filling or emptying
 |
| Режим работы / Operation mode | * Кратковременное / Short-time
 | * продолжительное (более 8ч/д) / Continuous operation
 |
| Материал / Material | * Углеродистая сталь / Carbon steel
* Углеродистая сталь с покрытием / Carbon steel – coated with \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Нержавеющая сталь / Stainless steel /№: \_\_\_\_\_\_\_\_
 |
| Уплотнение вала /Shaft sealing | * Нет /Not necessary
* Механическое / Mechanical seal
* Другое /Other \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |  |
| Привод / Drive | * IEC двигатель / IEC motor
 | * Частотный преобразователь / Frequency converter
 |

Дополнительная информация / Additional information