****

 ООО “ЗАВОД ИМПУЛЬС”

 410015 г. Саратов, ул. Пензенская д. 2, оф. 4

Тел. 8 (8452) 245-240 E-mail: zavod.impuls@bk.ru

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ СМЕСИТЕЛИ СТАТИЧЕСКИЕ (С УЗЛОМ ВВОДА)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Опросный лист | №  |  | Дата  |  |
| Оборудование | **Смеситель статический (с узлом ввода)** |
| Заказчик |  |
| Контактное лицо |  |
| Контактный телефон, E-mail |  |
| Наименование объекта |  |
| Адрес (регион) установки |  |
| Количество оборудования |  |

|  |
| --- |
| **ПАРАМЕТРЫ УЗЛА ВВОДА** |
| Узел ввода с форсункамибез трубопровода |  Узел ввода с внутренней форсункой с сегментом трубопровода |   Узел вводас внешней (наружной) форсункой с сегментом трубопровода |   Узел ввода с форсункамисо смесительным блоком |
| Количество |  |
| Материал проточной части |  |
| Рабочее давление, бар | Min |  | Max |  |
| **ПАРАМЕТРЫ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ** | Базовая среда | Компонент 1 | Компонент 2 |
|  |  |  |  |
| Расход | Min |  | м3/ч |  | л/ч |  | л/ч |
| Max |  |  |  |
| Рабочее давление, МПа |  |  |  |
| Рабочая температура, °С | Min |  |  |  |
| Max |  |  |  |
| Вязкость, сСт |  |  |  |
| Плотность, кг/м3 |  |  |  |
| **ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ** |
| Температура окружающей среды, °С | Min |  | Max |  |
| Размещение |  на открытом воздухе  под навесом в неотапливаемом помещении в  отапливаемом помещении |
| **КОМПЛЕКТАЦИЯ** |
| Форсунка ввода реагента | Кол-во, шт.: | Угол распыла, О:  |
| Тип распыления |  плоская струя |  игольчатая струя |  Заполненный факел |  кольцевой факел |
| Сегмент трубопровода (при наличии) | Внутренний диаметр, мм | вход |  |
| выход |  |
| Материал |  ст.20 ст.  09Г2С  ст.12Х18Н9Т PVC  PVDF Другое  |
| Тип присоединения |  Фланцевое Штуцерно-ниппельное Под приварку Другое  |
|  Ответные фланцы |  Плоский фланец  Воротниковый фланецУплотнительная поверхность  |
| Смесительный блок (при наличии) | Функция |   Перемешивание  Перемешивание с теплообменом   Диспергирование  Массообмен и реакция  Гомогенизация  Реакционные процессы |
| Требуемая степень смешения (гомогенизации), %:  |
|  Требуется CFD-моделирование работы смесительного блока |
| Технологическая обвязка |  Вентиль продувочный  Клапан обратный  Вентиль запорный Форсунка в ЗИП  Фильтр  Манометр Другое:  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА** |
|  |