****

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 форсунками  без трубопровода | | | Узел ввода с внутренней форсункой с сегментом трубопровода | | | | Узел ввода  с внешней (наружной) форсункой с сегментом трубопровода | | | | Узел ввода с форсунками  со 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 фланец  Уплотнительная 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** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |