**Опросный лист на электромагнитный расходомер**

\* - отмечены поля, обязательные для заполнения

1. Общая информация

|  |  |
| --- | --- |
| Предприятие\* |  |
| ФИО/Должность\* |  |
| Телефон\* |  |
| Email\* |  |
| Позиция |  |
| Кол-во, шт |  |

1. Информация о среде

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование среды\* |  |
| Состав, концентрация\* |  |
| Электропроводность, мкСм\см\* |  |
| Коррозионность |  |
| Абразивность |  |
| Склонность к налипанию |  |

1. Информация о процессе

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | мин. | рабоч. | макс. |
| Расход\* м3/ч |  |  |  |
| Давление\* МПа |  |  |  |
| Температура\* °С |  |  |  |
| Окружающая среда коррозионная  да/  нет | | | |

1. Трубопровод

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Диаметр внутренний\*, мм |  | Толщина стенки, мм |  |
| Сужение допустимо | да / нет | Материал |  |
| Направление | горизонтальный | | |
| вертикальный | восходящий | нисходящий |

1. Соединение с процессом

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип\* | Фланцевое | Сэндвич | Другое |
| Стандарт | DIN | ANSI |  |

1. Конструкция

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Интегральный | Разнесенный, длина кабеля, м (для разнесенного типа) | | | |
| Разнесенный для работы в погруженном состоянии, длина кабеля, м (для разнесенного типа) | | | | |
| Материал футеровки | PFA  Керамика | | | Каучук полиуретановый  Каучук натуральный мягкий  Выбирает поставщик |
| Материал электродов | сталь нержавеющая  Металлокерамика (только с керамической футеровкой)  хастеллой  титан | | | тантал  платиноиридиевый сплав  выбирает поставщик |
| Кольцо заземления | требуются | | | не требуется |
| Питание\* | 24V AC/DC | 100-240V AC | | |
| Схема подключения | 2-проводная | 4-проводная | | |
| Выход/протокол связи\* | 4…20/HART  4…20/BRAIN  FFiledbus  Другое | | | |
| Индикация | требуется  не требуется | | | |
| Электрическое подключение | М20х1,5  ½ NPT | | | |
| Кабельный ввод в комплекте | Материал кабельного ввода:  полиамид  никелированная латунь  нерж. сталь | | Тип кабеля:  бронированный, тип брони  небронированный | |
| в металлорукаве | |
| Взрывозащита\* | Exd | Общепром | | |

1. Погрешность

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ±0,5% от показаний | ±0,35% от показаний | ±0,2% от показаний | другое |

1. Включить в комплект поставки

|  |
| --- |
| Термочехол с обогревом  Термочехол без обогрева |
| Ответные фланцы |
| Габаритный имитатор |
| Конические переходы |
| Блок питания |
| Прочее: |

1. Дополнительные требования