|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № \_\_\_ для подбора клапана КПСР** | | | | |  | | |
| Данные о заполняющем опросный лист и об организации, которую он представляет | | | ФИО, подпись | | | Организация | | |
|  | | |  | | |
| Данные о заказчике и конечном потребителе, установке, объекте | | | Название объекта | | | Организация | | |
|  | | |  | | |
| **Номер технологической позиции на схеме** | | | № | | | **Количество, шт** | |  |
| **Тип клапана** | | | **двухходовой КПСР** | | | **трёхходовой КССР (смесительный)** | | |
| **Функциональное назначение** | | | **регулирующий** | | **запорный (отсечной)** | | **запорно-регулирующий** | |
| **Диаметр условный, DN, мм** | | |  | | | | | |
| **Давление условное, PN, МПа** | | |  | | | | | |
| **Рабочая среда** | | **Состав рабочей среды** |  | | | | | |
| **Агрегатное состояние** | **жидкость** | | **газ** | | **пар** | |
| **Наличие в среде абразивных частиц (количество и размер)** |  | | | | | |
|
| **Режимы работы** | **минимальный** | | **номинальный** | | **максимальный** | |
| **Температура на входе, Т1, °С** |  | |  | |  | |
| **Плотность на входе, r1, кг/м³** |  | |  | |  | |
| Вязкость в рабочих условиях, МПа·с |  | |  | |  | |
| Давление насыщенных паров, Pv, МПа |  | |  | |  | |
| **Рабочие условия** | | **Расход рабочей среды, т/ч** |  | |  | |  | |
| **Входное давление, Р1 (изб), МПа** |  | |  | |  | |
| **Выходное давление, Р2 (изб), МПа** |  | |  | |  | |
| **Минимальный перепад давления для расчета пропускной способности, МПа** |  | | | | | |
| **Максимальный перепад давления в закрытом положении, МПа** |  | | | | | |
| **Герметичность в затворе** | А по ГОСТ 9544-2015 | | | IV по ГОСТ 9544-2015 | | |
| Направление подачи среды | одностороннее | | | | | |
| **Хар-ка арматуры** | | **Пропускная характеристика** | линейная | | равнопроцентная | | специальная | |
| **Пропускная способность Kvy, м³/ч** | по расчету: | | | выбранная: | | |
| Уровень звукового давления db(A) |  | | | | | |
| **Корпус** | | **Материал корпуса** | Серый чугун Сталь 20Л 12Х18Н9ТЛ | | | | Другой: |  |
| Присоединение к трубопроводу | фланцевое исп. В по ГОСТ 33259-2015 | | | другое исп. по ГОСТ 33259-2015 | | |
| Исполнение фланцев |  | | | | | |
| **Затвор** | | **Тип уплотнения затвора** | металл-эластомер | | | металл-металл | | |
| **Привод** | | **Тип привода** | пневматический (МИМ) | | | давление упр. воздуха, кг/см²: | |  |
| электрический (ЭИМ) | | | управление: | V= | mA= |
| **Тип обратной связи (для ЭИМ)** | 4-20мА | | 0 -100 Ом | | 0 - 10 V | |
| **Положение при отсутствии питания** | открыт | | закрыт | | сохраняет положение | |
| **Ручной дублер (верхний)** | да | нет |  | | | |
| **Время срабатывания, сек** |  | | | | | |
| **Позиционер** | пневматический (0,2-1,0 бар) | | общепромышленное исполнение | | HART-протокол | |
| электропневматический (4..20 мА) | | Ex i | Ex d | выходной сигнал 4 - 20мА | |
| **Конечные выключатели** | да | нет | Ex i | | Ex d | |
| **Электропневматический клапан** | да | нет | Напряжение питания, V: | | | |
| Ex i | | Ex d | |
| **Редуктор давления с фильтром** | да | нет |  | | | |
| **Комплектация** | | **Ответные фланцы** | да | нет |  | | | |
| Переход | да | нет |
| **Кабельные вводы** | да | нет | Требования: | | | |
| **Установка** | | **Положение трубопровода** | горизонтальное | | | вертикальное | | |
| **Материал трубопровода** |  | | | | | |
| **Размер трубопровода, DN, мм** |  | | | | | |
| **Установка арматуры** | на открытой площадке | | | в помещении | | |
| **Окружающая температура, °С** | минимальная: | | | максимальная: | | |
| **Под замену модели / требуемая арматура** | | |  | | | | | |
|
| Дополнительная информация | | | | | | | | |