|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предприятие Заказчик:** | | | | | | |
| **Контактное лицо, тел:** | | | | | | |
| **Производство, цех №:** | | | | | | |
| **Проект:** | | | | | | |
| **Технологическая позиция:** | |  | | | | |
| Тип клапана: запорно-регулирующий , регулирующий, запорный (отсечной), | |  | | | |
| Конструкция: проходной, угловой, дисковый затвор, сегментный, шаровой, другой | |  | | | |
| Количество, шт | |  | | | |
| **Данные рабочей**  **среды** | Рабочая среда (состав) |  | | | |
| Агрегатное состояние среды (жидкость, газ, пар насыщенный, пар перегретый) |  | | | |
| Наличие механических примесей: да/нет |  | | | |
| Расход | **Ед. изм.** | **Мин.** | **Норм.** | **Макс.** | |
| м3/ч |  |  |  | |
| кг/ч |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| Входное давление Р1, (МПа / кгс/см2 - подчеркнуть) | изб. |  |  |  | |
| абс. |  |  |  | |
| Выходное давление Р2, (МПа / кгс/см2 - подчеркнуть) | изб. |  |  |  | |
| абс. |  |  |  | |
| Температура Т1 | С |  |  |  | |
| Плотность на входе r1 | кг/м3 |  |  |  | |
| **Корпус** | Условное давление, PN, МПа / кгс/см2 |  | | | | |
| Условный проход, мм DN |  | | | | |
| Присоединение к трубопроводу (фланцевое, под приварку, муфтовое, штуцерное) |  | | | | |
| Стандарт исполнения фланца, исполнение уплотнения по ГОСТ / DIN / ANSI CL : |  | | | | |
| Строительная длина, мм |  | | | | |
| Кожух для нагреваемых и охлаждаемых жидкостей: да/нет |  | | | | |
| **Затвор** | Пропускная характеристика (линейная, равнопроцентная) |  | | | | |
| Герметичность в затворе (запорная функция) по ГОСТ 9544-2015: А, В, С |  | | | | |
| Герметичность в затворе (регулирование), по ГОСТ 9544-2015 : II , III , IV, V, VI |  | | | | |
| Направление подачи среды: одностороннее, иное (указать) |  | | | | |
| **Материалы** | Корпус |  | | | | |
| Крышка |  | | | | |
| Затвор |  | | | | |
| Уплотнение плунжера: металл-металл., мягкое, стандарт, стеллит, шлифов, прочее |  | | | | |
| Ответные фланцы |  | | | | |
| Тип и материал прокладок |  | | | | |
| Крепеж, шпилька/гайка |  | | | | |
| **Привод** | Тип: электрич., ручной, пневматич., гидравлич., пневмогидравлическ. |  | | | | |
| Время срабатывания привода, сек. |  | | | | |
| **Макс. перепад давления при полностью закрытом клапане для расчета привода, кгс/см2** |  | | | | |
| Питание привода: | кгс/см2 |  | | | |
| V АС |  | | | |
| V DС |  | | | |
| Диапазон пружины, бар |  | | | | |
| Положение безопасности: закрыт, открыт, закреплен (указать) |  | | | | |
| Ручной дублер: да/нет |  | | | | |
| Расположение ручного дублера: боковой, верхний (указать) |  | | | | |
| Дополнительная информация |  | | | | |
| **Позиционер** | Тип позиционера: пневматич., электропневматич., интеллектуальный |  | | | | |
| Управляющий сигнал | 4-20 мА |  | | | |
| 0,2-1 |  | | | |
| Встроенный датчик положения | 4-20 мА |  | | | |
| 0-1000 Ом |  | | | |
| нет |  | | | |
| Режим передачи данных HART-протокол |  |  | | | |
| Фильтр-регулятор: да/нет |  | | | | |
| Взрывозащита, если **да, указать** тип взрывозащиты: EExi, EExd |  | | | | |
| **Концевые выключатели** | Тип переключателя: электрич., индуктивный, пневматич.(указать) |  | | | | |
| Конечное положение клапана: нет, закрыт, открыт (указать) |  | | | | |
| Действие переключателя: нет, активизирует, прерывает (указать) |  | | | | |
| Взрывозащита, если **да, указать** тип взрывозащиты: EExi, EExd |  | | | | |
| **Электромагн. клапан** | Взрывозащита, если **да, указать** тип взрывозащиты: EExi, EExd |  | | | | |
| Действие: нет, ток открывает, ток закрывает (указать) |  | | | | |
| Электропитание: | V DC |  | | | |
| V AC |  | | | |
| **Условия установки** | Положение установки: вертикальное, горизонтальное (указать) |  | | | | |
| Марка материала трубы (указать) |  | | | | |
| Размер трубы, Dh x S, мм |  | | | | |
| Температура окружающей среды, min/max °C |  | | | | |
| Место установки: в помещении, на открытой площадке (указать) |  | | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 |  | | | | |