**Опросный лист для подбора запорной арматуры**

**Опросный лист №** Дата заполнения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предприятие-заказчик | |  | |
| Основные параметры и требования | Тип арматуры | | шаровой кран  дисковый затвор |
| Материал корпуса | | углерод. сталь  нерж. сталь |
| Размер (DN) | | мм |
| Номинальное давление (PN) | | бар |
| Перепад давл. при закрытии (dP) | | бар |
| Необходимое количество | | шт |
| Присоединение к трубопроводу | | патрубки под приварку  фланцевое  межфланцевое |
| Для фланцевой и межфланцевой арматуры совместимость с фланцами по: | | EN1092-1 Type 11  ANSI CLASS150  ГОСТ12821 |
| Герметичность по EN12266-1 | | A  B  C  D |
| Материал уплотнения | | метал AISI 316  Тефлон PTFE+C  Стеллит (для кранов серии 455 и 465) |
| Рабочая среда | Агрегатное состояние | | жидкость  газ  пар |
| Наименование / состав | |  |
| Примеси / твердые частицы | |  |
| Параметры рабочей среды | Давление рабочее / макс | | /       бар |
| Температура рабочая / макс | | /       ˚С |
| Направление давления среды | | одностороннее  двухстороннее |
| Условия окружающей среды | Место установки | | внутри помещения  наружное  подземная (безканальная прокладка) |
| Температура окружающей среды | | мин       / макс       ˚С |
| Возможность затопления | | да  нет |
| Особые требования | Соответствие требованиям ATEX | | да  нет |
| Исполнение Fire safe | | да  нет |
| Дополнительные требования к арматуре | |  |
| Привод | ручной рычаг  червячный редуктор  электропривод | | пневмопривод  гидравлический привод  универсальный привод MF |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Электропривод | Изготовитель | Auma  Bernard  другой |
|  | Маркировка (если известна) |  |
|  | Время поворота на 90˚ | сек. |
|  | Тип питающего напряжения | 3-ф АС  1-ф АС  DC |
|  | Напряжение питания | В |
|  | Дополнительное оборудование | DUO c 4-мя концевыми выключателями  сдвоенные моментные выключатели  сдвоенные концевые выключатели  индикатор положения – потенциометр  датчик положения – RWG  датчик положения – IWG  местный блок управления 24VDC  местный блок управления 4-20mA  местный блок управления Aumatic  позиционер 4-20mА  взрывозащищенное исполнение  защита оболочки по IP68 (стандарт IP67) |
|  | Другое оборудование или требования |  |
| Пневмопривод | Изготовитель | Remote Control  другой, кто |
|  | Маркировка (если известна) |  |
|  | Принцип действия | двойного действия (DA)  с возвратной пружиной (SR) |
|  | Положение при исчезновении питания | откр. (НО)  закр. (НЗ) |
|  | Давление питания привода | бар |
|  | Дополнительное оборудование | ручной дублер  позиционер  датчик текущего положения 4-20мА  блок концевых выключателей  местное управление, соленоид  фильтр, регулятор  манометр  взрывозащита по классу  защита оболочки IP67 |
|  | Другое оборудование или требования |  |
|  |  |  |