**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 |       |
|       |       |       |