**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«Уральский завод газоочистной аппаратуры»**

**(ООО «УЗГА»)**

**Опросный лист на подбор оборудования**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| |  |  | | --- | --- | | Наименование | Затвор шиберный с приводом | | Код ККС | KPB10AB001 | | |
| **Вопрос (параметр)** | **Ответ (величина, вид, тип и т.п.)** |
| Количество | 1 |
| Материал | НЖ Сталь коррозионностойкая молибденосодержащая CF8M |
| Габариты проходного окна шибера, Ду, мм | 200 |
| Масса, кг | с приводом 61 кг |
| Максимальная нагрузка на шибер, кгс/м2 | 30,5 |
| Мощность привода, кВт | 0,37 |
| Метод управление | Электропривод |
| Климатическое исполнение | УХЛ4, категория размещения 4.1 по ГОСТ 15150-69 |
| Давление на вход-выход |  |
| Количество | 1 |
| Диаметр, Ду мм. | 200 |
| Одно/Двухсторонняя | Двухсторонняя |
| Присоединение | Фланцевое (присоединительные размеры по ГОСТ 33259-15, исполнение B,  Ответные фланцы – по ГОСТ 33259-2015, тип 01 или 11, исполнение B) |
| Положение на трубопроводе | горизонтальное |
| Количество открытий/закрытий в сутки | 2 |
| Выдвижной/Невыдвижной шток | Невыдвижной шток |
| Рабочая среда | зола |
| Агрессивные примеси (концентрация) | отсутствуют |
| Наличие твердых частиц (Да / Нет) | До 2мм |
| Cодержание твердых частиц (%) | 0.1% |
| Макс. размер частиц (мм) | до 2 |
| Твердость частиц (НВ) | до30 |
| Система, в которой применяется шиберная задвижка | Выход золы из печи |
| Рабочее давление (бар) | До 2 |
| Максимальное давление (бар) | До 2 |
| Температура рабочей среды (°С) | 100 |
| Максимальная температура (°С) | 100 |
| Температура окружающей среды (°С) | До 60°С |
| Корпус | НЖ Сталь коррозионностойкая молибденосодержащая CF8M |
| Нож (запорный элемент) | НЖ Сталь коррозионностойкая молибденосодержащая CF8M |
| Уплотнение | Металл-металл |
| Штурвал (Да / Нет) | Да |
| Редуктор (Да / Нет) | Нет |
| Рычаг (Да / Нет) | Нет |
| Цепь (Да / Нет) | Нет |
| Электропривод (Да / Нет), укажите напряжение | Да, 380В |
| Пневмопривод (Да / Нет) | нет |
| Удлинение штока (Да / Нет) | нет |
| Величина Н1 (мм)  H1 - Расстояние от центра трубопровода до поверхности | 702 |
| Индикаторы крайних положений | нет |
| Электромагнитный клапан | нет |
| Позиционер | нет |
| Концевые датчики | да |
| Ручной дублер | да |
| Ответные фланцы с крепежом | да (см. рис) |
| Бренд, модель (аналог):  Задвижка шиберная со сквозным ножом межфланцевая ПА 517.200.10-05 ЭПН | С электроприводом |

