|  |  |
| --- | --- |
| **ТОО «HYDRO Engineering»**  050063, г.Алматы, мкр. Жетысу-3, 25, блок V, офис 4.  Тел: + 7 727 970 50 83, +7 708 970 50 83  E-mail: [info@hydro.com.kz](mailto:info@hydro.com.kz)  Сайт: hydro.com.kz |  |

**Наименование предприятия: \_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Адрес: \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Телефон, факс, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Контактное лицо: (ФИО, должность) \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Размер задвижки** | **DN** |  | |
| **2.** | **Количество** | **шт** |  | |
| **3.** | **Перекачиваемая среда (химический состав)** |  | | |
| **4.** | **агрессивная □**  **вязкая □**  **образует налет □** | **абразивная □**  **порошкообразная □**  **имеет склонность осушать □** | | **Липкая □**  **Зернистая □** |
| **6.** | **Количество твердого** | **%** |  | |
| **7.** | **Вязкость** | **сР** |  | |
| **8.** | **Скорость потока** | **м/с** |  | |
| **9.** | **Размер частиц** | **мм** |  | |
| **10.** | **Материал корпуса** | **Чугун (CI/JL1040) □**  **Чугун с шаровидным графитом (DI/JS1072) □**  **Нержавеющая сталь (316SS/1.4408) □**  **Другой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |
| **11.** | **Материал ножа** | **304SS/1.4301 □**  **316L/1.4404 □**  **DUPLEX/1.4462 □**  **Другой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |
| **12.** | **Материал уплотнения** | **NBR □**  **EPDM □**  **FPM (Viton) □**  **PTFE (Teflon) □**  **Другой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |
| **13.** | **Температура окружающей среды** | **°С** | **Min.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Max.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| **14.** | **Температура рабочей среды** | **°С** | **Min.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Max.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| **15.** | **Режим работы задвижки** | **В основном открыта □**  **В основном закрыта □**  **Регулируемая □**  **Количество циклов в год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |
| **16.** | **Давление Р рабочее максимальное** |  | | |
| **17.** | **Перепад давления ΔP максимальный** |  | | |
| **18.** | **ΔP во время действия арматуры макс.** |  | | |
| **19.** | **Абсолютный вакуум в мбар** |  | | |
| **20.** | **Установка, фланцы** | **Межфланцевый тип □**  **Фланцевые отверстия DIN PN10 □**  **Отверстия ANSI150 □**  **Установка на горизонтально трубе □**  **Вертикальное положение задвижки до 90° □**  **Под углом □**  **Конец трубы □**  **Отверстия DIN PN16 □**  **Другие отверстия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Установка на вертикальной трубе □**  **Перевернутое положение (вниз) □** | | |
| **21.** | **Управление** | **Ручное (маховик) □**  **Ручное (редуктор) □**  **Электрическое (вольт\_\_\_\_\_\_\_) □**  **Пневматическое (давление \_\_\_\_\_\_ бар) □**  **Гидравлическое (давление \_\_\_\_\_\_бар) □** | | |
| **22.** | **Дополнительные опции к приводу** |  | | |
| **23.** | **Комплект ответных фланцев** |  | | |
| **24.** | **Запасной комплект уплотнений** |  | | |
| **25.** | **Прочая информация** |  | | |