|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ОПРОСНЫЙ** **ЛИСТ**  **на агрегаты и насосы вакуумные типа АВЗ, АВПл, НВЗ** | АО «Сумский завод «Насосэнергомаш»  Украина, 40011, г. Сумы, Привокзальная, пл.1 | |
| Tелефон.: | +38 (0542) 70-00-44 |
| Факс: | +38 (0542) 70-00-45 |
| E-mail: | [info@nempump.com](mailto:info@nempump.com) |

**Условные обозначения**

 ­­– обязательно для заполнения Заказчиком; □ – заполняется Заказчиком при наличии данных; ○ – окончательно определяется Изготовителем.

**Общие сведения о заказчике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Наименование организации,  заполняющей опросный лист |  |  |  |
| Исполнитель |  |  |  |
|  |  | (Ф.И.О.) |  |
| Контактные данные исполнителя: |  |  |  |
| – телефон |  |  |  |
| – факс |  |  |  |
| – e-mail |  |  |  |
|  Наименование агрегата (насоса): |  |  |  |
|  Требуемый срок поставки: |  |  |  |
|  Требуемое количество, шт: |  |  |  |
|  Наименование организации –  конечного потребителя агрегата (насоса) |  |  |  |

**Назначение агрегата/насоса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Характеристика технологического  вакуумного процесса: |  |  |  |
|  |  | (пайка, плавка, термообработка, дегазация, сушка, сублимация, нанесение покрытий и др.) |  |
|  Откачиваемый объем, м3 |  |  |  |
|  Характер откачки объема: |  |  |  |
|  |  | (без напуска газа/с напуском газа) |  |
|  Количество агрегатов (насосов) для откачки объема, шт |  |  |  |
|  Использование агрегата (насоса) в качестве: |  |  |  |
|  |  | (форвакуумного средства откачки/самостоятельного средства откачки) |  |
|  Быстрота откачки, л/с |  |  |  |
|  Предельное остаточное давление полное без газобалласта, кПа (мм, рт. ст.) |  |  |  |
|  Диапазон рабочих давлений,  кПа (мм, рт. ст.) |  |  |  |
|  Назначение поставки агрегата (насоса) |  |  |  |
|  |  | (для вновь строящегося объекта или для замены вышедшего из строя (указать марку заводской номер, год изготовления и предприятие-изготовитель) |  |

**Условия эксплуатации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 |  |  |  |
|  Категория размещения изделий по ГОСТ 15150-69 |  |  |  |
|  Нижнее и верхнее значения температуры окружающей среды, С: |  |  |  |
| – при эксплуатации, |  |  |  |
| – при транспортировании, |  |  |  |
| – при хранении. |  |  |  |
|  Режим работы агрегата (насоса) |  |  |  |
|  |  | (непрерывный, циклический) |  |
|  Категория помещения |  |  |  |
|  Классификация помещения по  взрывопожаробезопасности |  |  |  |
|  Место установки агрегата (насоса) |  |  |  |
|  Охлаждение |  |  |  |
|  |  | (воздушное, водяное) |  |
|  Наличие жесткого фундамента |  |  |  |
|  Требования к уровням звука агрегатов (насосов) |  |  |  |
|  Требования к уровням вибрации агрегатов (насосов) |  |  |  |
|  Требования к экологичности |  |  |  |
|  |  | ( необходимость очистки выхлопных газов от масляного тумана) |  |
| □ Требуемые показатели надежности: |  |  |  |
| – наработка на отказ, час |  |  |  |
| – ресурс работы, час |  |  |  |

**Характеристика откачиваемой среды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Состав откачиваемой среды |  |  |  |
|  Температура, С |  |  |  |
|  Наличие и количество паров воды и капельной жидкости |  |  |  |
|  Наличие и количество твердых частиц |  |  |  |
|  Агрессивность к материалам конструкции насоса |  |  |  |
|  Токсичность |  |  |  |
|  Категория взрывоопасности |  |  |  |

**Комплектность поставки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Агрегат с электродвигателем |  |  |  |
|  |  | (количество) |  |
|  Насос без электродвигателя |  |  |  |
|  |  | (количество) |  |
|  Фильтр масляного тумана |  |  |  |
|  |  | (количество) |  |
|  Фильтр очистки масла |  |  |  |
|  |  | (количество) |  |
|  Другое вспомогательное оборудование |  |  |  |
|  |  | (указать необходимое оборудование, назначение, его количество) |  |

**Параметры агрегата (насоса)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ○ Быстрота действия, л/с |  |  |  |
| ○ Предельное остаточное давление, кПа (мм, рт. ст.): |  |  |  |
| – полное без газобалласта |  |  |  |
| – полное с газобалластом |  |  |  |
| ○ Наибольшее рабочее давление, кПа (мм, рт. ст.) |  |  |  |
| ○ Наибольшее допустимое давление паров воды, кПа (мм, рт. ст.) |  |  |  |
| ○ Показатели надежности: |  |  |  |
| – наработка на отказ, час |  |  |  |
| – ресурс работы, час |  |  |  |

**Другие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| М. П. | **Данные подтверждаю:** | | |  | | |  |
| Руководитель организации, заполнившей опросный лист | | | | | |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| (Ф. И. О.) |  | (Подпись) | |  | (Дата) |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |