**Опросный лист**

**для подбора вакуумного насоса / вакуумной установки/воздуходувки**

Благодарим Вас за обращение в адрес нашей компании. Для расчета и подбора вакуумного насоса или вакуумной установки нам необходима следующая информация:

**Ваши контактные данные**

Название организации:

Адрес:

Телефон / Факс:

E-mail:

ФИО контактного лица:

Должность:

1. **Описание технологического процесса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поз.** | **Вопрос** | **Описание** |
| 1.1 | Для чего применяется вакуумный насос / вакуумная установка?  *(Краткая характеристика технологического процесса)* |  |
| 1.2 | Режим эксплуатации  *(Непрерывный / циклический / кол-во часов эксплуатации в день (рабочую смену)* |  |
| 1.3 | Место установки  *(Закрытая / открытая площадка, отапливаемое / не отапливаемое помещение)* |  |
| 1.4 | Как решена задача на сегодняшний день? Какое оборудование используете?  *(Укажите марку, модель)* |  |
| 1.5 | Необходимое количество вакуумных насосов / вакуумных установок |  |
| 1.6 | Срок реализации проекта / Запуск в эксплуатацию |  |

1. **Параметры перекачиваемой среды**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поз.** | **Вопрос** | **Описание** |
| 2.1 | Являются ли вещества, содержащиеся в перекачиваемой среде или в окружении, абразивными, клейкими, коррозийными, окисляющими или каким то другим образом агрессивными?  *(Если Да, пожалуйста, опишите их насколько возможно подробно, т.е. включите спецификацию материала)*  Состав среды  *(Химическая формула, % содержание элементов)* |  |
| 2.2 | Температура среды |  |
| 2.3 | Наличие твёрдых частиц | □ Да □ Нет |
| 2.4 | Размер твёрдых частиц |  |
| 2.5 | Концентрация твёрдых частиц |  |

1. **Условия эксплуатации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поз.** | **Вопрос** | **Описание** |
| 3.1 | Какова минимальная / максимальная окружающая температура? | °С |
| 3.2 | Какова относительная влажность окружающей среды? | % |

1. **Технические требования к вакуумному насосу / вакуумной установке (расчётные данные)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поз.** | **Вопрос** | **Значение** |
| 4.1 | Рабочее давление на всасывании (необходимое разрежение в рабочей точке) | мбар |
| 4.2 | Давление приводного пара  (при подборе пароэжекторного насоса) | бар |
| 4.3 | Производительность номинальная | м3/час |
| 4.4 | Максимально допустимый уровень шума | дБ(А) |
| 4.5 | Имеются ли ограничения по весу и габаритам вакуумного насоса / вакуумной установки?  *(Если ДА, то укажите значения)* |  |
| 4.6 | Необходима ли система автоматического управления процессом (работой вакуумного насоса / вакуумной установкой)?  *(Если ДА, то опишите логику процесса управления)* |  |
| 4.7 | Имеются ли требования по обеспечению взрывозащиты вакуумного насоса / вакуумной установки?  *(Если ДА, то укажите категорию взрывозащиты)* |  |

Дата заполнения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_