****

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**для заказа поршневого компрессора**

**1.** **Сведения о местонахождении**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 Наименование установки |  |
| 1.2 Наименование компрессора и его номер по технологической схеме |  |

**2 Компримируемая среда**

**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование среды: |  | |
| Плотность при рабочих условиях на всасе, кг/м³ |  | |
| Плотность при нормальных условиях, (0°С, 1атм) кг/нм³ |  | |
| Состав газа: | % мольные | % масс. |
|  |  |
| Содержание масел в выходящем газе максимально допустимое |  | |
| Наличие влаги на всасе, ррm об. |  | |
| Наличие мех.примесей % масс./размер частиц, мм (мкм) |  | |

**3. Условия работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Производительность номинальная  (Т = 273 oК, Р = 0,1013 МПа) нм³/час (нормальных кубометров в час) |  |
| Производительность при условиях всаса, м³/час |  |
| Регулируемый диапазон производительности, нм³/час (нормальных кубометров в час) |  |
| Температура на всасе, °С |  |
| Температура на нагнетании, °С: |  |
| Давление всасывания, изб. кгс/см² (МПа) |  |
| Давление нагнетания (макс.), изб. кгс/см² (МПа) |  |
| Тип охлаждение воздух/жидкость |  |
| Температура охлаждающего воздуха |  |
| Охлаждающая жидкость |  |
| Температура охлаждающей воды (на входе / на выходе) |  |
| Режим работы |  |

**4. Компрессор**

|  |  |
| --- | --- |
| Количество, шт. |  |
| Тип: |  |
| Место установки компрессора |  |
| Тип привода (газопоршневой/ дизельный  / электропривод) |  |
| Газопршневой : | |
| - давление газа на входе |  |
| - состав газа: |  |
| Электродвигатель: |  |
| - вид |  |
| - класс энергоэффективности |  |
| - кратность пускового тока |  |
| Питающая электросеть напряжение, В |  |
| Питающая электросеть частота, Гц |  |
| Потребляемая мощность (расчетная), кВт |  |
| Шкафы управления и ПАЗ, исполнение |  |
| Расположение шкафов ПАЗ и управления |  |
| Тип охлаждения системы газа |  |

**5. Дополнительные сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| Категория и группа взрывоопасной смеси по ГОСТ 12.1.011-78 (Украина) |  |
| Классификация взрывоопасной зоны по ПУЭ (НПАОП 40.1-1.32-01) |  |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 |  |
| Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 |  |
| Температура окружающего воздуха, °С: | |
| - холодной пятидневки |  |
| - абсолютная минимальная температура |  |
| Допустимый уровень звукового давления на растояниии 1м |  |