

**ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ**

**для замовлення поршневого компресора**

**1.** **Відомості про місцезнаходження**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1. Найменування установки |  |
| 1.2. Найменування компресора та його номер за технологічною схемою |  |

**2. Компримоване середовище**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування середовища: |  | |
| Щільність за робочих умов на всмоктуванні, кг/м³ |  | |
| Щільність за нормальних умов, (0°С, 1атм) кг/нм³ |  | |
| Склад газу: | % мольні | % мас. |
|  |  |
| Вміст масел у вихідному газі, максимально допустимий |  | |
| Наявність вологи на всмоктуванні, ррm об. |  | |
| Наявність мех. домішок % мас./ розмір частинок, мм (мкм) |  | |

**3. Умови роботи**

|  |  |
| --- | --- |
| Продуктивність номінальна (Т = 273 oК, Р = 0,1013 МПа) нм³/год (нормальних кубометрів на годину) |  |
| Продуктивність за умов всмоктування, м³/год |  |
| Регульований діапазон продуктивності, нм³/год (нормальних кубометрів на годину) |  |
| Температура на всмоктуванні, °С |  |
| Температура на нагнітанні, °С: |  |
| Тиск всмоктування, надл. кгс/см² (МПа) |  |
| Тиск нагнітання (макс.), надл. кгс/см² (МПа) |  |
| Тип охолодження повітря/рідина |  |
| Температура охолоджувального повітря |  |
| Охолоджувальна рідина |  |
| Температура охолоджувальної води (на вході / на виході) |  |
| Режим роботи |  |

**4. Компресор**

|  |  |
| --- | --- |
| Кількість, шт. |  |
| Тип: |  |
| Місце встановлення компресора |  |
| Тип приводу (газопоршневий / дизельний / електропривод) |  |
| Газопоршневий: | |
| - тиск газу на вході |  |
| - склад газу |  |
| Електродвигун: |  |
| - вид |  |
| - клас енергоефективності |  |
| - кратність пускового струму |  |
| Живильна електромережа напруга, В |  |
| Живильна електромережа частота, Гц |  |
| Споживана потужність (розрахункова), кВт |  |
| Шафи керування і ПАЗ, виконання |  |
| Розташування шаф ПАЗ і керування |  |
| Тип охолодження системи газу |  |

**5. Додаткові відомості**

|  |  |
| --- | --- |
| Категорія та група вибухонебезпечної суміші за ГОСТ 12.1.011-78 (Україна) |  |
| Класифікація вибухонебезпечної зони за ПУЕ (НПАОП 40.1-1.32-01) |  |
| Кліматичне виконання і категорія розміщення за ГОСТ 15150-69 |  |
| Клас небезпеки за ГОСТ 12.1.007-76 |  |
| Температура навколишнього повітря, °С: | |
| - холодної п'ятиденки |  |
| - абсолютна мінімальна температура |  |
| Допустимий рівень звукового тиску на відстані 1м |  |