**Опросный лист на подбор теплообменного аппарата**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Общая информация** |  |
| **Назначение**  |   |  |
| **Тип теплообменника** |  |  |
| **Количество теплообменников** |  |  |
| **Среднегодовая t нар. воздуха, °С** |  |  |
| **Средняя макс. t нар. воздуха наиболее жаркого месяца года, °С** |  |  |
| **Абсолютный максимум t нар. воздуха, °С** |  |  |
| **Средняя t нар. воздуха наиболее холодного периода, °С** |  |  |
| **Абсолютный мин. t наружного воздуха, °С** |  |  |
| Основные расчётные данные для режима "газ-газ" при температуре пластового газа +9°С |  |
| **Наименование параметров** | **Охлаждаемая среда** | **Нагреваемая среда** |  |
| **Вход** | **Выход** | **Вход** | **Выход** |  |
| **Наименование среды** |  |  |  |
| **Температура** | оС |  |  |  |  |  |
| **Массовый расход** | кг/с |  |  |  |  |  |
| **Молярный расход** | нм³/сут |  |  |  |  |  |
| **Падение давления** | кПа |  |  |  |
| Основные расчётные данные для теплоносителей "газ-газ" при температуре пластового газа +5,5°С |  |
| **Наименование параметров** | **Охлаждаемая среда** | **Нагреваемая среда** |  |
| **Вход** | **Выход** | **Вход** | **Выход** |  |
| **Наименование среды** |  |  |  |
| **Температура** | оС |  |  |  |  |  |
| **Массовый расход** | кг/с |  |  |  |  |  |
| **Молярный расход** | нм³/сут |  |  |  |  |  |
| **Падение давления** | кПа |  |  |  |
| Основные расчётные данные теплоносителей "газ-жидкость" |
| **Наименование параметров** | **Охлаждаемая среда** | **Нагреваемая среда** |
| **Вход** | **Выход** | **Вход** | **Выход** |
| **Наименование среды** |  |  |
| **Температура** | оС |  |  |  |  |
| **Расход общий** |  |  |  |  |  |
| **Падение давления (не более)** | кПа |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Данные теплообменника** |  |
| **Соединения** | Тип  | Фланец по ГОСТ 33259-2015, тип 11, исп. J | Фланец по ГОСТ 33259-2015, тип 11, исп. E/F |  |
| PN (Ру) | МПа |  |  |  |
| DN (Ду) | мм | определяет производитель | определяет производитель | определяет производитель | определяет производитель |  |
| Кол-во | шт. |  |  |  |  |  |
| **Давление (избыточное)** | Рабочее | МПа |  |  |  |
| Расчётное | МПа |  |  |  |
| Испытаний | МПа |  |  |  |
| **Комплект поставки** | Ответные фланцы |  |  |  |
| Межфл. прокладки |  |  |  |
| Крепёж для фланцев |  |  |  |
| **Разность давлений между полостями аппарата в любом режиме**  | не более |  | МПа |  |
| **Дополнительное требование**  |  |  |