**АНКЕТА**

**Для підбору спірального теплообмінника**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Постачальник:***  **ТОВ НВП «ОПЕКС Енергосистеми»** | ***Координати замовника:***  компанія: |
| Телефон: +38 (044) 536 11 90 | тел: |
| Факс: +38 (044) 286 45 84 | Факс: |
| 01042, Київ, а / с 111, Україна | e-mail: |
| вул. Чигоріна 12, оф. 12 | Контактна особа: |
| **http: //** [www.opeks.ua](http://www.opeks.ua) | Посада: |
| **e-mail:** [office@opeks.ua](mailto:office@opeks.ua); | |

Заповніть вихідні дані в наступну таблицю:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **призначення теплообмінника** | |  | | | | |
|  | | **Од. виміру** | **охолоджуючого середовища** | | **нагрівається середовище** | |
| 1 | Найменування робочого середовища |  |  | |  | |
| 2 | Витрата робочих середовищ | кг / год |  | |  | |
| 3 | Витрата газу | н.м3 / ч |  | |  | |
| 4 | витрата пара  *(Якщо нагрівається середовища насичений пар, вкажіть температуру і тиск або одне з них)* | кг / год |  | |  | |
| 5 | Неконденсовані гази |  |  | |  | |
| 6 | Температура на вході | проЗ |  | |  | |
| 7 | Температура на виході | проЗ |  | |  | |
| 8 | Температура точки роси  *(При охолодженні газового середовища)* | проЗ |  | |  | |
| 9 | Робочий тиск | МПа |  | |  | |
| 10 | втрати тиску | кПа |  | |  | |
| 11 | коефіцієнт теплопередачі  *(Важливо за умови, якщо середовище містить механічні домішки)* | Вт / (м2∙К) |  | |  | |
| 12 | коефіцієнт забруднення |  |  | |  | |
| 13 | Вміст часток хутро. домішок і їх макс. діаметр (для забруднених середовищ) |  |  | |  | |
| 14 | Характеристика робочого середовища (вказати) |  | *Агресивна / токсична / вибухонебезпечна / абразивне* | | *Агресивна / токсична / вибухонебезпечна / абразивне* | |
| 15 | **конструктивні дані** |  |  | | | |
| 16 | Тиск розрахунковий (хв. / Макс.) | МПа |  |  |  |  |
| 17 | Температура розрахункова (хв. / Макс.) | проЗ |  |  |  |  |
| 18 | **конструкційний матеріал** | *1.0425 (SA-516-60) / 304/316 / 1.446 / Інший* | | | | |
| 19 | матеріал ущільнень |  | | | | |

**Фізичні властивості нестандартних однофазних середовищ \*:**

*(Вказуються для 3-х температур в робочому діапазоні)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Охолоджувана середовище (назва):** | | | | |
| температура | проC |  |  |  |
| щільність | кг / м3 |  |  |  |
| в'язкість | Па ∙ с |  |  |  |
| Питома теплоємність | кДж / (кг ∙ оC) |  |  |  |
| Коеф. Теплопром-сті | Вт / (м ∙ оC) |  |  |  |
| **Нагрівається середовище (назва):** | | | | |
| температура | проC |  |  |  |
| щільність | кг / м3 |  |  |  |
| в'язкість | Па ∙ с |  |  |  |
| Питома теплоємність | кДж / (кг ∙ оC) |  |  |  |
| Коеф. Теплопром-сті | Вт / (м ∙ оC) |  |  |  |

\* У разі нестандартних двофазних середовищ звертайтеся в інженерний відділ нашої компанії.