Надійні рішення в пароконденсатних системах

ТОВ « Пріма Трейдінг » імпортер та офіційний представник в Україні



**Опитувальний лист «    »       202  р.**

**для замовлення деаератора атмосферного струмино-поличного ДАСП**

Виробник обладнання:розроблено компанією **ТОВ « Пріма Трейдінг »**,виробництво продукції здійснюється на заводі **ТОВ Будівельно-Інжинірингової Компанії « Прима Терм »** (Україна).

|  |
| --- |
| **Замовник:** |
| Організація |       |
| Контактна особа |       |
| Телефон |       |
| E-mail |       |
| Найменування та адреса об'єкта установки |       |

|  |
| --- |
| **Загальна інформація для підбору деаератора:** |
| № | Величини | Одиниці вимірювання величин | Навантаження \* |
| Мінімал. | Нормал. | Макс. | Номінал. |
| Завантаження встановлених котлів | т/год |       |       |       |       |
| Продуктивність котельні за парою  | т/год |       |       |       |       |
| Підживлення води для водогрійних котлів | т/год |       |       |       |       |
| Тиск в деаераторі | МПа (кгс/см²) |       |       |       |       |
|  | **Характеристика потоків, що підлягають деаерації:** |
| **Потік 1** | Витрата | т/год |       |       |       |       |
| Тиск | МПа (кгс/см²) |       |       |       |       |
| Температура | °С |       |       |       |       |
| Концентрація О2 | мг/кг |       |       |       |       |
| Концентрація СО2 | мг/кг |       |       |       |       |
| **Потік 2**(за наявності) | Витрата | кг/год |       |       |       |       |
| Тиск | МПа (кгс/см²) |       |       |       |       |
| Температура | °С |       |       |       |       |
| Концентрація О2 | мг/кг |       |       |       |       |
| Концентрація СО2 | мг/кг |       |       |       |       |
| **Потік 3**(за наявності) | Витрата | кг/год |       |       |       |       |
| Тиск | МПа (кгс/см²) |       |       |       |       |
| Температура | °С |       |       |       |       |
| Концентрація О2 | мг/кг |       |       |       |       |
| Концентрація СО2 | мг/кг |       |       |       |       |
| **Потік 4**(за наявності) | Витрата | кг/год |       |       |       |       |
| Тиск | МПа (кгс/см²) |       |       |       |       |
| Температура | °С |       |       |       |       |
| Концентрація О2 | мг/кг |       |       |       |       |
| Концентрація СО2 | мг/кг |       |       |       |       |

*\* Вкажіть максимальну і мінімальну продуктивність для розуміння необхідності секціонування, або поставите прочерк, тобто установка працює постійно в одному режимі.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Величини | Одиниці вимірювання величин | Навантаження |
| Мінімал. | Нормал. | Макс. | Номінал. |
|  | **Характеристика "гарячих" потоків:** |
| 3.1 | **Основна гріюча водяна пара на деаерацію:** |
|  | Джерело потоку водяної пари |       |
|  | Тиск | МПа (кгс/см²) |       |       |       |       |
|  | Температура \* | °С |       |       |       |       |
| 3.2 | **Основний конденсат:** |
|  | Джерело потоку конденсату  |       |
| **"основний"** | Витрата | кг/год |       |       |       |       |
|  | Тиск | МПа (кгс/см²) |       |       |       |       |
|  | Температура | °С |       |       |       |       |
| **"кип’ячий"** | Витрата | кг/год |       |       |       |       |

*\* Крім тиску пари вказати і її температуру або вказати, що вона насичена.*

|  |
| --- |
| **Додаткова інформація:** |
| Бажана кількість котлів, що підключаються до одного апарата та їх тип |       , шт | Тип: |       |
| Нормований вміст О2 у воді, що деаерується |       , мг/л (необхідний) |
| Корисна ємність баку деаерованої води |       , м3 |
| Номінальний тиск корпусу/приєднаннь | [ ]  | PN 16 \* (EN 1092-1/-2) | [ ]  | PN 40 (EN 1092-1 ) |
| Приєднання патрубків, бажаний тип | [ ]  | Фланцеве EN 1092-1 | [ ]  | Під приварку |
| Місце встановлення  | [ ]  | В приміщенні | [ ]  | Поза приміщенням |
| При встановленні поза приміщенням  | [ ]  | Під укриттям | [ ]  | Без укриття |
| Додаткове обладнання  | [ ]  | Сепаратор \*\* (ємність) безперервної продувки з утилізатором теплоти  | [ ]  | Обв’язка сепараторазапірною арматурою |
| [ ]  | Охолоджувач випару \*\*  | [ ]  | Обв’язка охолоджувача випарузапірною арматурою |
|  | Магнітний покажчик рівня: |
|  | [ ]  візуальний  |
|  | [ ]  з кінцевими вимикачами  |
|  | [ ]  з аналоговим перетворювачем |
| [ ]  | Охолоджувач відбору проб деаерованої води | [ ]  | Обв’язка охолоджувачазапірною арматурою |
|  |
| Інше: |       |
|       |
| Теплоізоляція | [ ]  | Так | [ ]  | Ні |
| Майданчик для обслуговування | [ ]  | Так | [ ]  | Ні |
| Вимоги до автоматики та диспетчеризації: |       |

\* *Виконання фланцевого з’єднання відповідно до стандарту EN 1092-1/-2, фланці DN 65 PN 16 поставляються
 з 4 отворами. 8 отворів, згідно EN 1092-1/ -2, по спецзамовленню.*

*\*\* Визначається типом деаераційної колонки.*