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 сепаратора запірною арматурою | | |
|  | Охолоджувач випару \*\* | | | | | |  | | | | Обв’язка охолоджувача випару запірною арматурою | | |
|  | Магнітний покажчик рівня: | | | | | | | | | | | | |
|  | візуальний | | | | | | | | | | | | |
|  | з кінцевими вимикачами | | | | | | | | | | | | |
|  | з аналоговим перетворювачем | | | | | | | | | | | | |
|  | Охолоджувач відбору  проб деаерованої води | | | | | |  | | | Обв’язка охолоджувача запірною 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.*