|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ООО "НОСТ-Солюшенс"  198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Измайловское, ш. Митрофаньевское, д. 10,  стр. 4, помещ. 1.  Тел.: +7 (812) 640-90-44 Факс.: +7 (812) 640-90-44  E-mail: info@nost-solutions.ru  ИНН 7805362239 КПП 783801001 | |
| **Тел.: +7 (812) 640-90-44**  E-mail: sales@nost-solutions | **Факс: +7 (812) 640-90-43**  <https://nost>-solutions.ru |

**Опросный лист**

**для подбора обвязки теплообменника тепловой мощностью** **кВт**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: |  | | |
| Адрес: |  | | |
| Тел.: |  | E-mail: |  |
| Контактное лицо: |  |  |  |
|  | (должность) |  | (ФИО) |
| Дата заполнения: |  |  |  |

**Характеристика греющего контура:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Теплоноситель | Пар | |  | Насыщенный |  | Перегретый | |
| Давление |  | бар(и) |  | Температура | |  | оС |

**Характеристика конденсатной линии:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Место сбора конденсата: | Деаэратор |  | Емкость |  | Конденсатная магистраль |
|  | Другое | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Давление в месте сбора конденсата |  | бар(и) |
| Протяженность конденсатной линии до места сбора |  | м |
| Высота подъема конденсатной линии |  | м |
| Диаметр существующего/проектируемого конденсатопровода |  | мм |

**Назначение теплообменника:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отопление |  | ГВС |  | Вентиляция |  | Другое: |
| Для ГВС/Технологии | | Есть контур циркуляции | | |  | Работает в тупик |

**Характеристика нагреваемого контура:**

|  |  |
| --- | --- |
| Нагреваемая среда |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Мин. |  | Сред. |  | Макс. |  |  |
| Расход |  |  |  |  |  |  | м3/ч |
| Давление |  |  |  |  |  |  | бар(и) |
| Температура на входе в теплообменник |  |  |  |  |  |  | оС |
| Температура на выходе из теплообменника |  |  |  |  |  |  | оС |

**Характеристика системы регулирования температуры:**

Привод регулирующего клапана

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Электрический | Напряжение питания | 230 VAC |  | 24 VAC |  | 24 VDC |
| Пневматический | Давление сжатого воздуха (располагаемое) | | |  | | бар(и) |
| Прямого действия |  | | |  | |  |

**Теплообменник:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пластинчатый |  | Кожухотрубный | |  | Другой |
| Поверхность запаса, %: |  | Рабочее давление, бар(и): | |  | Кол-во в установке, шт.: |
| Тепловая мощность каждого,%: |  | Включены: | Параллельно |  | Рабочий/Резервный | |
| Потери давления, кПа: |  |  |  |  |  | |

**Опции:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Циркуляционный насос | Давление сетевой воды (подпитка контура) |  | бар(и) |
| Давление обратной воды |  | бар(и) |
| Необходимый напор на выходе из теплообменника |  | бар(и) |
|  | Максимальное допустимое рабочее давление для системы |  | бар(и) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Резервирование насоса | Нет |  | 2х100% |  | Другое |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шкаф управления |  | Сепаратор пара |  | Защита от перегрева (ГВС) |
| Теплоизоляция арматуры (термочехлы) |  |  |  |  |

**Материал:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Арматуры | Чугун |  | Углеродистая сталь |  | Нержавеющая сталь |
| Трубопроводов |  |  | Углеродистая сталь |  | Нержавеющая сталь |

**Другие данные:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Место установки | В помещении |  | На улице | |
| Категория помещения или наружной установки по взрывопожароопасности в месте установки теплового пункта | | | |  |
| Класс взрывоопасной/пожароопасной зоны (ПУЭ/ГОСТ (ТР ТС)) | | | |  |
| Категория и группа взрывоопасной смеси | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Мин. |  | Сред. |  | Макс. |  | Ед. изм. |
| Температура окружающей среды в месте установки теплового пункта |  |  |  |  |  |  | оС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ограничения по габаритным размерам |  | Длина       мм |  | Ширина       мм |  | Высота       мм |

|  |  |
| --- | --- |
| Требование к упаковке |  |
| Количество, шт. |  |
| Дополнительные данные |  |