Опросный лист

для установок рекуперации CO_2

Отправьте нам заполненный опросный лист по факсу или по электронной почте:

CRYOTEC Anlagenbau GmbH

Телефон: +49 (0)3245 8965 1610

Факс: +49 (0)3245 8965 1638

Электронная почта: sales@cryotec.de

1. Необходимые параметры продукта

- Мощность установки по CO_2 _____ кг/ч
- Объем емкости хранения жидкого CO_2 _____ т
- Необходимая чистота продуктового CO_2 _____ % CO_2
- Качество получаемого CO_2 – годен для пищевой промышленности или техническое? Просим прилагать спецификацию.

☐ пищевое ☐ техническое

2. Источник сырого CO_2

☐	Пивоварня / спиртоводочный завод	☐	Естественный источник
☐	Химическая промышленность	☐	Производство сухого льда
☐	другой _____		

CRYOTEC Anlagenbau GmbH WURZEN

3. Спецификация сырого CO_2

- Максимальный расход сырого газа:

  _____ кг/ч или _____ Нм³/ч при 0 °C

- Максимальная температура сырого газа: _____ °C

- Мин. и макс. давление сырого газа: _____ бар изб.

- Мин. и макс. расход сырого газа (погрешность): _____

Компонентный состав сырого газа *(просим прилагать детальный анализ состава)*			
CO_2	_____ об%	N_2	_____ об%
CO	_____ об%	H_2	_____ об%
NO_2	_____ об%	CH_4	_____ об%
NO	_____ об%	C_2H_6	_____ об%
SO_2	_____ об%	C_4H_{10}	_____ об%
SO_3	_____ об%	C_5H_{12}	_____ об%
H_2O	_____ об%	C_xH_y	_____ об%
O_2	_____ об%	Ethanol	_____ об ppm
другие _____ об%			

CRYOTEC Anlagenbau GmbH WURZEN

4. Охлаждающая вода *(Просим прилагать анализ охлаждающей воды.)*

- Температура на входе макс. / мин. / средняя _____ °C
- Давление на входе / выходе _____ бар изб. _____ бар изб.
- Предпочитается ли воздушное охлаждение (альтернативно)? ☐ да ☐ нет

5. Водяной пар – Имеется ли водяной пар для применения в процессе?

- Максимально доступное количество пара _____ кг/ч
- Давление / температура пара _____ бар изб. _____ °C

6. Электроэнергия:

- Напряжение _____ В
- Частота _____ Гц
- Количество фаз _____

7. Условия окружающей среды

- Место монтажа / применения _____
- Высота над уровнем моря _____ м
- Температура макс / мин / средняя _____ °C

- Макс. температура мокрого термометра _____ °C
- Опасность землетрясения _____ UBC
- Установка взрывозащищенного исполнения? ☐ Зона 0 ☐ Зона 1 ☐Зона 2
- Требуется специальная звукоизоляция? ☐ да ☐ нет
- Условия размещения

☐	внутри здания	Здание существует?	☐ да	☐ нет
☐	открытая площадка	Контейнеризованное исполнение?	☐ да	☐ нет

8. Требуемое дополнительное оборудование

☐	Емкости хранения жидкого CO_2	Объем: _____ т Вид изоляции: ☐ пена полиуретан ☐ вакуум Положение: ☐ вертикальное ☐ горизонтальное		
☐	Испаритель жидкого CO_2	Мощность: _____ кг/ч		
☐	Заправка баллонов	Мощность: _____ кг/ч		
☐	Трубопроводная сеть	☐ другое _____		

9. Дополнительная информация

10. Контактная информация

Название компании _____

Адрес _____

Страна _____

Электронная почта _____

Телефон _____

Контактное лицо:

Обращение _____

Фамилия _____

Имя, Отчество _____

Функция _____