ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION

Лист сбора данных для расчета системы охлаждения газа

Уважаемый клиент,

чтобы суметь помочь Вам по вопросам кондиционирования газа, нам нужны данные о системе, необходимые для расчета.

Компания: ..... Дата: .....

Адрес: ..... Контактное лицо: .....

..... Номер телефона: .....

..... E-Mail: .....

1. Данные о газе:

■ Производство клинкера (для цементного завода) ..... т/д

Расход газа: Выберите	Температура на входе [°C] :		Температура на выходе [°C] :	
Макс.:	Мин.:	Макс.:		
Номин.:	Мин.:	Макс.:	Стандарт:	Макс.:
Мин.:	Мин.:	Макс.:		

Состав газа по объему, [%]:	H_2O	CO_2	O_2	N_2			

■ Прочие компоненты газа (HCl, HF, CaCl2 и т.д.) ..... [мг/м3(н.у. *), влажный газ]:

■ Содержание пыли в газе: ..... Выберите

■ Давление в системе: ..... Выберите

■ Высота завода ..... м, над уровнем моря

2. Условия производства:

■ Являются ли размеры охладительной колонки окончательными? (пожалуйста, приложите чертеж колонки или канала)

☐ да ø ..... [мм] Размеры: ..... [мм x мм]

☐ нет Предпочтительный ø ..... [мм] Размеры: ..... [мм x мм]

■ Длина, допустимая для реакции ..... м ☐ Дистанцию следует определить

■ Направление газа ☐ ⇓ ☐ ⇑ ☐ ⇒

■ Тип форсунки: ☐ Однокомпонентная ☐ Двухкомпонентная ☐ оба варианта допустимы

■ Необходимо полное испарение?: ☐ да ☐ нет

■ Система впрыска воды функционирует постоянно? ☐ да ☐ нет
Если процесс прерывистый, время работы .....%

* T_0 = 273 K (0°C), P_0 = 1 bar

Lechler GmbH · Precision Nozzles · Droplet Separators
P. O. Box 1323 · 72544 Metzingen, Germany · Phone +49 7123 962-0 · Fax +49 7123 962-405 · info@lechler.de · www.lechler.com

■ 3. Данные об охладителе:

■ Охлаждающая вода — Температура на входе: ..... °C

(Макс.избыточное давление: ..... bar)

■ Воздух для распыления — Избыточное давление: ..... bar

4. При наличии, пожалуйста, приложите:

■ Технологическая схема процесса ■ Технологическая схема очистки газа

■ 5. Прочее (напр., причины обновления / улучшения системы)

.....

.....

.....

.....

.....

Lechler GmbH · Precision Nozzles · Droplet Separators
P. O. Box 1323 · 72544 Metzingen, Germany · Phone +49 7123 962-0 · Fax +49 7123 962-405 · info@lechler.de · www.lechler.com