

KVK- очистительные установки

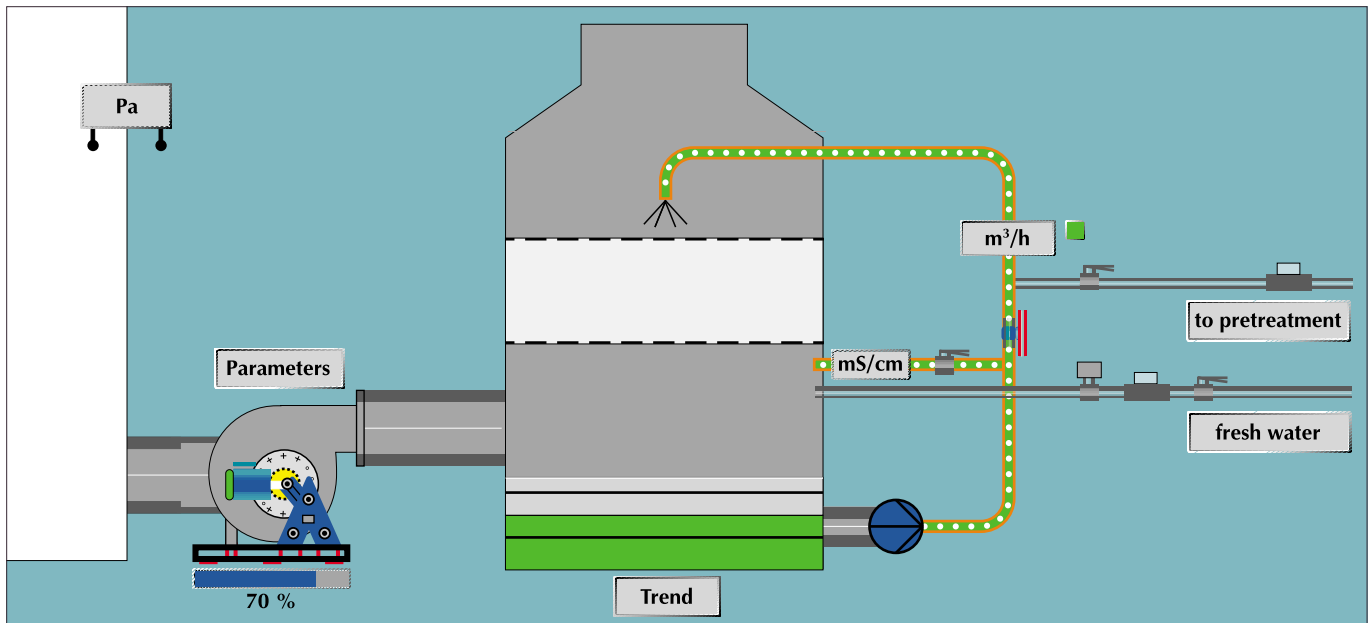


Преимущества

- производство без сточных вод
- экономия свежей кислоты путем возврата использованной кислоты в процесс
- без дополнительных химикалий
- точное определение кислотной концентрации очистной жидкости путем измерения электропроводности
- автоматический контроль уровня и автоматическая подача свежей воды
- применение высококачественных радиальных вентиляторов и насосов
- общее управление установкой и визуализация (soft – PLC)

KVK установка по очистке отработанного воздуха для использования в герметических сооружениях первичной обработки и системах вытяжки по краям при

- горячем цинковании
- травлении труб
- травлении высококачественной стали



KVK установка по очистке отработанного воздуха состоит из:

- очистителя отработанного воздуха
- вентилятора
- трубопровода
- устройства для вытяжки и подачи воздуха
- трубы для отвода газа
- устройства для регулирования уровня воды при циркуляции воды

- выполнена из высококачественной, кислотоустойчивой KVK-пластмассы.

Очистка отработанного воздуха предотвращает выход агрессивных и вредных испарений наружу. Испарения и газы абсорбируются очистной жидкостью и возвращаются назад в цикл.



Основой для расчетов является определение количества отработанного воздуха и нагрузки неочищенного газа в зависимости от условий работы в сооружениях первичной обработки. Сложные расчеты проводятся с помощью программных модулей, разработанных фирмой КЁРНЕР.

Только оптимально и для каждого конкретного случая специально рассчитанная очистительная установка гарантирует очистительный эффект и соблюдение предельных показателей вытяжки.



Очистительные установки отработанного воздуха KVK применяются не только в герметических сооружениях первичной обработки, но и в системах вытяжки по краям. КЁРНЕР производит установки различных конструкций для HCl, H₂SO₄, HF и HNO₃ или смешанных кислот.

Продукцией  фирма Кёрнер вносит активный вклад в охрану окружающей среды





KÖRNER Chemieanlagenbau Ges.m.b.H., A-8551 Wies/Austria
Tel. +43 / 34 65 / 25 13, Fax +43 / 34 65 / 21 18
www.kvk-koerner.at e-mail: office@kvk-koerner.at