Скруббер KS 1000

Предназначен для нейтрализации токсичных паров, образующихся при минерализации образцов в ходе подготовки проб к анализу **по методу Кьельдаля** или других процессов, в дигесторах серий DK и DKL (VELP Scientifica).

Скруббер **KS 1000** разработан для защиты лабораторной среды и здоровья операторов. Скруббер не предусматривает необходимость подключения к водопроводной воде и размещается в вытяжном шкафу вместе с минерализатором.

Скруббер KS 1000 имеет 4 регулируемых уровня мощности и эффективно нейтрализует агрессивные и токсичные газы в 2 этапа:

1. Разбавление: в правом баке реакционные газы переходят в водный раствор, где эффективно растворяются. Этот шаг позволяет улавливать даже часть диоксида серы, образующегося во время разложения.

2. Нейтрализация : в левой стеклянной емкости реакционные газы нейтрализуются в растворе едкого натра. Благодаря большой площади поверхности контакта между газом и жидкостью скруббер KS 1000 обеспечивает максимальную эффективность нейтрализации.

В качестве опционального аксессуара доступен фильтр с активированным углем для поглощения запахов, возникающих при окислительной минерализации.

- Инновационная конструкция скруббера обеспечивает легкий доступ ко всем его компонентам, что облегчает быструю и легкую очистку и техническое обслуживание.
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс, удобно расположенный в верхней части прибора, упрощает работу.
- Тщательно подобранные материалы конструкции обеспечивают долговечность даже в самых сложных условиях и снижают затраты на техническое обслуживание. Резервуары из стекла и соединительные трубки из VITON, обеспечивают превосходную производительность и повышенную устойчивость. Восемь перфорированных дисков вносят значительный вклад в достижение максимальной эффективности нейтрализации.

A00000477

Технические характеристики
Материалы конструкции - Сталь и компоненты из ПВХ
Производительность - Регулируемый; до 200 мбар абс.
Регулируемый поток - До 25 л/мин
Режим работы - непрерывный
Емкость резервуаров - 3,5 л
Габариты - 315x335x360 мм
Масса – 11 кг
Электропитание - 100-240 В / 50-60 Гц
Входная мощность – 130 Вт

A00001165 / A00001164

Информация для заказа
F307A0660 Скруббер KS 1000 100-240 В / 50-60 Гц

Аксессуары
A00000477 Комплект для конденсации проб воды
A00001165 Фильтр для активированного угля
A00001164 Пакет из 10 заправок активированного угля
A00000476 IQ/OQ KS 1000 Протокол валидации