

Скруббер SCRUBBER с насосом



Газы, образующиеся при сбраживании, остаются в установке после конденсации и абсорбции. Идеально подходит для использования в сочетании с системой разложения Compact MBC. Преимущества Встроенный вакуумный насос от 48 л / мин от 10 мбар до 800 мбар. Экономия охлаждающей воды в варочных блоках. Это закрытая система дымоудаления. Фильтрация и нейтрализация вредных паров.

Производитель: RAYPA Leading Lab Technologies
Модель: SCRUBBER
Страна: Испания

Функции Газ, образующийся при сбраживании, удаляется с помощью вакуумного насоса. Во-первых, газ проходит через фазу конденсации, которая действует как предварительная экстракция унесенных паров и жидкостей, избегая нагрева или увеличения объема последующего промывочного раствора. Кислый или щелочной пар очищается и нейтрализуется на следующем этапе. На этой фазе нейтрализации большинство вредных частиц задерживаются с помощью гранул активированного угля. Воздух, используемый в процессе, направляется в вытяжной вентилятор или наружу. Корпус из нержавеющей стали AISI 304, окрашенный эпоксидной смолой. Материал стекла: боросиликат 3.3. Материал трубы: PBX (cristalflex), силикон и Teflon®. Насос: PPS, EPDM, Viton®. Идеально подходит для использования в сочетании с системой разложения Compact MBC . Он соединен гибкой трубкой с коллектором дымовых газов системы разложения.

Характеристики

Скорость вакуумного насоса	48 л/мин.
Диапазон вакуума насоса	10-800 мбар
Потребление воды для охлаждения	до 60 л/час
Материал корпуса	нержавеющая сталь AISI 304 с эпоксидной смолой
Материал соединительных трубок	ПВХ, силикон
Адсорбент паров	активированный уголь
Материал колб	боросиликатное стекло
Электропитание	220 В, 50 Гц
Мощность, Вт	100
Вес, кг	13
Габариты внешние (Ш x В x Г), мм	373 x 520 x 310
В стандартном комплекте идёт	колба для сбора конденсата 1 л, колба для нейтрализации 2 л, сосуд для адсорбции паров, лотки 2 шт., крышки для колб, полимерные трубки, металлический адаптер