

ООО «РИНОМ» изготавливает ленточные и дисковые скиммеры.

Описание скиммера

Скиммер является устройством для эффективного удаления нефтепродуктов и жиров с поверхности любого рода жидкости. Очень важно, что нефтепродукты, которые были удалены с помощью скиммера, могут быть использованы повторно.

Принцип действия

Нефтепродукты, которые плавают или находятся на поверхности захватываются вращающимся ремнем или диском и поднимаются вверх в корпус скиммера. В корпусе скиммера они скребками удаляются с поверхности ремня и поступают в бак для сбора.

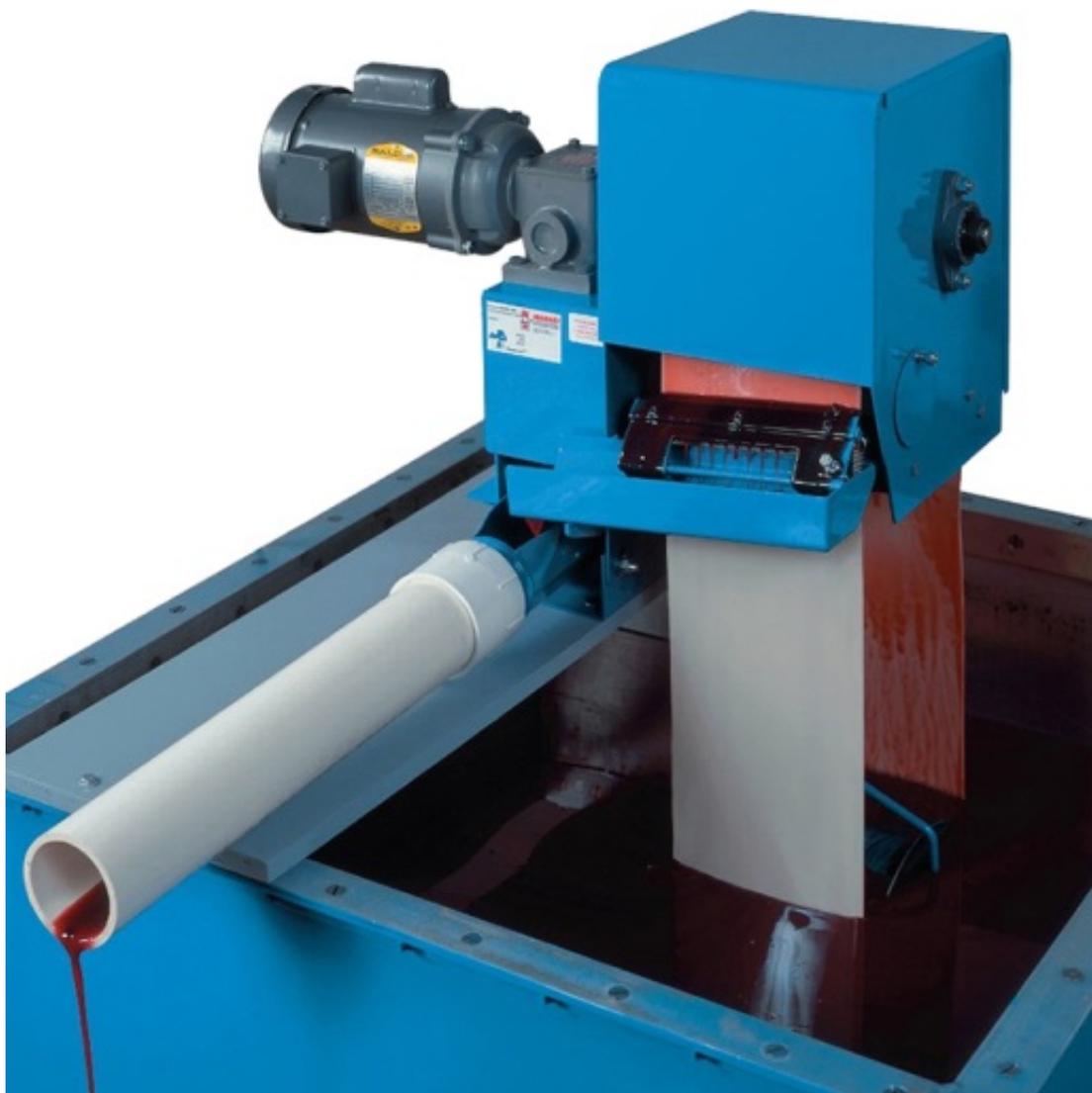
Скиммеры-нефтеборщики – самый экономически эффективный метод извлечения неэмульгированных нефтепродуктов и жиров из воды.

Производительность скиммеров находится в широких пределах от 3,8 до 760 л/ч для производств и от 7,2 до 604 м3/ч для морских зон, от пищевых предприятий до металлургических заводов.

Особенности и преимущества

- прочность, надежность, низкие эксплуатационные расходы
- самый экономичный и простой способ удаления нефтепродуктов и жиров из воды
- сохранение СОЖ путем извлечения масляного трампа
- промывочные воды сохраняются путем удаления маслянистых отходов
- предотвращение закупорки распылительных головок и фильтров
- нефтепродукт, который был собран, можно повторно использовать как смазку или топливо
- помогают решать вопрос по соответствию законодательства в области водоотведения
- существуют решения для всех отраслей народного хозяйства.

В системе очистки стоков от нефтепродуктов ленточные скиммеры используются во всех отраслях, где есть очистные сооружения различных сточных производственных и ливневых вод, различные отстойники, скважины мониторинга, емкости для промывки и т.п.; в технологических процессах, где применяются жидкости для охлаждения и смазки промышленного оборудования, а также нефтепродукты.



Промышленные скиммеры для очистки технической воды от нефтепродуктов и жиров различаются по своей конструкции, размерам, производительности, способности работать в труднодоступных местах и различных условиях (турбулентность воды, кислая или щелочная среда, температура от 0.5 до 100 градусов).

Ленточная технология очистки сточных вод от нефтепродуктов и жиров на предприятиях имеет следующие преимущества:

прочная и надежная конструкция ленточного скиммера, при этом скиммер удобен и прост в эксплуатации: не требует специального обучения и постоянного присутствия персонала, возможна работа оборудования в автоматическом режиме

- существует возможность регулировки уровня производительности скиммера в различных средах и условиях
- можно постоянно контролировать уровень ПДК нефтепродуктов, масел, жиров и других вредных веществ в жидкостях, а также

использовать скиммер только в аварийных ситуациях

- применение нефтесборщика в емкостях, колодцах, скважинах и водоемах различной глубины и меняющимся уровнем жидкости
- собранные нефтепродукты и масла доступны для переработки и использования в качестве смазки или топлива.

Ленточные скиммеры применяются для удаления из воды широкого спектра нефтепродуктов в труднодоступных местах, агрессивных средах и тяжелых условиях эксплуатации. Нужны для экономии промывочной воды и охлаждающих жидкостей благодаря удалению из них нефтесодержащих отходов, которые при необходимости можно использовать повторно.

