



ЛЕНТОЧНЫЙ СБОРНИК для удаления концентрированных нефтепродуктов «ОРОЛ»

Устройство ленточного транспортера:

- 1 - корпус;
- 2 - электродвигатель;
- 3 - электронное регулирование числа оборотов;
- 4 - абсорбционная лента;
- 5 - катушка;
- 6 - желоб.

Длина ленты выбирается таким образом, чтобы она наматывалась на катушку даже в случае длительного погружения ленточного транспортера в жидкость. Загрязнения снимаются с передвигающейся ленты посредством скребка и посредством желоба (6).

Эффективность и скорость выделения осадка зависит от числа оборотов.

Технические данные:

Длина ленты: максимум 5.5 м.

Напряжение: 220 V / 50 Гц.

Мощность электродвигателя: 12 ВА.

Число оборотов: 0-32 об/мин.

Максимальная температура жидкости: 85°C.

Производительность: до 45 л/час.

Габариты: 400 x 150 x 400 м.

Вес: 7 кг.



Применение

Прибор необходимо применять там, где нефтяные материалы или же растительные и животные жиры деэмульгировали и образовали на поверхности жирные глазки или жирный слой. Он предназначен для надёжной очистки ванны не только от вышеупомянутых материалов, но также и от другой грязи, плавающей на поверхности. Чаще всего оборудование используется в промышленности (в т.ч. нефтяной), в обезжиривающих ваннах и ваннах с охлаждающей и режущей жидкостью.

Прибор мы закрепляем на несущую конструкцию с помощью хомутика и прижимного болта. Прибор должен размещаться в пространстве над ванной, с которой он будет собирать масло. Ось верхнего блока должна быть в горизонтальном положении. Собирательная лента конвейера и нижний блок в приёмной ванне не должны тереться о стены или дно ванны. Нижний блок и при изменяемой высоте поверхности должен быть всегда погруженный.

Длину ленты подъёмного конвейера мы выбираем таким образом, чтобы нижний блок и при минимальной высоте поверхности оставался погруженным.

Скорость подъёмного конвейера мы выбираем в пределах 0-32 оборот/мин.

Скорость ленты конвейера определяется с помощью испытания, с учётом температуры ванны, прилипаемости масла к ленте конвейера, доли поднимаемой воды в масляной фазе. Если мы хотим уменьшить процент поднимаемой воды, то необходимо уменьшить скорость ленты.

Безопасная работа с данным прибором возможна только тогда, когда вы прочтаете руководство по применению и указания по безопасности и строго будете их соблюдать.

Монтажная схема

