

Экономичная очистка под водой – без нарушения процесса производства воды

Weda YT-800 – это работающее под водой очистное устройство с дистанционным управлением, разработанное для очистки больших поверхностей под водой. YT-800 очистит поверхность под водой, будь то песочный фильтр (медленнодействующий фильтр), система дренирования или дно большого резервуара с водой, и при этом не придется осушать емкость. Песочный фильтр может продолжать работать, пока YT-800 будет производить очистку его поверхности от водорослей. Это позволит сократить затраты на очистку и позволит избежать потери в процессе производства и сбыта.

Простота и безопасность эксплуатации

YT-800 – очистное устройство с дистанционным управлением, работающее на переносном радиоуправлении. Оно может с легкостью управляться одним человеком.

Устройство может быть оборудовано подводными камерами, чтобы позволить оператору управлять им с расстояния, например, в плохую погоду из операторской рубки.

YT-800 оборудовано мощным насосом для откачки осадка в место слива. Осадок может всасываться непосредственно в песочный фильтр или в систему очистки от загрязнений, если таковые имеются.

YT-800 оснащен только электрическими моторами и не содержит масел или химикатов, которые могут повредить фильтр.



Очистка песочный фильтров при работающем фильтре

Одним из применений для YT-800 может быть очистка песочных фильтров (медленнодействующих фильтров). Традиционный метод очистки при помощи грузов, передвигаемых на полозьях очень трудоемок, при этом фильтр должен быть отключен и полностью осушен. При использовании YT-800 не требуется отключение и осушение песочного фильтра. Фильтр может продолжать работать, пока YT-800 производит его очистку от водорослей и загрязнений.

Технические данные

| | |
|----------------------|---|
| Габариты (Д x Ш x В) | 120 x 115 x 90 см |
| Диапазон всасывания | 120 см |
| Вес | 200 кг |
| Привод | Электрические моторы. Индивидуально питаемые приводные траки |
| Всасывающее сопло | Крепится вертикально при помощи шурупа |
| Мощность насоса | 100 м ³ /час (изменяется в зависимости от длины сливного шланга) |
| Скорость | от 0,5 до 10 м/мин |
| Питание | 400/480 V, 3-фазный, 50/60 Гц |
| Потребление энергии | 5,5 kW |

Стандартное оборудование

Пульт дистанционного радиоуправления Вперед, назад, направо, налево, вращение вкл./выкл., всасывающее сопло вверх/вниз, насос вкл./выкл.

Плавающий кабель питания

Сливной шланг 3"

Дополнительное оборудование

Видеокамера для лучшего управления на глубине Процесс очистки может быть заснят и сохранен в формате VHS, CD-ROM или DVD

Дополнительные насосы

Гидроциклоны Мгновенная сортировка песка и водорослей. Песок на месте возвращается в фильтр.



Всасывающее сопло YT-800 может регулироваться вертикально. Вращающийся винт всасывает водоросли и песок, не поднимая при этом взвесь.



Опция гидроциклона позволяет отделять водоросли и осадочные загрязнения от песка, и направлять песок обратно в фильтр.

YT-800 оборудован пультом дистанционного радиоуправления, который позволяет оператору контролировать работу YT-800 с расстояния.



При помощи дополнительных бортовых камер оператор может контролировать YT-800 из операторской рубки.

Наш профиль – подводные очистные технологии

Weda предлагает новые методы очистки подводных поверхностей при помощи запатентованных подводных очистных технологий WEDA. Наша роботизированная очистная система VR-600 используется во всем мире для удаления загрязнений со дна водонапорных башен и резервуаров. Система сбора загрязнений WEDA SD удаляет загрязнения из резервуаров. WEDA – это шведская компания, головной офис которой расположен по адресу г. Содерталье, 40, что в 40 км к югу от Стокгольма.

Продукция компании WEDA продается по всему миру через дочерние компании в США и Германии, а также через сеть наших дистрибьютеров.



BRAMS-POOL
СТРОИТЕЛЬСТВО БАССЕЙНОВ

Дистрибьютор и авторизованный сервис центр в России и СНГ
Тел.: +7 (095) 504-47-20
E-mail: brams-pool@yandex.ru
www.bramspool.ru

Weda
Box 621
151 27 Södertälje
Sweden

Tel: +46 8 550 325 50
Fax: +46 8 550 310 50
E-mail: Info@weda.se
www.weda.se

WEDA underwater
cleaning
technology