

Скребковый механизм для горизонтальных отстойников ESMIL-PROBIG - оптимальное инженерное решение для удаления осадков и плавающих веществ из прямоугольных горизонтальных отстойников.

Технология, которая обеспечивает высокоэффективный сбор и удаление грубодисперсных механических примесей из прямоугольных отстойников, используя непрерывный самотечный поток воды.



Оригинальная конструкция, предназначенная для максимально эффективного сбора осадка;



Высокая очищающая способность;



Долговечность - изготовление из коррозионностойких материалов;



Минимальные эксплуатационные затраты;



Использование специальных системы контроля;



Широкий диапазон размеров отстойников.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СКРЕБКОВЫХ СИСТЕМ:



Городские очистные сооружения;



Очистка питьевой воды;



Пищевая промышленность;



Химическая промышленность;

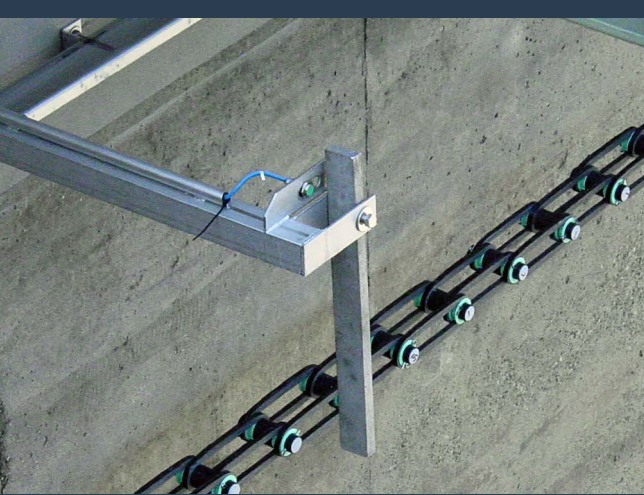


Бумажная промышленность;



Пивоваренные заводы и иные отрасли промышленности.





Скребокковые механизмы с цепным приводом:

- » Монтируются непосредственно в прямоугольных горизонтальных отстойниках.
- » Выпускаются в 2-х, 3-х и 4-х вальном исполнении.
- » Изготавливаются из высококачественного пластика, созданного для использования во влажной и химически агрессивной среде.
- » Предназначены для прямоугольных бассейнов длиной до 140 метров и шириной до 14 метров.
- » Комплектующие для скребокковых систем гарантируют максимальную безопасность эксплуатации и долговечность.
- » Цепные системы ESMIL-PROBIG можно использовать для простого переоснащения существующих установок.

Преимущества скребокков ESMIL-PROBIG на примере 4-х вальной системы

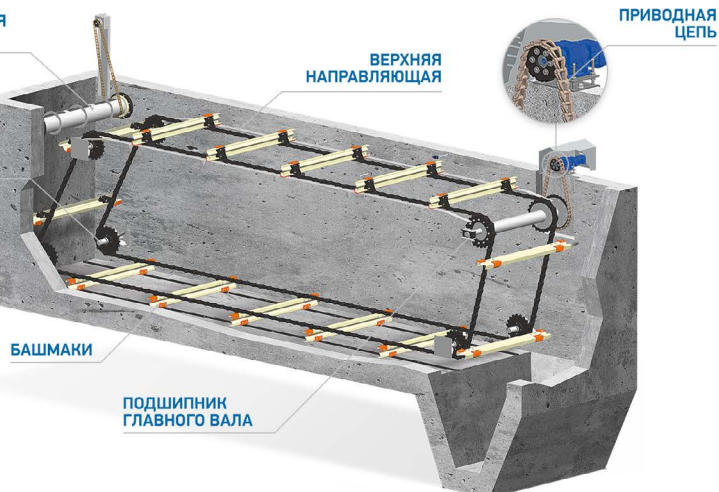
- » Широкое использование пластиковых элементов, высокая механическая прочность и коррозионная устойчивость, низкий вес.
- » Одна система для сбора одновременно донного осадка и плавающих веществ, как следствие низкие капитальные затраты.
- » Полуоборотная труба для сбора поверхностного осадка.
- » Возможность использования пластиковых крышек для перекрытия емкости (снижение газовых выбросов и запаха от песколовков и первичных отстойников, предотвращение обмерзания системы в зимний период).

Почему скребокковые механизмы удобны в эксплуатации?

- » Скребокковые системы ESMIL-PROBIG широко применяются на самых различных производствах.
- » Высокоэффективные комплексные решения разрабатываются точно в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика.
- » Есть возможность специальных исполнений из разнообразных материалов в зависимости от области применения.

ПОЛУПОВОРОТНАЯ ТРУБА

ПАРАЗИТНЫЙ ВАЛ



ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ

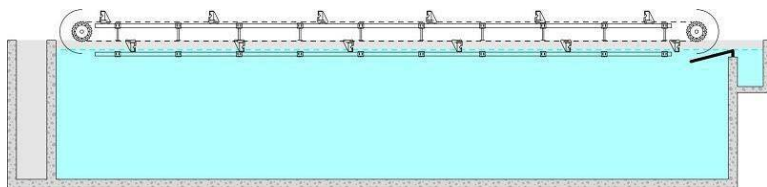
БАШМАКИ

ПОДШИПНИК ГЛАВНОГО ВАЛА

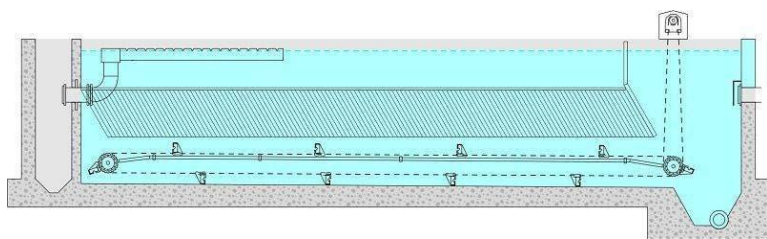
ПРИВОДНАЯ ЦЕПЬ

ВИДЫ СКРЕБКОВЫХ СИСТЕМ ESMIL-PROBIG

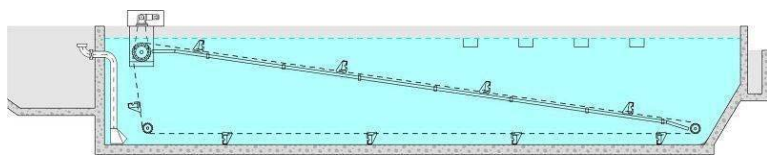
» 2-х вальная скребковая система для удаления плавающих веществ:



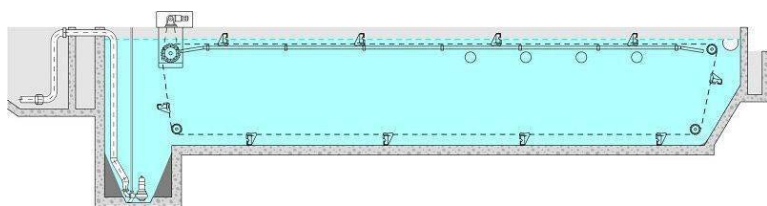
» 2-х вальная скребковая система для удаления донного осадка:



» 3-х вальная скребковая система для удаления донного осадка:



» 4-х вальная скребковая система для удаления донного осадка и плавающих веществ:



Технические параметры:

Параметр	Значение
Ширина емкости	от 0,6 до 14 м
Глубина емкости (уровень воды)	от 0,9 до 9 м
Длина емкости	от 3 до 140 м
Материалы	Robalon, нейлон, стеклопластик, нержавеющая сталь
Электрический привод	380 В, 50 Гц
Степень защиты привода	IP 55

ЧТО ДАЕТ ЗАКАЗЧИКУ СОТРУДНИЧЕСТВО С НАМИ?

- ✓ Оборудование отечественного производства из качественных материалов с использованием комплектующих ведущих мировых брендов.
- ✓ Наличие в производственной линейке как универсального, так и узкоспециализированного оборудования для решения любых задач по обработке песка для очистных сооружений любой производительности от коттеджного поселка до крупного города.
- ✓ Широкий спектр стандартного оборудования, благодаря чему мы можем быстро подобрать решение, наиболее точно отвечающее запросу Заказчика и требованиям проекта.
- ✓ Возможность для заказчика получать консультацию непосредственно от ведущих специалистов компании в кратчайшие сроки.
- ✓ Выбор из множества систем, выгодно отличающихся своей высокой экономичностью, уникальной долговечностью и максимальной безопасностью эксплуатации.
- ✓ Высокоэффективные решения, позволяющие серьезно сократить расходы на энергию и техническое обслуживание.



КАКИЕ ДОСТОИНСТВА СКРЕБКОВЫХ МЕХАНИЗМОВ ESMIL-PROBIG ПРИВЛЕКАЮТ ЗАКАЗЧИКОВ?

- » Низкие капитальные и эксплуатационные затраты;
- » Длительный срок службы (в 2-5 раз больше чем аналогичных изделий из металла);
- » Высокая надежность, в особенности при условии эксплуатации оборудования на открытом пространстве;
- » Облегченная конструкция, высокая износоустойчивость и способность работать без смазки благодаря используемым полимерным материалам;
- » Низкий уровень шума при работе оборудования;
- » Индивидуальный подход к изготовлению оборудования в зависимости от технологического назначения и разнообразными габаритами по запросу заказчика;
- » Сравнительно небольшой вес оборудования;
- » Интегрирование в уже существующие отстойники;
- » Высокая коррозионная устойчивость благодаря используемым полимерным материалам и высококачественных нержавеющей сталей;
- » Использование специальной системы контроля параллельности хода скребков, защиты электропривода;
- » Оригинальная конструкция скребковой системы позволяет дополнительно предложить заказчику устройство укрытий емкостей для предотвращения попадания посторонних предметов, выноса вредных газовых выбросов и защиты от запахов.

На что мы рекомендуем обратить особое внимание?

Оборудование изготавливается под конкретную емкость, поэтому при заказе потребуются:

- » **чертежи либо эскизы** с указанием максимума доступных размеров;
- » **точные натурные измерения;**
- » как можно более **правильная геометрия емкости** (параллельность стен, вертикальность стен, плоскостность днища);
- » как результат – необходимо **обязательное выполнение проектных работ**, которые с одной стороны позволят изготовить систему с возможно более точными размерами, с другой стороны – определяют стоимость и порядок строительных работ, для реконструкции емкости, что позволит Заказчику учесть финансирование на эти работы в полном объеме.

Су Арнасы-Сервис ЛТД

Отдел продаж

+77710005777

+77172481476

sales@suarnasyservice.kz

