

Радиальный сгуститель с центральным приводом ESMIL

Наилучшее решение для сгущения различных типов осадков и суспензий.
Применение радиальных сгустителей ESMIL позволяет значительно сократить расходы на транспортировку, стабилизацию и обезвоживание осадков.



Максимально эффективное устройство сбора осадка со дна отстойника



Высокий запас производительности



Долговечность – изготовление из коррозионностойких материалов



Минимальные эксплуатационные затраты



Различные размеры и варианты исполнения



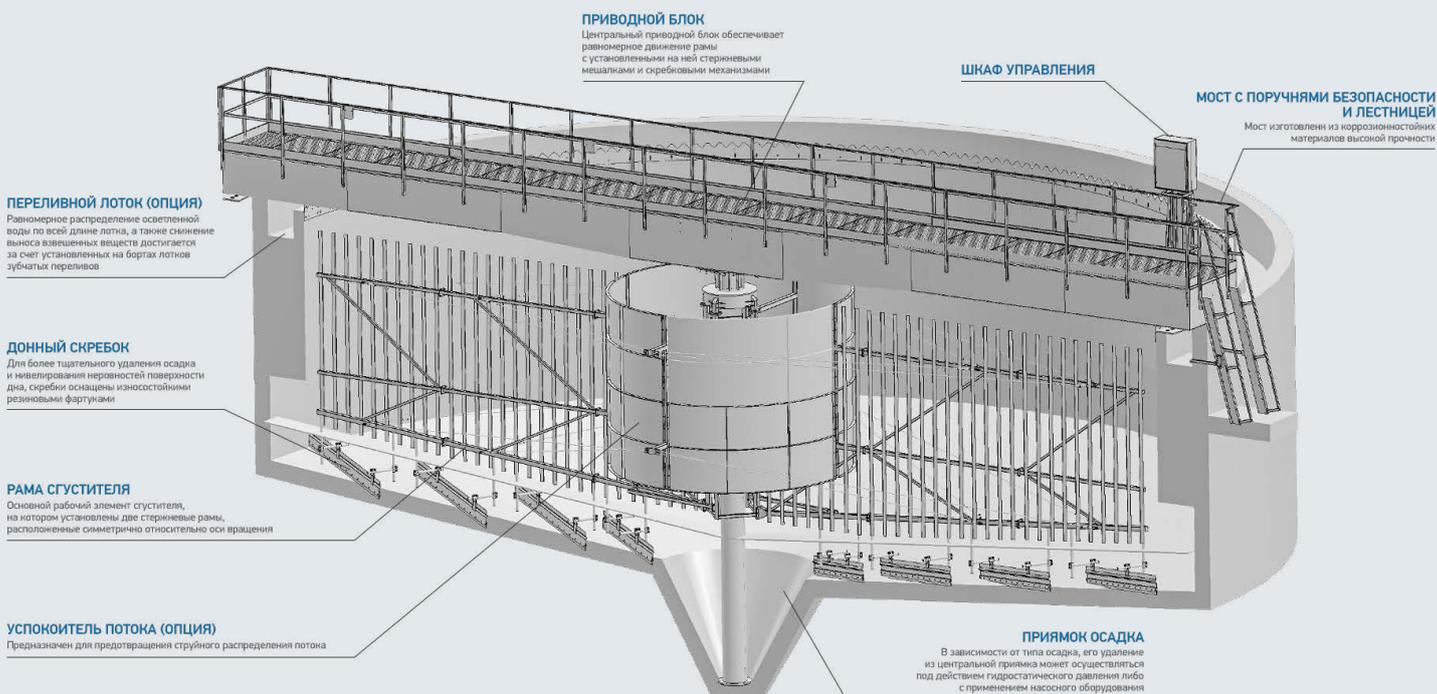
НАЗНАЧЕНИЕ РАДИАЛЬНЫХ СГУСТИТЕЛЕЙ ОСАДКА ESMIL:

Радиальные сгустители широко применяются для уплотнения различного типа осадков и суспензий на канализационных очистных сооружениях, промышленных предприятиях и очистных сооружениях водоподготовки.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРЕИМУЩЕСТВА РАДИАЛЬНЫХ СГУСТИТЕЛЕЙ ОСАДКА ESMIL

- » Рабочая часть отстойника приводится в движение центральным приводом, что исключает необходимость приобретения и установки дорогостоящей приводной тележки моста и оборудования для очистки ходовой дорожки
- » Нет необходимости в установке токосъемника.
- » Устойчивость к коррозии и повышенный запас прочности за счет применения материалов из нержавеющей стали и алюминия, которые способны нести значительные нагрузки.
- » Ферма моста диаметрального типа, что позволяет осуществлять визуальный контроль работы отстойника.
- » Для безопасного перемещения персонала в конструкции фермы моста предусмотрено противоскользящее покрытие дорожки типа «чечевица», а в нижней части стоек перил - ограничительные барьеры для предотвращения соскальзывания ноги с дорожки моста.
- » Освещение на ферме моста позволяет безопасно перемещаться вечером и ночью.
- » На центральном приводе сгустителя применен радиальный упорный несущий подшипник, который не требует регулировок и способен нести значительные нагрузки.
- » Наличие узла смазки подшипника позволяет обслуживающему персоналу выполнять эту процедуру непосредственно с моста, не прибегая к остановке и разборке приводного узла сгустителя.
- » Скребки сгустителя изготовлены из металлического каркаса и резиновой полосы, которая бережно очищает поверхность дна отстойника. После естественного износа резиновая полоса заменяется без значительных затрат.
- » Трубчатая конструкция в прямке чаши отстойника дает возможность максимально сгустить осадок за счет дополнительного выхода воды из всех слоёв осадка.
- » Шкаф управления собран с применением частотных преобразователей. Они, при необходимости, варьируют скорость движения рабочей части сгустителя. Применяемые в шкафах управления контроллеры Siemens управляют процессом и защищают электрические приводы и узлы сгустителя от перегрузок. Расположить шкафа управления можно как на мосту, так и в закрытых помещениях в непосредственной близости к сгустителю.
- » Оборудование поставляется в виде крупноузловых элементов. Монтаж проводится быстро и с привлечением минимального количества работников. Тем самым значительно сокращается время работ по монтажу с использованием дорогостоящей спецтехники.



НАШИ ОПЦИИ:

Дополнительно радиальные сгустители ESMIL могут быть укомплектованы:

- » дефлекторами,
- » переливами,
- » полупогружными досками.

Наименование параметров	Значение
Диаметр сгустителя, м	до 20
Глубина сгустителя, не более, м	до 10
Стандартная ширина моста/дорожки, мм	1000/800
Скорость вращения, об/час	3,6 ÷ 7,1
Привод сгустителя, шт.	1 или 2
Мощность привода, кВт	0,18-0,37
Тип скребков	сегментный



ВНИМАНИЮ ЗАКАЗЧИКОВ:

Промышленная группа ESMIL изготавливает сгустители различных типоразмеров. После получения технического задания конструкторский отдел разрабатывает техническую документацию, проводит расчеты производительности и расчет прочности конструкции.



ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

info@suarnasyservice.kz

Отдел продаж

+77710005777

+77172481476

sales@suarnasyservice.kz