

## ВИНТОВОЕ СИТО



Комплектное оборудование для устранения твердых частиц главным образом из коммунальных сточных вод. В нижней части канала происходит улавливание нерастворенных загрязнений, далее следует секция размыва мягких частей. Оставшийся промытый шлам далее прессуется и выводится в выпускной трубопровод, откуда поступает в контейнер.

## СВОЙСТВА

- сепарация, промывка, обезвоживание и прессование шлама
- возможен поворот верхней части сита над уровнем канала на 360°
- возможность простого изъятия сита из канала для сервисного обслуживания
- большая фильтрующая поверхность
- малое потребление электроэнергии и воды для промывки
- металлические части изготовлены исключительно из нержавеющей стали

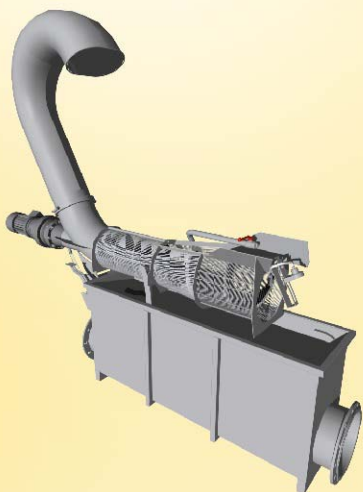


## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выпускная труба приспособлена для бака или контейнера. Емкость для прессованного шлама можно разместить на любой стороне сита благодаря возможности вращения выпускной трубы.



- Контроль и уход максимально упрощен: простым поднятием корпуса сита над каналом автоматически фиксируется его положение.



- размещение в бетонном канале или над уровнем поверхности
- разная ширина канала
- выбор расстояния между стержнями решеток
- возможность утепления и обогрева



- Сито позволяет значительно увеличить фильтрующую поверхность, гидравлическое сопротивление значительно меньше, чем у обычных сит при одинаковой ширине канала. В результате получается небольшая разница уровней воды перед ситом и за ним.
- Чтобы при поднятом положении сита в очистную станцию или последующие части не попали грубые загрязнения, которые могут вызвать проблемы, частью сита является решетка с ячейками равными расстоянию между стержнями сита. Эта решетка до опрокидывания сита вставляется перед ним. Таким образом, без остановки процесса очистки можно просто осуществлять к

## ВАРИАНТЫ

Указанные значения расхода действительны для почти чистой воды

Тип	ширина канала [м]	глубина канала [м]	мощность электродвигателя [кВт]	прозоры 3 мм [л/с]	прозоры 6 мм [л/с]	прозоры 12 мм [л/с]
400_CS_600	400	600	2,2	20	30	40
500_CS_700	500	700	2,2	30	40	50
600_CS_800	600	800	2,2	40	50	60
800_CS_1000	800	1000	2,2	60	70	80