





Шнековые решетки

Шнековая решетка состоит из фильтрующей зоны, в которой осадок отделяется от сточных вод с помощью перфорированного лотка, и перемещается внутри оборудования с помощью шнека вверх к зоне обезвоживания.

В зоне обезвоживания удаляемый из осадка концентрат процеживается через перфорированный лоток в желоб устройства, и оттуда через патрубок концентрата обратно в процесс.

Осадок собирается через выходной патрубок и его можно собирать, например, в отдельный резервуар.

Шнековая решетка может быть установлена прямо в бетонный канал или в желоб из нержавеющей стали, и в этом случае его можно подключить к песколовке.

При необходимости осадок можно промывать с помощью водного спрыска, шнековая решетка рассчитывается в зависимости от объемов сточных вод и габаритов возможного канала.

+358 (0)10 3151 810

info@solidwater.fi

www.solidwater.fi