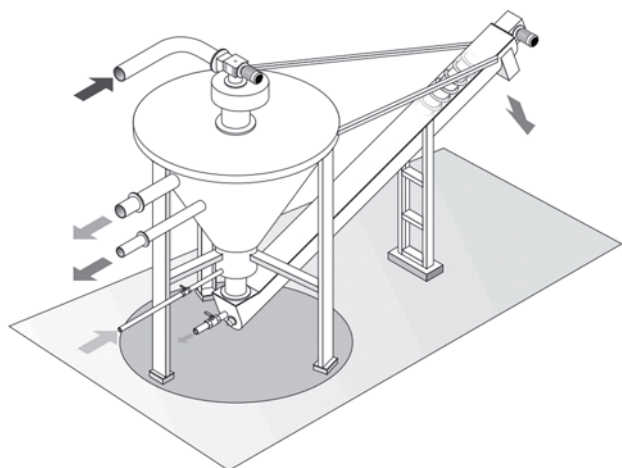


СЕПАРАТОР-ПРОМЫВАТЕЛЬ ПЕСКА

Тип — SPP



ПРИМЕНЕНИЕ:

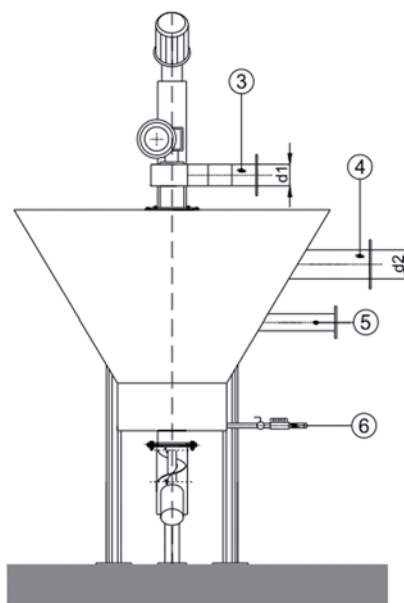
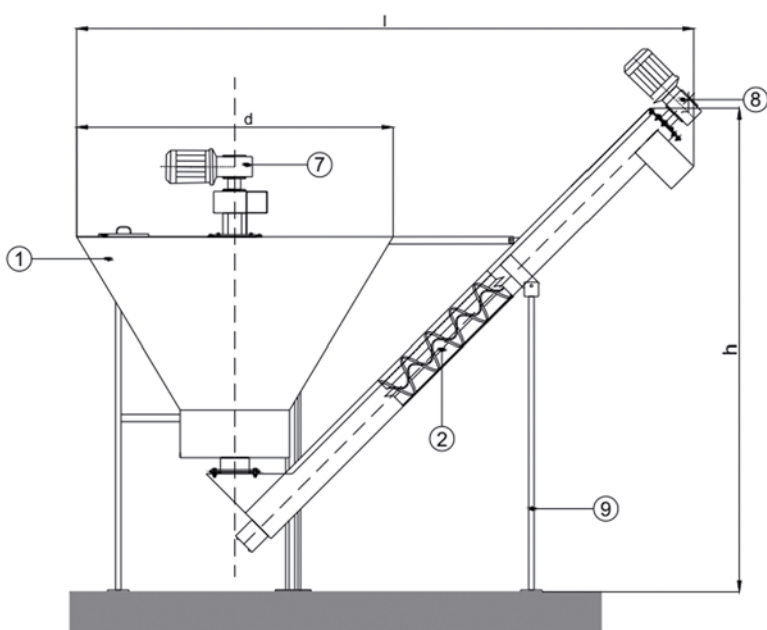
— для установки в технологическую линию очистных станций в части, следующей за решётками, ситами и песколовкой или исключительно вместо неё, в качестве устройства, отделяющего неорганическое вещество (минеральное вещество) от смеси сточных вод и органического вещества;

— промывка и обезвоживание песка с целью получения параметров, позволяющих использовать его повторно;

— защита очередных сооружений очистных станций от зазора трубопроводов, износа механических элементов насосов, аккумуляции песка в камерах аэрации и брожения;

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 — конический резервуар для промывки и седиментации песка;
- 2 — агрегат транспортировки песка;
- 3 — подача песчаной пульпы;
- 4 — отвод сточных вод;
- 5 — отвод органических веществ;
- 6 — подача воды для промывки;
- 7 — привод смесителя;
- 8 — привод транспортера песка;
- 9 — опоры.

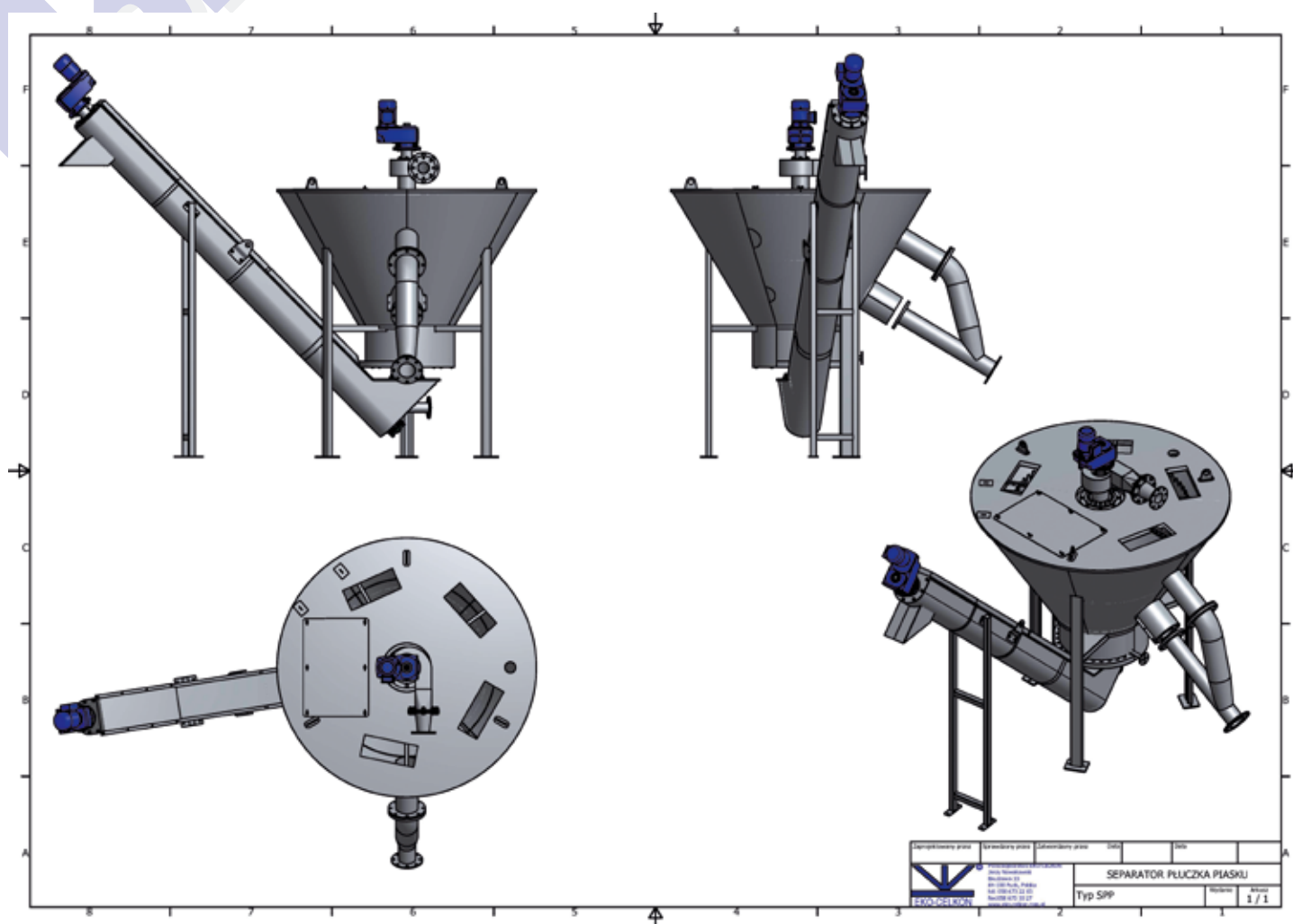


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 1 — расход воды для промывки определяется на уровне 1% размера течения в зависимости от настройки параметров;
- 2 — установленная мощность;
- 3 — в стандартный состав промывателя входят: ножевая задвижка DN-150 с приводом AUMA, электроклапан 1", датчик давления, конденсатоотводящий клапан DN-80;
- 4 — в случае эксплуатации оборудования в открытом пространстве, необходимо предусмотреть установку термической защиты.

Элемент	Материал
конический резервуар для промывки и седиментации	кислотоустойчивая сталь 0H18N9
конвейер песка	кислотоустойчивая сталь 0H18N9
смеситель	кислотоустойчивая сталь 0H18N9
лента шнека с валом	кислотоустойчивая сталь 0H18N9
электроприводы	согласно производителю приводов

Тип	Размеры						
	макс. производительность [л/с]	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	h [мм]	h1 [мм]	
SPP — 7,5	7,5	1550	150	200	3200	2600	3200
SPP — 15	15	2200	150	200	3750	2800	4300



ВНИМАНИЕ: оборудование позволяет задерживать неорганическую суспензию, содержащую органическую суспензию в количестве не больше 5% (на основании проведенных опытов на очистных станциях в деревнях Сважево и Дембогуже). Однако это зависит, в основном, от состава поступающих сточных вод и правильного функционирования технологической линии, особенно решёток и сит. Благодаря этому, существует возможность альтернативного использования минеральной суспензии (подробно о способах использования — Распоряжение Министра Окружающей среды о бытовых сточных водах от 1 августа В.З. РП № 134 пол. 1140), вместо дорогостоящего складирования.

Внимание! Ввиду постоянной модернизации продукции, некоторые конструкционные элементы могут незначительно отличаться от фактических, что не влияет на технические качества оборудования. Кроме предлагаемого типоряда, возможна также реализация индивидуальных заказов на оборудование по спецификации Клиента.