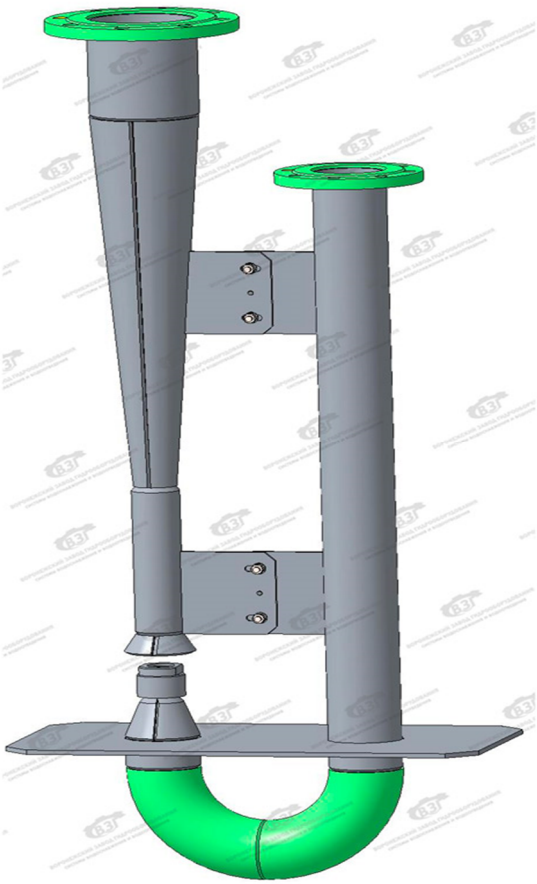
Гидроэлеватор ГЭ



► Особенности и преимущества

- Конструкция полностью защищена от коррозии
- Эффективное удаление осадка
- Простота монтажа
- Надежная, долговечная конструкция

► Назначение

Гидроэлеватор серии ГЭ предназначен для удаления осадка из приямка песколовок и других отстойников.

► Устройство и принцип работы

Принцип работы гидроэлеватора основан на подъеме осадка за счет энергии струи жидкости.

Те передаче энергии от одной среды, движущейся с большей скоростью, к другой. Гидроэлеватор работает по закону Бернулли.

Жидкость их сопла подается с большой скоростью в камеру смешения. В камере смешения поток жидкости смешивается с пульпой и попадает в диффузор.

Далее скорость потока снижается, но за счет роста давления жидкость подается дальше по трубопроводу.

► Технические характеристики

Параметры	Ед. изм.	ГЭ-001	ГЭ-002
Количество пульпы	л/с	23	47
Напор на выходе гидроэлеватора	м	25	18
Расход рабочей жидкости	л/с	20	27
Производительность по осадку	л/с	15	20
Высота	мм	1570	1575
Расстояние между фланцами	мм	300	300
Диаметр отверстия сопла	мм	30	40
Диаметр отверстия диффузора	мм	55	80
Расстояние между отверстиями	мм	55	80
Вес	кг	60	64

► Антикоррозийные материалы

Гидроэлеватор изготавливается из конструкционной стали с порошково-полимерным покрытием, стойким к коррозии и механическому износу.

По требованию заказчика гидроэлеватор ГЭ может быть изготовлен из нержавеющей стали AISI304, AISI316L.

► Сертификация

Гидроэлеватор ГЭ выпускается по ТУ4859-028-42622951-2015

Гидроэлеватор ГЭ сертифицирован в соответствии с правилами РФ и Таможенного союза.

► Офис

Почтовый адрес: 394026, г. Воронеж, проспект Труда 111д, офис 5
Телефон: **(473) 202-00-35 (многоканальный)**
Электронный адрес: info@zavod-vzg.ru