

ГИДРОЭЛЕВАТОР

Гидроэлеватор предназначен для удаления осадка из приемных камер очистных сооружений водоснабжения

и канализации, водозаборных сооружений, песколовок и нефтеловушек. Гидроэлеватор может быть использован для удаления осадка из неагрессивных жидкостей.

Гидроэлеватор представляет собой струйный аппарат, преобразующий кинетическую энергию потока рабочей жидкости, истекающей из сопла, в энергию напора смешанного потока, состоящего из рабочей и перекачиваемой жидкостей, образующих пульпу.

Рабочая жидкость подается в гидроэлеватор от напорного трубопровода технической воды или специальным насосом.



Наименование параметра	Единицы измерения	ГЭ-01	ГЭ-02
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
Масса	кг	60	64