

РЕШЕТКА ТОНКОЙ ОЧИСТКИ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ ЭКРАНОМ (ЭРПЭ)

Решетка предназначена для тонкой очистки сточных вод на сооружениях водоочистки коммунальных и промышленных предприятий от механических загрязнений величиной более размера отверстий экрана решетки.

Идеально работает со сточными водами с большим содержанием волокнистых включений.

- Ступенчатая форма перфорированных панелей позволяет увеличить производительность и извлекать из воды относительно крупные предметы.
- Перфорированные панели, с тыльной стороны, переводятся в положение параллельно потоку, что уменьшает гидравлическое сопротивление и исключает накопление мелких отбросов внутри решетки.

Технические характеристики:

Наименование параметра	Единицы измерения	Значение параметра
Номинальный диаметр перфорации	мм	2; 3; 4; 6; 8
Номинальная ширина канала	мм	1000÷2400
Номинальная глубина канала	мм	1000÷4000
Максимальный уровень воды в канале	мм	3700
Угол установки к горизонту	град	60
Высота выгрузки	мм	850; 1200; 1500
Давление промывной технической воды	бар	3÷7
Крупность включений в технической воде, не более	мкм	250
Мгновенный расход технической воды* 1	л/мин	50,6÷151,8
Напряжение питающей сети	В	380
Частота питающей сети	Гц	50
Номинальная мощность главного привода	кВт	0,55; 0,75; 1,1
Степень защиты главного привода по ГОСТ 14254	-	IP55; IP66
Номинальная мощность привода щетки	кВт	1,1; 1,5; 1,8; 2,2
Степень защиты привода щетки по ГОСТ 14254	-	IP55; IP66
Степень защиты системы управления по ГОСТ 14254	-	IP54; IP65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	-	УХЛ4

*1 – зависит от ширины решетки (чем больше ширина, тем больше количество форсунок и мгновенный расход) и давления в системе подачи промывной технической воды. Промывка циклическая

Возможно изготовление решетки по индивидуальным требованиям Заказчика.

