

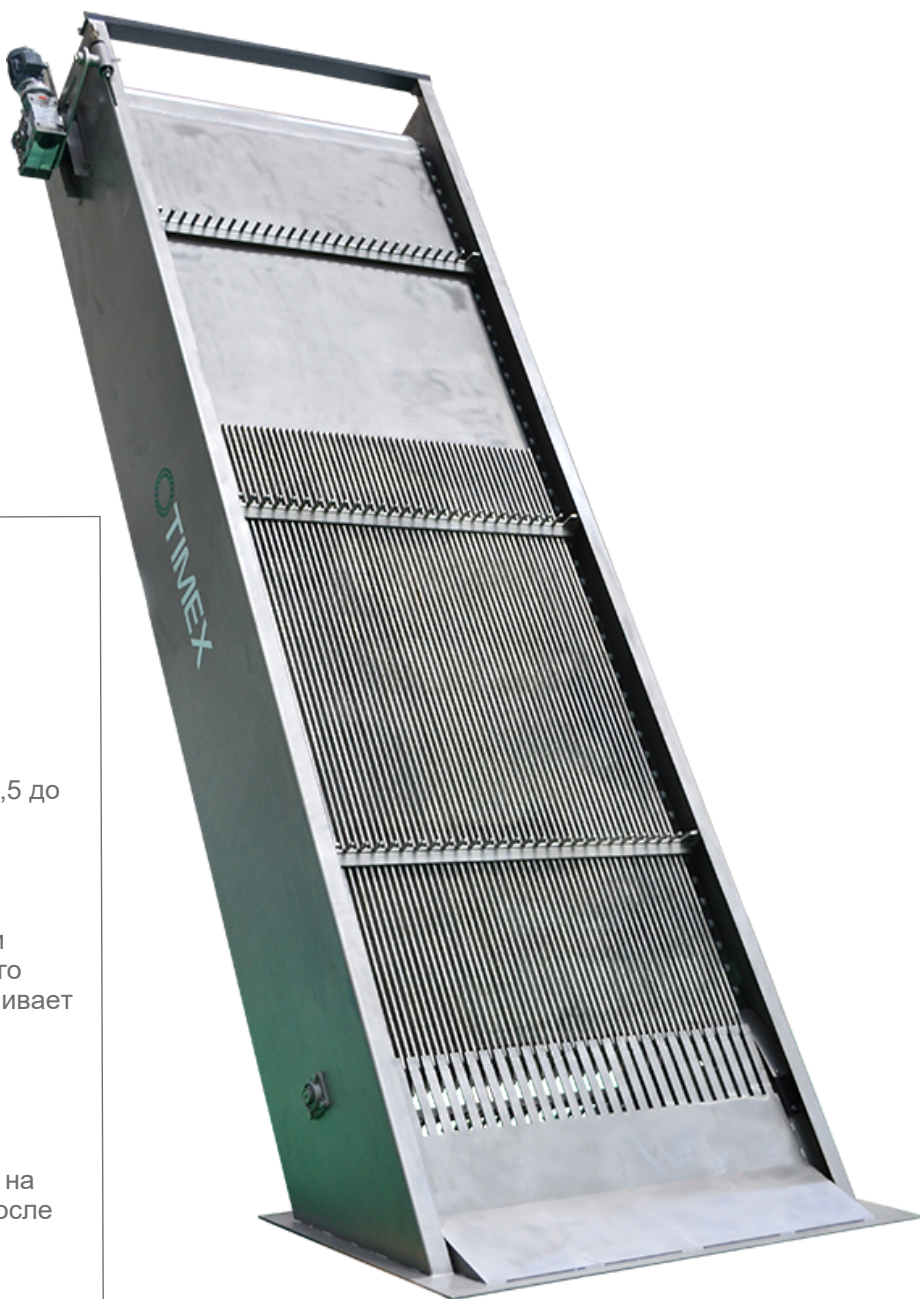
Механические решетчатые фильтры

Макс. скорость потока	степени фильтрации	вода для очистки	Мин. раб. давление
до 2 м/сек	10 - 100 мм	не требуется	Атмосферное

Низкая стоимость
Высокая эффективность

Функции:

- Небольшая занимаемая площадь
- Прочная конструкция, низкие требования к техническому обслуживанию
- Легко устанавливается в канал шириной от 0,5 до 2,5 м.
- Тихая работа
- Сведение к минимуму истирания двигателя и коробки передач за счет движения приводного механизма в одном направлении, что увеличивает срок службы оборудования.
- Защищен механическим моментным выключателем от всех видов перегрузок.
- Полностью автоматизированное управление на основе таймера или разницы уровней до и после экрана.



Механические решетчатые фильтры

Общие сведения

Механические решетчатые решетки TIMEX оптимально подходят для насосных станций, в качестве первой ступени очистки на городских и промышленных очистных сооружениях, а также на входе электростанций. Он удаляет грубый и объемный материал с помощью механизма очистки.

Общие характеристики

- Степень фильтрации до 1 см.
- Ширина экрана до 4000 мм, высота выгрузки 20 м и угол установки 80°.
- Комбинация переднего и заднего очищаемого сита в одном блоке.
- Регулируемая оптимизированная система ополаскивания с функцией разницы уровня воды и таймером для экономии воды.
- Низкое энергопотребление, поэтому подходит для работы с солнечной энергией.
- Доступны варианты из нержавеющей стали SS304, нержавеющей стали SS316L, супердуплексной нержавеющей стали или SMO254.
- Не требуется дополнительных расходных материалов, таких как техническая вода, кроме электрического тока.
- Возможно взрывозащищенное исполнение.

Применение;

■ Фильтрация охлаждающей

и технической воды

- ○ Автомобильная промышленность
- ○ Химическая промышленность
- ○ Электронная промышленность
- ○ Горнодобывающая промышленность
- ○ Нефтехимия
- ○ Фармацевтика и косметика
- ○ Пластиковая промышленность
- ○ Целлюлозно-бумажная промышленность
- ○ Сталелитейная промышленность
- ○ Текстильная промышленность
- ○ Еда и напитки
- ○ Высотные здания
- Нефтеперерабатывающие заводы
 - ○ Фильтрация технологической и охлаждающей воды
 - ○ Вспомогательные объекты

■ Электростанции

- ГЭС-Гидроэлектростанция
- ПГУ- электростанция комбинированного цикла
- ТЭЦ-Теплоэлектростанция
- АЭС-Атомная электростанция
- GPP- Геотермальная энергетика

■ Фильтрация поверхностных вод (река, озеро, открытый канал...)

■ Опреснительные установки

- Забор морской воды
- Предварительная фильтрация для ультрафильтрации, нанофильтрации и обратного осмоса

■ Рыбопереработка и обработка рыбы

- Забор/сброс морской и пресной воды

■ Сельское хозяйство

- Водозаборы
- Насосные станции

■ Водоочистные сооружения

- Удаление мутности
- Удаления мышьяка, железа, марганца и нитратов

■ Установки очистки сточных вод

- Водозабор
- Фильтрация сточных вод
- Фильтрация вторичной воды
- Нулевой сброс



Factory & Head Office

ASO 2 OSB, 2036. Street No : 12

Sincan / ANKARA / TURKEY

Tel: +90 312 815 52 46-47

Fax: +90 312 815 52 48

E-mail: info@timex.com.tr

www.timex.com.tr

