

ДИСКОВЫЙ ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ HYDROTECH

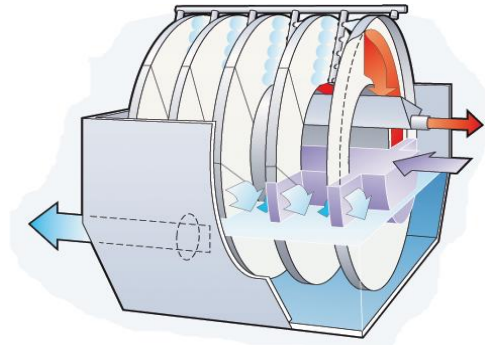


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Очистка стоков - доочистка сточных вод после биологической очистки.
- Водоподготовка - микрофльтрация питьевой и технологической воды.
Используются вместо скорых песчаных фильтров.

ДИСКОВЫЙ ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ HYDROTECH

Дисковый фильтр **Hydrotech** – это механический самоочищающийся безнапорный фильтр с широким диапазоном применения. Имеет большую производительность при минимальных размерах. Незаменим при доочистке сточных вод и фильтрации питьевой и оборотной воды.



Надёжность и безотказность конструкции обеспечивается за счёт минимального количества движущихся частей. Материал изготовления фильтров – нержавеющие стали и специальные сплавы, титан, пластик. Фильтрующая сетка – полиэстер.

Жидкость фильтруется, проходя через фильтрующие диски. Частицы удаляются при помощи специальных фильтрующих секций. Отделенный осадок смывается с фильтровальной ткани в сборник твёрдых частиц.

Конструкция фильтрующих панелей обеспечивает их быструю замену и простоту технического обслуживания. При необходимости, возможна замена фильтрующих элементов для изменения параметров работы фильтра.

Для промывки используется вода, отфильтрованная самим фильтром. Промывные форсунки имеют конструкцию, позволяющую использовать на промывку 1 – 2 % отфильтрованной воды.

Наличие системы контроля уровня жидкости внутри фильтра позволяет существенно экономить электроэнергию за счёт отсутствия необходимости постоянной промывки. Режим промывки включается автоматически только при необходимости и прекращается после окончания промывки.



Основные параметры:

Производительность – до 1400 м³/час.
Размер ячейки сетки – 10-100 мкм.

Отличительные особенности:

- Высокая надёжность конструкции;
- Экономичность;
- Простота подключения;
- Простота эксплуатации и обслуживания.
- Работа в непрерывном и периодическом режиме.

Высокая надёжность подтверждена эксплуатацией более 5000 дисковых фильтров **Hydrotech Discfilter** по всему миру.