433511 Ульяновская обл., г. Димитровград, ул. Куйбышева д. 226А
+7-927-821-80-00 panteks@yandex.ru panteks.org.ru

Дренажная система «Пантекс»

Дренажная система «Пантекс» предназначена для оснащения скорых фильтров, напорных и безнапорных фильтров, с водяной промывкой или воздушной продувкой, а так же для оснащения контактных осветлителей.

Дренажные фильтры «Пантекс» состоят из профильного перфорированного трубчатого каркаса с продольными каналами и расположенными в них в шахматном порядке отверстиями, позволяющими максимально использовать всю поверхность фильтровальной перегородки для очистки воды, а так же обеспечить равномерность выхода промывной воды в загрязнённую загрузку при минимальном её напоре. Фильтрующий слой дренажного трубчатого фильтра сформирован слоистокаркасной намоткой мультифиламентных полипропиленовых нитей, с заданной пористостью и проницаемостью.

Дренажная система «Пантекс» позволяет:

- ✓ Повысить качество очистки воды от механических примесей (размером до 1-3мкм);
- ✓ Повысить производительность скорых фильтров (за счёт двухслойной фильтровальной перегородки и увеличенной площади фильтрации);
- ✓ Исключить явление пробоя фильтровальной перегородки дренажных фильтров (за счёт самовосстановления структуры слоёв намотки при их раздвижении потоками воды или воздуха);
- ✓ Исключить вынос фильтровальной загрузки с очищенной водой;
- ✓ Снизить энергозатраты на регенерацию на 20-30% (за счёт снижения времени работы насосов на промывке загрузки);
- ✓ Снизить долю гравийной загрузки;
- ✓ Обеспечить выпуск дренажных фильтров «Пантекс» любого типоразмера;
- ✓ Обеспечить легкость монтажа и сборки любой конфигурации и производительности;
- ✓ Снизить на 10-15% себестоимость очистки одного кубометра воды.