



[www.enogrup.com](http://www.enogrup.com)

---

Комплексные технологические решения в виноделии

## Фильтроэлементы Filtrox



---

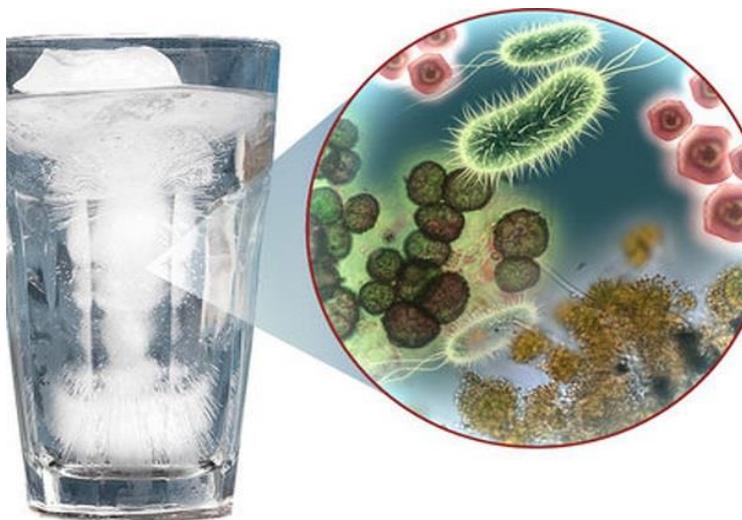
[info@enogrup.com](mailto:info@enogrup.com) - [www.enogrup.com](http://www.enogrup.com)



## Роль воды

Огромную роль в новейших технологиях играет вода, и соответственно ее высокое качество. Найти воду с высоким качеством – на сегодня большая проблема, поэтому для использования ее нужно подготавливать.

Методы, при помощи которых производят водоподготовку на промышленных предприятиях и в бытовых целях, мало отличаются по своей технологии. Конечно, для предприятий, которым необходима водоподготовка, используются системы с большей пропускной способностью, нежели в бытовых системах очистки. Глубинная фильтрация, ионный обмен, баромембранные процессы, ультрафиолетовое обеззараживание и многие другие методы используются для этого.



Для очистки воды в промышленности, используются более мощные фильтры, которые характеризуются высоким уровнем производительности. Очистка воды в промышленности и доведение ее до нужных показателей является одной из самых важных стратегических задач любого предприятия. Как минимум, исходная вода должна быть тщательно отфильтрована от взвесей и применение фильтров стандартного размера становится неэффективным из-за больших объемов.

Очистка воды от механических примесей, которые присутствуют практически во всех источниках водоснабжения - самый распространенный вариант подготовки воды. Городские станции водоочистки хоть и относительно хорошо справляются с этой задачей, но по пути к потребителю в воду попадают новые примеси, смываемые ею с поверхности трубопроводов. Основными видами механических примесей считаются песок, глина, ил, коллоидные вещества, ржавчина и другие микрочастицы. Справиться с такой нагрузкой способны фильтроэлементы высокой грязеемкости предлагаемые компанией Энотруп.

## Фильтроэлементы Cladox PL/G

Известные многим виноделам фильтроэлементы семейства Cladox производства Filtrox, которые хорошо зарекомендовали себя в качестве недорогих и надежных фильтров для финишной очистки вин перед розливом, теперь доступны и в размере High Flow.



Высокоэффективные фильтроэлементы глубинного типа изготовлены из полипропиленового микроволокна по технологии, позволяющей создавать несколько зон фильтрации внутри одного элемента. Конструкция с несколькими зонами образует структуру с постепенно уменьшающимся размером пор, которая эффективно захватывает более крупные частицы во внешних слоях фильтроэлемента, а затем тщательно и последовательно удаляет более мелкие частицы во внутренних слоях.

Clarox® PL/G – это глубинные бесстержневые фильтры большого диаметра с направлением потока изнутри наружу. Один такой картридж может заменить собой по производительности 10 и более стандартных 30-дюймовых фильтров. Благодаря своим размерам (диаметр 160 мм), желаемый результат может быть достигнут для приложений с высокими потоками с использованием существенно меньшего количества фильтроэлементов и компактного размера фильтродержателей.

### Преимущества использования

- Высокая пропускная способность значительно снижает габариты системы и частоту замены фильтроэлементов;
- Доступны различные рейтинги фильтрации и длина фильтроэлементов;
- Абсолютный рейтинг удержания частиц;
- Поток изнутри наружу задерживает мусор внутри элемента, предотвращая загрязнение системы при замене фильтра;
- Ручка для удобного извлечения.

Рейтинги фильтрации доступны в диапазоне от 0,5 до 20 микрон с длиной до 40 дюймов. Площадь фильтрации в 7 м<sup>2</sup> дает пропускную способность в 20 и более м<sup>3</sup>/ч через один такой картридж. Это также гарантирует и большой срок службы между заменами.

