

Water treatment



System with
demineralizer

Установки водоподготовки
на основе деминерализации



WATER TREATMENT
ВОДОЧИСТКА

[WATER]



EN

RU

System with demineralizer

The **primary water filtration system is based on the ion exchange resin principle** in which cations and anions are retained. This consequently purifies the water, which can thus be used in the industrial process in the certainty that its quality will remain consistent.

TECHNICAL INFO

The system is configured and sized according to the flow rate and the type and concentration of the anions and cations in the solution.

Установки водоподготовки на основе деминерализации

Работа такой установки очистки сырой воды строится по принципу ионного обмена: в колбу фильтра засыпается особая смесь ионообменной смолы - содержащиеся в ней катионы и анионы обеспечивают очистку воды от вредных минеральных компонентов. Подготовленная таким образом вода становится пригодной для использования в процессе производства. Такая технология позволяет гарантировать неизменно высокое качество очищенной воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конфигурация и габаритные размеры установки зависят от объемов, типов и концентраций анионов и катионов в смеси.



Advantages

- EXTREMELY HIGH QUALITY AND SAFE FILTRATION
- CUSTOMISATION
- MODULARITY
- DURABILITY
- SUITABLE FOR HIGH FLOW RATES
- CAN BE USED IN ALL INDUSTRIAL FIELDS

Преимущества

- ВЫСОЧАЙШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ
- АДАПТАЦИЯ ПОД КОНКРЕТНОГО ЗАКАЗЧИКА
- МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
- ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК
- ПРИМЕНЕНИЕ ВО ВСЕХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



WATER TREATMENT
ВОДОЧИСТКА

[WATER]

EN

Why choose Eurofilter?

- **CONSOLIDATED KNOW-HOW**
Ever since the 1970s, Eurofilter has been designing and manufacturing air filtration, powder conveying and fume/water treatment systems.
- **TECHNICAL AND DESIGN SUPPORT**
Thanks to a multi-industry skills set, Eurofilter isn't just the perfect partner for the construction of first-class filtration systems: it also provides a customised design consultancy service.
- **A GLOBAL REACH**
Eurofilter is part of the SACMI Group and therefore has a far-reaching sales network and provides prompt technical assistance worldwide.
- **PLANT INTEGRATION AND CONTROL**
Integrating production process machines and the relative filtration systems to form a single plant supervision system provides the added value that ensures you always have production under control.

RU

Преимущества выбора Eurofilter

- **ПРОВЕРЕННЫЙ ВРЕМЕНЕМ НОУ-ХАУ**
Начиная с 70-ых годов компания Eurofilter проектирует и производит установки для фильтрации воздуха, подачи пресс – порошков, обработки дымовых газов и воды.
- **ПРОЕКТНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**
Благодаря своему многопрофильному ноу-хау компания Eurofilter является надежным партнером не только в реализации систем фильтрации, но и в проектировании индивидуальных технических решений.
- **ШИРОКАЯ СЕТЬ ПРОДАЖ НА ГЛОБАЛЬНОМ УРОВНЕ**
Компания Eurofilter входит в состав Группы SACMI, вот почему она имеет широкую сеть продаж и может предложить современную помощь в любой точке мира.
- **ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И КОНТРОЛЬ**
Взаимосвязь оборудования, используемого в процессе производства, и соответствующих систем фильтрации, предусмотренная в едином блоке управления технологической линии является дополнительным преимуществом, которое обеспечивает постоянный контроль производства.