

Water treatment



Chemical-physical
system with settle units

Установки физико-химической
очистки на основе
отстаивания воды



eurofilter

technology for environment

a brand of



SACMI



WATER TREATMENT
ВОДООЧИСТКА

[WATER]



EN

RU

Chemical-physical system with settle units

The **waste water filtration system is based on the water settling principle**, often with the aid of chemicals; it is useful for accelerating particle aggregation and precipitation processes. In this way the water, used to cool plant parts or remove processing particles (dust, shavings, etc.), is purified of suspended particles and can be reused in complete safety. Can be used in all industrial sectors.

TECHNICAL INFO

The system is configured and sized according to the flow rate and the type and concentration of the suspended solids. The parameters on which to act to configure the system are: the settle units, the reagent injection units, the pumps and the check and safety filters. In the ceramic industry these systems are used to treat wash water from spray-dryers, mills and the fired product cutting, squaring and lapping machines.

Установки физико-химической очистки на основе отстаивания воды

Данная система фильтрации сточных вод промышленных предприятий основана на принципе отстаивания воды, часто с добавлением химических реагентов, ускоряющих процесс агрегации и осаждения частиц. Таким образом, вода, которая использовалась для охлаждения элементов оборудования или же для перемещения отходов производства (порошки, обрезки и т.п.), очищается от взвешенных частиц опасных веществ и становится пригодной для повторного безопасного использования. Такие системы могут применяться во всех отраслях промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конфигурация и габаритные размеры установки зависят от объемов, типов и концентраций взвешенных твердых частиц. Конфигурация оборудования зависит от параметров таких элементов, как отстойники, узлы дозирования и введения реагентов, перекачивающих насосов, предохранительных и регулирующих фильтров. В керамическом производстве такие установки применяются в системах очистки воды после промывки атомизаторов и мельниц, а также воды, используемой в оборудовании резки, формирования фаски, а также полирования обожженных плиток.



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.