

# Water treatment



[AIR]



[FUMES]



[WATER]



[POWDER]

System with  
demineralizer

*Impianto con  
demineralizzatore*



WATER TREATMENT  
TRATTAMENTO ACQUE

[ WATER ]



EN

## 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.

IT

## Impianto con demineralizzatore

Il **sistema di filtrazione dell'acqua primaria si basa sul principio delle resine a scambio ionico**, dove i cationi e gli anioni presenti, vengono trattenuti, con conseguente purificazione dell'acqua, che può essere così utilizzata nel processo industriale, con sicurezza della costanza della qualità della stessa.

### SCHEDA TECNICA

L'impianto si configura e si dimensiona in base alla portata, alla tipologia e concentrazione degli anioni e cationi presenti in soluzione.



## Advantages

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

## Vantaggi

- FILTRAZIONE DI ELEVATISSIMA QUALITÀ E SICUREZZA
- PERSONALIZZAZIONE
- MODULARITÀ
- DURATA NEL TEMPO
- ADATTO PER ELEVATE PORTATE
- SI USA IN TUTTI I SETTORI INDUSTRIALI



WATER TREATMENT  
TRATTAMENTO ACQUE

[ 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.

IT

## I vantaggi di scegliere Eurofilter

- **KNOW HOW CONSOLIDATO**  
Eurofilter, dagli anni '70, progetta e produce impianti per filtrazione aria, trasporto polveri, trattamento fumi e acque.
- **SUPPORTO TECNICO E PROGETTUALE**  
Grazie al suo know-how multisetoriale, Eurofilter è un partner qualificato non solo nella realizzazione di impianti di filtrazione, ma anche nella progettazione di soluzioni personalizzate.
- **PRESENZA CAPILLARE A LIVELLO GLOBALE**  
Eurofilter fa parte del Gruppo SACMI, per questo è in grado di offrire una rete commerciale capillare e un'assistenza tecnica puntuale in tutto il mondo.
- **INTEGRAZIONE E CONTROLLO DELL'IMPIANTO**  
L'integrazione fra le macchine dedicate al processo produttivo e i relativi sistemi di filtrazione in un unico sistema di supervisione dell'impianto è il valore aggiunto che permette di avere sempre la produzione sotto controllo.