



**Sistema combinato di pre-filtrazione e membrane:**

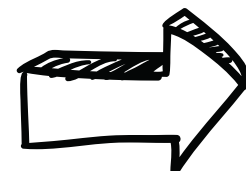
Sistema di filtrazione a più stadi, prima per rimuovere meccanicamente i solidi più grossolani, poi utilizzo di membrane o microfiltri per la rimozione delle particelle più fini. Questo trattamento li ha portati a raggiungere il 90% del riutilizzo di acqua dopo il trattamento.



**Sistema di prefiltrazione modulare con filtri metallici:**

Si tratta di un sistema con filtri metallici rigidi progettato per rimuovere residui solidi anche da flussi ad alta temperatura.

Riutilizzo dell'acqua all'interno dei processi industriali con conseguente riduzione dei consumi.



**Filtro a cartuccia da 10 micron con monitoraggio automatico:**

Utilizzano filtri a cartuccia e membrane con una soglia di filtrazione fine (10 µm). Il sistema è integrato con sensori che monitorano la pressione e attivano la pulizia automatica.

Riutilizzano l'acqua di condensa, derivante dal processo di vulcanizzazione, all'interno dei processi industriali.



**Sistema di filtraggio:**

L'acqua filtrata viene portata a determinate caratteristiche così da massimizzare il riutilizzo e riciclo. Dai bilanci di sostenibilità si evince che dal 2015 in poi ci sia un consumo significativamente minore rispetto agli anni precedenti.