

**aplicaciones**



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



# Agua de refrigeración y HVAC

Las torres de enfriamiento actúan de manera similar a los depuradores de aire al recolectar todas las partículas del ambiente circundante en el agua de enfriamiento. Estas partículas, como polvo, arena, algas y polen, se adhieren fácilmente a las superficies calientes durante la circulación dentro del sistema de enfriamiento y causan obstrucciones, depósitos de suciedad y una reducción en la eficiencia del proceso hasta que se requiere para el sistema para su limpieza. La filtración eficiente es muy importante para mantener el funcionamiento continuo de un sistema de enfriamiento.

Al usar filtros autolimpiantes automáticos **Filternox**® en el sistema de enfriamiento, ya sea como aplicaciones de flujo parcial o de flujo completo, se evitan todos los problemas mencionados anteriormente.

Al filtrar el agua de refrigeración, también reducirá el consumo de productos químicos para el acondicionamiento del agua (p. ej. cloro, biocidas, etc.)



---

# Aplicaciones

Cooling Tower Side Stream Filtration



Cooling Tower Side Stream Filtration



Cooling Tower Side Stream Filtration



Cooling Tower Side Stream Filtration

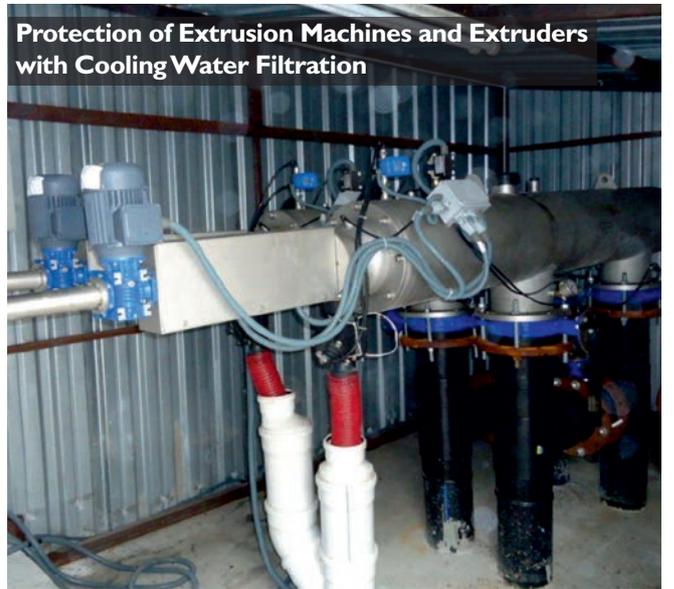
**Protection of Extrusion Machines and Extruders with Cooling Water Filtration**



**Cooling Water Filtration For Welding Robots**

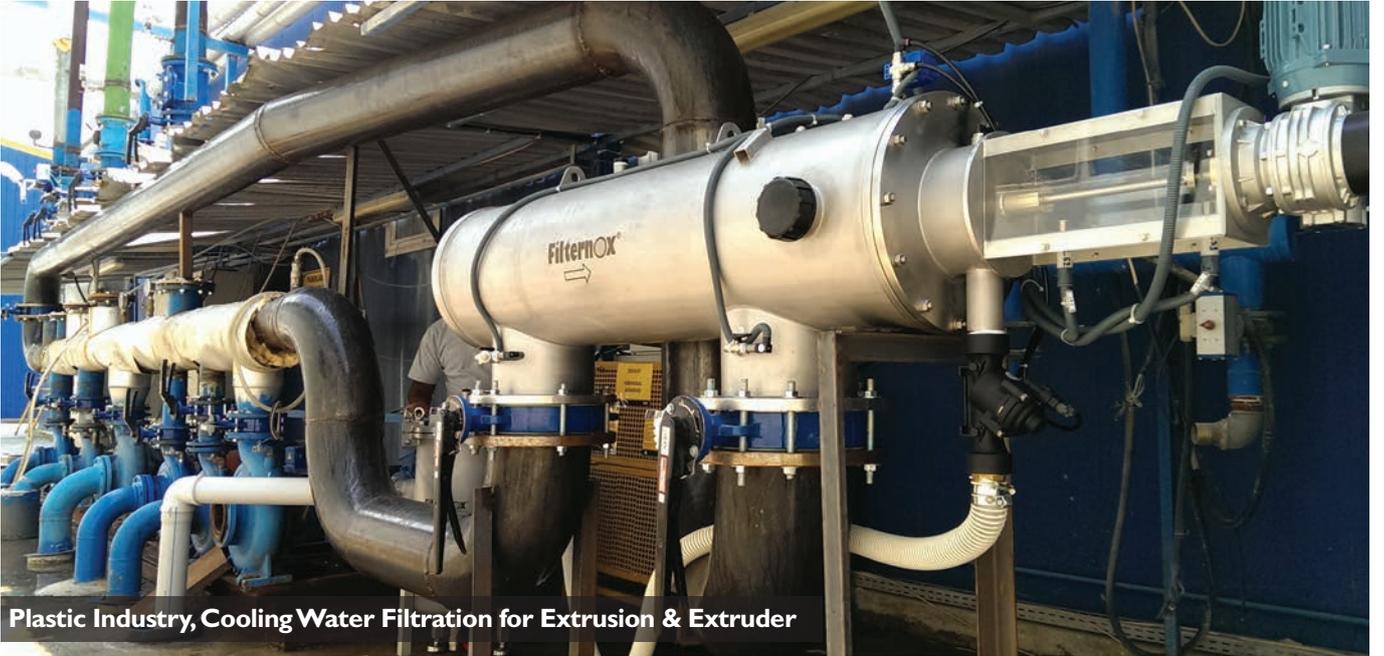


**Protection of Extrusion Machines and Extruders with Cooling Water Filtration**



**Cooling Tower Side Stream Filtration**

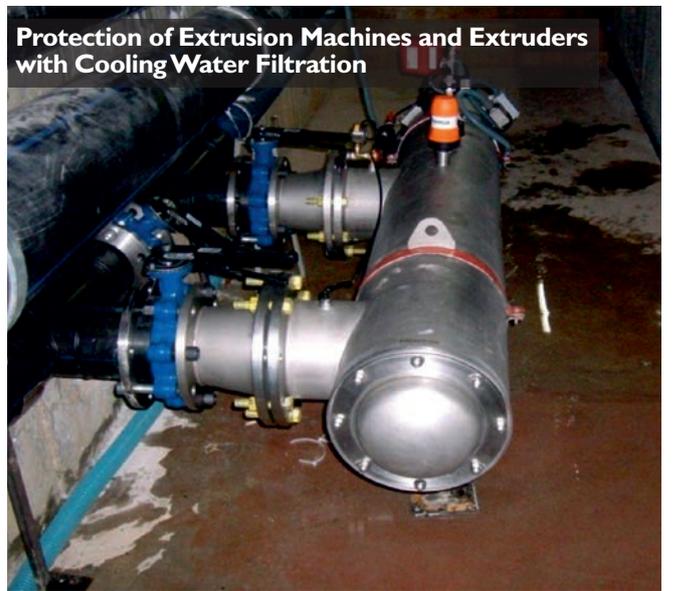




**Plastic Industry, Cooling Water Filtration for Extrusion & Extruder**



**Cooling Tower Side Stream Filtration**



**Protection of Extrusion Machines and Extruders with Cooling Water Filtration**



**Cooling Tower Side Stream Filtration**



Glass Industry, Cooling Water Filtration



Plastic Industry, Cooling Water Filtration



Cooling Water Filtration



Cooling Tower Side Stream Filtration



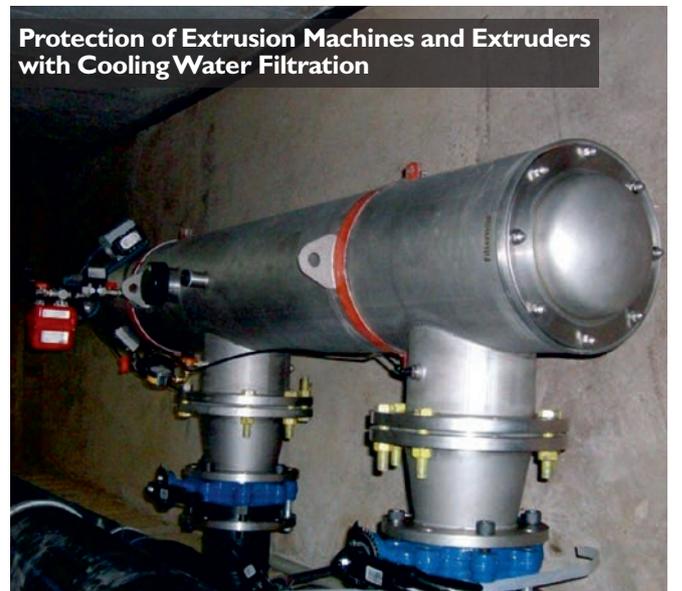
Glass Industry, Cooling Water Filtration



Cooling Tower Side Stream Filtration



Cooling Tower Side Stream Filtration



Protection of Extrusion Machines and Extruders with Cooling Water Filtration



Cooling Tower Side Stream Filtration



**Glass Industry, Cooling Water Filtration**



**Cooling Water Filtration**



**Cooling Water Side Stream Filtration**



**Pipe Manufacturing Company, Cooling Water Filtration**



Cooling Tower Side Stream Filtration



Dairy Industry, Cooling Tower Filtration



Steel Industry, Cooling Tower Filtration



Glass Industry, Cooling Water Filtration



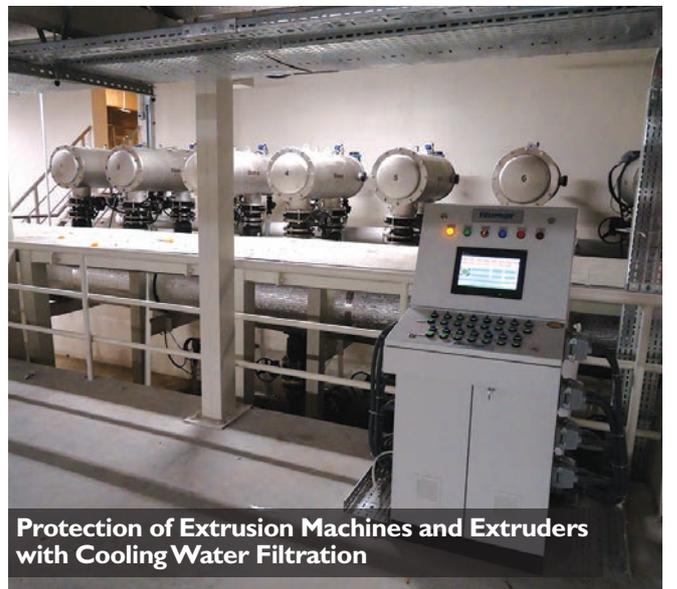
Pipe Manufacturing Company, Cooling Water Filtration



Protection of Extrusion Machines and Extruders with Cooling Water Filtration



Protection of Extrusion Machines and Extruders with Cooling Water Filtration



Protection of Extrusion Machines and Extruders with Cooling Water Filtration



Protection of Extrusion Machines and Extruders with Cooling Water Filtration



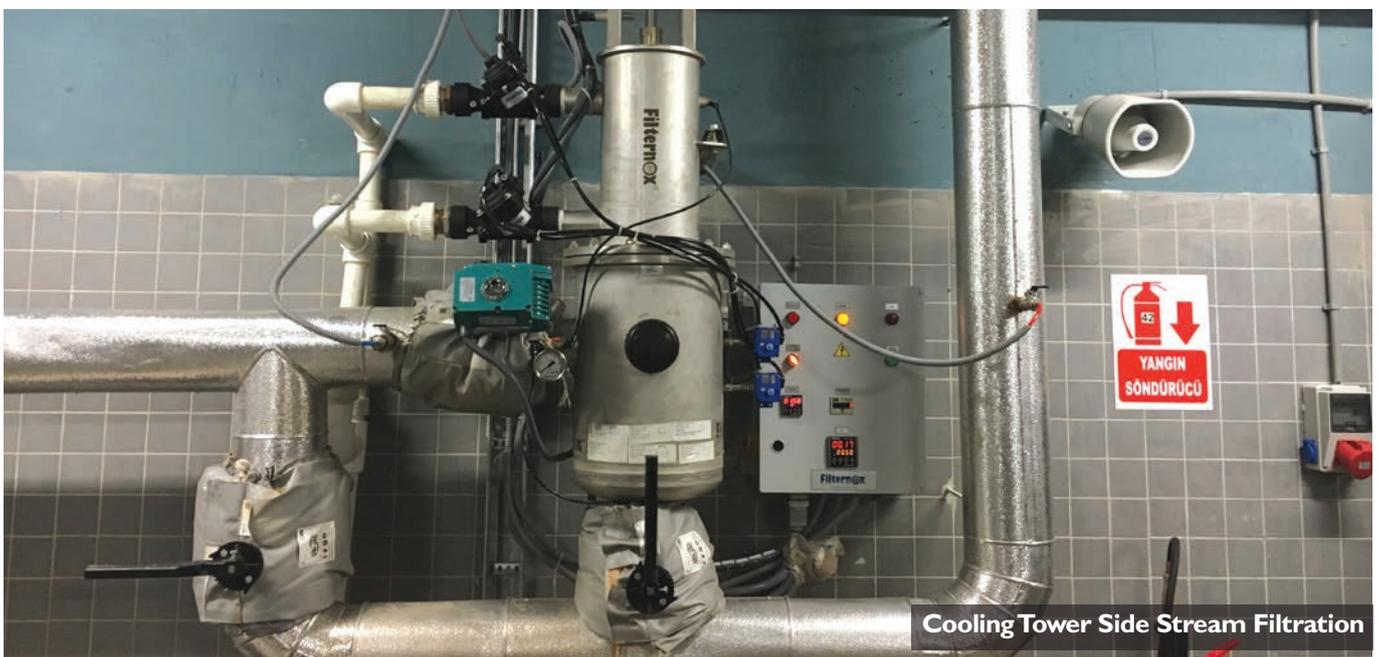
Plastic Industry, Cooling Water Filtration for Extrusion & Extruder



Mold Cooling Water Filtration



Plastic Industry, Cooling Water Filtration for Extrusion & Extruder



Cooling Tower Side Stream Filtration

**Filternox**<sup>®</sup>  
AUTOMATIC SELF-CLEANING FILTERS

**Filternox Europe S.L.**  
C/ Plus Ultra, nº29 46006 Valencia- Spain  
T+34 960 083 911  
[www.filternox.com](http://www.filternox.com)

