

aplicaciones



www.filternox.com



Industria siderúrgica y protección de boquillas

El tamaño de las partículas contaminantes en el agua de mar es muy variado, por lo que su filtrado deberá ser más cuidadoso que con otros fluidos. Para ello se requiere una solución de filtrado muy especial ya que el espectro de estas partículas es muy amplio: desde los 10mm hasta las 50 micras. En este proceso es necesario filtrar partículas gruesas y finas al mismo tiempo.

La calidad del agua de enfriamiento es crucial para la fabricación de acero de alta calidad. Si el agua de enfriamiento contiene partículas que obstruyen las boquillas de pulverización, sin duda se reducirá la calidad del producto final, llegando a producir graves pérdidas por paradas no programadas de las líneas de producción.

Los filtros de limpieza automática Filternox®, mediante la supresión de las partículas contenidas en el agua de enfriamiento, ofrece la solución perfecta para prevenir la obstrucción de las boquillas y mantener una producción continua.

Además, el filtro especial Filternox® con su "potente sistema de autolavado" (High energy back-flushing system) evita los atascos que los aceites y las grasas de la industria siderúrgica producen en las mallas del agua de enfriamiento.



Aplicaciones

Steel Industry, Cooling Water Filtration



Steel Industry, Nozzle Protection Filtration



Steel Industry, Nozzle Protection Filtration



Steel Industry, Cooling Water Filtration





Nozzle Protection Filtration



Mining Industry, Recirculation Water Filtration for Nozzle Protection



Steel Industry, Nozzle Protection Filtration

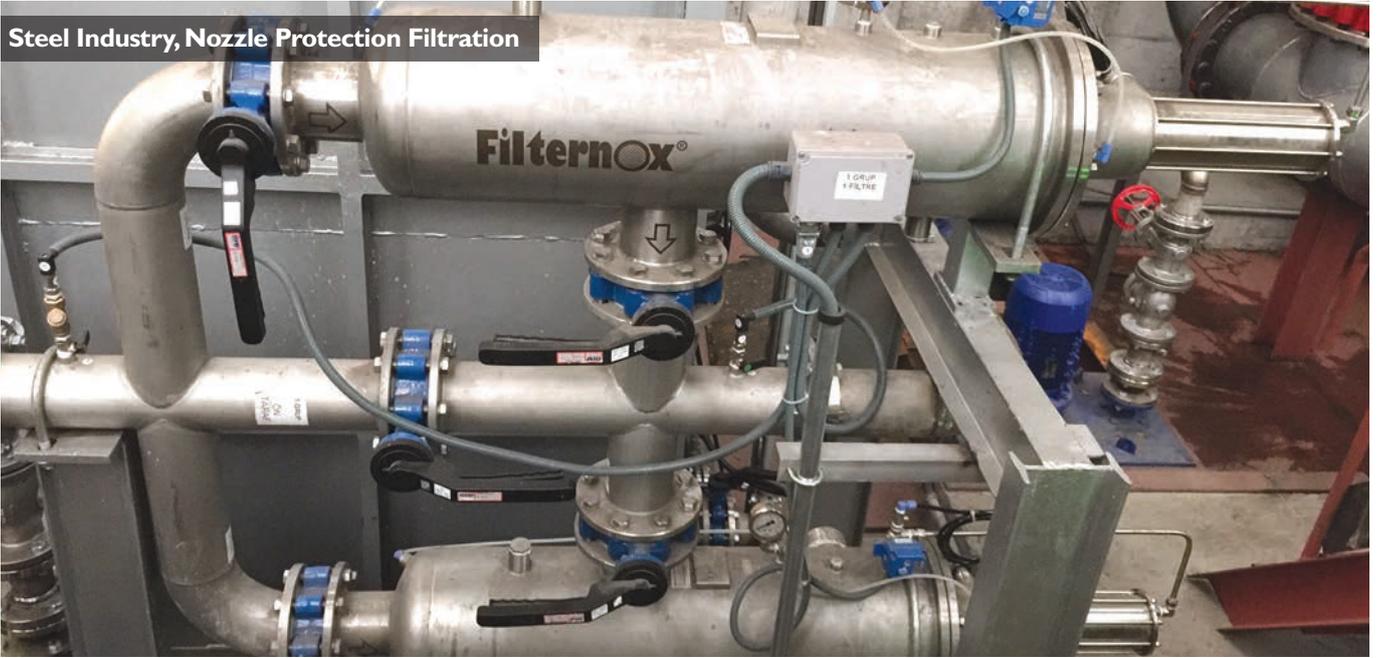


Steel Industry, Nozzle Protection Filtration

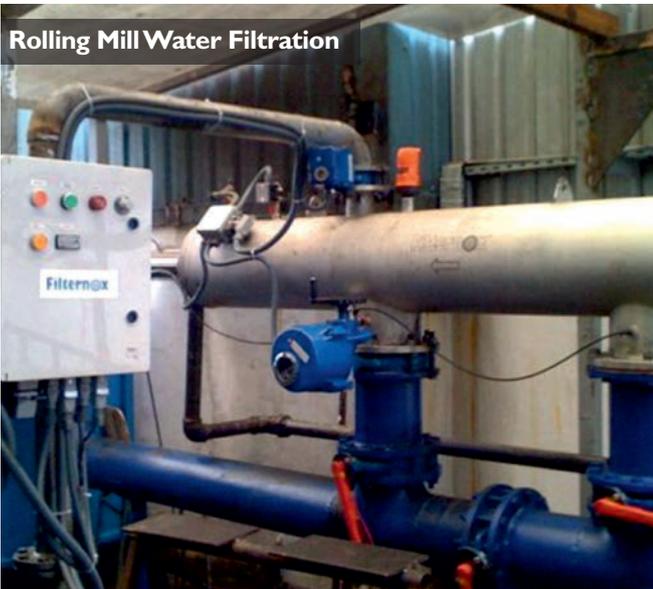


Steel Industry, Cooling Water Filtration

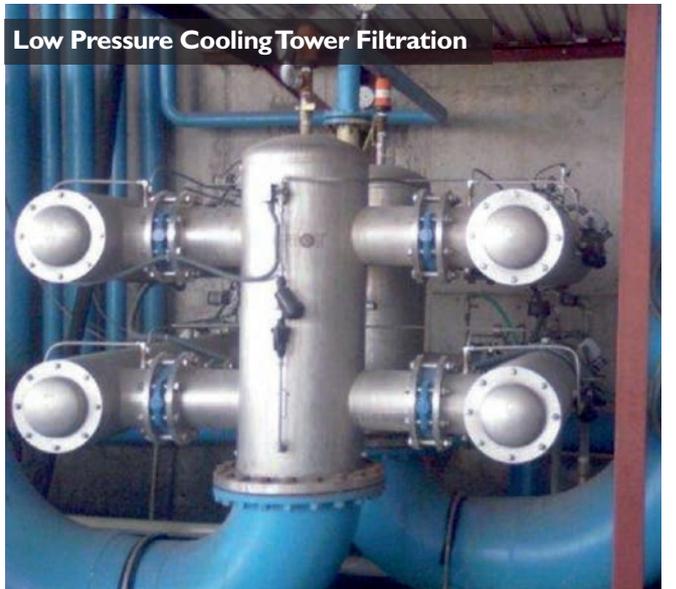
Steel Industry, Nozzle Protection Filtration



Rolling Mill Water Filtration



Low Pressure Cooling Tower Filtration



Steel Industry, Nozzle Protection Filtration



Filternox[®]
AUTOMATIC SELF-CLEANING FILTERS

Filternox Europe S.L.
C/ Plus Ultra, nº29 46006 Valencia- Spain
T+34 960 083 911
www.filternox.com

