

**Filternox<sup>®</sup>**

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

# Filtros automáticos Filternox<sup>®</sup> para el proyecto de la Tercera Pista del Aeropuerto Internacional de Hong Kong





Cada filtro tiene entrada y salida de 32" y están diseñados a medida para su uso en el circuito de refrigeración con agua de mar, en la tercera pista del Aeropuerto Internacional de Hong Kong.



Después de las pruebas de presión, cada filtro se conecta a su panel de control y se sigue probando para asegurar una funcionalidad completa electrónica, eléctrica y mecánica.

## Ventajas

- + Instalación vertical, espacio reducido, y sistema de retrolavado completamente automático.
- + Caudal total del proyecto: más de 83.000 l/s
- + Conexiones axiales de entrada y salida en línea
- + Cuerpo en AISI 316L con protección de ánodos de zinc
- + Partes del filtro en acero inoxidable Duplex (1.4462)
- + Diseño PN10



## Paneles de control



- + 6 módulos por panel de control, 12 módulos totales.
- + Cada módulo es para un filtro.
- + Cada módulo tiene convertidor de frecuencia, PLC, pantalla HMI y analizador de potencia.
- + Los filtros pueden trabajar automáticamente, manualmente, por temporizador y gestionados de forma remota.
- + Contactos libres y protocolo de comunicación Modbus disponible para seguimiento remoto.
- + Cada panel de control tiene más de 1,5 km de cableado.