



# Filtros de acción múltiple para una mejor higiene y un menor mantenimiento



BAC ofrece una amplia gama de filtros de acción múltiple para su instalación en condensadores evaporativos y torres de enfriamiento de flujo combinado y flujo cruzado de BAC.



Luz solar



Restos



Salpicaduras de agua



Nuevos filtros de acción múltiple



Deflectores tradicionales

Los filtros de acción múltiple de BAC sustituyen a los tradicionales deflectores y lamas de entrada. Evitan la entrada de restos en la torre de enfriamiento o al condensador evaporativo, evitan que la luz solar incida directamente sobre las superficies humedecidas y la balsa de agua e impide las salpicaduras y las pérdidas por dispersión en la entrada de aire.

Los filtros de acción combinada tienen un importante papel a la hora de controlar el riesgo de legionelosis minimizando las pérdidas de agua y la formación de aerosoles en las proximidades del equipo y evitando que la luz solar directa facilite el crecimiento de algas y bacterias dañinas en el interior del equipo. Se trata de requisitos importantes para cumplir las normativas nacionales y códigos de prácticas para controlar el riesgo de la bacteria legionella.

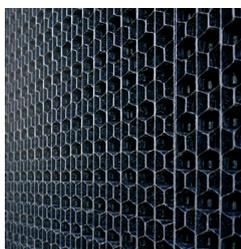
Se dispone de kits para instalación de filtros de acción múltiple para las series S1500E, FXVS, CXVE, HXI y S3000E de BAC.

## »»» Ventajas de la instalación de los filtros de acción múltiple

- ✓ Sustituye los deflectores, los soportes de deflectores, las lamas de entrada de aire y las cubiertas de balsa sin afectar al rendimiento térmico ni a las características acústicas del equipo.
- ✓ Elimina las salpicaduras y las pérdidas por dispersión en la entrada de aire.
- ✓ Protege el agua de la balsa y la cara humedecida del relleno de la exposición a la luz solar directa.
- ✓ Reduce el crecimiento de algas y evita la proliferación bacteriológica en el agua de la balsa.
- ✓ Evita que las hojas, papel y otros restos entren en el equipo. Ayuda a reducir la cantidad de polvo y otras partículas contaminantes transportadas por el aire que llegan al agua de recirculación.
- ✓ Reduce notablemente las incrustaciones en la balsa y en el relleno. Mantiene una buena limpieza del agua y del interior del equipo y reduce las necesidades de limpieza.
- ✓ Reduce el riesgo de formación de hielo en la entrada de aire en condiciones de helada.
- ✓ Ligero y fácil de manejar. Las secciones se retiran fácilmente para acceder a los componentes de la balsa como, por ejemplo, el filtro de la balsa y el sistema de llenado de agua.
- ✓ Los materiales anticorrosivos y la resistencia frente a rayos UV garantizan una prolongada vida útil. Fabricado en material de panel de PP con marco de acero galvanizado con revestimiento híbrido Baltibond o de acero inoxidable.
- ✓ Los kits de instalación pueden ser rápidamente montados por los técnicos de servicio de BAC formados en la fábrica para minimizar el tiempo de inactividad del equipo.



Filtros de acción múltiple fáciles de manejar



Filtros de acción múltiple instalados en la mitad superior de torres de enfriamiento BAC S3000 con deflectores antiguos en la parte inferior