



MOTORES DEL VENTILADOR DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO

Funcionamiento fiable garantizado durante todo el año

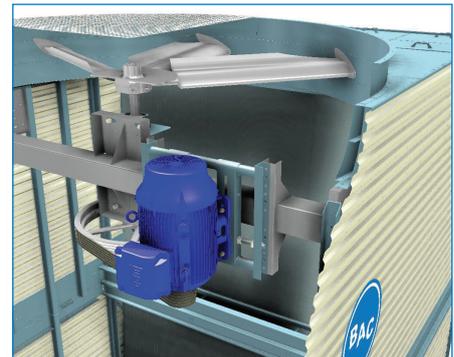


No se arriesgue a una tasa de avería prematura siete veces mayor en el motor del ventilador. ¡Póngase en contacto con BAC!

BAC ofrece el **tipo de motor adecuado** para su aplicación con el fin de que pueda beneficiarse de la máxima vida útil. Los motores que funcionan en el interior de las torres de enfriamiento están expuestos a **duras condiciones**. Tienen que funcionar en un ambiente húmedo y caliente. BAC utiliza motores probados y diseñados especialmente para soportar las exigentes normas de BAC y para garantizar un funcionamiento fiable durante todo el año. Todos nuestros motores cuentan con **especificaciones únicas** gracias a un desarrollo conjunto con nuestros proveedores de motores.

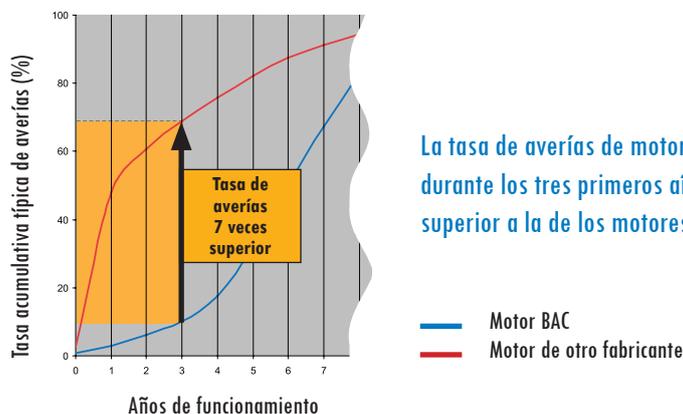
Las especificaciones de los motores de BAC, como por ejemplo, S1500 o S3000, variarán en función de:

- ✓ **configuración de la unidad:** flujo cruzado, flujo a contracorriente
- ✓ **ubicación:** humedad y aire caliente
- ✓ **montaje:** horizontal, vertical (con el eje hacia arriba o hacia abajo)



Instalación típica de motor del ventilador Impervix de BAC dentro de la torre de enfriamiento

Tasa acumulativa típica de averías* frente a años de funcionamiento



El motor del ventilador Impervix de una torre de enfriamiento de BAC

- ✓ evita averías prematuras del motor
- ✓ disminuye el tiempo de inactividad
- ✓ prolonga la vida útil

Otros proveedores pueden ofrecer motores de repuesto que inicialmente funcionarán para una torre de enfriamiento, pero estos motores no durarán mucho tiempo. Solo los motores para ventiladores Impervix de torres de enfriamiento de BAC son perfectos para funcionar en el duro entorno de una torre de enfriamiento, en contacto directo con aire saturado de humedad.

* según las estadísticas de servicio de BAC



¿Por qué duran más los motores para ventiladores Impervix de las torres de enfriamiento de BAC?

La razón es que integran una combinación de características estándar y específicas, que se enumeran a continuación.

Todos los motores habituales de una sola velocidad están disponibles en stock.



Características estándar

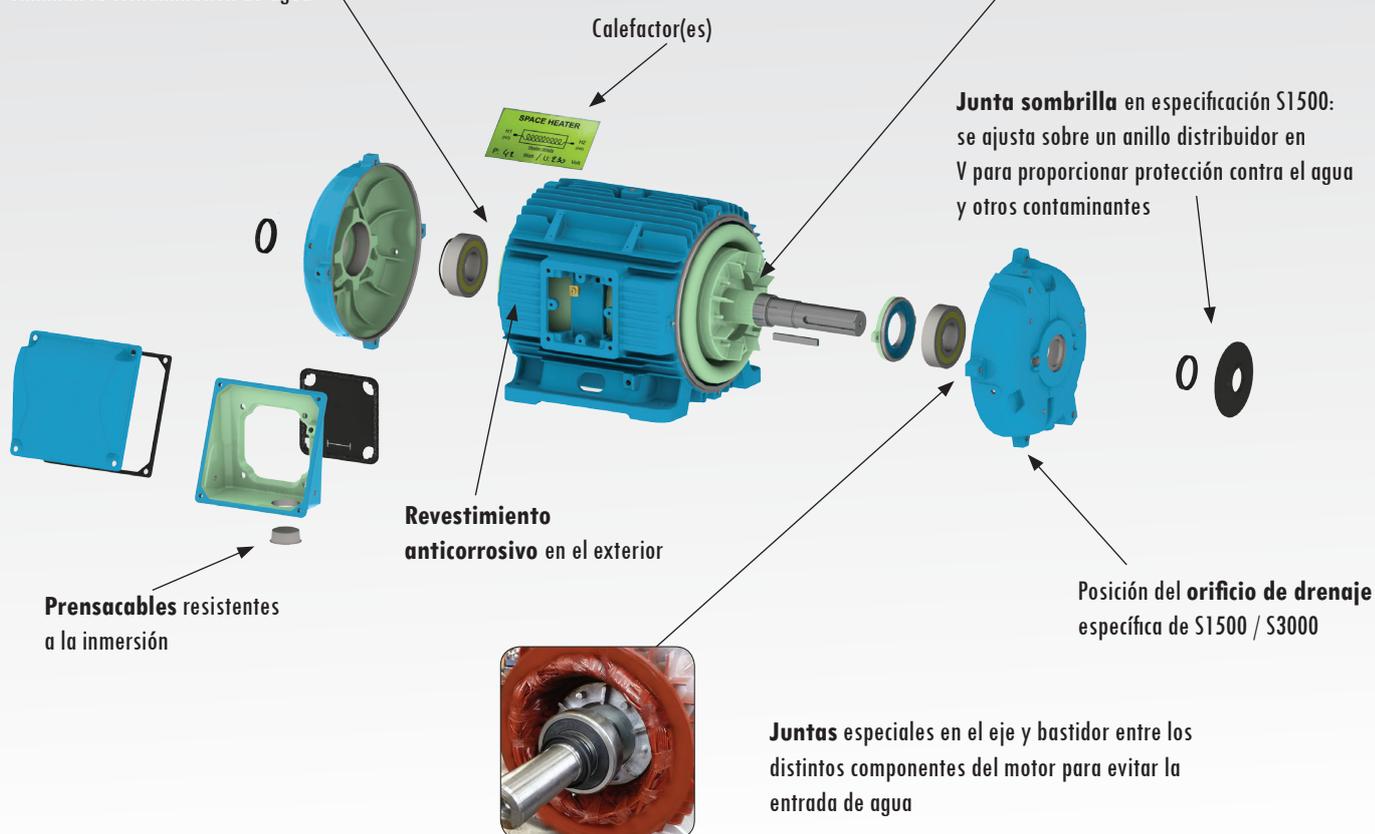
- ✓ La caja de terminales y la disposición del prensacables depende de la posición del motor en la unidad. Esto garantiza el mejor acceso para cableado, espacio suficiente para la tensión de la correa y evita la entrada de agua.
- ✓ Totalmente Cerrado, Enfriado por ventilador TEFC
- ✓ Rendimiento energético IE3
- ✓ Grado de protección IP 55 / Aislamiento clase F
- ✓ Rodamientos de tolerancia C3



Características específicas Impervix

Rodamientos permanentes sellados y lubricados no requieren lubricación y eliminan la contaminación de agua

Interior tropicalizado: todo el interior del motor está revestido para una máxima protección frente a la humedad/corrosión



¡PRECAUCIÓN! El uso de un motor de otro fabricante supone una AVERÍA PREMATURA DEL MOTOR.

Los motores de ese tipo tendrán una duración sólo de unos meses, mientras que un motor de ventilador Impervix de torre de funcionamiento BAC seguirá funcionando sin problemas.



BALTIMORE AIRCOIL COMPANY

Para más información, póngase en contacto con:
Baltimore Aircoil International nv
info@BaltimoreAircoil.eu - www.BaltimoreAircoil.eu
info@balticare.com - www.Balticare.com

