



MOTORI VENTILATORE PER TORRI DI RAFFREDDAMENTO

Operatività affidabile garantita tutto l'anno

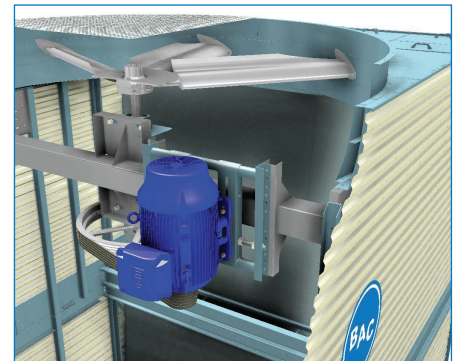


Perché correre un rischio di guasto prematuro 7 volte maggiore per il motore del ventilatore? Contatta BAC!

BAC offre l'esecuzione giusta per il motore della tua applicazione, garantendone la massima durata. I motori installati all'interno delle torri di raffreddamento sono esposti a **condizioni difficili**. Devono lavorare in ambienti caldi e umidi. BAC utilizza motori progettati e testati specificamente per soddisfare i rigorosi standard BAC e per garantire un funzionamento affidabile tutto l'anno. Tutti i nostri motori sono caratterizzati da **specifiche tecniche esclusive** grazie all'impegno di uno sviluppo congiunto con i nostri fornitori di motori.

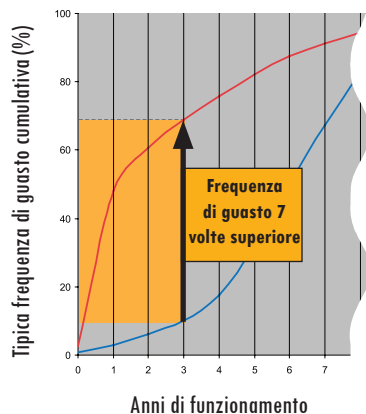
Le specifiche di un motore BAC, quali S1500 o S3000, variano in funzione di:

- ✓ **configurazione unità:** flusso incrociato, controcorrente
- ✓ **posizione:** umidità e aria calda
- ✓ **montaggio:** orizzontale, verticale (con albero rivolto verso il basso o verso l'alto)



Installazione tipica di un motore Impervix BAC all'interno della torre di raffreddamento

Frequenza di guasto cumulativa tipica* rispetto agli anni di funzionamento



La frequenza di guasto dei motori di terza parte durante i primi 3 mesi di funzionamento è 7 volte superiore rispetto a quella dei motori BAC

— Motore BAC
— Motore di terza parte



Motore ventilatore Impervix BAC per torre di raffreddamento



previene il guasto prematuro del motore



riduce i tempi di fermo



ottimizza la durata

Altri fornitori potrebbero offrire motori sostitutivi che inizialmente funzionano per la torre di raffreddamento, ma che non dureranno a lungo.

Solo i motori ventilatore Impervix BAC sono perfetti per lavorare nell'ambiente ostico delle torri di raffreddamento, a contatto diretto con aria satura di umidità.

* in base alle statistiche di assistenza BAC



Perché i motori ventilatore Impervix BAC per torri di raffreddamento durano più a lungo?

Perché integrano caratteristiche sia standard che specifiche, come indicato nelle voci sottostanti.

Tutti i ventilatori di tipo comune a singola velocità sono disponibili in pronta consegna.



Caratteristiche standard

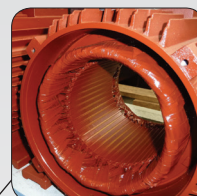
- ✓ La posizione della morsettiera e del premistoppa dei cavi dipende dalla posizione del motore all'interno dell'unità. Ciò garantisce un accesso agevole al cablaggio, corsa sufficiente per la tensione della cinghia e protezione contro le infiltrazioni di acqua.
- ✓ Motori TEFC (totalmente chiusi e raffreddati ad aria)
- ✓ Efficienza energetica IE3
- ✓ Valutazione IP 55 / Isolamento classe F
- ✓ Tolleranza cuscinetti C3



Caratteristiche specifiche Impervix

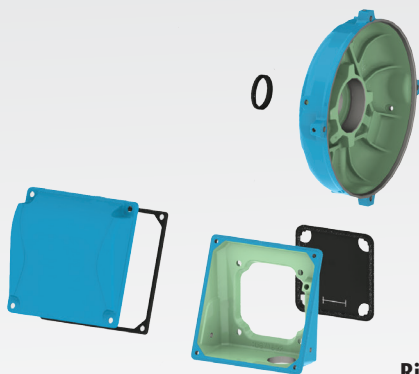
Cuscinetti a tenuta e lubrificazione costante: ingrassaggio non richiesto e assenza di contaminazione con acqua

Tropicalizzazione interna: la parte interna del motore è rivestita per offrire la massima protezione da umidità e corrosione



Spazio riscaldatore(i)

Tenuta a ombrello su specifica S1500: montata su una ghiera V-ring per offrire protezione contro acqua e altri agenti di contaminazione



Premistoppa dei cavi a prova di immersione (IP 68)

Rivestimento anti-corrosione sulla parte esterna

Posizione del foro di scarico con specifica S1500 / S3000



Speciali guarnizioni sull'albero e sul telaio tra i differenti componenti del motore

ATTENZIONE: L'uso di un motore di terza parte avrà esito nel **GUASTO PREMATURO DEL MOTORE!**

Un motore di terza parte funzionerà solo pochi mesi, mentre un motore ventilatore Impervix BAC per torri di raffreddamento dura nel tempo!



BALTIMORE AIRCOIL COMPANY

Per ulteriori informazioni, contattare:
Baltimore Aircoil International nv
info@BaltimoreAircoil.eu - www.BaltimoreAircoil.eu
info@balticare.com - www.Balticare.com

