

## Ersatzteilliste

### Lüfterwellen

Jede Lüfterwelle hat ein spezifisches Design, das der Antriebspezifikation entspricht. Lüfterwellen werden in den BAC F&E-Labors getestet.

#### Massive Welle

- Geschliffen und poliert für den problemlosen Einbau der Lager und Antriebskomponenten.
- In mehreren Konstruktionsmaterialien erhältlich.
- Genutete Flächen für positive, sichere Feststellschraubeninstallation.
- Austauschsätze mit Kupplung für Installationen mit beschränktem Zugang verfügbar.



#### Hohlwelle

- Speziell ausgewählte Schlauchmaterialien stellen Stärke und Haltbarkeit sicher.
- Präzisionsgefertigt für vibrationsfreien Betrieb.
- Epoxidbeschichtet für Korrosionsbeständigkeit.
- Zapfen sind für genaue Passung und problemlosen Einbau der Lager geschliffen und poliert.

#### Antriebswelle aus Verbundwerkstoff

- Speziell gestaltete Wellen einschließlich Kupplungen.
- Normalerweise in großen Kühltürmen nach dem Saugzugprinzip mit Getriebeantrieb verwendet.
- Verbundwerkstoff sorgt für vollständige Korrosionsbeständigkeit.
- Geringes Gewicht und hohe Stärke für weniger Vibration und längere Lebensdauer.

#### Wartungstipp!



BAC empfiehlt, beim Austauschen der Lüfterwelle auch die **Lager** und entsprechenden **Klemmbüchsen** auszutauschen.

Bringen Sie beim Installieren von Lüfterrädern an **Hohlwellen** den Kleber auf jeden Fall unter den Lüfterlaschen an, um zu verhindern, dass das Lüfterrad von der Welle rutscht.

Stellen Sie beim Installieren von Lüfterrädern an **massiven Wellen** sicher, dass die Feststellschraube beim Festziehen richtig mit der genuteten Fläche ausgerichtet ist, um zu verhindern, dass das Lüfterrad von der Welle rutscht.

**Möchten Sie Lüfterwellen Ihres BAC-Kühlgeräts austauschen?** Wenden Sie sich an Ihre [zuständige BAC-Vertretung](#).

## Downloads

- [The SERVICE EXPERT for BAC Equipment](#)