



# Unterwasserpumpe

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Zhongshan Jebao Electronical & Electrical Appliance Co., Ltd.  
Tongmao Industrical Park,Dongsheng,  
Zhongshan,Guangdong. China.  
Email:info@jebao.com  
Webseite:www.jebao.com  
Tel:+86-760-22212306,22212307  
Fax:+86-760-22212368

### Einleitung

Jebao-Pumpen werden sorgfältig geprüft und getestet, um sowohl Sicherheit als auch Betriebsleistung zu gewährleisten. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch kann jedoch zu Schäden an der Pumpe und/oder schweren Verletzungen führen. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Für den numerischen Wert X, siehe die Punkte der folgenden Tabelle

| Modell  | V-Hz          | Leistung | Tiefe: min | Merkmale |
|---------|---------------|----------|------------|----------|
| PF-750  | 220-240V 50Hz | 11w      | 0,05 m     |          |
| PF-1000 | 220-240V 50Hz | 14W      | 0,05 m     |          |
| PF-2000 | 220-240V 50Hz | 35w      | 0,2 m      |          |
| PF-3500 | 220-240V 50Hz | 52W      | 0,2 m      |          |
| PF-4000 | 220-240V 50Hz | 75w      | 1m         |          |
| PF-3000 | 220-240V 50Hz | 60w      | 1m         |          |
| PF-4200 | 220-240V 50Hz | 70w      | 1m         |          |
| PF-5000 | 220-240V 50Hz | 98W      | 1m         |          |

**Bemerkung:** Für den Einsatz im Freien. Die Pumpe ist über eine Reststromvorrichtung (RCD) mit einem Nenn-Restbetriebsstrom von nicht mehr als 30mA zu versorgen.

Alle Modelle haben eine maximale Betriebstiefe von 1,5m.

### WARNUNG

- Schließen Sie keine andere als auf dem Typenschild der Pumpe angegebene Spannung an.
- Pumpen Sie keine brennbaren Flüssigkeiten. Das Gerät ist nur für den Einsatz im Aquarium vorgesehen.
- Die maximale Betriebstiefe beträgt 1,5 m.
- Nicht mit Wasser über 35°C verwenden.
- Das Netzkabel kann nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, sollte das Gerät verschrottet werden.
- Die Pumpe ist nicht für den Gebrauch durch kleine Kinder oder gebrechliche Personen ohne Aufsicht bestimmt.
- Die maximale Gesamthöhe beträgt 2,8 m (für die Serien 3000 und 4200); 2,9 m (für die Serie 4000); 3,6 m (für die Serie 5000)
- Zum Schutz vor der Gefahr eines elektrischen Schlags darf der Stecker nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

## Vorsicht

- Trennen Sie die Steckdose immer vor der Reinigung, Wartung und Handhabung der Pumpe.
- Arbeiten Sie nicht ohne Wasser.
- Heben Sie die Pumpe nicht an, indem Sie das Netzkabel halten.
- Verwenden Sie die Pumpe nicht in Flüssigkeiten mit einer Temperatur von mehr als 35°C. Verwenden Sie die Pumpe nur in Süßwasser.
- Bitte verwenden Sie die Pumpe nur, wenn sie vollständig in Wasser getaucht ist.
- Die Pumpe darf nicht im Schwimmbad verwenden.

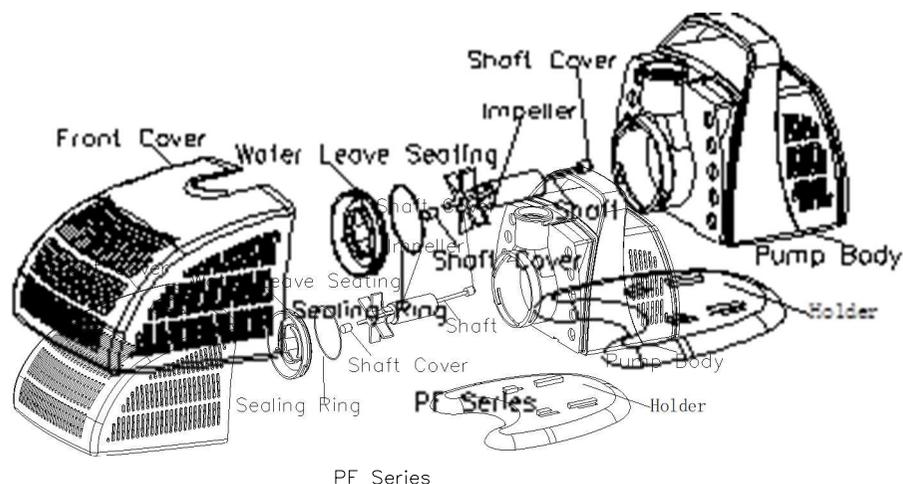
## Leistung

Ein verstopftes oder verschmutztes Ansaugsieb verringert die Leistung erheblich.

Wenn die Pumpe auf einer schmutzigen Oberfläche verwendet wird, heben Sie sie leicht an, um die Menge an Schmutz, die mit dem Einlass in Berührung kommt, zu reduzieren. Wenn weniger Durchfluss gewünscht wird, stellen Sie den Regler am Dichtungsdeckel ein, um den Durchfluss zu drosseln.

Lassen Sie die Pumpe nicht laufen, wenn sie nicht in Wasser getaucht ist. Das kann die Pumpe beschädigen. Tauchen Sie die Pumpe immer zuerst ein, und stecken Sie dann den Stecker in die Steckdose. Am Anfang kann sie wahrscheinlich kein Wasser pumpen, weil sich Luft in der Pumpe und im Schlauch befindet. Machen Sie sich darüber keine Sorgen. Bitte ziehen Sie die Steckdose mehrmals heraus und stecken Sie sie ein, dann wird sie normal funktionieren.

## Installationszeichnung



## Wartung

Trennen Sie den Stecker vor der Reinigung.

Um die Pumpe zu reinigen, entfernen Sie die hintere Abdeckung, die Dichtungsabdeckung und das Laufrad.

Verwenden Sie eine kleine Bürste oder einen Wasserstrahl, um Verschmutzungen zu entfernen. **VORSICHT:** Die Pumpenwelle kann nicht entfernt werden.

Wenn die Pumpe nicht funktioniert, prüfen Sie Folgendes:

- Überprüfen Sie die Steckdose und versuchen Sie eine andere Steckdose, um sicherzustellen, dass die Pumpe mit Strom versorgt wird.
- **HINWEIS:** Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie die Pumpe anfassen.
- Prüfen Sie den Pumpenausgang und die Schläuche auf Knicke und Verstopfungen. Algen können diese verstopfen, bitte spülen Sie die Algen mit einem Gartenschlauch aus.
- Überprüfen Sie den Einlass, um sicherzustellen, dass er nicht mit Schmutz verstopft ist.
- Entfernen Sie den Pumpeneinlass, um Zugang zum Laufradbereich zu erhalten. Drehen Sie den Rotor, um sicherzustellen, dass er nicht gebrochen oder verklemmt ist.
- Eine monatliche Wartung verlängert die Lebensdauer Ihrer Pumpe.

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel unterhalb der Steckdose eine "Tropfschleife" bildet. Dadurch wird verhindert, dass Wasser über das Kabel in die Steckdose läuft.



**ENTSORGUNG:** Entsorgen Sie dieses Produkt nicht als unsortierten Siedlungsabfall. Die getrennte Sammlung dieser Abfälle zur besonderen Behandlung ist erforderlich.