

# Bedienungsanleitung und Garantie Teichpumpe Aquaking FTP, JFP, JKP

Bitte beachten Sie diese Bedienungsanleitung um lange Freude an Ihrer Pumpe zu haben.

## 1. Elektroanschluss

Die Pumpen nur an 230 V-Wechselstrom anschließen. Einen 30-mA-FI-Schalter zwischen Pumpe und Steckdose ist zwingend erforderlich!

Um diese Pumpen im Garten- bzw. seinem Schutzbereich zu betreiben, ist eine Elektroinstallation nach DIN VDE 0100 Teil 702 zu errichten. Fragen Sie Ihren Elektrofachmann.

Eine Reparatur darf nur durch das Herstellerwerk erfolgen. Bei unsachgemäßer Öffnung der Pumpe oder bei Entfernen des Netzsteckers erlischt jeder Garantieanspruch und wir übernehmen keine Haftung für Folgeschäden.

## 2. Inbetriebnahme

Diese fertig montierten Pumpen können sofort eingesetzt werden. Dazu stellen Sie die Pumpe ins Wasser. Das Pumpengehäuse muss komplett überflutet sein, um die notwendige Kühlung des Motors zu gewährleisten. Bei zu starker Verschmutzung am Pumpenstandort sollte die Pumpe leicht erhöht platziert werden, um ein Verstopfen des Ansaugkorbes zu vermeiden. Die Rohrpumpe JKP müssen Sie an Ihrem Standort befestigen, damit Sie sich nicht dreht und das Kabel rausreißt. Die Rohrpumpe bitte nur stehend zum Einsatz bringen.

## 3. Reinigung und Wartung

**ACHTUNG!! Ziehen Sie vor jeder Arbeit an der Pumpe den Netzstecker!! ACHTUNG!!**

Nachdem Sie die Pumpe aus dem Wasser genommen haben entfernen Sie den Filterkorb. Beides mit klarem Wasser reinigen und wieder zusammensetzen. Die Pumpe ist jetzt wieder einsatzbereit.

Nach längerem Stehen kann es vorkommen, dass die Pumpe nicht wieder anläuft. In diesem Fall entfernen Sie wieder den Filterkorb und drehen das Laufrad von Hand. Ist dies nicht möglich, so lösen Sie die 4 Schrauben vom Pumpendeckel und nehmen diese vorsichtig ab. Jetzt können Sie das Laufrad deblockieren.

Sollte die Pumpe infolge von Kalkablagerungen nicht wieder anlaufen, so lösen Sie den Kalk mit Essig an und reinigen die komplette Laufeinheit mit einem Ledertuch und klarem Wasser. Zu diesem Zweck können Sie die Laufeinheit vorsichtig aus dem Gehäuse ziehen. Wenn Sie zuviel Kraft aufwenden müssen, bitte die Pumpe wieder in ein Essigbad legen, bis sich der Kalk weiter angelöst hat. Nachdem Sie die Pumpe nun gereinigt haben, setzen Sie diese wieder in umgekehrter Reihenfolge zusammen. Bitte achten Sie darauf, dass die Dichtung nicht beschädigt wird.

Bei stark kalkhaltigem Wasser empfehlen wir, die Pumpe mehrmals im Jahr für einige Zeit (ca. 1 Stunde) in ein Essigbad zu legen, um einen einwandfreien Lauf zu ermöglichen.

## 4. Überwinterung

Die Keramikwelle dieser Pumpen ist sehr frostempfindlich!!!

Wenn Sie Ihren Wasserkreislauf im Winter abstellen, sollten Sie die Pumpe vor dem ersten Frost aus dem Teich entfernen. Danach muss sie in einem Gefäß mit Wasser frostfrei gelagert werden. Die Lagerung in einem Keller ist hier empfehlenswert. Die Pumpe auf keinen Fall trocken lagern.

Vor dem ersten Gebrauch im Frühjahr die Pumpe gründlich reinigen. Demontieren Sie die Pumpe wie unter **3. Reinigung und Wartung** beschrieben. Diese Vorgehensweise erhöht die Lebensdauer der Pumpe.

Schäden durch fehlerhafte Montage oder Lagerung, sowie durch Kalkablagerungen sind von der Haftung ausgeschlossen!

**Als Bachlauf- oder Filterpumpe eingesetzt und bei sachgerechter Behandlung gewähren wir 2 Jahre Garantie auf diese Pumpen. Dies beginnt mit dem Kauf (Kaufbeleg incl. Händlerstempel bitte aufbewahren).**

Kaufdatum: \_\_\_\_\_