

Bitte lesen Sie die Anleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch. Sie finden eine Reihe von nützlichen Hinweisen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und geben Sie diese bei Weitergabe des Gerätes mit.

### Sicherheit

1. Ziehen Sie immer den Stecker aus der Hauptsteckdose, wenn Sie Reparaturarbeiten bei der Wartung ausführen.
2. Bedienen Sie nie die Pumpe, wenn Personen im Wasser sind.
3. Die Pumpe besitzt Flügel, um das Wasser anzutreiben, diese Flügel drehen sich in hoher Geschwindigkeit. Stellen Sie sicher, dass Sie die Finger oder andere Körperteile fern von den sich drehenden Flügeln halten.
4. Benutzen Sie diese Einheit nicht, wenn das Gerät oder eins seiner Teile beschädigt ist.
5. Gehen Sie sicher, dass der Stecker immer trocken ist.
6. Nutzen Sie aus Prinzip nur standardisierte, schockgeprüfte Steckdosen (Schuko, Home Office)
7. Um die Sicherheit zu gewährleisten verwenden Sie immer eine geerdete Leitung mit einer Sicherung von weniger als 30 mA.
8. Sollte keine Möglichkeit bestehen die Pumpe gemäß den gültigen Sicherheitsvorschriften anzuschließen, wenden Sie sich an ein zertifiziertes Installateur Unternehmen.
9. Tragen oder ziehen Sie die Pumpe niemals am Stromkabel.
10. Diese Pumpe kann eingesetzt werden bei einer maximalen Wassertemperatur bis 35°C.

**Warnhinweise, bitte beachten!** Bei allen Wartungsarbeiten, muß die Pumpe vom Stromnetz getrennt werden! Inbetriebnahme nur dann, wenn die Pumpe KOMPLETT zusammengebaut ist! NICHT an einer laufenden Pumpe herumbasteln! Die Pumpe darf NICHT am Kabel getragen oder aus dem Wasser gezogen werden!

### Allgemeine Sicherheitshinweise

Elektrogeräte sind kein Kinderspielzeug! Deshalb das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern benutzen und aufbewahren. Kindererkennen nicht die Gefahr, die bei Umgang mit elektrischen Geräten entstehen kann. Netzkabel nicht herunterhängen lassen, um Gefährdungen zu vermeiden. Ein Austausch des Netzkabels ist nicht möglich. Wenn das Kabel beschädigt ist, darf die Pumpe nicht mehrbenutzt und sollte entsorgt werden!

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Pumpen sind ausschließlich für den Gebrauch in privaten Gartenteichen und nicht zum gewerblichen Einsatz bestimmt. Sie dienen ausschließlich der Umwälzung von typischen Teichwasser mit i.d.R. geringem Verschmutzungsgrad, keinesfalls der Förderung von Schmutzwasser oder Wasser mit einem hohen Anteil abrasiver Stoffe (z.B. Schlamm).

### Garantie

Die Garantiezeit für diesen Pumpe beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum (Nachweis durch Kaufbeleg) und gilt nur für den Erstkäufer. Sie umfasst ausschließlich Material- und Verarbeitungsfehler, die bei bestimmungsgemäßer Verwendung auftreten. Verschleißteile wie Vortex-Laufrad oder Dichtungsring fallen nicht unter die Garantie. Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung, Transporte, falsche Aufstellung, Fahrlässigkeit oder unsachgemäße Behandlung entstehen, sind von Garantie und Gewährleistung ausgeschlossen. Für Folgeschäden, die durch den Gebrauch diese Gerätes entstehen, wird keine Haftung übernommen. Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Funktion und Wartung der AquaForte Pumpen.

- Vortex-Freistromlaufrad
- überlastungsgeschützt durch Thermoschalter
- Filtergehäuse ohne Werkzeug zu öffnen
- schmutzwassergeeignet bis 6 mm Korngröße
- wartungsfreundlich durch entnehmbare Laufeinheit
- alle spannungsführenden Teile vollständig in Kunstharz vergossen
- 10m Gummi-Kabel mit Schuko-Stecker

**Lieferumfang: O-Serien: Pumpe mit 2 x Anschlussverschraubung mit Schlauchstutzen (Ø 19 – 25 – 32 – 40 mm). M & P Serien: Muffe mit Innengewinde. HF-serien: keine Fittings.**

### Aufstellung der Pumpe

Die Pumpe kann sowohl als Tauchpumpe unter Wasser wie auch trocken aufgestellt eingesetzt werden (HF Modellen sind nicht geeignet für Trockenaufstellung). Im letzteren Fall wird das Gehäuse entfernt und es muß ein entsprechende Verrohrung vorgesehen werden. Die Pumpe muß bei Trockenaufstellung auf jeden Fall unterhalb des Wasserspiegels stehen, da sie nicht selbstansaugend ist. Betrieb ohne Wasser (Trockenlauf) kann innerhalb kürzester Zeit zu irreparablen Schäden führen! Die Pumpe muß im Teich so aufgestellt werden dass sie klares Wasser ansaugt. Sie darf keinesfalls im Schlamm oder direkt auf sandigem Teichboden stehen. Ggf. Stellen Sie sie leicht erhöht auf ein "Podest" (Steine, o.ä). Bei Nichtbeachtung dieser Aufstellungshinweise kann es zur Verstopfung des Filtersiebes kommen, welches die Rotorkammer des Motors vor Verschmutzungen schützt. Der Rotor würde bei starker Verschmutzung schwergängig laufen und als Folge die Leistung der Pumpe nachlassen. Im schlimmsten Fall blockiert der Rotor und der Motor brennt durch. Bei Verstopfung des Filtersiebs ist eine ausreichende Kühlung des Motors nicht mehr gewährleistet, was ebenfalls zum Durchbrennen führen kann!

### Elektrische Absicherung:

Der Stromkreis (die Steckdose), über den bzw. an die Pumpe angeschlossen wird, muß mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schalter) von höchstens 30mA Nennfehlerstrom abgesichert werden.

### Inbetriebnahme:

Die Pumpe beginnt zu arbeiten, sobald sie mit dem Stromnetz verbunden wird. Sollten Sie Beschädigungen an Pumpe, Kabel oder Stecker feststellen, schließen Sie sie bitte nicht an!

### Wartung/Reinigung

Siehe Wartungsanleitung.