



Koi-Teichpumpe Serie ZLP

Einleitung

Die Pumpe wurde sorgfältig geprüft und auf Sicherheit und Betriebsverhalten getestet. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch kann jedoch zu Schäden an der Pumpe und/oder zu schweren Verletzungen führen. **Lesen Sie dieses Handbuch unbedingt durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.**

Modell	Spannung	Leistung	Max. Prävalenz	Bereich	Max. Betriebstiefe
ZLP40000	220-240V 50Hz	150w	1,0 m	40000l/h	2m
ZLP50000	220-240V 50Hz	200w	1,0 m	50000l/h	2m
ZLP60000	220-240V 50Hz	420w	3,0 m	60000l/h	2m
ZLP70000	220-240V 50Hz	520W	3,5 m	70000l/h	2m

Diese Pumpen können als Tauchpumpen eingesetzt werden und sind mit Überlastvorrichtungen ausgestattet. Sie werden in Gartenteichen, Springbrunnen, Terrassenbrunnen und Zimmerbrunnen eingesetzt. Die Pumpe muss an einem geeigneten Platz im Teich platziert werden, an dem sie richtig stehen bleiben kann.

Fähigkeiten

- Bis zu 50 % Energieeinsparung mit dem neuen effizienten Asynchronmotor
- Fördern von Partikeln bis zu 6 mm Superleiser Betrieb
- Für den Einsatz in Süß- und Salzwasser geeignet
- Keine Kupferkomponenten
- Mit Keramikwelle für längere Lebensdauer

Leistungsstarker Asynchronmotor mit neuem Design und höherem energiesparenden Durchfluss, geeignet für Gartenteiche und Filtersysteme wie Koiteiche.

Diese Pumpen sind NICHT für den Einsatz in Schwimmbecken geeignet!

ACHTUNG: Diese Pumpe muss gemäß den örtlichen Elektroinstallationsvorschriften installiert werden. Bitte wenden Sie sich an eine Elektrofachkraft. Alle technischen Daten entnehmen Sie bitte den Angaben auf dem Typenschild der Pumpe!

Sicherheitshinweise

- Lesen und beachten Sie alle Hinweise, die dem Gerät beiliegen und auf dem Gerät zu finden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Spannungssteckdose mit der auf dem Typenschild der Pumpe angegebenen übereinstimmt.
- Prüfen Sie vor der Verwendung der Pumpe, ob sie korrekt installiert wurde.
- Der elektrische Anschluss muss sich in einem wassergeschützten Bereich befinden und sollte mindestens 2 Meter vom Rand des Teiches entfernt sein (siehe Abb.1).
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel vor der Steckdose aufgerollt wird. Dadurch wird verhindert, dass Wasser, das am Kabel herunterläuft, in die Steckdose gelangt.
- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie die Pumpe nicht benutzen, bevor Sie Pumpenteile an- oder abmontieren, bevor Sie die Pumpe reinigen und bevor Sie Wartungsarbeiten im Teich oder dort, wo die Pumpe eingetaucht ist, durchführen.
- Die Pumpe sollte nicht verwendet werden, wenn Personen im Wasser arbeiten. Trennen Sie bitte zuerst die Pumpe ab.
- Betreiben Sie die Pumpe nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder in einem abnormalen Zustand.
- Das Netzkabel der Pumpe kann nicht ausgetauscht werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss das Gerät der getrennten Müllsammlung zugeführt werden.
- Aus Sicherheitsgründen sollten Reparaturarbeiten nur vom Pumpenhersteller oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden.
- Hängen oder tragen Sie die Pumpe nicht am Kabel oder durch Ziehen am Netzkabel!
- Wenn das Gerät in Anwesenheit von Kindern verwendet wird, ist eine sorgfältige Überwachung erforderlich.
- Wenn Sie die Pumpe ausschalten wollen, können Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. Der Stecker muss an einem geschützten Ort angebracht werden.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht vom Pumpenhersteller empfohlen wird. Dies kann zu Bränden, Stromschlägen und/oder Verletzungen führen.

- Die Pumpe muss über einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Nennfehlerstrom von höchstens 30 mA versorgt werden.
- Länge des Netzkabels: 10 m.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, tauchen Sie den Stecker nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- 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 erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Verwendung nur als Tauchpumpe (siehe Abb.1 (a) und Abb. (b))

WICHTIG: Lassen Sie die Pumpe nicht trocken laufen -dies könnte zu Motorschäden führen.

- Tauchen Sie die Pumpen vollständig in Ihren Teich ein, so dass sich der Pumpenkörper mit Wasser füllt.
- Um ein Verstopfen oder Blockieren der Pumpe zu verhindern, platzieren Sie die Pumpe oberhalb des Schlammes im Teich!
- Bringen Sie das mitgelieferte Gitter an, um zu verhindern, dass Materialien eindringen und den Motor verstopfen.
- Die Pumpe kann durch einfaches Einstecken des Steckers in die entsprechende Steckdose eingeschaltet und durch Ziehen des Steckers aus der Steckdose ausgeschaltet werden.
- Die Wassertemperatur sollte 35 °C (95 °F) nicht überschreiten und lassen Sie den Pumpenblock im Winter nicht einfrieren.

Überlastschutz

Die Pumpe hat ein eingebautes thermisches Überlastrelais, das die Pumpe vor Überhitzung schützt. Die Pumpe muss abkühlen, bevor sie wieder in Betrieb genommen wird. Wenn die Pumpe nach dem Abkühlen nicht automatisch wieder anläuft, beachten Sie bitte die folgenden Bedingungen:

- Ist die Pumpe vollständig mit Wasser bedeckt? Falls erforderlich, Wasser hinzufügen
- Ist der Pumpenfilter verstopft? Bei Bedarf reinigen
- Ist Schmutz in das Pumpengehäuse eingedrungen? Reinigungsanweisungen befolgen

- Sind die Abflussleitungen verstopft? Bei Bedarf reinigen
- Wird die Pumpe nach Überhitzung ausreichend gekühlt?

Sobald Sie diese Checkliste abgearbeitet haben, können Sie die Pumpe wieder starten, indem Sie den Stecker wieder in die Steckdose stecken.

Wartung und Reinigung (siehe Abb. 2 und Abb. 3)

1. Beachten Sie die Sicherheitshinweise. Stellen Sie sicher, dass die Pumpe abgeklemmt ist.
2. Lösen Sie die 4 Schrauben der oberen Abdeckung (2), entfernen Sie den Filter nach unten (1).
3. Lösen Sie die 4 äußeren Schrauben des Pumpenkörpers (3), entfernen Sie den Rotor (5) und den oberen Filter (2).
4. Reinigen Sie alle Teile mit Wasser und wischen Sie sie anschließend mit einem weichen Schwamm ab.

Wiederzusammenbau der Pumpe:

Setzen Sie den Rotor (5) vorsichtig in den Motor (4) ein, so dass die Bohrungen fluchten. Ziehen Sie die 4 Schrauben fest. Setzen Sie den Filter von oben nach unten ein und ziehen Sie die 4 Schrauben fest.

Garantie:

Die Garantie beträgt 2 Jahre bei bestimmungsgemäßem Gebrauch. Die Garantie erlischt, wenn die Pumpe manipuliert oder der Stecker herausgezogen wird, wenn sie durch Kalk oder Schmutz ausfällt, wenn sie durch Fadenalgen durchbrennt, weil der Rotor durch diese blockiert ist. Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie die Quittung oder Rechnung aufbewahren und vorlegen.

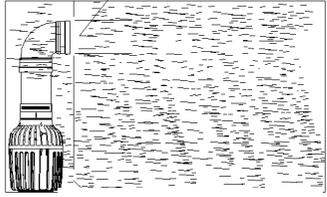


Entsorgung: Dieses Produkt darf nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden. Solche Abfälle müssen getrennt gesammelt werden.

Abbildung 1

a)

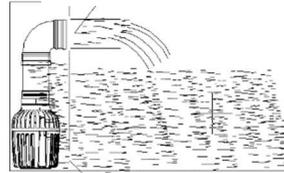
Wasserausgang



Wassereingang

b)

Wasserausgang



Wassereingang

Abbildung 2

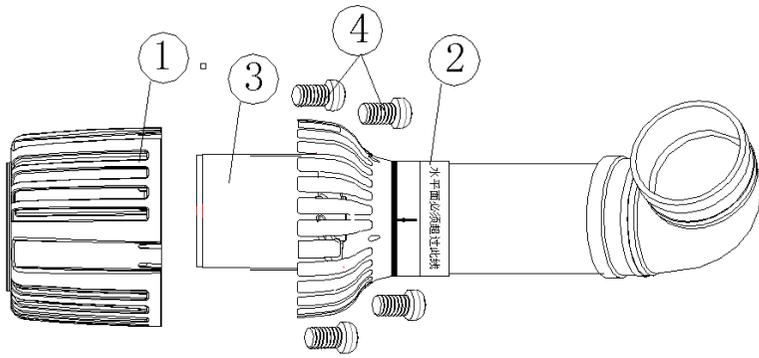


Abbildung 3

