



WIR LEBEN KOI.

Koi Company  
Eine Marke der Koi Discount GmbH  
Jahnstraße 10 • 63505 Langenselbold  
Telefon: +49 (0)6184 - 93 610 • Telefax: +49 (0)6184 - 93 6125  
E-Mail: info@koi-company.de • www.koi-company.de



## Bedienungsanleitung Modell: XOE

### Einleitung

Die Pumpe wurde sorgfältig geprüft und getestet, um Sicherheit und Leistung zu gewährleisten. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnhinweise in dieser Anleitung kann jedoch zur Beschädigung der Pumpe und/oder zu schweren Verletzungen führen. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

### Eigenschaften

- Leistungsstarker Motor mit innovativer Elektronik und einer Energieeinsparung von bis zu 50%
- Elektronischer, automatischer Abschaltenschutz bei Wassermangel
- Motorschutz bei blockiertem Rotor
- Sehr leiser Betrieb
- Einsetzbar in Süßwasser
- Keine Kupferbauteile
- Mit verschleißfester Keramikwelle, längere Lebensdauer
- Automatische Abschaltung, wenn 2 Minuten lang kein Wasser fließt. Zum Weiterarbeiten Stecker herausziehen und wieder einstecken

Modell	Zu Beachten
XOE-3500, XOE -5000, XOE -6500, XOE -8000, XOE -10000, XOE -12000	Für den Einsatz im Freien. Die Pumpe muss über einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA versorgt werden.

### Einsatz als Tauchpumpe (siehe Abb. 1)

**WICHTIG: Die Pumpe nicht trocken laufen lassen, da dies zu Motorschäden führen kann.**

- Tauchen Sie die Pumpe vollständig in den Teich ein, damit sich das Pumpengehäuse mit Wasser füllt.
- Für den Tauchbetrieb ist ein Wasserstand von ca. 15 cm erforderlich, damit die Pumpe keine Luft ansaugt. (Siehe Abb.1)
- Um ein vorzeitiges Verstopfen des Filters zu vermeiden, die Pumpe oberhalb des Schlammes im Teich anbringen!
- Die Pumpe kann durch einfaches Einstecken des Steckers ein- und durch Abziehen des Steckers ausgeschaltet werden.
- Die Wassertemperatur sollte 35°C nicht überschreiten und die Pumpe sollte im Winter nicht einfrieren.

### Sicherheitshinweise

- Diese Pumpe wird mit einem Erdungskabel und einem geerdeten Stecker geliefert. Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, darf die Pumpe nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Den Erdungsstift nicht aus dem Stecker entfernen.
- Schließen Sie die Pumpe nur an eine Spannung an, die auf der Pumpe angegeben ist.
- Keine brennbaren Flüssigkeiten pumpen.
- Der Stromkreis, der die Pumpe und andere Teichgeräte versorgt, muss mit einem Fehlerstromschutzschalter ausgestattet sein. Wenden Sie sich dazu an Ihren Elektriker.
- Verwenden Sie die Pumpe nicht in einer Wassertiefe von mehr als 2 m.
- Die maximale Förderhöhe beträgt **2 m (für Serie 3500); 3,0 m (für Serie 5000); 3,5 m (für Serie 6500); 4,0 m (für Serie 8000); 4,5 m (für Serie 10000);**
- Das Netzkabel ist nicht austauschbar. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss das Gerät entsorgt werden.
- Die Pumpe ist nicht dafür bestimmt, von kleinen Kindern oder schwachen Personen o.ä. unbeaufsichtigt benutzt zu werden.
- Diese Pumpe ist nicht geeignet für die Verwendung durch Personen (inkl. Kindern) mit verminderten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder Koordinationsschwächen.
- Gleiches gilt für Personen ohne Erfahrung soweit diese keine Anleitung einer Aufsichtsperson erhalten, welche entsprechende Erfahrung mit diesen Pumpen hat und so die Verantwortung für diese Personen übernehmen kann. Kinder müssen grundsätzlich beaufsichtigt werden, wobei darauf zu achten ist, dass diese nicht mit dem Gerät spielen.

## Achtung

- Vor dem Reinigen der Pumpe immer den Netzstecker ziehen.
- Nicht ohne Wasser betreiben.
- Die Pumpe niemals am Netzkabel aufhängen oder transportieren!
- Automatische Abschaltung, wenn 2 Minuten lang kein Wasser fließt. Zum Weiterarbeiten Stecker herausziehen und wieder einstecken
- Für Flüssigkeiten mit einer Temperatur von nicht mehr als 35°C.
- Nur für Süßwasser geeignet.
- Die Pumpe muss vollständig eingetaucht werden, um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.
- Nicht für Schwimmbäder geeignet.

## Leistung

Ein verstopfter oder verschmutzter Pumpenkorb verringert die Leistung erheblich. Wenn die Pumpe auf einem verschmutzten Untergrund eingesetzt wird, stellen Sie die Pumpe auf einen Stein, um die Schmutzmenge, die durch den Korb eingesaugt wird, zu verringern. Lassen Sie die Pumpe nicht laufen, wenn sie nicht komplett ins Wasser eingetaucht ist. Die Pumpe kann sonst beschädigt werden. Tauchen Sie die Pumpe immer zuerst ein, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken. Am Anfang kann die Pumpe wahrscheinlich kein Wasser pumpen, weil sich Luft in der Pumpe und im Schlauch befindet. Keine Sorge. Ziehen Sie den Stecker mehrmals aus der Steckdose und stecken Sie ihn wieder ein.

## Wartung und Reinigung (siehe Abb. 2)

Um die Pumpe zu reinigen, entfernen Sie den Filterkorb, den Pumpenkörper und das Laufrad. Verwenden Sie eine kleine Bürste und Wasser, um Verschmutzungen zu entfernen.

1. Diese Sicherheitshinweise beachten. Sicherstellen, dass die Pumpe vom Stromnetz getrennt ist.
2. Drücken Sie den Filterdeckel seitlich zusammen und lösen Sie die Druckverschlüsse (4). Trennen Sie die obere und untere Abdeckung.
3. Die Universalschlauchtülle (2) abschrauben.
4. Den Pumpenkopf (6) gegen den Uhrzeigersinn drehen, um das Gehäuse vom Motorgehäuse (9) zu lösen.
5. Den Rotor (7) aus dem Motorgehäuse (9) entfernen.
6. Alle Teile entkalken und mit einer Bürste reinigen.

## Zusammenbau der Pumpe:

- Setzen Sie den Rotor (7) vorsichtig in das Motorgehäuse (9) ein.
- Kontrollieren Sie, ob der Rotor richtig montiert ist und sich frei drehen kann und überprüfen Sie die Position des Dichtrings (8) auf dem

Motorgehäuse (9).

- Setzen Sie den Pumpenkopf (6) in das Motorgehäuse (9) und ziehen Sie die Schrauben (9) gleichmäßig an.
- Positionieren Sie die Pumpe in das Gehäuse und schließen Sie dieses. Darauf achten, dass die seitlichen Laschen des Filterdeckels am Pumpengehäuse einrasten (Abbildung).

## Überlastungsschutz

Die Pumpe hat einen eingebauten thermischen Überlastschutz, der eine Überhitzung der Pumpe verhindert. Vor der Wiederinbetriebnahme muss die Pumpe abgekühlt sein. VORSICHT: Die Pumpenwelle darf nicht ausgebaut werden. Wenn die Pumpe nach dem Abkühlen nicht automatisch wieder anläuft, sind folgende Bedingungen zu prüfen:

- Den Schutzschalter überprüfen und eine andere Steckdose ausprobieren, um sicherzustellen, dass die Pumpe mit Strom versorgt wird. HINWEIS: Vor Arbeiten an der Pumpe immer den Netzstecker ziehen.
- Prüfen Sie den Pumpenauslass und die Schläuche auf Knicke und Verstopfungen. Algenablagerungen können mit einem Gartenschlauch abgespült werden.
- Kontrollieren Sie, dass der Eingang nicht durch Ablagerungen verstopft ist.
- Entfernen Sie den Pumpeneinlass, um Zugang zum Laufradbereich zu erhalten. Das Laufrad drehen, um sicherzustellen, dass es nicht gebrochen oder blockiert ist.
- Eine monatliche Wartung verlängert die Lebensdauer der Pumpe. HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel unter der Steckdose eine Schleife bildet, damit kein Wasser über das Kabel in die Steckdose laufen kann.

Abbildung 1

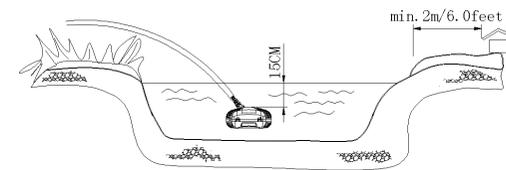


Abbildung 2

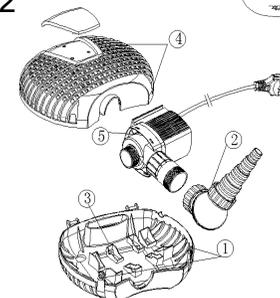
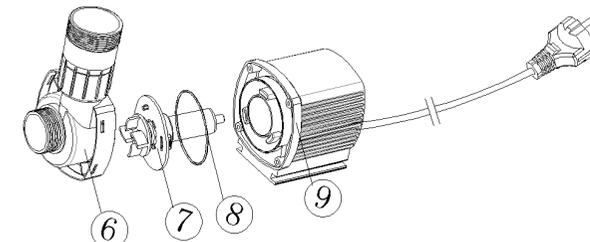


Abbildung 3



**ENTSORGUNG:** Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Dieses Produkt muss über eine anerkannte Stelle zum Recycling für elektrische und elektronische Geräte entsorgt werden.