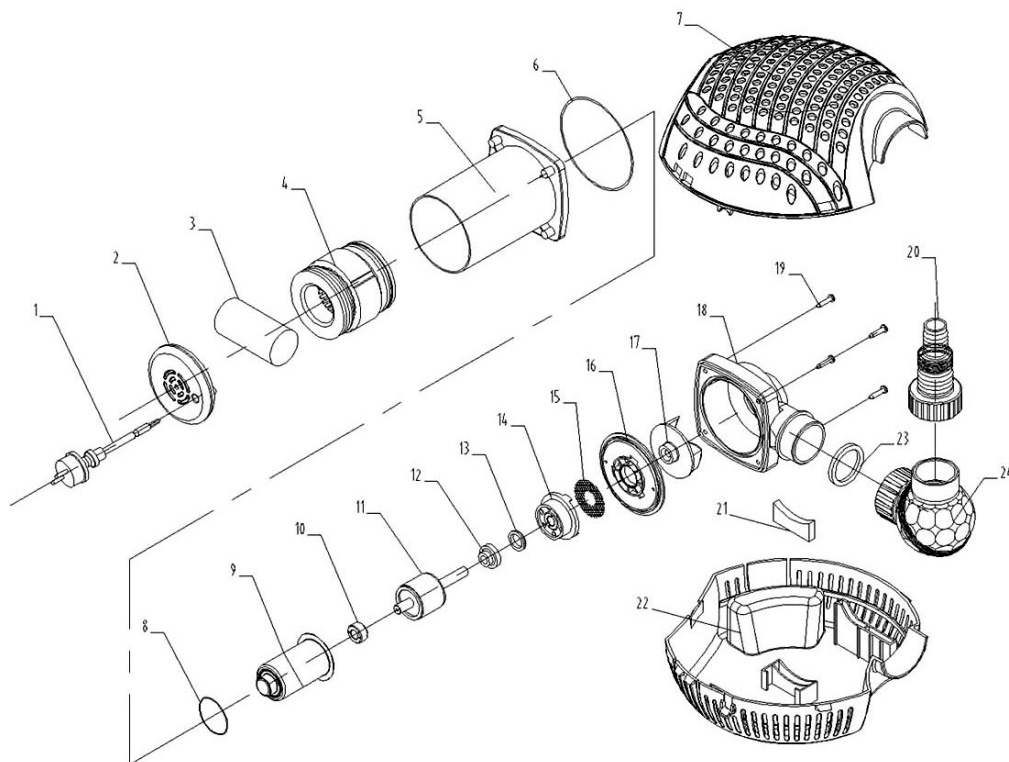


Explosionszeichnung



Falls Ersatzteile benötigt werden, geben Sie bitte die entsprechende Nummer aus der obigen Skizze an.

Importeur & Hersteller i.S. § 3 Abs. 11 ElektroG
Fischfarm Otto Schierhölter
Kattenvenner Str. 28
49219 Glandorf

Bitte wenden Sie sich bei Fragen bzw. Problemen an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

WEEE-Reg.-Nr. DE21878224



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, daß dieses Produkt nicht wie normaler Hausmüll behandelt und über die Restmülltonne entsorgt werden darf. Stattdessen soll dieses Produkt zu geeigneten Entsorgungspunkten (Sammelstellen) für Elektro- und Elektronikgeräte gebracht werden. Elektro- und Elektronikschrott wird komplett dem Recycling zugeführt und kann in neuen Produkten wiederverwendet werden. Durch korrekte Entsorgung helfen Sie mit, die Müllberge zu verkleinern und die Ressourcen der Natur zu schonen.

OSAGA

Teichfilter- und Bachlaufpumpe „Schwarze Flunder“



CE

Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Funktion und Wartung der OSAGA Pumpen mit folgenden technischen Daten:

Leistungsdaten

Modell	Watt	L / h ¹⁾			max. Förderhöhe	Auslaß ²⁾
		0,0 m	1,00 m	2,00 m		
OSF-7500	115	7.500	5.000	2.300	2,5 m	¾ oder 1"
OSF-9000	150	9.000	7.000	4.500	3,0 m	¾ oder 1"
OSF-11000	200	11.000	9.500	7.200	3,5 m	¾ oder 1"

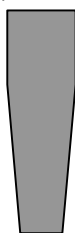
¹⁾ ja nach Gegendruck

²⁾ auf passende Größe abschneiden

- energiesparender Spaltrohrmotor 220-240 V~
- Vortex-Freistromlaufrad
- überlastungsgeschützt durch Thermoschalter
- fördert Schmutzpartikel bis 6 mm Korngröße
- wartungsfreundlich durch entnehmbare Laufeinheit
- alle spannungsführenden Teile vollständig in Kunstharz vergossen
- 10 m PVC-Kabel mit Schuko-Stecker

Aufstellung der Pumpe

Die Pumpe muß auf jeden Fall mindestens 20 cm unterhalb des Wasserspiegels stehen, da sie nicht selbstansaugend ist. Betrieb außerhalb des Wassers (Trockenlauf) kann innerhalb kürzester Zeit zu irreparablen Schäden führen !



Die Pumpe muß 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 (Nr. 15 der umseitigen Teileliste) 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 !



Inbetriebnahme

Die Pumpe beginnt zu arbeiten, sobald sie mit dem Stromnetz verbunden wird.

Wartung / Reinigung

Wenn die Leistung der Pumpe nachläßt, prüfen Sie bitte, ob Pumpenkammer oder das o.g. Filtersieb verstopft sind. Dazu muß die Pumpe so zerlegt werden wie nachfolgend beschrieben. Die Reihenfolge der Teile ist aus der umseitigen Explosionszeichnung ersichtlich.

- 1) Lösen Sie die Klemmverschlüsse, um Ober- und Unterteil des Pumpengehäuses zu trennen und entnehmen Sie die Pumpeneinheit
- 2) Lösen Sie die vier Kreuzschlitzschrauben (Nr. 19), welche die Pumpenkammer (Nr. 18) fixieren und ziehen Sie diese ab

- 3) Laufradeinheit komplett entnehmen (Teile 11 bis 17, sind zusammengebaut)
 - 4) Laufrad (Nr. 17) abziehen und bei Beschädigungen austauschen, ggf. Filtersieb (Nr. 15) reinigen, anschließend die Laufeinheit wieder in das Motorgehäuse einsetzen
 - 5) Zusammenbau der Pumpe wie vor in umgekehrter Reihenfolge.
- Falls nur die Pumpenkammer (Nr. 18) verstopft sein sollte, führen Sie bitte Schritte 1 bis 3 aus. Bei der Reinigung bitte nur Bürste und Wasser benutzen, auf keinen Fall scharfkantige Gegenstände (Schraubenzieher o.ä.).

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 !**

Elektrische Absicherung

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

Allgemeine Sicherheitshinweise

Elektrogeräte sind kein Kinderspielzeug! Deshalb das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern benutzen und aufbewahren. Kinder erkennen nicht die Gefahr, die beim 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 mehr benutzt 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 typischem Teichwasser mit i.d.R. geringem Verschmutzungsgrad, keinesfalls der Förderung von Schmutzwasser oder Wasser mit einem hohen Anteil abrasiver Stoffe (z.B Schlamm oder Sand).

Garantie

Die Garantiezeit für diesen Pumpe beträgt 1 Jahr 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 dieses Gerätes entstehen, wird keine Haftung übernommen.