

**D** Nur für Süßwasser geeignet!

**Teich-Außenfilter 3481**

- A** ① Vorfiltergehäuse ② Deckscheibe ③ Pumpengehäuse ④ Motorkörper ⑤ Flachdichtung ⑥ Schlauchtülle ⑦ 2,5 m Schlauch ø 19/27 mm ⑧ 2 x Schlauchklemme ⑨ Schlauchanschlußbogen für Filter ⑩ Filterdeckel ⑪ Dichtring ⑫ Filtertopf ⑬ Verschlussbügel ⑭ oberes Gitter ⑮ EHFIFIX ⑯ EHFILAV mit Netzbeutel ⑰ unteres Gitter ⑱ Schlauchanschluß ø 2,5 m Schlauch ø 25/34 mm.

**B Installation:**

Der Filtertopf wird außerhalb des Teichs am Ufer aufgestellt, während die Pumpe im Wasser auf einer stabilen, ebenen Unterlage (Gartenplatte o. ä.) platziert wird. Nicht in den Bodengrund stellen, Mulm! Die Verbindung erfolgt über den Druckschlauch 19/27 mm (Best.-Nr. 4006940).

Filtertopf und Schläuche können mit der Uferbepflanzung kaschiert werden. Auslauf nach Wunsch, z. B. als Wasserfall, Bachlauf, Quellstein oder ähnlichem (mit Schlauch 25/34 mm Best.-Nr. 4007940).

**C Filtermassenbefüllung:**

Unteres Gitter (lange Zapfen nach unten) in den Filtertopf einlegen. EHFILAV in den Netzbeutel einfüllen und mit beiliegendem Clip verschließen. Anschließend den kompletten Beutel gründlich mit Wasser (Gartenschlauch) ausspülen und in den Filtertopf legen. Deckschicht mit EHFIFIX auflegen und oberes Gitter (kurze Zapfen nach oben) einsetzen. Dichtring am Filterdeckel aufziehen, Topf verschließen und mit den Verschlussbügel festschrauben.

**Inbetriebnahme:**

Filtertopf und Teichpumpe mit Schlauch verbinden und Anschlüsse sichern. Pumpe im Teich aufstellen. Nach dem Einsetzen ca. 1–2 Minuten mit dem Einschalten warten, bis sich die Pumpe vollständig mit Wasser gefüllt hat. Inbetriebnahme über den Netzstecker. Der Wasserauslauf erfolgt erst dann in voller Stärke, wenn der Filtertopf ebenfalls mit Wasservollgelaufen ist.

**D** Der Tragegriff der Pumpe dient gleichzeitig als Seilbefestigung zum sicheren Einsetzen und Ausheben.

**E Pflege und Wartung:**

Bei Pflege- und Wartungsarbeiten grundsätzlich Netzstecker ziehen. Reinigung von Vorfilter und Teichpumpe: Durch Druck auf die Arretierung an der Griff-Oberseite läßt sich das Vorfiltergehäuse seitlich aufklappen.

**F Reinigung der Pumpe:**

Pumpenkörper entnehmen und Pumpenkammer über die Druckseite mit kräftigem Wasserstrahl (Gartenschlauch) durchspülen. Gehäuse gründlich mit Wasser und Bürste reinigen und darauf achten, daß die Ansaugschlitze frei sind. Anschließend Pumpenkörper wieder in das Gehäuse einlegen und zusammenklappen, bis die Arretierung hörbar einrastet.

**G** Sollte die Pumpe nach längerer Betriebspause schwer oder gar nicht anlaufen, kann eine Verkalkung vorliegen. In diesem Fall reicht es meistens aus, das Laufrad hin und her zu bewegen (bei gezogenem Netzstecker!), um ein sofortiges Anlaufen zu ermöglichen. Anderenfalls Pumpengehäuse zur Reinigung einige Stunden in Entkalkerflüssigkeit legen. Eventuelle Kalkschichten **nicht abkratzen oder mechanisch säubern!**

**Reinigung der Filtermassen:**

Die obere Filterschicht EHFIFIX dient als Grobfiltration und sollte öfters ausgewaschen bzw. erneuert werden (Best.-Nr. 2506750). Die Hauptfiltermasse EHFILAV wird im Topf mit kräftigem Wasserstrahl (Gartenschlauch) durchgespült und bei Bedarf (nach 2. bis 3. Reinigung) zusammen mit dem Netzbeutel erneuert (Best.-Nr. EHFILAV 2519800, Netzbeutel 7472900).

**Hinweis:**

Freilandgeeignete Ausführung mit 10 m Gummikabel. Die Pumpe kann sowohl unter Wasser wie außerhalb eingesetzt werden. Temperatureinsatzbereich von + 4° C bis + 35° C. **Nicht für Meerwasser geeignet. Pumpe darf nicht trocken laufen.** Beim Unterwasserbetrieb muß grundsätzlich das Gehäuse mit der Deckscheibe verschlossen sein.

Zum Überwintern Pumpe vor Frost schützen. Sofern der Wasserstand über dem Gerät mind. 60 cm beträgt, kann die Pumpe im Teich bleiben. Andernfalls ausbauen und frostfrei in einem Wasserbehälter lagern, um Antrocknung von Schmutz o.ä. zu vermeiden.

**Achtung:** Pumpe niemals am Kabel tragen. Kabel nicht knicken. Bei Beschädigungen der Leitung darf das Gerät nicht mehr benützt werden. Bei Wartungs- und Pflegearbeiten im Teich sind alle im Wasser befindlichen Elektrogeräte vom Netz zu trennen! Der Pumpenmotor ist wartungsfrei. Eine Reparatur oder Austausch der Netzanschlußleitung darf nur im Herstellerwerk erfolgen.

Benutzung bei Gartenteichen und in deren Schutzbereich nur zulässig, wenn die Installation den geltenden Vorschriften entspricht. Zum Schutz vor zu hoher Berührungsspannung muß die Installation eine Fehlerstromschutzeinrichtung mit einem Bemessungsstrom von nicht mehr als 30 mA aufweisen. Bitte fragen Sie Ihren Elektrofachmann.

