

Tauchpumpe für Regentonne

Art.-Nr. 52 56 069

BEDIENUNGSANLEITUNG

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

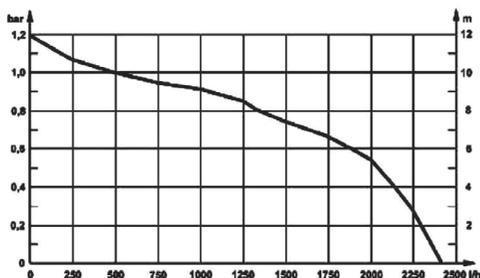
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Beachten Sie auch besonders die Hinweise, die in dieser Anleitung gegeben werden. Nutzen Sie die Anweisungen, um sich völlig vertraut mit der Funktionsweise der Tauchpumpe für Regentonnen zu werden.



Aus Sicherheitsgründen dürfen Kinder unter 16 Jahren sowie Personen, die nicht mit dieser Bedienungsanleitung vertraut sind, die Tauchpumpe für Regentonnen auf keinen Fall benutzen.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sicher auf.

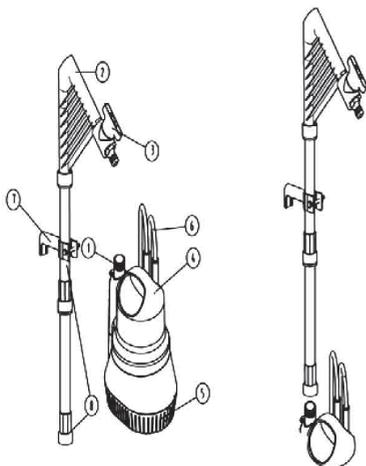
Das Einhalten sämtlicher hier vom Hersteller angegebenen Bedienungsanweisungen ist Voraussetzung zur korrekten Bedienung dieser Tauchpumpe.



Weltbild

1. Korrekte Bedienung

Diese Tauchpumpe eignet sich zum Abpumpen von Wasser, im Besonderen Regenwasser aus Sammelgefäßen und Regentonnen.



Die Pumpe ist komplett versenkbar (wasserdichte Einkapselung) und wird ins Wasser eingetaucht (maximale Tiefe bis zu 8 Meter).



Diese Pumpe sollte nicht zum Abpumpen von Trinkwasser, Schlammwasser, ätzenden, leicht entzündbaren oder explosiven Flüssigkeiten (z.B. Benzin, Verdünnungsmittel, Petroleum), Öl, Bratöl oder Nahrungsmittelflüssigkeiten verwendet werden.

Die Wassertemperatur sollte 35 °C nicht übersteigen.

2. Funktionen der Einzel-Komponenten

1. AG $\frac{3}{4}$ Gewindeverbindung 26,5 mm
2. Rohr G $\frac{3}{4}$ "
3. Abschaltventil
4. Tragegriff
5. Ansaugrohr
6. Netzkabel
7. Befestigungsbund
8. Gewinde-Abdeckung

3. Vorbereitung – Vor dem Benutzen

3.1 Montage

- a) Schrauben Sie das Rohr mit Innengewinde (2) und die AG Gewindeverbindung (1) zusammen, wie in Abb. B gezeigt.
 - b) Lösen Sie die Gewinde-Abdeckung (8) des Rohres und stellen Sie das Rohr auf die Höhe des Regenwassertanks (z.B. Regentonne) ein, indem Sie das Rohr ausziehen oder einschieben.
- Hinweis:** Achten Sie darauf, dass das Abschaltventil (3) wie in Abb. B gezeigt ausgerichtet ist (von der Pumpe weg gerichtet).
- c) Verwenden Sie ein am Tragegriff (4) befestigtes Seil zur Verlängerung, falls Wasser aus einem sehr tiefen Tank gepumpt werden muss (maximale Wassertiefe 8 Meter).

- d) Positionieren Sie die Pumpe im Regenwassertank so, dass das Abschaltventil (3) über den Rand des Tanks schaut, wie in Abb. C gezeigt. Das Abschaltventil (3) hat dann die Funktion eines Wasserhahns, wenn die Pumpe in Betrieb geht.

3.2 Anwendungsbereiche der Tauchpumpe

Anwendungen:

Diese Tauchpumpe ist dafür geeignet, Regenwasser aus Sammelbehältern zu pumpen, z.B. aus einer Regentonne. Das Abschaltventil der Pumpe ist ideal als Anschluss für Wassersprühpistolen, Wasserablauffänger oder einen Tröpfelschlauch, z.B. zum Auffüllen von Gießkannen.

Hinweis:

Es ist ein höherer Wasserdruck (mehr Sprühleistung) beim angeschlossenen Bewässerungszubehör zu erwarten, wenn man 19 mm (3/4") Schlauchverbindungen verwendet, da die Reibungsverluste im Schlauch geringer sind.

Das Rohr

Das Rohr kann in der Länge verändert werden, in einem Bereich von ca. 62 – 91 cm, sodass Sie die Tauchpumpe auf verschieden hohe Wasserbehälter optimal einstellen können. Die Krümmung im Rohr kann zum Aufhängen der Pumpe im Wasserbehälter benutzt werden. Dies hält die Pumpe fern von Schmutzablagerungen, die sich am Boden des Wasserbehälters ansammeln können.

4. Inbetriebnahme

Stecken Sie den Netzstecker der Pumpe in eine 230-V-Netzsteckdose.

Achtung: Die Pumpe beginnt sofort zu arbeiten!

5. Sicherheitshinweise zur Bedienung



Die Tauchpumpe eignet sich insbesondere dazu, Regenwasser aus einem Auffangbehälter abzupumpen, z.B. aus einer Regentonne. Gemäß VDE 0100 sollte die Pumpe in Swimming Pools, Gartenteichen und Springbrunnen nur in Verbindung mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) mit Fehlerstromschutz ≤ 30 mA betrieben werden. Fragen Sie hierzu bitte einen qualifizierten Elektriker.

Das Netz-Verlängerungskabel sollte mindestens einen Kabeldurchmesser eines mit Gummi ummantelten Kabels des H05RNF-Standards haben. Die Kabellänge muss mindestens 10 Meter betragen.

Verlängerungskabel müssen die Erfordernisse der DIN VDE 0620 erfüllen.

Das Netzkabel und die Stecker des Verlängerungskabels müssen spritzwassergeschützt sein.

Prüfen Sie vor jedem Benutzen die Pumpe (insbesondere Netzkabel und -stecker) auf sichtbare Beschädigungen. Eine beschädigte Pumpe sollte nicht in Betrieb genommen werden. Im Falle einer Beschädigung lassen Sie die Pumpe bitte in einer qualifizierten Fachwerkstatt prüfen und gegebenenfalls reparieren.

Achten Sie darauf, dass elektrische Verbindungen mit Steckern und Netzsteckdosen sich an vor Überflutung geschützten Orten befinden.

Schützen Sie Netzstecker und Netzkabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

Beobachten Sie

- den minimalen Wasserstand in Übereinstimmung mit den Eigenschaften, die für die Pumpe gegeben sind.
- die maximale Pump-Höhe

6. Anmerkungen zur Bedienung



Leerlauf (Pumpen bei leerem Wasserbehälter) führt zu übermäßiger Abnutzung und sollte vermieden werden. Die Pumpe muss sofort abgeschaltet werden (Netzstecker ziehen), sobald kein Wasser mehr gepumpt werden kann.

Der Netzstecker der Pumpe muss aus der Netzsteckdose gezogen werden, bevor Personen den Swimming Pool betreten.

Bei Überlastung schaltet der integrierte Überhitzungsschutz die Pumpe automatisch ab. Nach dem Abkühlen schaltet sich die Pumpe automatisch wieder an (siehe auch unter Punkt 9 »Fehlersuche« nach Ursachen für Fehler und deren Behebung).

Ziehen Sie nach dem Benutzen stets den Netzstecker aus der Steckdose.

Trennen Sie nicht den Stromkreis, indem Sie das Verlängerungskabel ausstecken, sondern ziehen Sie besser den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Das Netzkabel darf nicht zum Befestigen oder Transportieren der Pumpe benutzt werden. Zum Eintauchen oder Herausnehmen der Pumpe halten Sie diese ausschließlich am Rohr fest. Alternativ dazu können Sie auch ein Seil am Tragegriff (4) befestigen, um die Tauchpumpe abzusenken, herauszuziehen und zu befestigen.

Nach dem Abpumpen von schmutzigem Regenwasser sollte der Pumpenfilter gereinigt werden.

Die Tauchpumpe ist mit einem Belüftungsausgang (10) versehen. Dieser Belüftungsausgang hat die Funktion, sämtliche Luft auszustoßen, die sich im Inneren der Pumpe befindet. Kleine Mengen an Wasser können an der Verbindungsstelle von Gewindeverbindung (1) und Gehäuse austreten; falls der Wasserspiegel weiter fällt, kann ebenfalls Wasser aus dem unteren Teil des Gehäuses austreten. Dies ist normal (kein Defekt) und tritt auf Grund des Belüftungsvorgangs auf.

Die Pumpe sollte in untergetauchtem Zustand nicht länger als eine Stunde in Dauerbetrieb sein.

Die Tauchpumpe zieht Wasser bis zu einer Restwasser-Höhe von ca. 15 mm an.

7. Wartung, Reinigung und Lagerung



Achtung: Stecken Sie immer zuerst den Netzstecker aus der Netzsteckdose, bevor Sie irgendwelche Wartungs- oder Reinigungsarbeiten an der Pumpe vornehmen.

7.1 Reinigen des Filters

Diese Tauchpumpe für Regentonnen ist größtenteils wartungsfrei. Die Pumpe verfügt über einen eingebauten Filter, der das Gerät und damit verbundenes Zubehör vor Verschmutzung schützt. Abhängig davon wie schmutzig das Wasser ist, sollte der Filter von Zeit zu Zeit auf Verstopfungen überprüft und gegebenenfalls, wie im Folgenden beschrieben, gereinigt werden:



- a) Öffnen Sie zum Lösen des Siebs die Verriegelung am Ansaugfuß des Gehäuses.
- b) Nehmen Sie den Ansaugfilter ab, indem Sie ihn nach unten abziehen.
- c) Waschen Sie den Filter unter fließendem Wasser aus, bringen Sie ihn danach wieder am Ansaugfuß an und schließen Sie die Verriegelung.
- d) Bauen Sie den Ansaugfuß mit eingesetztem Filter und die Pumpe wieder zusammen.

Achtung: Die gekrümmte Verbindung des Pumpengehäuses ist verriegelt. Wartungs- oder Reparaturarbeiten an der Elektronik der Pumpe dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Lagern Sie die Tauchpumpe an einem trockenen, frostgeschützten Ort.

8. Technische Daten

Stromversorgung: 230 V / 50 Hz

Leistung: 350 Watt

Max. Pump-Kapazität: 2.400 l/Std.

Max. Pump-Höhe: 12 m
(entspr. 1,2 bar Druck)

Max. Eintauchtiefe: 8 m

Max. Korndurchmesser: 5 mm

Max. Wassertemperatur: 35 °C

Netzkabel: 10 m

Gewicht: 4,5 kg

9. Fehlersuche

Fehler:	Mögliche Ursache:	Lösung:
<p>Pumpenmotor arbeitet, aber es wird kein Wasser abgepumpt.</p>	<p>Luft kann nicht austreten, weil die Druckleitung blockiert ist.</p>	<p>Druckleitung öffnen (Abschaltventil, Austrittseinheit). Evtl. Fremdkörper im Druckschlauch.</p>
	<p>Luftabsaugen funktioniert nicht.</p>	<p>Warten Sie max. 60 Sekunden, bis die Pumpe abgekühlt ist. Falls nötig schalten Sie die Pumpe aus und wieder ein.</p>
	<p>Ansaugrohr (5) verstopft.</p>	<p>Ansaugrohr reinigen.</p>
	<p>Wasserspiegel befindet sich unter dem Minimum, wenn der Motor eingeschaltet wird.</p>	<p>Pumpe tiefer in den Wasserbehälter eintauchen (siehe Angabe für Wasserspiegel-Minimum).</p>
<p>Pumpe lässt sich nicht starten oder schaltet sich während der Arbeit plötzlich ab.</p>	<p>Der Überhitzungsschutzschalter hat die Pumpe wegen Überhitzung abgeschaltet.</p>	<p>Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und reinigen Sie den Ansaugfilter. Beachten Sie die maximale Wassertemperatur (35 °C).</p>
	<p>Keine Stromversorgung.</p>	<p>Prüfen Sie elektrische Verbindungen und Sicherungen am Netzanschluss.</p>
<p>Die Pumpe arbeitet, aber die Wasserausgabe verringert sich plötzlich drastisch.</p>	<p>Ansaugfilter verstopft.</p>	<p>Reinigen Sie den Ansaugfilter.</p>

Kundenservice

Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

Verlagsgruppe Weltbild GmbH
Steinerne Furt
86167 Augsburg

Telefon: 0180 - 53 54 327

(14 Cent/Min, Festnetz; max. 42 Cent/Min, Mobilfunk)

E-Mail: info@weltbild.de

Weltbild

Altgeräte-Entsorgung

Dieses Produkt am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Haushaltsabfall geben, sondern an einem Recycling-Sammelpunkt für elektrische und elektronische Geräte abgeben. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.



EG-Konformitätserklärung

Für folgendes Erzeugnis

Bezeichnung

Tauchpumpe für Regentonne

wird bestätigt, dass es den Schutzanforderungen entspricht, die in der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG festgelegt sind.

Diese Erklärung gilt für alle identischen Exemplare des Erzeugnisses, die nach den beigefügten Entwicklungs-, Konstruktions- und Fertigungszeichnungen und Beschreibungen, die Bestandteil dieser Erklärung sind, hergestellt werden.

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit wurden folgende einschlägige harmonisierte europäische Normen herangezogen, deren Fundstellen im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft veröffentlicht wurden:

Normen:

EN60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13

EN60335-2-41:2003+A1

EN62233:2008

Diese Erklärung wird verantwortlich für folgenden Hersteller/Importeur abgegeben:

Unternehmensbezeichnung: Verlagsgruppe Weltbild
Anschrift: Steinerne Furt 70, 86167 Augsburg
Telefon: 0180 - 53 54 327
Name des Unterzeichners: Walter Leberle
Stellung im Unternehmen: Qualitätssicherung

Augsburg

Ort

25.01.2011

Datum



rechtsverbindliche Unterschrift