

AT: PUMFLOW – BENUTZERHANDBUCH

Liebe Nutzer,

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Um die beste Leistung und Langlebigkeit Ihrer Pumpe zu gewährleisten, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch sorgfältig vor der Verwendung.

Anwendungsbereiche

- Dieses Produkt ist zum Pumpen konzipiert und für verschiedene Anwendungen geeignet.
 - Geeignet für Aquarienfilterpumpen, Abschäumgeräte, Aquariengestaltung, Springbrunnen, Wasserläufe und Wasserfälle.
 - Ideal für Meerestierbecken, Aquarienwasserzirkulation und Entwässerung.
 - Kann für Gartenbewässerung oder zur Reinigung von Geräten verwendet werden.
 - Kompatibel mit Salzwasser, säure- und alkalihaltigen Flüssigkeiten für Zu- und Ablauf.
-

Eigenschaften

- Mit Überhitzungsschutz ausgestattet; der Motor schaltet sich automatisch ab, wenn er durch anormale Betriebsbedingungen überhitzt.
 - Das Pumpengehäuse und alle externen Komponenten bestehen aus säure-, laugen- und salzbeständigen Materialien, was den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht.
 - Kann sowohl unter Wasser als auch im Trockenzustand betrieben werden.
 - Speziell entwickelte Motor- und Pumpengehäusestruktur für geringeren Energieverbrauch und längere Lebensdauer.
 - Unterstützt mehrere Anschlussmöglichkeiten und ist mit verschiedenen Schlauchgrößen kompatibel.
-

Gebrauchsanweisung

1. Vor der Inbetriebnahme die Pumpe an einer geeigneten Stelle positionieren und den Schlauch anschließen.
 2. Die Saugnäpfe bieten Stabilität und Dämpfung; befestigen Sie sie an der Bodenplatte, wenn die Pumpe flach aufgestellt oder an einer Wand montiert wird.
 3. Falls die Pumpe mit einem Seil befestigt wird, sind die Saugnäpfe nicht erforderlich.
 4. Die Pumpe kann auch mit Stäben oder Nägeln durch die Befestigungslöcher in der Bodenplatte fixiert werden.
 5. Nach der sicheren Installation die Pumpe an eine geeignete Stromquelle anschließen, um den Betrieb zu starten.
-

Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung auf dem Typenschild mit der Stromversorgung übereinstimmt, bevor Sie die Pumpe verwenden.
- Ziehen Sie den Netzstecker der Pumpe vor der Installation, Entfernung oder Reinigung, um einen Stromschlag zu vermeiden.

- Sollte die Pumpe einen starken Stoß erleiden, überprüfen Sie sie auf Schäden. Verwenden Sie keine beschädigte Pumpe.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss die Pumpe ersetzt oder entsorgt werden.
- Heben Sie die Pumpe niemals am Netzkabel an.
- Verwenden Sie die Pumpe ausschließlich in sauberem Wasser.
- Pumpen Sie keine Flüssigkeiten mit einer Temperatur über 35°C.

Wartung

- Falls die Pumpe über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, entnehmen Sie sie dem Wasser, lassen sie kurz in sauberem Wasser laufen, reinigen und trocknen Sie anschließend alle Komponenten.
- Bei Temperaturen unter 0°C die Pumpe sofort aus dem Wasser entfernen und das Restwasser ablassen, um Frostschäden zu vermeiden.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Pumpe läuft nicht	Stromversorgung ausgeschaltet	Strom einschalten
	Stecker nicht fest eingesteckt	Sicherstellen, dass der Stecker fest sitzt
	Motorabschaltung durch unsachgemäße Nutzung	Pumpe unter geeigneten Bedingungen betreiben
Lauter Betrieb	Fremdkörper in der Pumpe	Pumpe zerlegen und reinigen
Pumpe läuft, aber geringe Wasserförderung	Laufgrad beschädigt	Laufgrad ersetzen
	Verstopfung im Verbindungsschlauch oder Filterdeckel	Verstopfung entfernen
	Wasserstand zu niedrig	Pumpe mindestens 15 cm unter Wasser tauchen
	Versorgungsspannung zu niedrig	Spannung auf den richtigen Wert einstellen

Modelle & Produktspezifikationen

Modell	Leistung (W)	Max. Förderhöhe (m)	Max. Durchfluss (L/h)
228/003	3W	0.5m	200
238/004	4W	0.6m	350

Modell	Leistung (W)	Max. Förderhöhe (m)	Max. Durchfluss (L/h)
336/007	7W	0.85m	450
338/008	8W	1.2m	600
386/015	15W	1.6m	750
500/018	18W	1.8m	1000
333/018D	18W	1.8m	1000
510/021	21W	2.0m	1200
630/030	30W	2.2m	2000
650/045	45W	2.5m	2500
660/050	50W	2.8m	2800
670	45W	2.8m	3000
690	60W	3.3m	3500
3200/075	75W	3.2m	3200
3500/080	80W	3.5m	3500
4500/095	95W	4.5m	4500
5000/150	150W	5m	5000
2000 (Bodenansaugung)	25W	1.8m	1200
2500 (Bodenansaugung)	40W	2.5m	2500
3500 (Bodenansaugung)	60W	3.5m	3500
4500 (Bodenansaugung)	100W	4.5m	4500

ANLEITUNGEN ZUR RECYCLING UND ENTSORGUNG:



Dieses Label bedeutet, dass das Produkt nicht wie üblicher Haushaltsmüll in der gesamten EU entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern. Recyceln Sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Nutzung von Materialressourcen zu fördern. Wenn Sie ein gebrauchtes Gerät zurückgeben möchten, verwenden Sie das Abgabesystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Der Händler kann das Produkt umweltfreundlich recyceln.



Eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt den Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien entspricht.