

## Havarie-Entwässerungspumpe EP3

Artikel -Nr.: L0046



WC-Förderpumpen - Abwasserförderpumpen - Kondensatpumpen

Bedienungsanleitung  
Technische Daten



Sie haben ein Produkt der Lomac GmbH erworben, welches durch ständige Qualitätskontrolle über ein hohes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit verfügt. Achten Sie darauf, die Angaben dieser Bedienungsanleitung genau zu befolgen, um die Qualität des Produktes auch nachhaltig aufrecht zu erhalten. Bedenken Sie das Zuwiderhandlungen oder unsachgemäßer Gebrauch die Gewährleistung beeinträchtigt und das Produkt schädigt.

## **Sicherheitshinweise:**

Diese Betriebsanleitung ist vor Betrieb, Wartung, Installation vom Betreiber/Fachpersonal zu lesen, da sie grundlegende Informationen für Betrieb und Wartung enthält. Die Anleitung muss ständig am Einsatzort der Pumpe verfügbar sein. Ein Nichtbeachten der Bedienungsanleitung kann zum Verlust jeglicher Schadenersatzansprüche führen. Der Nutzer der Pumpe hat sich durch eingehendes Studium der Bedienungsanleitung ausreichend über Bedienung, Wartung, Installation zu informieren. Der Betreiber hat dafür Sorge zu tragen, dass der Nutzer ausreichende Kenntnis über das Produkt hat, ist dies nicht der Fall, ist der Nutzer vor Bedienung der Pumpe zu unterweisen. Gesetzliche Bestimmungen, lokale Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind einzuhalten.

**Gefährdung durch elektrische Energie sind auszuschließen, vor Arbeiten an der Pumpe ist die Stromzuführung zu unterbrechen, so dass diese nur im Stillstand ausgeführt werden. Leckagen konterminierter oder gefährlicher Medien sind ggf. zu dekontaminieren und so abzuführen, dass keine Gefahr für Personen und Umwelt besteht.**

Im Zuge des Betriebs kann die Pumpe wie auch das Medium **heiß** sein, hier besteht **Verbrennungsgefahr!** Die Pumpe darf nicht benutzt oder eingestellt werden, wenn sich Personen im Wasser befinden.

**Die Pumpe ist nicht geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen!**

Das Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren sowie Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen nur unter Aufsicht betrieben werden oder wenn sichergestellt ist, dass die entsprechende Person in den sicheren Gebrauch unterwiesen ist und die daraus resultierenden Gefahren verstanden hat. Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen. Eine Reinigung bzw. Wartung durch den Benutzer des Gerätes darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Die Betriebssicherheit der Pumpe ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet. Hierbei ist darauf zu achten, Grenzwerte welche in dieser Bedienungsanleitung ausgewiesen sind nicht überschritten werden.

Ein Eigenmächtiger Umbau der Pumpe, sowie die Herstellung von Ersatzteilen ist nicht zulässig und führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

## Einsatz:

Ihre Tauchpumpe ist für das Fördern von Wasser mit einer Temperatur von max. 35°C geeignet. Diese Pumpe darf nicht für andere Flüssigkeiten verwendet werden, insbesondere nicht für Kraftstoffe, Reinigungsmittel oder andere chemische Produkte. Die Pumpe EP3 wird in erster Linie als Havarie-Pumpe eingesetzt und findet Anwendung in Haushalt, Handwerk, Landwirtschaft, Gartenbau. Schon bei geringen Wasserständen von < 5mm kann die Pumpe zum Einsatz kommen. z.B. zur Aufnahme kleinere Leckagen, Entwässerung eines Gartenteichs, Terrassen, Schächte etc. Über eine Wasserstanderkennung/Steuerung verfügt das Produkt nicht, dies ermöglicht ein abpumpen bis zu einem Restwasserstand von ca. 1mm. Das Ein- und Ausschalten erfolgt über die Stromversorgung. Die Pumpe dient dem mobilen Betrieb und ist nicht als Rückstausicherung mit einer festen Verbindung der Hausentwässerung zu betreiben.

Druckseitig ist die Pumpe mit einem 3/4" Schlauchanschluss ausgestattet und kann nach Anschluss eines geeigneten druckfesten Schlauches sofort zum Einsatz kommen. Die Pumpe immer am Tragegriff aufnehmen oder mittels Seil o.ä. herablassen, niemals dazu das Kabel verwenden.

## Achtung:

**Pumpe nicht direkt in Schlamm, Sand, Steine oder stark verschmutztem Wasser nutzen. Die Pumpe darf nur mit dem ausgelieferten Schmutzfangsieb betrieben werden. Bei Betrieb ohne Schmutzfangsieb besteht Verletzungsgefahr und Beschädigung der Pumpe. Immer auf freien Ablauf des Mediums in Abläufe, Kanäle u.ä. achten.**

## Netzanschluss:

Ihre neue Tauchpumpe EP3 ist mit einem Schutzkontaktstecker und 10 m Kabel gemäß geltenden Vorschriften ausgestattet. Die jeweils gültigen landesspezifischen Vorschriften (VDE) sowie Normungen (EN) sind einzuhalten.

(zu beachten: VDE100 weiter Teil 701 / Teil 702 / ggf. Teil 737)

Die Pumpe darf nur an eine vorschriftsmäßige Steckdose angeschlossen werden, welche mittels FI – Schutzschalter (<30mA) abgesichert ist.

Die Steckdose muss der auf dem Typenschild ausgewiesenen Betriebsspannung (~230V/50Hz) entsprechen und bedarf einer ausreichenden Sicherung von 10A.

Die Pumpe ist mit einem Wicklungsthermostaten ausgestattet, sodass die Pumpe bei zu hohen Temperaturen z.B.: durch Dauerlauf, elektrischer Überlastung usw. abgeschaltet wird um Schäden vorzubeugen.

Nach dem die Pumpe abgekühlt ist, schaltet diese wieder selbsttätig ein. In einem solchem Störfall die Pumpe immer durch ziehen des Netzsteckers von der Stromversorgung trennen.

**Elektroarbeiten an der Pumpe dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft ausgeführt werden. Vor jeder Arbeit an der Pumpe ist der Netzstecker zu ziehen. Das Netzkabel ist in regelmäßigen Abständen sowie vor Gebrauch auf Beschädigungen zu prüfen. Beschädigte Leitungen müssen vor Gebrauch ersetzt werden. Der Netzstecker oder freie Leitungsenden niemals ins Wasser legen.**

## Wartung:

Die Havariepumpe EP3 ist ein langjährig, bewährtes Qualitätsprodukt mit einer intensiven End- und Sicherheitskontrolle. Wir empfehlen eine regelmäßige Kontrolle und Reinigung um eine lange Lebensdauer und störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Mangelnde Pflege kann durch Ablagerungen z.B. Kalk, Schmutz etc. die Dichtungen, Lager sowie den Motor schädigen.

- Pumpe nach jedem Einsatz mit klarem Wasser reinigen
- Schmutz- und Faserpartikel am Pumpenboden/Sieb und innerhalb Pumpengehäuse beseitigen
- nach Bedarf und Einsatz, Pumpenrad von Schlamm und Ablagerungen reinigen:

1. **Bei allen Wartungsarbeiten immer Netzstecker ziehen!**
2. Entfernen sie das Sieb, lösen Sie die 6 Schrauben zum ab nehmen des Pumpenbodens.
3. Reinigen sie mit Wasser und ev. Bürste das Pumpenrad und Pumpengehäuse. **Achtung: Pumpe nicht auf das Laufrad abstellen!**
4. Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## Hilfe bei Störungen:

### Verminderte Förderleistung:

- Schmutzfangsieb verstopft = reinigen
- Laufrad defekt = Pumpe ersetzen
- Druckschlauch verstopft oder geknickt = reinigen / schlauch prüfen

### Pumpe läuft nicht:

- Stromversorgung prüfen
- Sicherung defekt/zu schwach
- Netzkabel defekt = Ersatz nur durch Elektrofachkraft ggf. Pumpe ersetzen!

### Laufrad blockiert:

- siehe Wartung

## Garantie Hinweis:

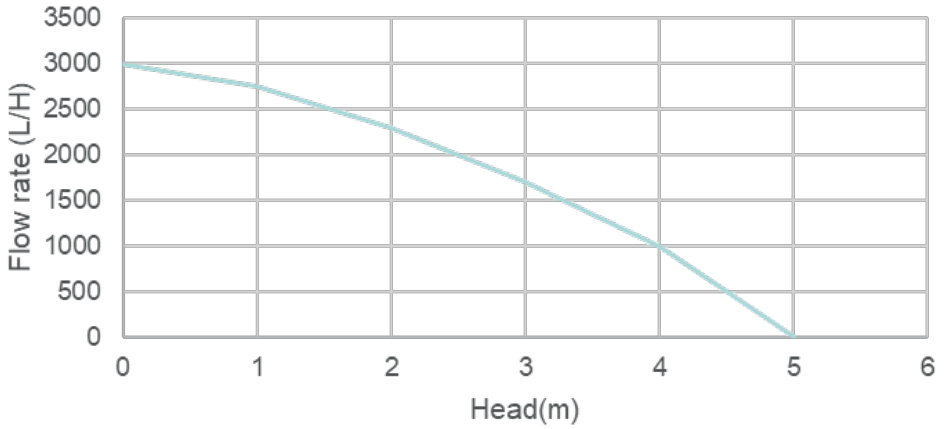
Nicht durch Garantie abgedeckt ist der Einsatz mit falschen Flüssigmedien, Blockade des Laufrades durch Fremdkörper. Transportschäden und Schäden durch nicht autorisierte Personen.

**Technische Daten:**

Pumpe aus Aluminium mit einem abnehmbaren Unterteil und Schmutzsieb, wisch trocken absaugend.

Schlauchanschluss	3/4" / 1"
Förderleistung max.	60 l/min
Förderhöhe max.	5,0 m
Kabel mit Schutzkontaktstecker	10 m / HO7RN8-F
Motorleistung	250 W
Spannung	~ 230V/50Hz - 1/N/PE
Motorschutz	Wicklungsthermostat integriert
Schutzart	IP68
Überflutbar	JA
Motorgehäuse	Aluminium
Ölkühlung	JA
Lager	Kugellager
Gleitringdichtung	JA
Gerätemaße (B x-T x H)	215 x 152 x 108 mm
Eintauchtiefe max.	3,0 m
Gewicht	3,5 kg

## LOMAC PUMP



**Lomac**<sup>®</sup>

made by **SFASANIBROY**

**Lomac GmbH**

Waldstr. 23, 63128 Dietzenbach

Tel.: +49 (0) 6074 - 30928-0

Konstruktions-, Maß- und Designänderungen behalten wir uns vor.  
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.