

# Bedienungsanleitung

## VerderFlex OEM

OEM-Schlauchpumpe M025 DC

OEM-Schlauchpumpe M025 DC Hi-Flow



| <b>Inhalt</b>                   | <b>Seite</b> |
|---------------------------------|--------------|
| Kurzbeschreibung                | 3            |
| Spezifikationen M025 DC         | 4            |
| Spezifikationen M025 DC Hi-Flow | 5            |
| Garantiehinweise                | 6            |

## **Kurzbeschreibung**

### **Gebrauchsanweisung**

Überprüfen Sie die Angaben zur Spannung und Frequenz des Motors auf dem Typenschild, bevor das Gerät angeschlossen wird.

Der Motor sollte durch entsprechend ausgebildetes Personal und unter Berücksichtigung relevanter Sicherheitsstandards angeschlossen werden.

Sorgen Sie dafür, dass das Gerät geerdet ist.

Die Lebensdauer der Schläuche ist begrenzt, sodass regelmäßige Schlauchwechsel nötig sind. Bitte stellen Sie einen angemessenen Zeitplan für Schlauchwechsel auf, um Schäden durch Schlauchversagen zu vermeiden.

### **Einschränkungen des Einsatzes**

Diese Pumpe wurde nicht für den Gebrauch am Menschen entwickelt.

Verwenden Sie diese Pumpe nicht für humanmedizinische Anwendungen direkt am Körper!

## Spezifikationen M025 DC

Mit dieser Pumpe können Leichtlast-Anwendungen in Intervallen zu geringen Kosten realisiert werden. Hier wird die Robustheit des neuen Pumpenkopf-Designs mit einem Antrieb höchster Qualität kombiniert. So werden Fördermengen bis zu 120 ml/min erreicht.

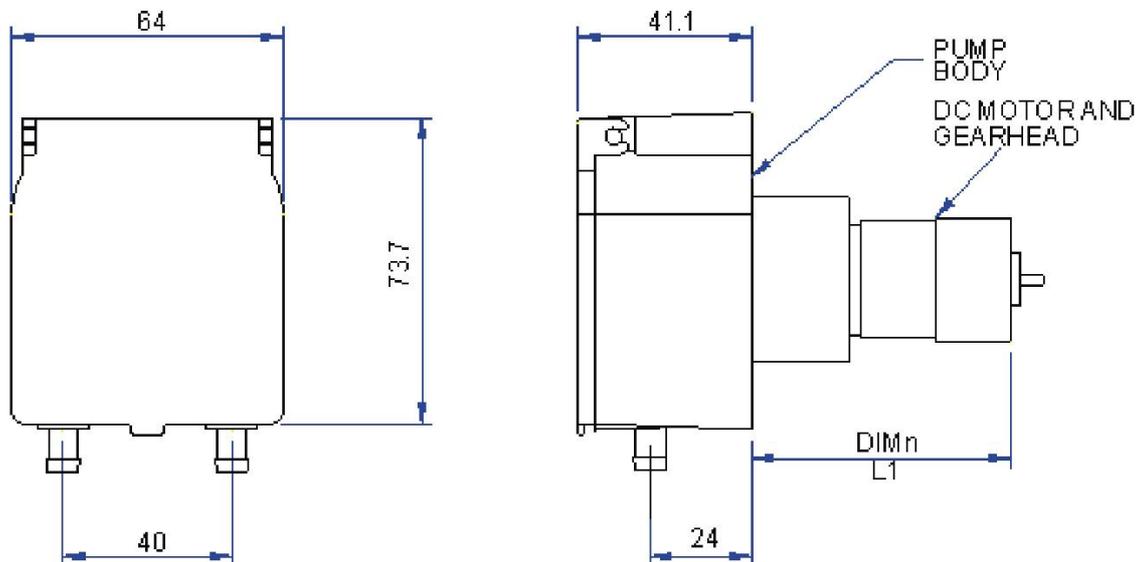
|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>Werkstoff Pumpenkopf</b> | Polycarbonat / ABS-Blend           |
| <b>Gehäusedeckel</b>        | Polycarbonat (transparent)         |
| <b>Rotor</b>                | 2 oder 3 Rollen                    |
| <b>Motor</b>                | Gleichstrommotor 12 / 24 V DC      |
| <b>Schlauchwerkstoffe</b>   | Verderprene, Silikon, Viton, Tygon |
| <b>Getriebe</b>             | Stirnrad                           |
| <b>Gewicht</b>              | 0,40 kg                            |

### Fördermengen in ml/min

| Ø Schlauch | 60 U/min |
|------------|----------|
| 1,6        | 14,4     |
| 3,2        | 36       |
| 4,8        | 120      |

Wählen Sie die für Ihre Anwendung gewünschte Fördermenge aus obiger Tabelle. Um eine möglichst hohe Schlauchlebensdauer zu erreichen, empfiehlt sich bei niedrigster Drehzahl den größtmöglichen Schlauch einzusetzen.

### Abmessungen



## Spezifikationen M025 DC Hi-Flow

Die M025 DC Hi-Flow ermöglicht bei niedrigen Kosten intermittierende Leichtlast-Applikationen mit einer hohen Fördermenge. Durch die Kombination des neuen, robusten Pumpenkopf-Designs und des hochqualitativen High-Flow-Antriebs, wird eine Auswahl an Geschwindigkeits- oder Durchflussoptionen erreicht.

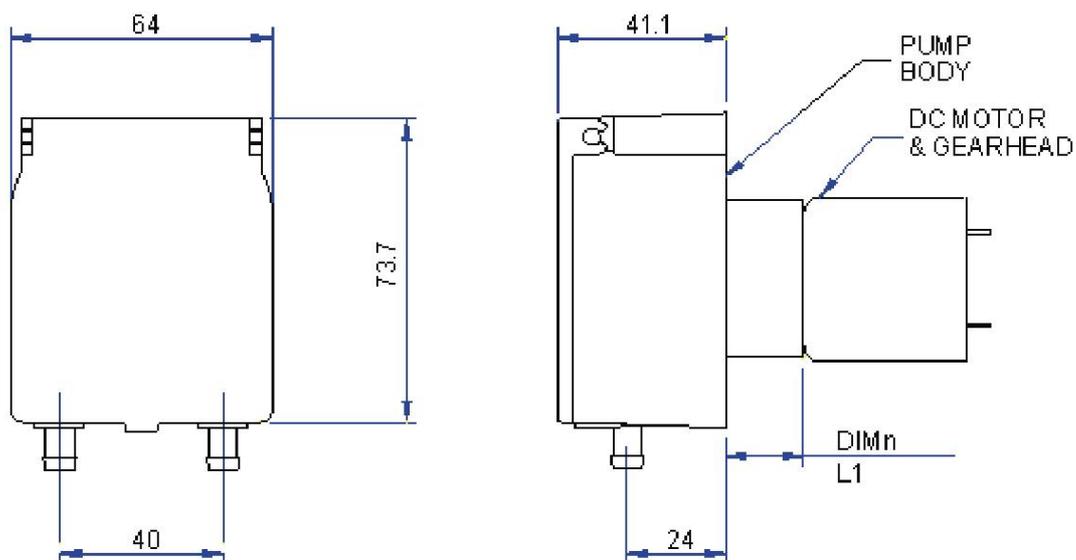
|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>Werkstoff Pumpenkopf</b> | Polycarbonat / ABS-Blend           |
| <b>Gehäusedeckel</b>        | Polycarbonat (transparent)         |
| <b>Rotor</b>                | 2 oder 3 Rollen                    |
| <b>Motor</b>                | Gleichstrommotor 12 / 24 V DC      |
| <b>Schlauchwerkstoffe</b>   | Verderprene, Silikon, Viton, Tygon |
| <b>Getriebe</b>             | Stirnrad                           |
| <b>Gewicht</b>              | 0,40 kg                            |

### Fördermengen in ml/min

| Ø Schlauch | 130 U/min |
|------------|-----------|
| 1,6        | 31,2      |
| 3,2        | 78        |
| 4,8        | 260       |

Wählen Sie die für Ihre Anwendung gewünschte Fördermenge aus obiger Tabelle. Um eine möglichst hohe Schlauchlebensdauer zu erreichen, empfiehlt sich bei niedrigster Drehzahl den größtmöglichen Schlauch einzusetzen.

### Abmessungen



## Garantiehinweise

Alle VERDER Pumpen haben eine zweijährige Garantie gültig ab Lieferdatum. Diese erstreckt sich auf Defekte in der Herstellungs- oder Materialqualität, bei normalem Gebrauch (Mieten sind ausgeschlossen).

Die Garantie deckt keine Materialfehler ab, welche auf Verschleiß zurückzuführen sind, oder auf Schäden und Fehler die aufgrund von Missbrauch verursacht wurden.

Teile, bei welchen VERDER einen Defekt in Werkstoff oder Produktionsqualität anerkennt, werden repariert oder ersetzt.

**Gemäß zulässiger Erweiterung des zutreffenden Gesetzes, weist Verder jede Haftung für herbeigeführte Schäden ab. In jedem Fall ist die Haftung der Fa. Verder beschränkt und darf den Bezugspreis nicht überschreiten.**

Verder übernimmt keine Haftung, wenn der Kunde ganz oder teilweise gegen die Instruktionen und Warnungen dieser Bedienungsanleitung verstößt.

Wenn ein Herstellungsfehler von VERDER anerkannt wird, wird das defekte Teil kostenlos repariert oder ersetzt. Kann eine Reparatur nicht vor Ort erfolgen, so muss das Gerät ins Werk eingeschickt werden, die Kosten für den Transport sind vom Kunden zu tragen.

VERDER übernimmt keine Garantie für Schäden, die auf dem Transport entstanden sind, es sei denn der Kunde hat eine entsprechende Transportversicherung mit VERDER abgeschlossen. Anstelle einer Reparatur oder dem Austausch einzelner Teile, behält sich VERDER vor, das Gerät zurück zu nehmen und den vollen Kaufpreis zu erstatten. Darüber hinausgehende Ansprüche vom Kunden können nicht anerkannt werden.

Viele Regionen, Staaten und Gegenden haben Standards und Regelungen welche Verkauf, Konstruktion, Installation und/oder Nutzung von Produkten für bestimmte Zwecke vorschreiben, und die unter Umständen von benachbarten Gegenden abweichen. Obwohl VERDER sicherzustellen versucht, dass alle Produkte diesen Standards entsprechen, kann eine Übereinstimmung nicht garantiert werden. Des weiteren übernehmen wir keine Gewähr für die Anwendung, Installation und den Betrieb der Verder Produkte. Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf bzw. Einsatz über die jeweiligen örtlichen Vorschriften.