

Bedienungsanleitung

VerderFlex OEM

OEM-Schlauchpumpe M2000 AC

OEM-Schlauchpumpe M2000 AC IP20

OEM-Schlauchpumpe M2000 DC

OEM-Schlauchpumpe M2000 DC robust



Inhalt	Seite
Kurzbeschreibung	3
Spezifikationen M2000 AC	4
Spezifikationen M2000 AC IP20	5
Spezifikationen M2000 DC	6
Spezifikationen M2000 DC robust	7
Garantiehinweise	8

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 M2000 AC

Die M2000 AC Pumpe ist mit dem patentierten Schlauchkassetten-System ausgestattet. Es ist die größere Ausführung dieser Pumpenfamilie. Ein Schlauchwechsel ist innerhalb von Sekunden ohne Werkzeug durchführbar. Sie ist sowohl für Intervall- als auch für kontinuierliche Anwendungen bei geringer Fördergeschwindigkeit ideal.

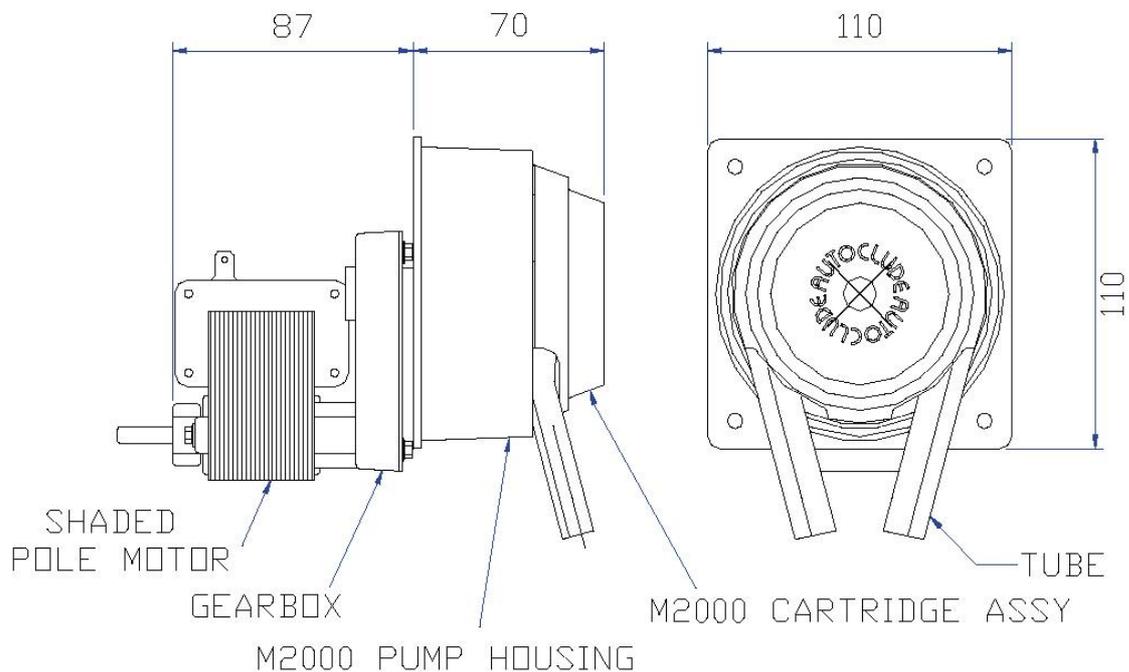
Werkstoff Pumpenkopf	Schwarzes Polycarbonat
Werkstoff Rotor	Polycarbonat, innen Edelstahl
Motor	Asynchronmotor 110, 220, 240 V, 50/60 Hz
Schlauchwerkstoffe	Verderprene, Silikon
Getriebe	Stirnrad
Gewicht	1,75 kg

Fördermengen in ml/min

Ø Schlauch	65 U/min	85 U/min	125 U/min	176 U/min
8,0 mm	526,5	688,5	1012,5	1425,6

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 M2000 AC, IP20

Die Vorteile der patentierten Pumpe, werden hier mit einem hochwertigen IP20 Induktionsmotor kombiniert. Ein Schlauchwechsel ist innerhalb von Sekunden ohne Werkzeug durchführbar. Die Pumpe bietet eine beachtliche Saugleistung auch bei viskosen Medien.

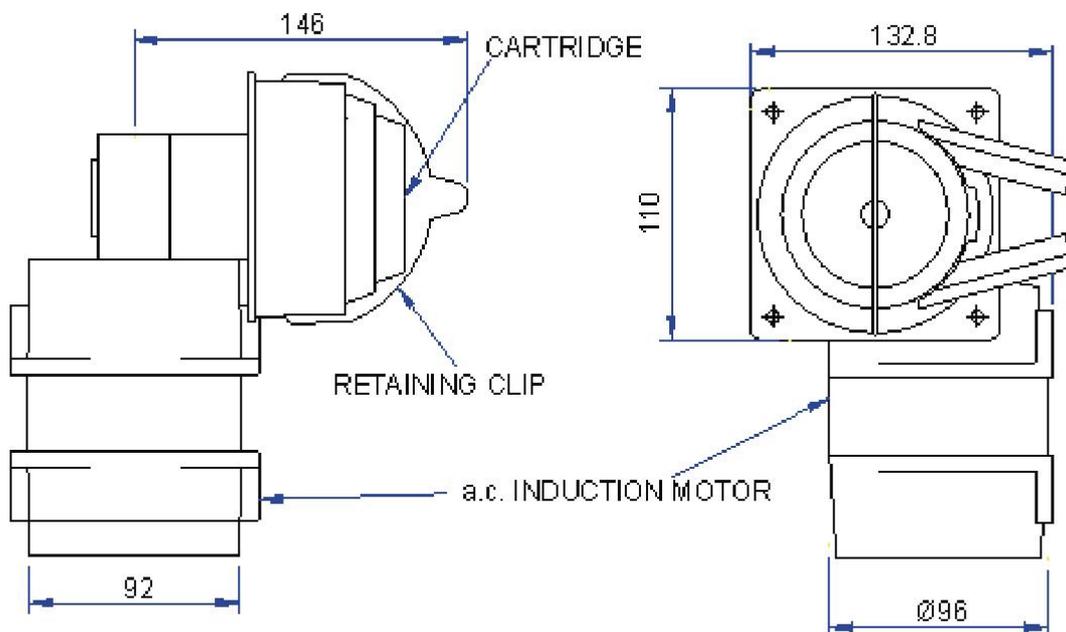
Werkstoff Pumpenkopf	Schwarzes Polycarbonat
Werkstoff Rotor	Rollenkopf aus Polycarbonat
Motor	IP20 Induktionsmotor 110 V & 230 V AC, 50 / 60 Hz
Schlauchwerkstoffe	Verderprene, Silikon
Getriebe	Schneckenantrieb
Gewicht	4,5 kg

Fördermengen in ml/min

Ø Schlauch	120 U/min	180 U/min
8,0 mm	972	1458

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 M2000 DC

Die Vorteile der patentierten Pumpe, werden hier mit einem hochwertigen Motor zu niedrigen Kosten kombiniert. Die M2000 ist die größere Ausführung dieser Pumpenfamilie. Ein Schlauchwechsel ist innerhalb von Sekunden ohne Werkzeug durchführbar. Sie ist sowohl für Intervall- als auch für kontinuierliche Anwendungen bei geringer Fördergeschwindigkeit bestens geeignet.

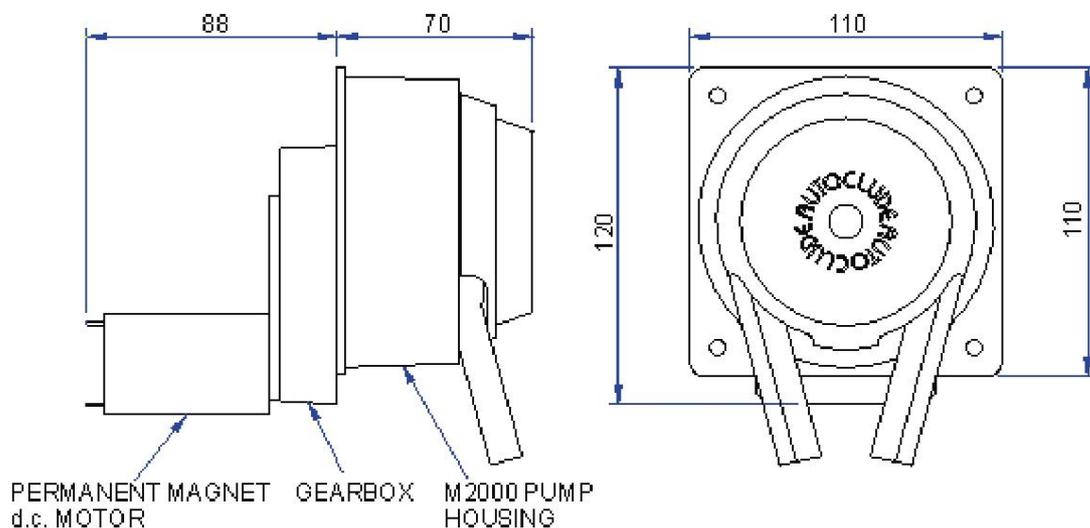
Werkstoff Pumpenkopf	Schwarzes Polycarbonat
Werkstoff Rotor	Polycarbonat, innen Edelstahl
Motor	Gleichstrommotor 12/24 V DC
Schlauchwerkstoffe	Verderprene, Silikon
Getriebe	Stirnrad
Gewicht	1,4 kg

Fördermengen in ml/min

Ø Schlauch	85 U/min	125 U/min	176 U/min
8,0 mm	688,5	1012,5	1425,6

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 M2000 DC robust

Die Vorteile des patentierten Easy-Tube-Load Systems werden hier mit einem hochwertigen, robusten Motor kombiniert.

Ein Schlauchwechsel ist innerhalb von Sekunden ohne Werkzeug durchführbar. Sie ist sowohl für Intervall- als auch für kontinuierliche Anwendungen bei geringer Fördergeschwindigkeit bestens geeignet.

Werkstoff Pumpenkopf	Schwarzes Polycarbonat
Werkstoff Rotor	Polycarbonat, innen Edelstahl
Motor	Gleichstrommotor 12/24 V DC
Schlauchwerkstoffe	Verderprene, Silikon
Getriebe	Schneckenantrieb
Gewicht	1,8 kg

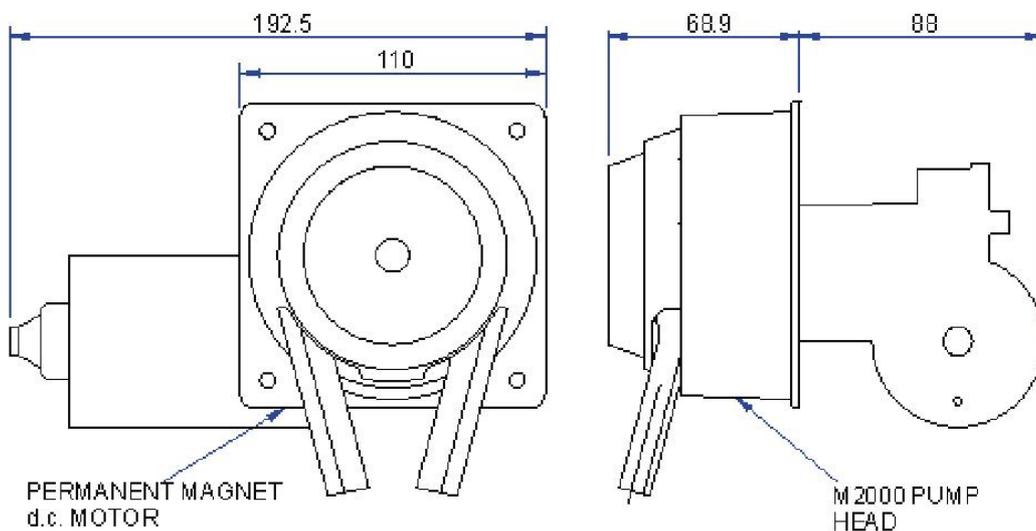
Fördermengen in ml/min

Ø Schlauch	55 U/min	125 U/min	240 U/min
8,0 mm	445,5	1012,5	1944

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.