

GreenLife



Installations- und Bedienungsanleitung
GreenLife Tauchpumpe
GAPX80



Installations- und Bedienungsanleitung GreenLife Tauchdruckpumpe GAP X80

GreenLife

GreenLife GmbH
D-19057 Schwerin

Installations- und Betriebsanleitung
GreenLife Tauchdruckpumpe GAP X80

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zum Kauf dieses Produktes und bedanken uns für das entgegengebrachte Vertrauen.

Bitte überprüfen Sie die Ware bei Warenannahme auf eventuelle Transportschäden.

Für Transportschäden haftet nicht der Hersteller oder der Lieferant, sondern der Frachtführer. Nach Warenannahme ohne Transportschäden anzuzeigen können diese nicht mehr geltend gemacht werden. Sollte die Verpackung beschädigt sein, ist sofort im Beisein des Anlieferers auszupacken, um eventuelle Beschädigungen festzustellen, die dem Frachtführer schriftlich anzuzeigen sind. Die Ware muss bis zur Klärung des Transportschadens beim Käufer verbleiben.

Bevor Sie dieses Produkt installieren, elektrisch Anschließen und/oder in Betrieb nehmen ist es unbedingt notwendig diese Anleitung aufmerksam und vollständig zu lesen und alle Sicherheitshinweise, die mit dem folgenden Zeichen gekennzeichnet sind, zu beachten.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung auch für die Zukunft sorgsam auf.

www.greenlife.de

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang.....	3
Einsatzgebiet der automatischen Tauchdruckpumpe	4
Sicherheitshinweise	4
Varianten:	5
Funktion.....	6
Inbetriebnahme.....	6
Wartung Reinigung.....	6
Fehlermeldungen.....	7

Lieferumfang

1. Tauchpumpe mit 10 m Kabel und Netzstecker
2. Teleskoprohr mit Absperrventil
3. Schlauchtülle für 1“ Schlauch
4. Spannbackenschelle 31-34 mm

Einsatzgebiet der automatischen Tauchdruckpumpe

Die Pumpe ist insbesondere für die Entnahme von Regenwasser aus Regenwassersystemen und zur Bewässerung von Grünanlagen bestimmt.

Die Pumpe ist voll überflutbar und wird in das Wasser eingetaucht. Die maximale Eintauchtiefe beträgt 7 m. Die Pumpe steuert selbstständig automatisch die Förderung des Wassers.

Beachten Sie:

Nicht gefördert werden dürfen Salzwasser, Schmutzwasser, ätzende, leicht brennbare oder explosive Stoffe (z.B. Benzin, Petroleum, Nitroverdünnung), Öle, Heizöl und Lebensmittel. Die Wassertemperatur darf 35 °C nicht überschreiten.

Sicherheitshinweise

Vor der Inbetriebnahme der Pumpe ist diese Anleitung aufmerksam zu lesen. Die Pumpe darf nur für Ihren Zweck verwendet werden.

Kupplungen und Netzstecker müssen spritzwassergeschützt sein. Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich angebracht sind. Schützen Sie die Netzanschlussleitung sowie den Netzstecker vor Hitze, scharfen Kanten und Ölen. Netzspannung beachten. Die Angaben auf dem Typenschild der Pumpe müssen den Daten des Stromnetzes entsprechen. Wenn die Pumpe in Schwimmbecken verwendet wird, muss der Netzstecker gezogen sein, wenn sich Personen darin aufhalten. Ziehen Sie den Netzstecker nicht an der Netzanschlussleitung, sondern am Netzsteckergehäuse aus der Steckdose. Verwenden Sie die Netzleitung nicht zum Transportieren oder Befestigen der Pumpe. Das Eintauchen oder Hochziehen der Pumpe ist über ein Seil oder Griff vorzunehmen.

Führen Sie in regelmäßigen Abständen Sichtprüfungen durch. Prüfen Sie die Anschlussleitungen auf Beschädigungen. Bei Beschädigungen kontaktieren Sie Fachleute und verwenden Sie die Pumpe nicht.

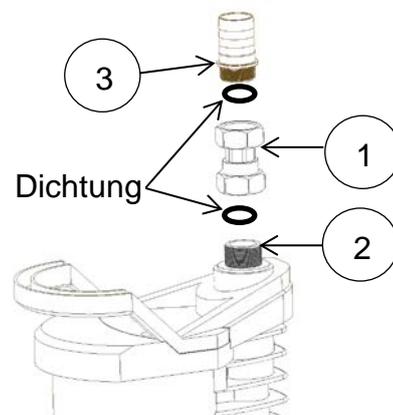
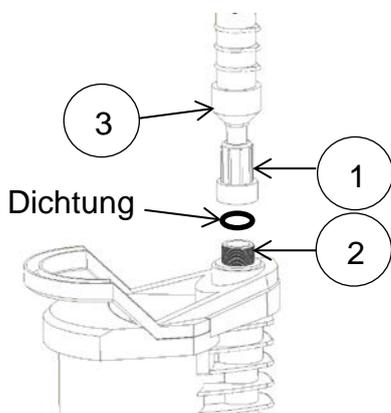
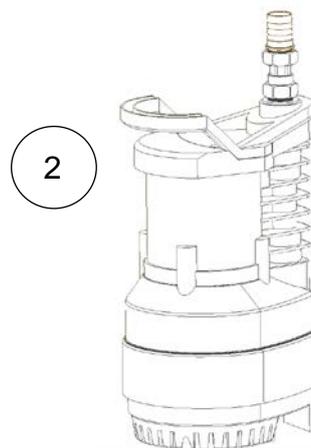
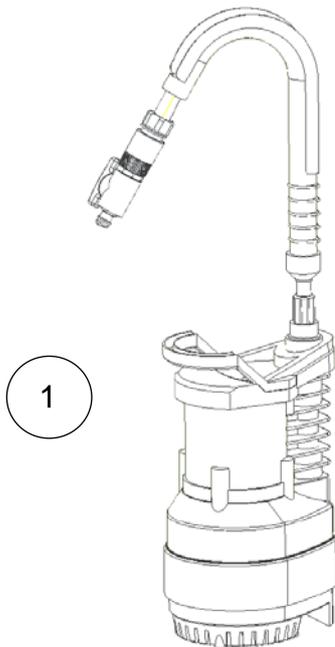
Bei Überlastung wird die Pumpe durch den eingebauten thermischen Motorschutz ausgeschaltet. Die Pumpe läuft nach Abkühlung selbst wieder an.

Installations- und Bedienungsanleitung GreenLife Tauchdruckpumpe GAP X80

GreenLife

Varianten:

1. Tauchdruckpumpe mit Teleskoprohr
2. Tauchdruckpumpe mit 1" Schlauchtülle



Schrauben sie das Teleskoprohr (1)
auf den Pumpenanschluss (2)

Lösen sie die Klemmhülse (3) und
stellen sie die Höhe ein; danach
schrauben sie die Hülse wieder fest

Schrauben sie die Doppelmuffe (1) auf
den Pumpenanschluss (2)

Danach schrauben sie die Schlauchtülle
(3) auf die Doppelmuffe und schieben
sie den Schlauch drauf

Sichern sie den Schlauch mit der
Schelle (im Lieferumfang)

www.greenlife.de

Installations- und Bedienungsanleitung GreenLife Tauchdruckpumpe GAP X80

GreenLife

Funktion

Die Pumpe arbeitet automatisch, wenn die Leitung zum Verbraucher geöffnet ist. Wenn die Verbraucher geschlossen sind, schaltet die Pumpe in den Standby Modus. Die Pumpe befindet sich dann im Start/Stopp Modus und hält den Druck in der Leitung. Bei erneutem Öffnen des Verbrauchers springt die Pumpe wieder an und fördert das Wasser.

Inbetriebnahme

Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie die Pumpe einschalten:

1. Überprüfen Sie alle Rohrleitungen und Schläuche auf Dichtheit.
1. Prüfen Sie ob die maximale Eintauchtiefe nicht überschritten wird (7 m).
2. Ist die Pumpe fest montiert?
3. Entsprechen alle elektrischen Anschlüsse den Sicherheitshinweisen auf dem technischen Typenschild?
4. Sind Verschmutzungen im Wasser ausgeschlossen, um ein Verstopfen zu verhindern?
5. Ist der Abnehmer geöffnet?

Wartung Reinigung

Das Vereisen der Pumpe ist in jedem Fall zu vermeiden. Entfernen Sie die Pumpe bei Temperaturen um null Grad aus dem Wasser und entleeren Sie die Pumpe. Bewahren Sie die Pumpe an einem frostsicheren Ort auf. Zu Reinigungszwecken muss die Pumpe stromfrei sein.

www.greenlife.de

Installations- und Bedienungsanleitung GreenLife Tauchdruckpumpe GAP X80

GreenLife

Fehlermeldungen

In den meisten Fällen können Sie die Probleme einfach beheben. Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise in der Tabelle. Dadurch sparen Sie viel Arbeit und mögliche Ausgaben.

Fehler	Grund	Fehlerbehebung
Pumpe starten nicht	<ol style="list-style-type: none">1. Unterbrechung der Stromversorgung - Defektes Netzkabel oder Stecker2. Rückschlagventil in offener Stellung blockiert3. zu wenig Wasser	<ol style="list-style-type: none">1. Überwachung der Stromversorgung / Inspektion von Sicherheitseinrichtungen2. eine Wartung durch Fachpersonal wird empfohlen3. Wasserspiegel wieder herstellen.
Pumpe schaltet sich an und aus.	Leckage in der Verbraucherleitung	Prüfen der Verbraucherleitung auf Dichtheit, ggf. neu eindichten. Reinigen der Pumpe.
Zu kleine Flussrate. Kein oder geringer Fluss von Wasser.	<ol style="list-style-type: none">1. unzureichende Wasserversorgung, nicht bis Laufradhöhe2. Knick in der Druckleitung3. Schmutzwasser oder Partikel im Wasser reduzieren den Wasserfluss4. Verstopfung des Einlasses	<ol style="list-style-type: none">1. Wasserversorgung erhöhen2. Schlauch / Leitung kontrollieren und reparieren3. reinigen Sie den Einlass und beschädigte Teile ersetzen (z.B. abgenutzte Laufräder)4. reinigen Sie den Einlass
Die Pumpe schaltet nicht ab.	Die Rückschlagklappe in der Pumpe ist festgeklemmt / verstopft oder verunreinigt.	Eine Wartung durch Fachpersonal wird empfohlen.

www.greenlife.de

GreenLife



Installation and operating manual
GreenLife submersible pump
GAPX80



Installation and operating manual GreenLife submersible pump GAP X80

GreenLife

GreenLife GmbH
19057 Schwerin (Germany)

Installation and operating manual
GreenLife submersible pump GAP X80

Dear customer

We congratulate you on your purchase of this product and thank you for the trust you have placed in us.

Please check the goods on receipt for any transport damage.

The manufacturer or the supplier is not liable for transport damage, but the carrier. After receipt of goods without having to report transport damage these are no longer asserted. If the packaging is damaged to unpack immediately in the presence of the deliverer in order to ascertain possible damages, which must be reported to the carrier in writing. The goods must remain with the buyer until the transport damage has been clarified.

Before you install this product, connect it electrically and/or put it into operation. Before using the device, it is absolutely necessary to read this manual carefully and completely and to observe all safety instructions marked with the following symbol. Please keep this manual in a safe place for future reference.

www.greenlife.de

contents

- Scope of delivery 3
- Application of the automatic submersible pressure pump 4
- Safety instructions 4
- Variants: 5
- Function..... 6
- Commissioning 6
- Maintenance / Service 6
- Error messages 7

Scope of delivery

- 1. submersible pump with 10 m cable and plug
- 2. telescopic tube with shut-off valve
- 3. hose nozzle for 1" hose
- 4. clamping jaw clamp 31-34 mm

Application of the automatic submersible pressure pump

The pump is designed especially for the extraction of rainwater from rainwater systems and for the irrigation of green areas.

The pump is fully floodable and is immersed in the water. The maximum immersion depth is 7 m. The pump automatically controls the delivery of the water.

Please note:

Salt water, dirty water, corrosive, easily flammable or explosive substances (e.g. petrol, paraffin, nitro thinner), oils, fuel oil and foodstuffs must not be pumped. The water temperature must not exceed 35 °C.

Safety instructions

Read these instructions carefully before starting the pump. The pump may only be used for your purpose.

Couplings and mains plugs must be splash-proof. Make sure that the electrical plug connections are located in the flood-proof area. Protect the power cord and plug from heat, sharp edges and oil. Observe mains voltage. The information on the type plate of the pump must correspond to the data on the mains supply. If the pump is used in swimming pools, the mains plug must be disconnected when people are in the pool. Do not pull the mains plug out of the socket by the mains cable, but by the mains plug housing. Do not use the power cord to transport or attach the pump. Use a rope or handle to immerse or pull up the pump.

Perform visual inspections at regular intervals. Check the connecting cables for damage. If there is any damage, contact specialists and do not use the pump.

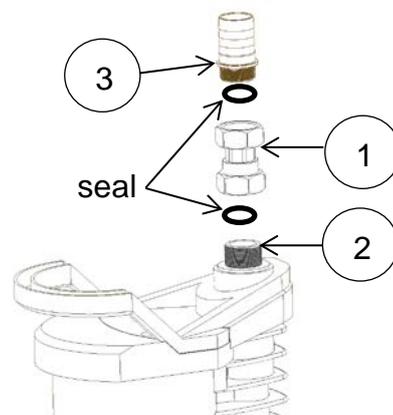
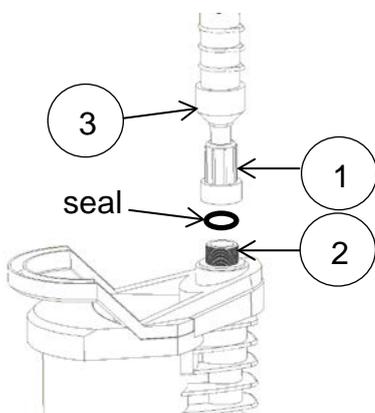
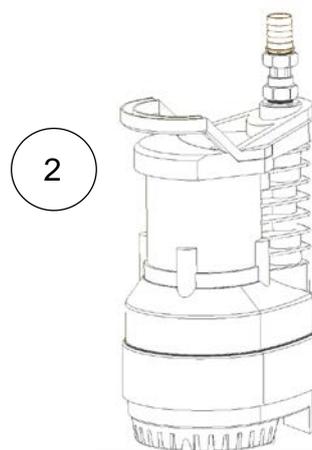
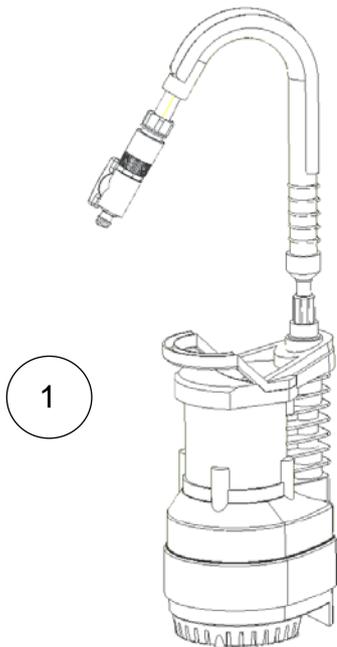
In case of overload, the pump is switched off by the built-in thermal motor protection. The pump restarts itself after cooling down.

Installation and operating manual GreenLife submersible pump GAP X80

GreenLife

Variants:

1. submersible pressure pump with telescopic tube
2. submersible pressure pump with 1" hose nozzle



Screw the telescopic tube (1) onto the pump connection (2)

Loosen the clamping sleeve (3) and adjust the height; then screw the sleeve back on

Screw the double socket (1) onto the pump connection (2)

Then screw the hose nozzle (3) onto the double socket and push the hose onto it

Secure the hose with the clamp (supplied)

www.greenlife.de

Installation and operating manual GreenLife submersible pump GAP X80

GreenLife

Function

The pump operates automatically when the line to the consumer is open. When the consumer installations are closed, the pump switches to stand-by mode. The pump is then in start/stop mode and maintains the pressure in the line. When the consumer is opened again, the pump starts up again and pumps the water.

Commissioning

Please check the following points before you switch on the pump:

1. check all pipes and hoses for leaks.
2. check that the maximum immersion depth is not exceeded (7 m)
3. is the pump firmly mounted?
4. do all electrical connections comply with the safety instructions on the technical name plate?
5. is contamination in the water excluded to prevent clogging?
6. Is the consumer open?

Maintenance / Service

Icing of the pump must be avoided in any case. Remove the pump from the water at temperatures around zero degrees and empty the pump. Store the pump in a frost-proof place. For cleaning purposes, the pump must be disconnected from the power supply.

www.greenlife.de

Installation and operating manual GreenLife submersible pump GAP X80



Error messages

In most cases you easily can fix the problems. Please not the following notes in the table. This will save you a lot of work and possible expenses.

error	reason	correcting
pump doesn't start	<ol style="list-style-type: none">1. interruption of the power supply - defective power cable or plug2. check valve blocked in open position3. too less water	<ol style="list-style-type: none">1. monitoring of power supply / inspection of safety devices2. maintenance by qualified personnel is recommended3. reset the water level
pump switches on and off	leakage in the consumer line	Check the consumer line for leaks, reseal if necessary. Clean the pump.
too low flow rate. No or little flow of water.	<ol style="list-style-type: none">1. insufficient water supply, not until Impeller height2. kink in the pressure line3. dirty water or particles in the water reduce the water flow4. clogging of the inlet	<ol style="list-style-type: none">1. increase the water supply2. check and repair the hose/line3. clean the inlet and replace damaged parts (e.g. worn wheels)4. clean the inlet
pump doesn't switch off	The non-return valve in the pump is jammed/clogged or contaminated.	Maintenance by qualified personnel is recommended.