

SUBMERSIBLE PUMPS TAUCHPUMPEN

Version 25.05

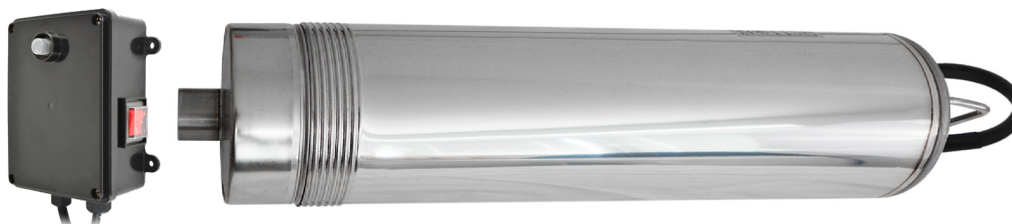
GB OPERATING INSTRUCTIONS

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

**TAUCHPUMPE
REGEN-STAR SUPER 750**
(5 005 003 005)



**TAUCHPUMPE
REGEN-STAR SUPER 900**
(5 005 003 006)



**TAUCHPUMPE
REGEN-STAR SUPER 1000**
(1A-P-AS100)



**TAUCHPUMPE
REGEN-STAR SUPER 1400**
(1A-P-AS140)



**TAUCHPUMPE
REGEN-STAR 800-3**
(1A-P-AS080-3)



2 English

Contents

1. Introduction	2
2. In general	2
3. Ranges of application	2
4. Operation	3
5. Installation / Installation scheme.....	3
6. Servicing	5
7. Recognising and repairing of mistakes	5
8. Guarantee regulations	5
9. Security tips.....	6
10. Notes on Product Liability	6
11. Notes on disposal	6
12. EU Declaration of Conformity	7
13. Technical data	14
14. Spare parts and accessories	15

SAFETY INSTRUCTION AND WARNINGS



Please read the user manual before using the device



Pull power plug



Warning sign



Warning of electrical voltage

1. INTRODUCTION

We would like to congratulate you on the purchase of our pump. We appreciate your trust. That's why functional security and operational safety stands by us on first place.



To prevent damage to persons or property, you should read this user manual carefully. Please observe all safety precautions and instructions for proper use of the pump. Failure to follow the instructions and safety precautions can result in injury or property damage.

Please keep this manual with the instructions and safety instructions carefully in order to at any time you can restore them. Please always download the latest version of the user manual of www.profi-pumpe.de under „downloads“. This shall always prevail.

2. IN GENERAL

The pumps are developed according to the newest stand of technology, manufactured with much care and go under strict intensive controls. These pumps were optimised by us in particular for the special demands in dirty water areas. Make sure after unpacking the pump that the data given on the type label match with the included operating instructions. In case of doubt the pump is not to be used.

Transport damages are immediately to be reported to the package distributor and to us in written form.

3. RANGES OF APPLICATION

These pumps are made for pumping clear water (free of mud and sand, see technical data and point 6)

The pumps are made for the following ranges of application:

- Filling and emptying rain tanks and containers
- For water re-circulation
- For rainwater use in house and garden
- Pumping water from a brook a stream
- Use in a pond
- Others



IMPORTANT!

The pumps are designed for pumping clean water and chemically non-aggressive liquids. Any guarantee is void in case of improper use. They are not suitable for pumping flammable liquids or for use in places where there is danger of an explosion. The pumps are designed for home use in the house and garden. The pumps are not designed for continuous operation or for professional work. Never run more than 5 minutes against a closed valve pump. Save the pump against dry running (install dry run protection).

Never start and stop the pump more than 20 times per hour. When the pump clocks, any claim under warranty is void. Not suitable for use with solar photovoltaic panels. Submersible pumps may not be used in swimming pools.

4. OPERATION



The installation must be performed by a qualified professional.

Please, check each time before using, the electrical connections and the cables are not damaged. Check before the installation whether the electrical connections are earthed according to the statutory regulations and are installed. The pump is to be secured through a RCD circuit breaker with release current of 30 mA.

Also, it is NOT recommended to perform, for example, a cable extension. It is not certain whether this modification is technically correct, so this warranty is void. It must be ensured that the pump is sufficiently cooled during prolonged operation.

It is not recommended to perform even cable extensions or other technical modifications. A transfer of mechanical loads or vibrations from the pump or must be eliminated through appropriate measures (rubber buffers, braided hoses, line fixation, etc.).

All cables to and from the pump must be sealed. Check valve and water pipes for leaks at least by means of pressure testing for 24h.

5. INSTALLATION

Attach a sufficiently long and strong rope to the handle before first use. The pump is submerged into the liquid on this holding rope and can also be carried with it as well as with the handle.

Note:



In the case of continuous use of the pump with the rope, the condition of the rope must be checked regularly as it can decay and break over time.

- Connect pressure pipe.

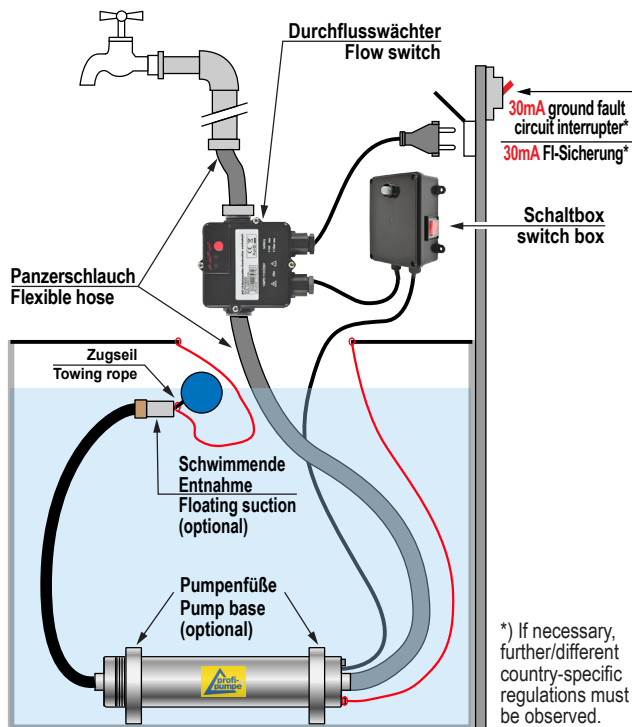
For occasional use, use a suitable water hose. The use of rigid pipes with a non-return valve is recommended for use at a fixed location. This prevents return flow of the liquid when switching off.

- Screw pressure line onto the pressure connection. All threaded connections must be sealed with thread sealing tape (e. g. Teflon® tape).
- When using a hose, screw a suitable hose adapter onto the pressure connection. – Push the hose firmly onto the hose adapter and secure with a hose clamp.

Important:

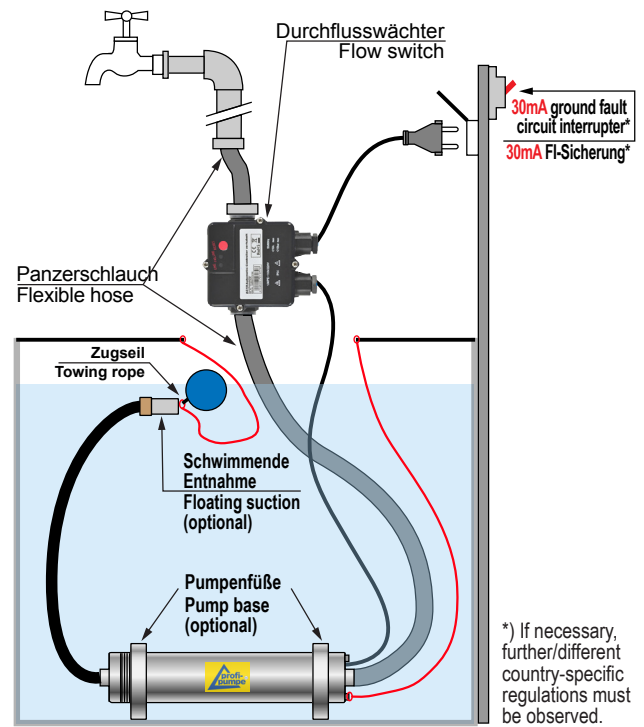
The floating extraction must be securely fixed to the edge of the tank using a rope, cord or similar corrosion-resistant fastening material (see illustration). When the tank is empty, the end of the suction pipe must not touch the bottom or the sludge layer. The floating extraction must therefore remain suspended approx. 10-30 cm above the floor! The safety distance to the bottom must be set individually and depends on the dirt load. In any case, the suction of bottom sediment (or its turbulence with residual water) must be prevented. If soil sediment gets into the pump, it will break down irreversibly after a very short time.

Exemplary installation for Regen-Star Super 750/900 with switch box.

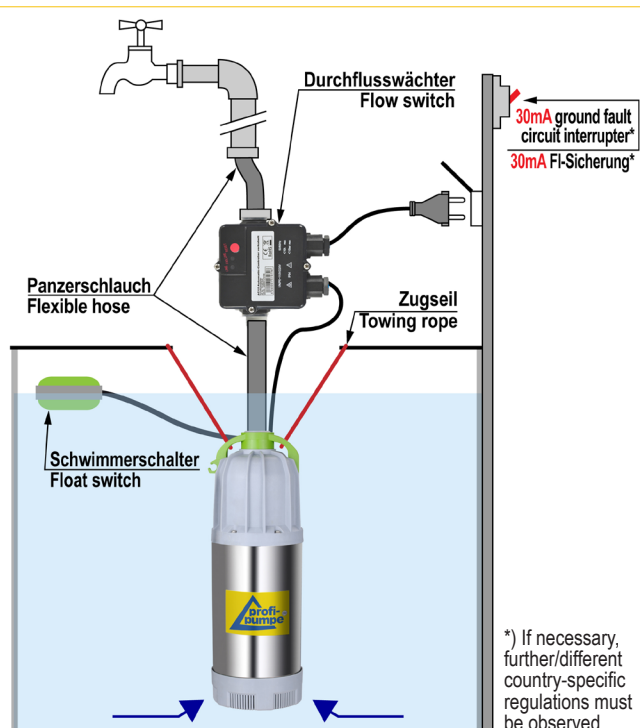


Schematic illustration as an example. Please refer to the offer description for the contents of delivery.

Exemplary installation for Regen-Star Super 1000/1400 without switch box.



Schematic illustration as an example. Please refer to the offer description for the contents of delivery.



Schematic illustration as an example. Please refer to the offer description for the contents of delivery.

Electrical connection

Please make the connections as shown in the nearby pictures.

brown	Pump	-> red	Box
blue	Pump	-> blue	Box
black	Pump	-> white	Box
grounding		->	grounding



- The pumps can be lowered up to a water depth of 7m or depending on the model to 19m (see technical data on last page).
- Install the appliance so that the suction openings cannot be blocked by debris (place the appliance on a firm, even base if necessary).
- Ensure that the appliance is stable.

6. SERVICING



Under normal pumping conditions the pump requires no servicing. From an operating period (with clear water) of approx. 2000 hours the mechanical components should be checked: impeller wheels, chambers, sealing rings etc. on wear and if necessary be changed. After 3000 pumping hours the oil in the chamber should also be changed, if necessary (only with oil-dipped engine types!). Please, only fill it up to 80% and check the sealing rings always for density.

With abrasive materials like sand the servicing duration can become shorter.

The following controls should be carried out regularly:

- Intactness of the electric cable
- That the connection hoses are not bent or broken
- Cleanness of the pump medium

Moreover, the pump should be emptied with risk of frost, be washed out with clear water and stored dry.

7. RECOGNISING AND REPAIRING OF MISTAKES

Problem	Possible cause	Solution
Pump runs, no water is being pumped	Air in the system (cannot escape)	Air in the system must be let out
	Impeller wheel is blocked	Impeller wheel must be cleaned
Pump does not start or switches itself off	Engine guard has switched the pump off	Pump needs to be cooled
	No electricity	Check electrical connections
Pump runs, Pump capacity slows down or stops	Pump is inserted too deep	Insert pump not so deep
	Hose connection systems have a leak	Check hose connection systems
	Impeller wheel is worn down	Change impeller wheel
	Filter has become dirty	Clean filter
When you turn on the pump, RCD circuit breaker is triggered	Pump could have a leak	Check pump for moisture damage
	Condensation in the electrical connection / junction box	Unplug the pump / contact the distributor

8. GUARANTEE REGULATIONS

For all manufacturing and material defects, the statutory warranty applies. In these cases we take the replacement or repair of the pump. Shipping costs shall be borne by our company, except as required by law. Please report the warranty on our service platform <http://www.profi-pumpe.de/service.php>. We will inform you how to proceed with case-related. Returns please sufficient postage. Unfortunately not prepaid returns can not be accepted because they are filtered out before delivery. Our service we provide in Germany.

The warranty does not cover:

- Improper installation (self-installation, unauthorized persons)
- Material wear (sealing rings, impeller wheels, impeller chambers)
- Unjustified interventions or changes in the pump
- Damages by self-fault
- Improper servicing and improper use
- DRY RUNNING (Also partially!) of the pump

Moreover, we give no damage compensation for secondary damages!

9. SECURITY TIPS



- Obey absolutely valid regulations on the electrical security

- Never run pump dry



- Pumping inflammable, as well as all other aggressive liquids is prohibited

- Pay attention to the medium temperature max. 35°C



- Never pull the pump on the electrical cable or pressure hose

- Avoid cross section narrowing

- Pay attention to the given particle size

- The grain size mentioned does not refer to sand or stones but rather to soft, flexible particles such as fluff and similar which the rotor cannot wedge inside the pump.

- During longer unused times, clean the pump, wash it out with clear water, dry and store it at room temperature

- Test wells for enough flowing water (dry run danger)

- The pump is to be secured through a RCD circuit breaker with a release current of 30 mA.

- The electrical connections are always to be carried out by an authorised professional.

- The pump may be used by children aged 8 years and above as well as persons with reduced physical, sensory or mental abilities or those who lack skills, experience and knowledge only if they are supervised. These aforementioned persons should only use the appliance while adhering to safe instructions and resulting dangers.

- Cleaning and maintenance must not be carried out by children without supervision.

- The pump must not be used or operated under any circumstances when there are people in the same water.

- Under certain circumstances, it is possible that contamination of water is caused by leakage.

THE MANUFACTURER EXPLAINS:

- To take over no responsibility in the case of accidents or damages on the basis of carelessness or disregard to the instructions in this book.
- To reject every responsibility for the damages which originate from the improper use of the pump.

10. NOTES ON PRODUCT LIABILITY

We point out, that we are only liable for damages under the Product Liability Act, which are caused by our units if no changes were made to the equipment. If repairs are carried out by our authorized service, we are only liable if original spare parts and accessories were used.

11. NOTES ON DISPOSAL



Electro devices of our company, labeled with the symbol of the crossed trash bin, are not permitted to be disposed in your household garbage. We are registered at the German registration department EAR under the **WEEE-No. DE79535656**.

This symbol means, that you're not allowed to treat this product as a regular household waste item – it has to be disposed at a recycling collection point of electrical devices. This is the best way to save and protect our earth.

THANK YOU FOR YOUR SUPPORT!

12. EU DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned, Amur S.à r.l., 36, Rue de la Gare, L-5540 Remich, certifies that the products named overleaf, namely **Regen-Star Super 750, Regen-Star Super 900, Regen-Star Super 1000, Regen-Star Super 1400, Regen-Star 800-3** as placed on the market, comply with the relevant provisions listed below, the relevant EU harmonised directives and the EU standard for safety. This declaration of conformity applies insofar as no modifications are made to the product. The sole responsibility for issuing this declaration of conformity lies with the manufacturer.

The sole authorised person to keep the technical documents:
Amur S.à r.l. - 36, Rue de la Gare - L-5540 Remich

Low Voltage Directive (2014/35/EU)**EC Electromagnetic compatibility directive (2014/30/EU)**

The following harmonized standards:

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-3:2019+A1

EN 61000-3-3:2013+A1+A2

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2

EN 60335-2-41:2003+A1+A2

EN 62233:2008

EN ISO 12100:2010

EK1 527-12 Rev. 2

RoHS: 2011/65/EU

Signed for and on behalf of:

Amur S.à r.l.

Remich, 08.05.2025



i.V. Dipl. Phys. Peter Neumüller
Technical Manager

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	7
2. Allgemeines	8
3. Anwendungsbereiche	8
4. Inbetriebnahme	9
5. Installation / Installations-Schema	9
6. Wartung	11
7. Erkennen und Beheben von Fehlern	11
9. Sicherheitshinweise	12
8. Garantiebestimmungen	11
10. Hinweise zur Produkthaftung	12
11. Entsorgungshinweise	12
12. EU-Konformitätserklärung	13
13. Technische Daten	14
14. Ersatzteile und Zubehör	15

SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN



Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme der Pumpe die Bedienungsanleitung



Netzstecker ziehen



Allgemeines Warnzeichen



Warnung vor elektrischer Spannung

1. VORWORT

Zum Kauf unserer Pumpe möchten wir Sie recht herzlich beglückwünschen. Wir wissen Ihr Vertrauen zu schätzen. Aus diesem Grund stehen bei uns Funktions- und Betriebssicherheit an erster Stelle.



Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, lesen Sie die vorliegende Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch. Bitte beachten Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zum sachgemäßen Gebrauch der Pumpe. Eine Nichtbeachtung der Anweisungen und Sicherheitshinweise können zu körperlichen Schäden oder zu Sachschäden führen.

Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung mit den Anweisungen und Sicherheitshinweisen sorgfältig auf, um jederzeit darauf zurückgreifen zu können.

Bitte laden Sie stets die neueste Ausführung der Bedienungsanleitung von www.profi-pumpe.de unter „download“ herunter. Diese ist stets maßgebend.

2. ALLGEMEINES

Die Pumpen sind nach dem neuesten Stand der Technik entwickelt, mit größter Sorgfalt gefertigt und unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Die Pumpen wurden von uns insbesondere für die speziellen Anforderungen der Regenwassernutzung optimiert. Vergewissern Sie sich nach dem Auspacken, dass die auf dem Typenschild und in der Einbauanleitung angegebenen Daten mit den vorgesehenen Betriebsbedingungen übereinstimmen. Im Zweifelsfall ist der Betrieb zu unterlassen. Transportschäden sind unverzüglich dem Speditionsunternehmen und uns schriftlich mitzuteilen.

3. ANWENDUNGSBEREICHE

Die Pumpe ist zur Förderung von Klarwasser (kein Schmutzwasser), frei von abrasiven Bestandteilen (Sand, Schlamm, aggressive chemische Substanzen), vorgesehen. Das Wasser muß ggf. bis auf 0,2 mm Partikelgröße vorgefiltert werden (siehe technische Daten und Punkt 6).

Für folgende Anwendungsbereiche eignet sich die Pumpe.

- Aus- und Umpumpen von Regentanks, Behältern, Wannen, etc.
- zur Regenwassernutzung in Garten und Haus
- Umwälzen von großen Wasseransammlungen
- Wasserentnahme aus Bächen und Flüssen
- Teichentwässerung
- Sonstige Klarwasserförderung



WICHTIG!

Diese Pumpen sind für das Pumpen von sauberem Wasser und chemisch nicht aggressiven Flüssigkeiten bestimmt. Bei nicht bestimmungsgemäßem Einsatz entfällt jegliche Gewährleistung. Sie sind nicht für das Pumpen von brennbaren Flüssigkeiten oder für den Betrieb an Orten, an denen die Gefahr einer Explosion besteht, geeignet.

Diese Pumpe ist für die private Nutzung im Haus und Garten vorgesehen. Diese Pumpen sind nicht für die kontinuierliche oder gewerbliche Nutzung (ohne Unterbrechungen) vorgesehen. Bei Dauerlauf-Betrieb verkürzt sich die Lebensdauer entsprechend. Pumpe niemals mehr als 5 Minuten gegen ein geschlossenes Ventil laufen lassen. Pumpe gegen Trockenlauf entsprechend sichern (Trockenlaufschutz installieren).

Pumpe niemals mehr als 20mal pro Stunde starten und stoppen. Beim Takten der Pumpe entfällt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung. Nicht für Betrieb an Solar-Photovoltaikanlagen geeignet. Die Pumpe darf nicht in Schwimmbädern verwendet werden.

4. INBETRIEBNAHME

Die Installation ist von einer qualifizierten Fachkraft auszuführen.



Bitte überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme die elektrischen Anschlüsse sowie das Kabel auf Unversehrtheit.

Bitte prüfen Sie vor der Installation, ob der elektrische Anschluss entsprechend der gesetzlichen Vorschriften geerdet und installiert ist. Achten Sie darauf, daß die Pumpe durch einen entsprechenden FI Schutzschalter (Auslösestrom 30mA) abgesichert ist.

Es ist NICHT zu empfehlen, selbst Kabelverlängerungen oder andere technische Modifikationen durchzuführen. Eine Übertragung von mechanischen Lasten oder Schwingungen von oder zu der Pumpe muß durch entsprechende Maßnahmen (Gummipuffer, Panzerschläuche, Leitungsfixierung usw.) ausgeschlossen werden.

Alle Leitungen zu und von der Pumpe dichtend anschließen. Rückschlagventil und Wasserleitungen auf Dichtigkeit mittels Druckprüfung mind. 24Std. testen.

5. INSTALLATION

Befestigen Sie vor dem ersten Gebrauch ein ausreichend langes und starkes Seil am Griff. Die Pumpe wird mit diesem Halteseil in den Wasserbehälter eingehängt.

Hinweis:



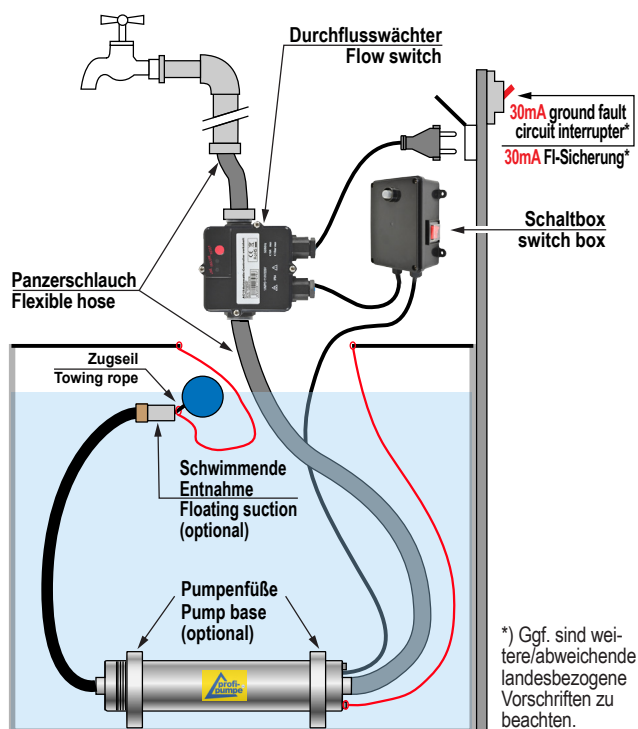
Der Zustand des Halteseils sollte regelmäßig überprüft werden, da es im Laufe der Zeit altern und gegebenenfalls reißen kann.

- Montieren Sie die Druckleitung.
Für den gelegentlichen Gebrauch kann ein geeigneter Wasserschlauch genutzt werden. Für die dauerhafte Installation wird der Anschluss eines Panzerschlauchs mit einem Durchflusswächter empfohlen. Dies verhindert den Rückfluss von Wasser beim Abschalten.
- Montieren Sie die Druckleitung auf den Druckanschluss. Alle Gewindeverbindungen müssen einem geeigneten Dichtband abgedichtet werden (z.B. Teflon®-Band).

Wichtig:

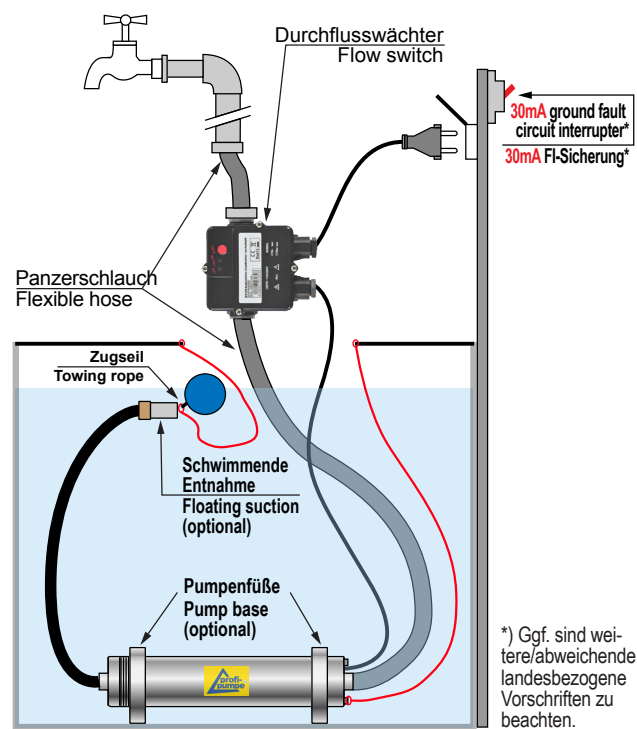
Die schwimmende Entnahme muss mittels eines Seils, einer Schnur oder ähnlichem korrosionsfesten Befestigungsmaterials sicher am Rand des Behälters fixiert werden (s.Abbildung). Bei Leerzustand des Behälters darf das Ende der Ansaugungleitung nicht den Boden bzw. die Schlammschicht berühren. Die Schwimmende Entnahme muss somit ca 10-30cm über dem Boden hängen bleiben! Der Sicherheitsabstand zum Boden ist individuell einzustellen und hängt von der Schmutzfracht ab. In jedem Fall muss das Ansaugen vom Bodensediment (oder deren Verwirbelungen mit Restwasser) verhindert werden. Gelangt Bodensediment in die Pumpe, so geht diese nach kürzester Zeit irreversibel kaputt.

Beispielhafte Installation für Regen-Star Super 750/900 mit Schaltbox.

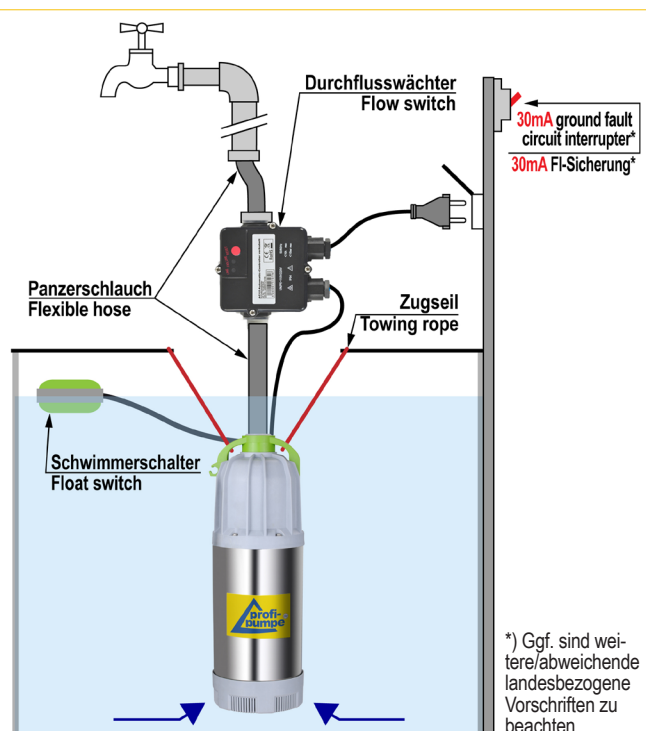


Schematische Darstellung als Beispiel. Den Lieferumfang entnehmen Sie bitte der Angebotsbeschreibung.

Beispielhafte Installation für Regen-Star Super 1000/1400 ohne Schaltbox.



Schematische Darstellung als Beispiel. Den Lieferumfang entnehmen Sie bitte der Angebotsbeschreibung.



Schematische Darstellung als Beispiel. Den Lieferumfang entnehmen Sie bitte der Angebotsbeschreibung.

Elektrischer Anschluss

Bitte führen Sie die Anschlüsse wie im untenstehenden Bild aus.

braun	Pumpe -> rot	Box
blau	Pumpe -> blau	Box
schwarz	Pumpe -> weiß	Box
Erde	->	Erde



- Die Pumpen können bis zu einer Wassertiefe von 7 m oder je nach Modell bis 19 m abgesenkt werden (siehe technische Daten auf der letzten Seite).
- Installieren Sie das Gerät so, dass die Absaugöffnungen nicht durch Fremdkörper blockiert werden können (stellen Sie das Gerät auf einen festen, ggf. ebenen Untergrund).
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät stabil steht.

6. WARTUNG



Ist ein Filter installiert, so ist dieser regelmäßig auf Sauberkeit und freien Durchfluss zu überprüfen. Unter normalen Betriebsbestimmungen erfordert die Pumpe keine weitere Wartung. Ab einer Betriebsdauer (bei Klarwasser) von ca. 2000 Stunden sollten die mechanischen Bauteile wie Laufräder, Laufkammern, Dichtungen etc. auf Unversehrtheit hin überprüft und ggf. getauscht werden. Nach 3000 Betriebsstunden sollte ggf. das Öl in der Kammer ausgetauscht werden (nur bei ölgetauchten Motortypen!). Bitte nur bis zu 80% auffüllen und die Dichtungen stets auf Dichtigkeit überprüfen.

Bei abrasiven Materialien wie Sand verkürzt sich die Wartungsdauer.

Folgende Kontrollen sollten regelmäßig durchgeführt werden:

- Unversehrtheit des Stromkabels
- Saubere Führung der Leitungen (z.B. keinen Knick)
- Sauberkeit des Mediums (keinen Sand, keinen Schlamm)

Außerdem sollte bei Frostgefahr die Pumpe entleert, mit klarem Wasser durchspült und trocken eingelagert werden

7. ERKENNEN UND BEHEBEN VON FEHLERN

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Pumpe läuft, kein Wasser wird gefördert	Luft im System (kann nicht entweichen)	System entlüften
	Laufrad verstopft	Laufrad säubern
Pumpe startet nicht oder schaltet sich aus	Motorschutzscharter hat die Pumpe ausgeschaltet	Ausreichende Kühlung sicherstellen
	Kein Strom	Elektr. Anschlüsse überprüfen
Pumpe läuft, Förderleistung lässt nach bzw. bricht ab	Pumpe ist zu tief eingebaut	Förderhöhe verringern
	Wasserleistungssystem ist undicht	Leitungssystem auf Undichtigkeit prüfen
	Laufrad ist abgenutzt	Laufrad wechseln
	Filter ist verschmutzt	Filter reinigen
Beim Einschalten der Pumpe wird der FI-Schalter ausgelöst	Pumpe ist undicht geworden	Pumpe auf Feuchtigkeitsschäden untersuchen
	Kondensatbildung im elektrischen Anschluss / Klemmkasten	Vom Stromnetz trennen / Lieferanten informieren

8. GARANTIEBESTIMMUNGEN

Für alle Fabrikations- und Materialfehler gilt die gesetzliche Gewährleistung. In diesen Fällen übernehmen wir den Umtausch oder die Reparatur der Pumpe. Versandkosten werden von uns nur getragen, soweit dies gesetzlich vorgeschrieben ist.

Im Garantiefall bitte über unsere Serviceplattform <http://www.profi-pumpe.de/service.php> den Fall anmelden. Dann teilen wir Ihnen die weitere Vorgehensweise fallbezogen mit.

Rücksendungen bitte ausreichend frankieren. Unfreie Rücksendungen können leider nicht angenommen werden, da diese vor Zustellung rausgefiltert werden. Unsere Serviceleistung erbringen wir in Deutschland.

Die Garantie gilt nicht bei:

- Unsachgemäßer Installation (Eigeninstallation, nicht autorisierte Personen)
- Materialverschleiß (z.B. Dichtungen, Laufräder, Laufkammern)
- Unberechtigten Eingriffen oder Veränderungen an der Pumpe
- Beschädigungen durch Selbstverschulden
- Unsachgemäßer Wartung und unsachgemäßem Betrieb
- TROCKENLAUF (auch testweise!) der Pumpe

Außerdem leisten wir keinerlei Schadensersatz für Folgeschäden!

9. SICHERHEITSHINWEISE



- Unbedingt geltende Vorschriften zur elektrischen Sicherheit befolgen

- Pumpe niemals trocken betreiben



- Das Pumpen von entzündlichen, sowie allen anderen aggressiven Flüssigkeiten ist untersagt



- Mediumtemperatur max. 35°C beachten

- Niemals die Pumpe am stromführenden Kabel oder Druckleitung ziehen

- Querschnittsverengung vermeiden

- Achten Sie auf die angegebene Partikelgröße

- Die Partikelgröße bezieht sich nicht auf Sand oder Steine, sondern um weiche, flexible Partikel wie Fusseln und ähnliches, die nicht den Rotor der Pumpe blockieren können.

- Bei längeren Stillstandszeiten die Pumpe säubern, mit klarem Wasser spülen und trocken bei Zimmertemperatur lagern

- Brunnen auf ausreichend nachfließendes Wasser testen (Trockenlauf Gefahr)

- Die Pumpe ist durch einen FI-Schutzschalter mit Auslösestrom von 30 mA abzusichern

- Der elektrische Anschluss ist stets durch einen autorisierten Fachmann vorzunehmen

- Die Pumpe darf von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder aufgrund mangelnder Erfahrung und Wissen nur unter Beaufsichtigung benutzt werden oder wenn diese bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen worden sind und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

- Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Die Pumpe darf unter keinen Umständen benutzt oder in Betrieb genommen werden, wenn sich Personen im Wasser aufhalten.

- Unter Umständen ist es möglich, daß eine Verschmutzung des Wassers durch Ausfließen von Schmiermitteln auftreten kann.

DER HERSTELLER ERKLÄRT,

- keine Verantwortung im Fall von Unfällen oder Schäden aufgrund von Fahrlässigkeit oder Missachtung der Anweisungen in dieser Anleitung zu übernehmen
- jede Verantwortung für Schäden, die durch die unsachgemäße Verwendung der Pumpe entstehen, abzulehnen

10. HINWEISE ZUR PRODUKTHAFTUNG

Wir weisen darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz für Schäden, die durch unsere Geräte verursacht werden, nur insofern haften, soweit keine Veränderungen an den Geräten vorgenommen wurden. Falls Reparaturen durch von uns autorisierte Servicewerkstätte vorgenommen werden, haften wir nur insofern, wenn Original-Ersatzteile und Zubehör verwendet wurden.

11. ENTSORGUNGSHINWEISE



Elektro-Geräte mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern sind an einer Annahmestelle für Recycling von elektronischen Geräten abzugeben.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR sind wir unter der **WEEE-Nummer DE79535656** gelistet. So tragen Sie zur Erhaltung und zum Schutz unserer Umwelt bei.

VIELEN DANK FÜR IHRE UNTERSTÜTZUNG!

12. EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Unterzeichner Amur S.à r.l., 36, Rue de la Gare, L-5540 Remich bestätigt, dass die umseitig benannten Produkte, nämlich Regen-Star Super 750, Regen-Star Super 900, Regen-Star Super 1000, Regen-Star Super 1400, Regen-Star 800-3 in der in den Verkehr gebrachten Ausführung den unten aufgeführten einschlägigen Bestimmungen, den entsprechenden EU harmonisierten Richtlinien und dem EU-Standard für Sicherheit entsprechen. Diese Konformitätserklärung gilt, insofern an dem Produkt keine Veränderungen vorgenommen werden. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Die alleinige autorisierte Person zur Aufbewahrung der technischen Dokumente:
Amur S.à r.l. · 36, Rue de la Gare · L-5540 Remich

Richtlinie Niederspannung (2014/35/EU)**Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)**

Folgende harmonisierte Normen:

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-3:2019+A1

EN 61000-3-3:2013+A1+A2

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2

EN 60335-2-41:2003+A1+A2

EN 62233:2008

EN ISO 12100:2010

EK1 527-12 Rev. 2

RoHS: 2011/65/EU

Unterzeichnet für und im Namen von:

Amur S.à r.l.

Remich, den 08.05.2025



i.V. Dipl. Phys. Peter Neumüller
Technische Leitung

13. TECHNICAL DATA/TECHNISCHE DATEN

English	Deutsch	REGEN-STAR SUPER 800-3	REGEN-STAR SUPER 750	REGEN-STAR SUPER 900
Power (P1)	Leistung (P1)	800 W	750 W	900 W
Max. pump capacity*	Max. Fördermenge*	6,5 m³/h	4,5 m³/h	4,5 m³/h
Max. pressure	Max. Druck	3 bar	4,5 bar	6 bar
Max. pump height	Max. Förderhöhe	30 m	45 m	60 m
Max. particle size	Max. Partikelgröße	0,5 mm	0,2 mm	0,2 mm
Max. water temperature	Max. Wassertemperatur	35°C	35°C	35°C
Max. submersion depth	Max. Eintauchtiefe	7 m	15 m	15 m
Protective class	Schutzklasse	IPX8	IPX8	IPX8
Voltage	Spannung	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Measures in cm	Maße in cm	ca. 41 cm	ca. 50 cm	ca. 50 cm
Weight	Gewicht	ca. 9 kg	ca. 16 kg	ca. 16 kg
Pressure connection	Druckanschluss	G1 1/4"	G1"	G1"
Cable length	Kabellänge	10 m	25 m	25 m
English	Deutsch	REGEN-STAR SUPER 1000	REGEN-STAR SUPER 1400	
Power (P1)	Leistung (P1)	1000 W	1400 W	
Max. pump capacity*	Max. Fördermenge*	5,8 m³/h	5,8 m³/h	
Max. pressure	Max. Druck	3,3 bar	5,8 bar	
Max. pump height	Max. Förderhöhe	33 m	58 m	
Max. particle size	Max. Partikelgröße	0,2 mm	0,2 mm	
Max. water temperature	Max. Wassertemperatur	35°C	35°C	
Max. submersion depth	Max. Eintauchtiefe	19 m	19 m	
Protective class	Schutzklasse	IPX8	IPX8	
Voltage	Spannung	230V/50 Hz	230V/50 Hz	
Measures in cm	Maße in cm	ca 42 cm	ca 42 cm	
Weight	Gewicht	ca. 12 kg	ca. 13 kg	
Connections	Anschlüsse	1" IG	1" IG	
Cable length	Kabellänge	19 m	19 m	

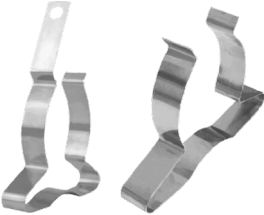
All products listed in this manual are Made in PRC.
Alle Produkte in dieser Bedienungsanleitung sind Made in VRC.

If you need spare parts, please contact us /

Sollten Sie Ersatzteile benötigen, bitten wir Sie um Kontaktaufnahme

⌘ Please note our disposal advice at section 11. / ⌘ Bitte beachten Sie unseren Entsorgungshinweis bei Punkt 11.

14. SPARE PARTS AND ACCESSORIES / ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

Ansaugset 5 (inkl. 0,5m Schlauch, ohne Rückschlagventil) nur für Tauchdruckpumpen	7-PZ02105	
Pumpe Halterung für Tauchpumpen (Pumpenfüße) Set Lasche 1 kurz + 1 lang	7-TP05100	



Imprint / Impressum



Amur S.à r.l.
www.amur.lu
Email: info@amur.lu
Tel.: (+49) 0611-9 45 87 77-0
Fax: (+49) 0611-9 45 87 77-11