



**Schwimmbadpumpe
POOL-STAR 550-1
(PO01113)**



**Schwimmbadpumpe
POOL-STAR 750-1
(PO01114)**



**Schwimmbadpumpe
POOL-STAR 1100-1
(PO01115)**



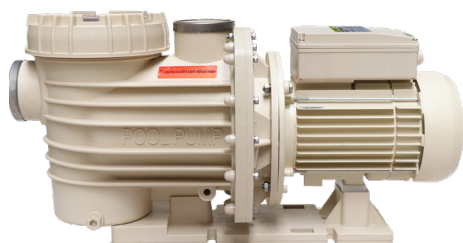
**Schwimmbadpumpe
POOL-STAR 1500-1
(PO01116)**



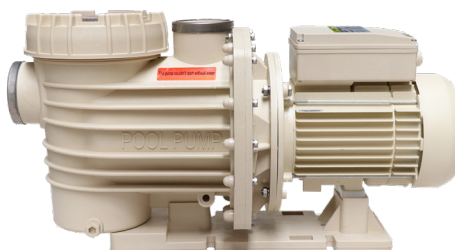
**Schwimmbadpumpe
POOL-STAR 2000-1
(PO01117)**



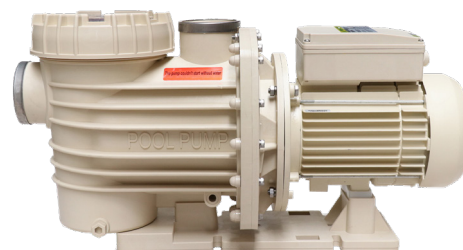
**Schwimmbadpumpe
POOL-STAR 370W-1
(PO01118)**



**Schwimmbadpumpe
POOL-STAR 1500W-400V-1
(PO01119)**



**Schwimmbadpumpe
POOL-STAR 2000W-400V-1
(PO011120)**



**Schwimmbadpumpe
POOL-STAR 3000W-400V-1
(PO011121)**

2 English

Contents

1. Introduction	2
2. In general	2
3. Ranges of application	3
4. Operation	3
5. Installation	4
6. Servicing	5
7. Guarantee regulations	5
8. Security tips	5
9. Recognising and repairing of mistakes	6
10. Notes on Product Liability	6
11. Notes on Disposal	7
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 in the catagorie Centrifugal Pumps are developed according to the newest stand of technology, manufactured with much care and go under strict intensive controls.

The pumps have been optimized by us especially for the special requirements for circulating and filtering large volumes of water. Make sure after unpacking the pump that the data given on the type label agree with the included operating instructions. In the 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 witten form.

3. RANGES OF APPLICATION

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

The pumps are made for the following ranges of application:

- In private and in public swimming pool
- Circulating large volumes of water
- Other clear water pumping



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.

These pumps are intended for private use in the home and garden. These pumps are not designed for continuous use (without interruptions). In continuous operation mode, the lifetime will be shortened accordingly. 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.

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. 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 any other technical modifications. The lines to the pump must be installed always steadily rising. A transfer of mechanical loads or vibrations from the pump or to the pump must be eliminated through appropriate actions (use of rubber buffers, braided hoses, line fixation, etc.).

Do not reduce the suction line. All pipe/hose connections to and from the pump must be sealed. We recommend that you implement the suction line „as one piece“ without any interruption in order to prevent and avoid leaks. Check pump and water lines for leaks by pressure testing min. 24 hrs.

If dirt is expected in the pump, an effective pre-filter should be installed before the pump inlet. Fill pump and suction

pipe/hose with water. Please connect electrically pump with power supply. Start the pump. If necessary, the pump and the suction line must be refilled until a normal continuous operation has been established.

NOTE: Note: Please note that a tapering of the pump connections can lead to a defect in the pump. The specified connection sizes should be strictly adhered to here. These are guaranteed when using the supplied step hose adapter.

Please observe item 5.2 under „STEP HOSE ADAPTER ASSEMBLY“.

If the flow on the pressure side of the pump is severely restricted (e.g. by clogged sand filters), water may come out of the housing.

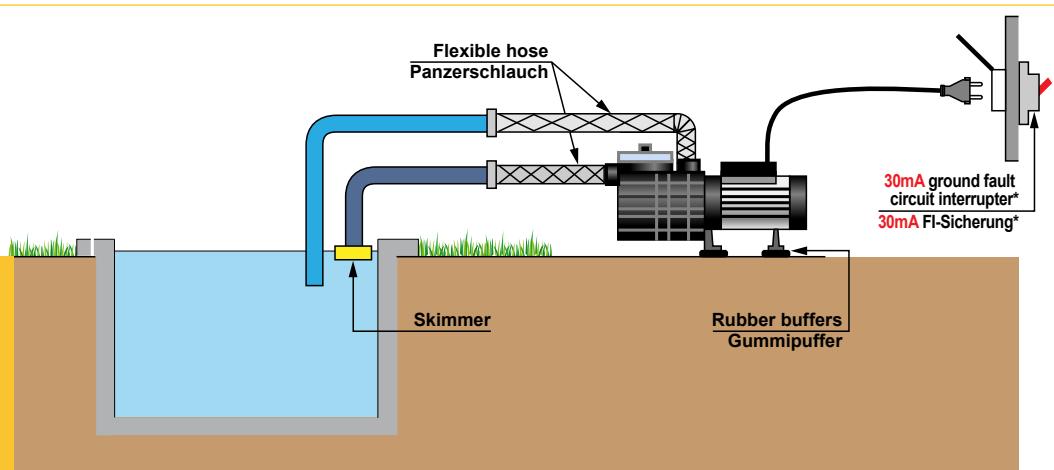
4 English

5.1 INSTALLATION

230 VOLT



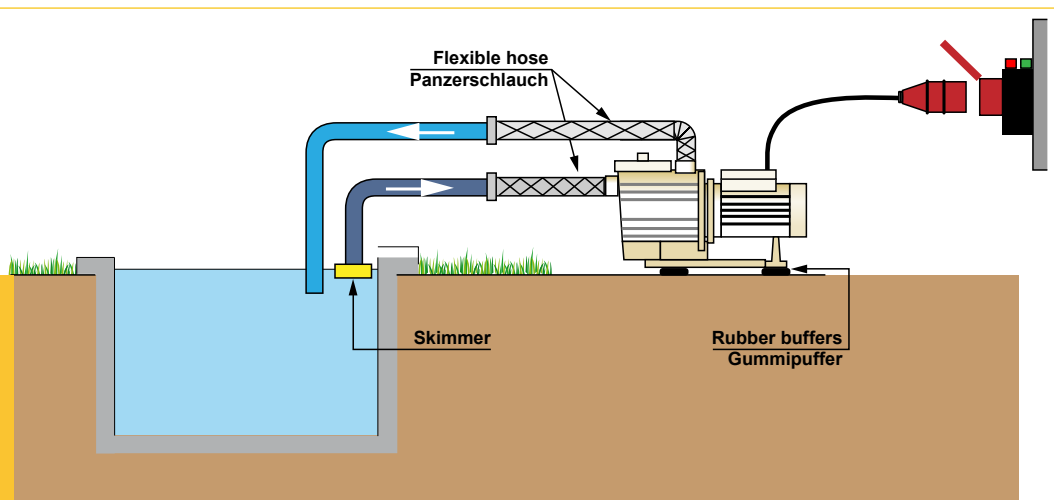
A fixed connection must be provided by the customer from a power of 2000 watts on.



400 VOLT



A fixed connection must be provided by the customer from a power of 2000 watts on.

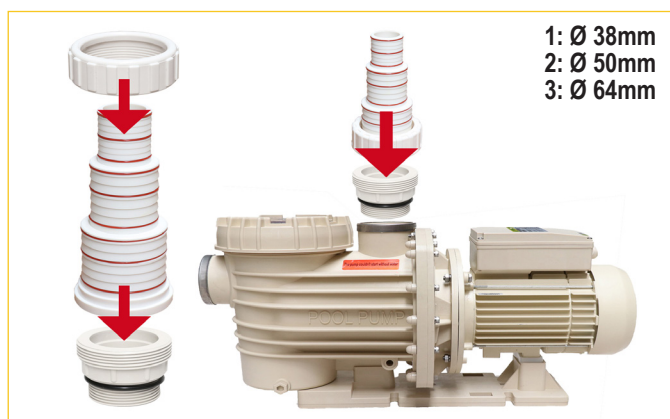
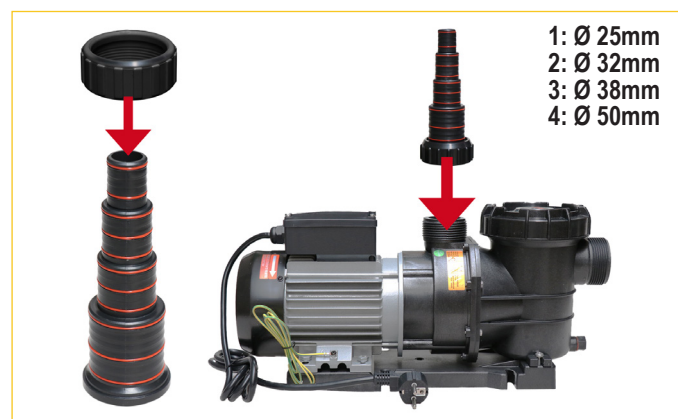


5.2 STEP HOSE ADAPTER ASSEMBLY

Our multi-adapters allow the use of our POOL-STAR pool pumps under different installation situations. The hose connection sizes fit exactly to the respective models of POOL-STAR pumps.

POOL-STAR 370W (230V)
POOL-STAR 550W (230V)
POOL-STAR 750W (230V)
POOL-STAR 1100W (230V)

POOL-STAR 1500 (230V)
POOL-STAR 2000 (230V)
POOL-STAR 1500 (380V)
POOL-STAR 2000 (380V)
POOL-STAR 3000 (380V)



- Always use the largest possible adapter connection.
- The smaller connection pieces which are not required must be removed with a standard metal saw. When cutting, make sure that the cross-section is not tapered by possible plastic residues and that the flow of water is not obstructed.

6. SERVICING



It must be regularly checked the pump filter and clean if necessary. The service intervals are based on the respective usage. We recommend a weekly Kontrolle in much dirt accumulation, if necessary daily inspection. 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. GUARANTEE REGULATIONS / STATUTORY WARRANTY

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:

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

Moreover, we give no damage compensation for secondary damages!

8. 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

- 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.

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

6 English

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.

9. RECOGNISING AND REPAIRING OF MISTAKES

Problem	Possible cause	Solution
Pump runs, no water is being pumped	Air in the suction line	Check suction line and connections for vacuum tightness
	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	No electricity	Check electrical connections
Pump runs, Pump capacity slows down or stops	Pump is installed too high	Reduce delivery height
	Hose connections systems have a leak	Check hose connection systems
	Impeller wheel is worn down	Change impeller wheel
	Filter has become dirty	Clean filter

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 product named overleaf, namely **POOL-STAR 550-1 / 750-1 / 1100-1 / 1500-1 / 2000-1 / 370W-1 / 1500W-400V-1 / 2000W-400V-1 / 3000W-400V-1** as placed on the market, complies 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)

EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021

EN 60335-1:2012/A16:2023

EN 62233:2008

Signed for and on behalf of:

Amur S.à r.l.

Remich, 19.08.2025

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

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	8
2. Allgemeines	8
3. Anwendungsbereiche	9
4. Inbetriebnahme	9
5. Installation	10
6. Wartung	11
7. Garantiebestimmungen	11
8. Sicherheitshinweise	11
9. Erkennen und Beheben von Fehlern	12
10. Hinweise zur Produkthaftung	12
11. Entsorgungshinweise	13
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 zur Umwälzung und Filterung großer Wassermengen 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. Für folgende Anwendungsbereiche eignet sich die Pumpe:

- in privaten, sowie in öffentlichen Schwimmbecken
- Umwälzen von großen Wassermengen
- 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 Pumpen sind für die private Nutzung im Haus und Garten vorgesehen. Diese Pumpen sind nicht für die kontinuierliche 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.

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. Die Leitungen zur Pumpe sind stets stetig steigend zu verlegen. Eine Übertragung von mechanischen Lasten oder Schwingungen von oder zu der Pumpe muß durch entsprechende Maßnahmen (Gummipuffer, Panzerschläuche, Leitungsfixierung usw.) ausgeschlossen werden. Wasserleitungen, insb. die Saugleitung nicht reduzieren.

Alle Leitungen zu und von der Pumpe dichtend anschließen. Wir empfehlen, die Saugleitung stets „in einem Stück“ ohne Unterbrechungen auszuführen, um Undichtigkeiten zu vermeiden. Pumpe und Wasserleitungen auf Dichtigkeit mittels Druckprüfung mind. 24 Std. testen.

Ist mit Schmutzeintrag in die Pumpe zu rechnen, ist vor der Pumpe ein wirksamer Vorfilter zu installieren. Pumpe und Saugleitung mit Wasser befüllen. Pumpe elektrisch mit Stromversorgung verbinden. Pumpe starten. Bei Bedarf muß die Pumpe und die Saugleitung nachbefüllt werden, bis sich ein normaler kontinuierlicher Betrieb eingestellt hat.

HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass eine Verjüngung der Pumpenanschlüsse zu einem Defekt der Pumpe führen kann. Hier sollten die angegebenen Anschlussgrößen unbedingt eingehalten werden. Diese sind bei Nutzung des mitgelieferten Stufen-Schlauchadapters gewährleistet.

Bitte beachten Sie dazu unbedingt Punkt 5.2 unter „Montage Stufen-Schlauchadapter“.

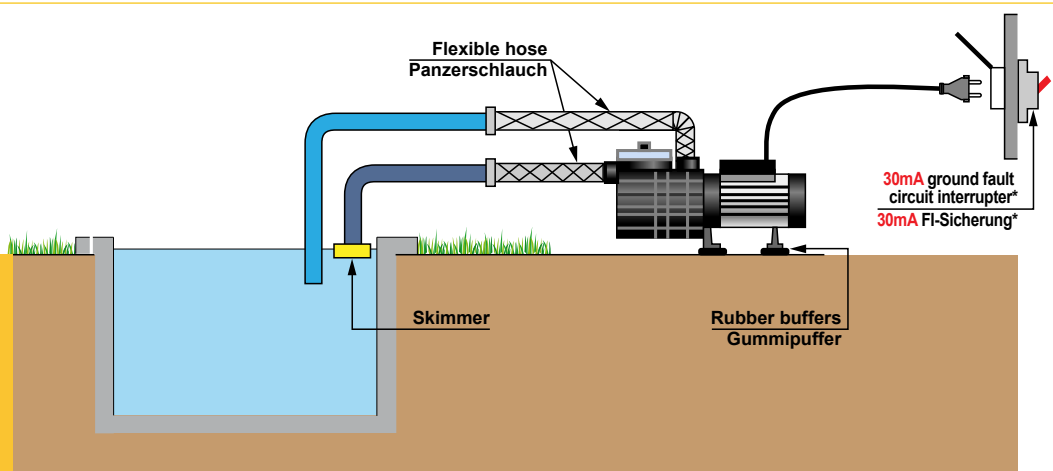
Bei starker Einschränkung des Durchflusses auf der Druckseite der Pumpe (z.B. durch verstopften Sandfilter) kann Wasser aus dem Gehäuse treten.

5.1 INSTALLATION

230 VOLT



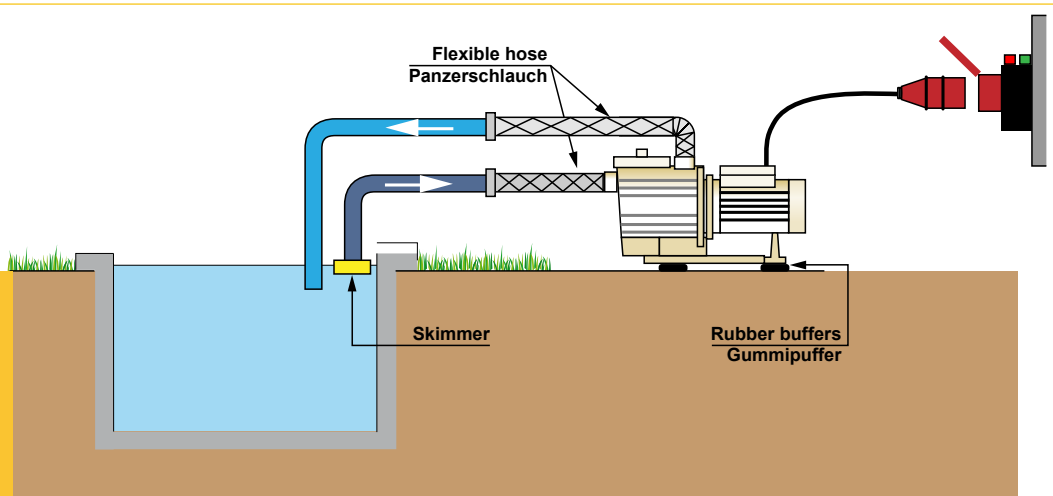
Ab einer Leistung von 2000 Watt ist ein Festanschluß bauseitig vorzunehmen



400 VOLT



Ab einer Leistung von 2000 Watt ist ein Festanschluß bauseitig vorzunehmen



5.2 MONTAGE STUFEN-SCHLAUCHADAPTER

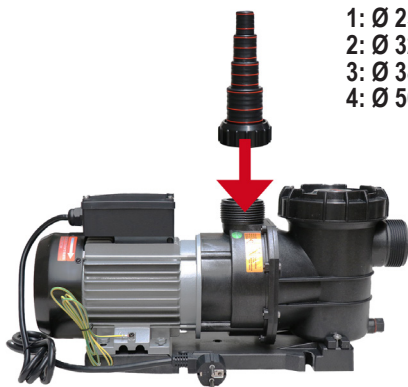
Unsere Multi-Adapter erlauben die Verwendung unserer POOL-STAR-Poolpumpen unter unterschiedlichsten Einbausituationen. Die Schlauchanschluss-Größen sind passgenau für die jeweiligen Modelle der POOL-STAR-Pumpen.

POOL-STAR 370W (230V)
POOL-STAR 550W (230V)
POOL-STAR 750W (230V)
POOL-STAR 1100W (230V)

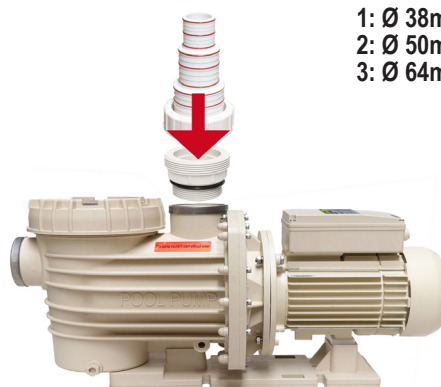
POOL-STAR 1500 (230V)
POOL-STAR 2000 (230V)
POOL-STAR 1500 (380V)
POOL-STAR 2000 (380V)
POOL-STAR 3000 (380V)



1: Ø 25mm
2: Ø 32mm
3: Ø 38mm
4: Ø 50mm



1: Ø 38mm
2: Ø 50mm
3: Ø 64mm



- Es ist stets der größtmögliche Adapteranschluß zu verwenden.
- Die kleineren nicht benötigten Anschlußstutzen sind mit einer handelsüblichen Metallsäge zu entfernen. Beim Schneiden ist zu beachten, daß der Querschnitt nicht durch mögliche Kunststoffreste verjüngt und somit der Wasserfluß nicht behindert wird.

6. WARTUNG



Es ist regelmäßig der Pumpen-Filter zu kontrollieren und ggf. zu reinigen. Die Serviceintervalle richten sich nach der jeweiligen Nutzung. Wir empfehlen eine wöchentliche Kontrolle, bei viel Schmutzanfall ggf. tägliche Kontrolle. Unter normalen Betriebsbedingungen erfordert die Elektropumpe 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 und Dichtigkeit 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. GARANTIEBESTIMMUNGEN / GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG

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:

- 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!

8. 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

- 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.

12 Deutsch

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

9. ERKENNEN UND BEHEBEN VON FEHLERN

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Pumpe läuft, kein Wasser wird befördert	Luft in der Saugleitung	Saugleitung und Verbindungen auf Unterdruckdichtigkeit prüfen
	Luft im System (kann nicht entweichen)	System entlüften
	Laufrad verstopft	Laufrad säubern
Pumpe startet nicht	Kein Strom	Elektr. Anschlüsse überprüfen
Pumpe läuft, Förderleistung lässt nach bzw. bricht ab	Pumpe ist zu hoch eingebaut	Förderhöhe verringern
	Wasserleitungssystem ist undicht	Leitungssystem auf Undichtigkeit prüfen
	Laufrad ist abgenutzt	Laufrad wechseln
	Filter ist verschmutzt	Filter reinigen

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 das umseitig benannte Produkt, nämlich **POOL-STAR 550-1 / 750-1 / 1100-1 / 1500-1 / 2000-1 / 370W-1 / 1500W-400V-1 / 2000W-400V-1 / 3000W-400V-1** in der in den Verkehr gebrachten Ausführung den unten aufgeführten einschlägigen Bestimmungen, den entsprechenden EU harmonisierten Richtlinien und dem EU-Standard für Sicherheit entspricht. 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 60335-2-41:2021/A11:2021

EN 60335-1:2012/A16:2023

EN 62233:2008

Unterzeichnet für und im Namen von:

Amur S.à r.l.

Remich, den 19.08.2025

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

13.1 TECHNICAL DATA/TECHNISCHE DATEN 230V

English	Deutsch	PO01113	PO01114	PO01115
Power (P1)	Leistung (P1)	550 W	750 W	1100 W
Max. pump capacity	Max. Fördermenge	15 m³/h	18 m³/h	20 m³/h
Max. pressure	Max. Druck	0,8 bar	1,0 bar	1,2 bar
Max. pump height	Max. Förderhöhe	8 m	10 m	12 m
Max. water temperature	Max. Wassertemperatur	35°C	35°C	35°C
Protective class	Schutzklasse	IPX5	IPX5	IPX5
Tension	Spannung	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Measures in mm	Maße in mm	390x140x235	546x160x228	546x160x228
Connection in/out	Anschlüsse	2"	2"	2"
Cable length	Kabellänge	1,8 m Schuko plug Schuko-Stecker	1,8 m Schuko plug Schuko-Stecker	1,8 m Schuko plug Schuko-Stecker
English	Deutsch	PO01116	PO01117	PO01118
Power (P1)	Leistung (P1)	1500 W	2000 W	370 W
Max. pump capacity	Max. Fördermenge	44 m³/h	41 m³/h	10 m³/h
Max. pressure	Max. Druck	1,9 bar	1,3 bar	0,7 bar
Max. pump height	Max. Förderhöhe	19 m	13 m	7 m
Max. water temperature	Max. Wassertemperatur	35°C	35°C	35°C
Protective class	Schutzklasse	IPX5	IPX5	IPX5
Tension	Spannung	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Measures in mm	Maße in mm	606x180x303	702x275x390	390x140x235
Connection in/out	Anschlüsse	2"	2"	2"
Cable length	Kabellänge	1,8 m Schuko plug Schuko-Stecker	without/ohne	1,8 m Schuko plug Schuko-Stecker

13.2 TECHNICAL DATA/TECHNISCHE DATEN 400V

English	Deutsch	PO01119	PO01120	PO01121
Power (P1)	Leistung (P1)	1500 W	2000 W	3000 W
Max. pump capacity	Max. Fördermenge	37 m³/h	41 m³/h	46 m³/h
Max. pressure	Max. Druck	1,2 bar	1,3 bar	1,5 bar
Max. pump height	Max. Förderhöhe	12 m	13 m	15 m
Max. water temperature	Max. Wassertemperatur	35°C	35°C	35°C
Protective class	Schutzklasse	IPX5	IPX5	IPX5
Tension	Spannung	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz
Measures in mm	Maße in mm	702x275x390	702x275x390	702x275x390
Connection in/out	Anschlüsse	2"	2"	2"
Cable length	Kabellänge	without/ohne	without/ohne	without/ohne

14. SPARE PARTS / ACESSORIES / ERSATZTEILE / ZUBEHÖR

Available for purchase from AMUR S.à.r.l. at www.profi-pumpe.de.

Bei AMUR S.à.r.l. unter www.profi-pumpe.de käuflich zu erwerben.

Inverter-Schwimmbadpumpen „INVERTER POOL STAR“ 550-2000W		
Filter balls (700gr. pack) for Pre-Filter tanks / Filterbälle (700gr. Packung) für Vorfilter-Tanks		
Pre-Filter tanks / Vorfilter-Tanks	400x680mm 500x815mm 600x885mm 700x970mm 800x1130mm	
Stepped hose nozzle for POOL-STAR INVERTER swimming pool pump / Stufenschlauchtülle für Schwimmbadpumpe POOL-STAR INVERTER	POZ01120	
INVERTER-POOL pump controller 4-1.5KW 230V/1*230V wired (IPC-4-UV) / INVERTER-POOL-Pumpensteuerung 4-1,5KW 230V/1*230V verkabelt (IPC-4-UV)	PSM01136U	

Imprint / Impressum



Amur S.à r.l.
www.amur.lu
Email: info@amur.lu
Tel.: +49 611 9458777-0
Fax: +49 611 9458777-11
