



UNIVERSAL PUMP UNIVERSAL PUMPE

Version 24.03

(GB) OPERATING INSTRUCTIONS (DE) BEDIENUNGSANLEITUNG



UNIVERSAL STAR 160-4.2 - Stainless Steel Automatic 230V / 260W
(DPS01149-6)



Haus und Garten
House and garden



Camping
Camping



Flüssige Lebensmittel
Liquid Food



Landwirtschaft
Farming

CONTENTS

1.	Introduction	2
2.	In general	2
3.	Ranges of application	2
4.	Commissioning	3
5.	Installation	3
6.	Security tips.....	4
7.	Servicing	4
8.	Guarantee regulations	4
9.	Recognising and repairing of mistakes	5
10.	Notes on Product Liability	5
11.	Notes on Disposal	5
12.	EU Declaration of Conformity	5
13.	Schematic Drawings	11
14.	Technical Data	12
15.	Spare Parts	13

SAFETY INSTRUCTION AND WARNINGS



Please read the user manual before using the pump



Pull power plug



Warning sign



Protect from rain and moisture



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 on first place for us.



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.com 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 – each pump is checked individually – rests of the check-fluid could be still inside the pump or on the package. The pumps were optimized by us in particular for their special demands.

Make sure after unpacking the pump that the data given on the type label agree with the operating conditions. 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 written form. By transport with DHL please contact your local DHL office within 7 days.

3. RANGES OF APPLICATION

The universal pump is designed for pumping **water, food oil, juice, wine, diesel, biodiesel, fuel oil, machine oil and petroleum***.



IMPORTANT!

They are not suitable for pumping ignitable liquids like gasoline or for pumping at places where the danger of an explosion exists. When using flammable liquids with the pump, make sure there are no open flames, lighters, matches, cigarettes or similar things present around you.

These pumps are made for pumping clean clean medium. The pumped liquid should not contain abrasive components. Abrasive components reduces pump life.

* in compliance with the legal / country-specific regulations and safety policies

4. COMMISSIONING



The installation must be performed by a qualified professional.

Please, check each time before using, the electrical connections and the cables are not damaged. 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 down during prolonged operation.

Universal pumps are electrical products, which have to be protected against outer influences, f.e. caused by weather. Only use the pump in well-ventilated rooms and areas with enough fresh air. The floor, on which the pump may be used, should be flat. Please keep enough space from walls. Place the tank as near to the pump as possible.

The specified suction lift is the maximum suction at optimal conditions. The suction line to the pump has to be steadily increasing. **The pump and the suction pipe must be filled with the used medium before turning „on“ the pump.** Do not reduce the cross area of suction and discharge lines. Connect suction and discharge lines to the pump by means of reinforced metal hose. For stationary use please place the pump on rubber pads to reduce vibration transmission to and from the pump and thereby prevent damage caused. The suction and discharge line should be connected to the pump in such way, that no mechanical stress on the connections occurs. For example, Fix lines by pipe clamps with rubber insert on the wall.

CAUTION: Do not connect a hose more than 5m 1 inch on the pressure side. For smaller hose diameters, use corresponding short hoses. When using a pump nozzle, it is absolutely necessary to ensure that the pump is switched off immediately after the nozzle is closed. These measures must be adhered to in order to avoid damage of pumps.

The **automatic pump** switches on automatically when the nozzle/water tap is operated and switches off when the nozzle/water tap is closed. This is not only convenient, but also protects the pump from unnecessary wear.

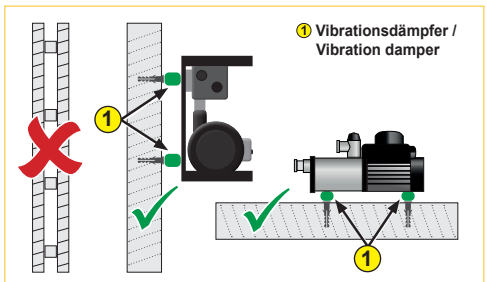
5. INSTALLATION

- Connect all parts as shown in point 13.
(Note: The suction line must be filled with the medium used before switching on the pump).
- Apply power cord to the motor by plugging the power cord into a power source.
Switch on the pump with the On/Off switch
- Refuel as usual.
- When fueling is complete, return the nozzle to its storage position and turn off the pump immediately.

Schematic drawings can be found on page 11

Please install the pump on solid walls or grounds.

DO NOT attach the pump to cavity or gypsum walls, as these can amplify vibration, damaging the pump and significantly increasing the pump's operating noise. Always use vibration dampers for installation to avoid damage to the pump.



6. SECURITY TIPS



- Obey absolutely valid regulations on the electrical security
- It is recommended not to let the pump operate for more than 30-40 min. at a time (risk of overheating)
- Never run pump dry. The idle time should not exceed 30 seconds



- Never run pump against pressure
- Never pump liquid food products



- Before usage, check on the tightness of the hose clamps
- Pay attention to the max. liquid temperature of 35°C
- Never pull the pump on the electrical cable or pressure hose



- Disconnect the plug immediately from the power grid when the line has been damaged or severed
- Switch off pump immediately after usage.

The pump must not operate against closed tap valve for more than 1-2 minutes

- Don't move the pump in any way, while it's running. It is recommended to work for 30-40 minutes at a time
 - During longer unused times, clean the pump, wash it out with clean medium used, dry and store it at room temperature. If the pump was used with water, it is recommended to blow it through with a compressor before storage.
 - ALWAYS supervise and watch the pump, while using
 - The electrical connections are always to be carried out by an authorised professional
 - Operation can not be performed by children and young people under 16 and people with intellectual disabilities
 - The pump must be protected from rain and moisture. The pump may only be operated in dry rooms.
- The ingress of water into the energized components of the pump increases the risk of electric shock

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 user manual.
- To reject every responsibility for the damages which originate from the improper use of the pump

7. SERVICING



Under normal pumping conditions the pump requires no servicing.

But it is important to keep the suctions and delivery sections perfectly clean and free from all clogging.

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 at risk of frost, be washed out with clean medium and stored dry.

8. 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 not 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. Please mark returns sufficient postage. Unfortunately not prepaid returns can not be accepted because they are filtered out before destination. We provide our service 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!

9. RECOGNISING AND REPAIRING OF MISTAKES

Problem	Possible causes	Solutions
The pump won't start	No power supply	Check the clamps and safety devices
	Impeller jammed	Check for signs of damage and clogging. Reassemble.
	Motor malfunction	Contact your dealer.
The suction of the pump is not working	Leak in suction lines or connections	Check the suction pipe and all connections for tightness. Fill the suction hose and the pump. Suction hose must be laid in a constantly rising, so that air bubbles can escape towards the pump
	Motor carbon brush used up	Contact your dealer.
Reduced flow	Tank liquid level too low.	Fill up the tank.
	By-pass valve jammed	Clean and re-assemble
	Air in the suction tube	Make sure that the suction tube is not damaged
	Filter clogged	Clean the filter.
	Leakage of liquid	Check the connectors and gaskets.
	The suction tube is resting on the bottom of the tank.	Raise the tube in the tank.
	Excessive suction height.	Lower the level 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 **UNIVERSAL STAR 160-4.2 - Stainless Steel Automatic 230V / 260W** 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

EU Machinery Directive (2006/42/EC)

Low Voltage Directive (2014/35/EU)

EC Electromagnetic compatibility directive (2014/30/EU)

The following harmonized standards:

EN IEC 61326-1:2021

EN 55011:2016+A2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Signed for and on behalf of:

Amur S.à r.l.

Remich, 19.03.2024

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

INHALTSVERZEICHNIS

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

SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN



Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme der Pumpe die Bedienungsanleitung



Netzstecker ziehen



Allgemeines Warnzeichen



Vor Regen und Nässe schützen



Warnung vor elektrischer Spannung

1. VORWORT

Zum Kauf unserer Universal-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 des Produkts. 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. Jede Universal-Pumpe wird einzeln auf ihre Funktion geprüft, daher können Reste der Prüfflüssigkeit in der Pumpe / an der Verpackung vorhanden sein. Vergewissern Sie sich nach dem Auspacken, dass die auf dem Typenschild angegebenen Daten mit den vorgesehenen Betriebsbedingungen übereinstimmen. Im Zweifelsfall ist der Betrieb zu unterlassen.

Transportschäden sind unverzüglich dem Speditionsunternehmen und uns schriftlich mitzuteilen. Bei Versand durch DHL sind Transportschäden innerhalb von 7 Tagen bei der Post anzuzeigen.

3. ANWENDUNGSBEREICHE

Die Universal-Pumpe ist zur Förderung von **Wasser, Lebensmittel-Öl, Saft, Wein, Diesel, Biodiesel, Heizöl, Maschinenöl und Petroleum*** vorgesehen.



WICHTIG!

Sie sind nicht geeignet für das Pumpen von Benzin und anderen brennbaren Flüssigkeiten oder für den Betrieb an Orten, an denen Explosionsgefahr besteht.

Bei Verwendung von entflammenden Flüssigkeiten mit der Pumpe versichern Sie sich, daß keine offenen Flammen, Feuerzeuge, Streichhölzer, Zigaretten o.ä. in Ihrer Arbeitsumgebung verwendet werden. Diese Pumpen sind nur zur Förderung von sauberem Flüssigkeiten zulässig! Das Fördermedium darf keine abrasiven Bestandteile enthalten. Abrasive Bestandteile reduzieren die Lebensdauer der Pumpe erheblich.

* unter Beachtung der Gesetzlichen / Landespezifischen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften

4. INBETRIEBNAHME



Die Installation ist von einer qualifizierten Fachkraft auszuführen.

Bitte überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme die elektrischen Anschlüsse sowie das Kabel auf Unversehrtheit. Außerdem ist es NICHT zu empfehlen, auf eigene Faust, beispielsweise eine Kabelverlängerung durchzuführen. Erstens ist nicht sichergestellt, ob diese Modifikation technisch einwandfrei ist, zudem verfällt der Garantieanspruch. Es muss sichergestellt werden, dass die Pumpe bei längerem Betrieb ausreichend gekühlt wird.

Universal-Pumpen sind elektrische Produkte, die jederzeit vor äußeren Einflüssen, z.B. verursacht durch Witterung, geschützt sein sollten. Betreiben Sie die Pumpen nur in gut ventilerten Räumen und sorgen Sie für ausreichend Frischluft. Der Untergrund, auf dem die Pumpe betrieben wird, muß eben sein. Bitte achten Sie auf genügend Abstand zu Wänden. Die Universal-Pumpe sollte möglichst nah an dem Behälter aufgestellt werden, damit die Saugleitung möglichst kurz gehalten werden kann.

Die angegebene Saughöhe ist die maximale Ansaughöhe bei optimalen Bedingungen. Die Saugleitung zur Pumpe ist immer stetig steigend zu verlegen. **Die Pumpe Saugleitung ist vor dem Einschalten der Pumpe mit verwendetem Medium zu befüllen.** Die Saug- und Druckleitung nicht reduzieren. Kontrollieren Sie vor dem Anschließen die Dichtigkeit des Rückschlagventils. Schließen Sie das Rückschlagventil mit Filterkorb (nicht im Standard-Lieferumfang der Pumpe enthalten) dicht am Ende der Saugleitung an. Die Saug- und Druckleitung an die Pumpe DICHTEND anschließen und die Pumpe bei ortsunveränderlicher Installation auf Gummipuffer stellen, um Vibrationsübertragung von und zur Pumpe zu reduzieren und dadurch verursachte Schäden zu vermeiden. Die Saug- und Druckleitung so an die Pumpe anschließen, dass keine mechanische Belastung der Anschlussverbindungen erfolgt, z.B. Leitungen durch Rohrschellen mit Gummieinlage an der Wand befestigen.

ACHTUNG: Auf der Druckseite dürfen nicht mehr als 5m Schlauch 1" angeschlossen werden. Bei kleinerem Schlauchdurchmesser entsprechend kürzeren Schlauch verwenden. Bei Verwendung von Zapfpistolen ist unbedingt darauf zu achten, daß SOFORT nach dem Schließen der Zapf-Pistole die Pumpe ausgeschaltet wird. Diese Maßnahmen sind unbedingt einzuhalten, um Schäden an den Pumpen zu vermeiden.

Die **Automatik-Pumpe** schaltet sich beim Betätigen der Zapfpistole/Wasserhahns selbstständig an und schaltet sich ab, wenn die Zapfpistole/Wasserhahn geschlossen wird. Das ist nicht nur bequem, sondern schützt die Pumpe vor unnötigem Verschleiß.

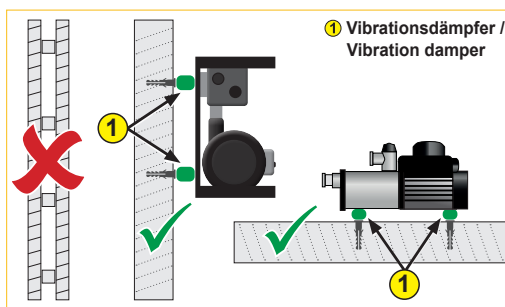
5. INSTALLATION

- Verbinden Sie alle Teile wie in Punkt 13 dargestellt.
(Hinweis: Die Saugleitung ist vor dem Einschalten der Pumpe mit dem verwendeten Medium zu befüllen).
- Schließen Sie die Pumpe mit dem Stromkabel an einer geeigneten Stromquelle an. Starten Sie die Pumpe mit dem Ein/Aus-Schalter.
- Tanken Sie wie gewohnt.
- Wenn die Betankung abgeschlossen ist, hängen Sie die Zapfpistole in die Halterung und schalten die Pumpe sofort aus.

Schematische Darstellungen finden Sie auf Seite 11

Bitte installieren Sie die Pumpe an massive Wände oder Untergründe. Die Pumpe **NICHT** an Hohlraum- oder Gipswänden befestigen, da diese die Vibrationen verstärken und die Pumpe dadurch beschädigen können, wobei die Betriebsgeräusche der Pumpe erheblich zunehmen.

Verwenden Sie für die Installation stets Vibrationsdämpfer, um Schäden an der Pumpe zu vermeiden.



6. SICHERHEITSHINWEISE



- Unbedingt geltende Vorschriften zur elektrischen Sicherheit befolgen
- Pumpe niemals trocken betreiben. Die Leerlaufzeit sollte 30 Sekunden nicht überschreiten
- Es wird empfohlen, die Pumpe nicht länger als 30-40 min. am Stück arbeiten zu lassen (Überhitzungsgefahr)



- Pumpe niemals gegen Druck laufen lassen
- Fördern Sie niemals Flüssigkeiten, die der Nahrung dienen.



- Vor Nutzung die Dichtigkeit der Schlauchschellen kontrollieren!
- Die Maximaltemperatur der Flüssigkeiten von max. 35°C beachten
- Niemals die Pumpe am stromführenden Kabel oder Druckleitung ziehen
- Stecker sofort vom Netz trennen, wenn die Leitung beschädigt oder durchtrennt wurde
- Querschnittsverengung vermeiden (Stromkabel, Wasserleitung)



- Nach dem Umfüllvorgang die Pumpe sofort ausschalten.
- Die Pumpe darf nicht länger als 1-2 Minuten gegen geschlossenes Zapf-Ventil arbeiten
- Die Pumpe während des laufenden Betriebes nicht bewegen. Es wird empfohlen 30-40 min. am Stück zu arbeiten
- Falls Sie die Pumpe für einen längeren Zeitraum nicht benutzen möchten, lassen Sie die Flüssigkeit aus der Pumpe ab, spülen Sie diese mit dem genutzten sauberen Medium aus und lagern sie trocken bei Zimmertemperatur. Wurde die Pumpe mit Wasser genutzt, empfiehlt sich vor der Lagerung das durchblasen mit einem Kompressor.
- Bitte während des Betriebes die Pumpe jederzeit beaufsichtigen
- Der Betrieb darf nicht durch Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren und Personen mit geistiger Behinderung erfolgen
- Die Pumpe ist vor Regen und Nässe zu schützen. Die Pumpe darf nur in trockenen Räumen betrieben werden. Das Eindringen von Wasser in die stromführenden Bauteile der Pumpe erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.

DER HERSTELLER ERKLÄRT:

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

7. WARTUNG



Unter normalen Betriebsbestimmungen erfordert die Pumpe keinerlei Wartung. Es ist allerdings wichtig, die Ansaugung und Zulaufe sehr sauber zu halten, um Verstopfungen zu vermeiden.

Folgende Kontrollen sollten regelmäßig durchgeführt werden:



- Unversehrtheit des Stromkabels
- Saubere Führung und Dichtigkeit der Leitungen (z.B. keinen Knick)
- Sauberkeit des Mediums

Außerdem sollte bei Frostgefahr die Pumpe entleert, mit dem sauberen Medium durchspült und trocken eingelagert werden.

8. 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!

9. ERKENNEN UND BEHEBEN VON FEHLERN

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Pumpe startet nicht	Keine Stromversorgung	Überprüfen Sie die Klammern und Sicherheitseinrichtungen
	Lauftrad verklemmt	Schauen Sie ob eine sichtliche Beschädigung am Lauftrad vorliegt
	Motorfehlfunktion	Wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner
Die Pumpe saugt nicht an	Undichtigkeit an Saugleitungen oder Verbindungen	Kontrollieren Sie die Saugleitung und alle Verbindungen auf Dichtigkeit. Füllen Sie den Saugschlauch und die Pumpe auf. Saugschlauch muß stetig steigend verlegt sein, damit Luftblasen zur Pumpe hin entweichen können
	Motorkohlebürste verbraucht	Wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner
Verringerter Durchfluss der Pumpe	Flüssigkeit in Behälter zu niedrig	Füllen Sie den Tank auf
	Abblaseventil verklemmt	Reinigen und wieder einsetzen
	Luft im Ansaugeschlauch	Schlauch auf Beschädigungen überprüfen
	Filter verstopft	Filter reinigen
	Flüssigkeit läuft aus	Kontrollieren Sie die Anschlüsse und Dichtungsringe
	Der Ansaugeschlauch hat sich an den Boden des Tanks gesaugt	Heben Sie den Schlauch an
	Extrem hohe Förderhöhe	Verringern Sie die Aufstellhöhe der Pumpe

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 **UNIVERSAL STAR 160-4.2 - Stainless Steel Automatic 230V / 260W** 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

Maschinenrichtlinie (2006/42/EC)

Richtlinie Niederspannung (2014/35/EU)

Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)

Folgende harmonisierte Normen:

EN IEC 61326-1:2021

EN 55011:2016+A2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Unterzeichnet für und im Namen von:

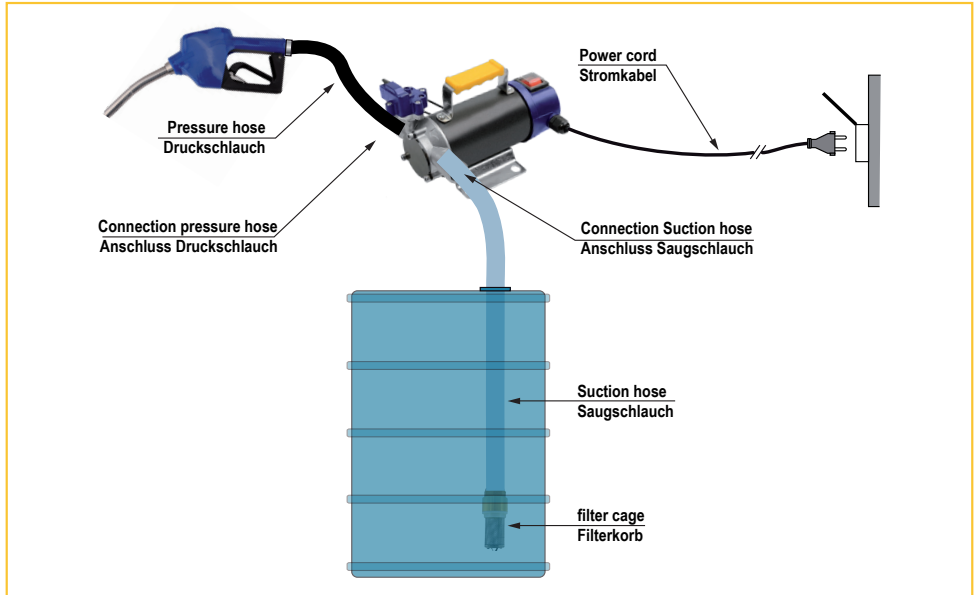
Amur S.à r.l.

Remich, den 19.03.2024

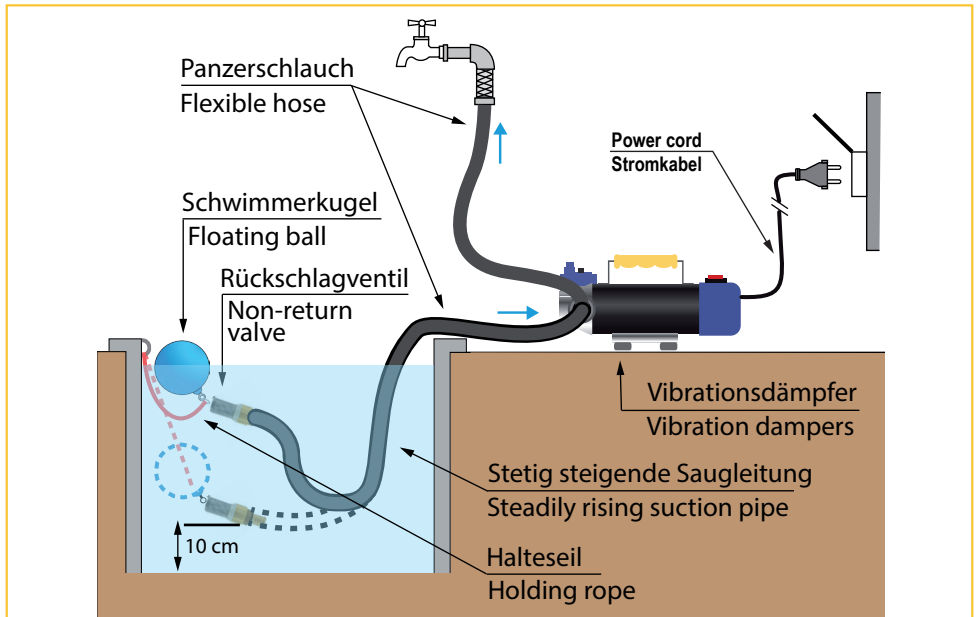


i.V. Dipl. Phys. Peter Neumüller
Technische Leitung

13. SCHEMATIC DRAWINGS / SCHEMATISCHE ZEICHNUNGEN



Example application with diesel or oil / Beispiel Anwendung mit Diesel oder Öl



Example application with water / Beispiel Anwendung mit Wasser

14. TECHNICAL DATA/TECHNISCHE DATEN

English	Deutsch	UNIVERSAL STAR 160-4.2 Stainless Steel Automatic (DPS01149-6)
Power	Leistung	260 Watt
Max. pump rate	Max. Durchfluss	Qmax 45 l/min
Max. head	Max. Förderhöhe	Hmax 10m
Max. suction height	Max. Ansaughöhe	8m
Rated voltage	Spannung	230V, 50Hz
Automatic	Automatik	Smart, start / stop
Connection	Anschluss	25mm
Protection grade	Schutzklasse	IPX4
Pump body	Pumpengehäuse	stainless steel / Rostfreier Stahl
Pump head	Pumpenkopf	stainless steel / Rostfreier Stahl
Length of cable	Kabellänge	tba / folgt
Dimensions (l/w/h)	Maße (L/B/H)	23.5x16x16cm
Weight	Gewicht	3,5kg

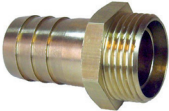
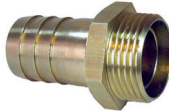
All products listed in this manual are Made in PRC.

Alle Produkte in dieser Bedienungsanleitung sind Made in VRC.

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

15. SPARE PARTS / ERSATZTEILE

The spare parts will be available for purchase from AMUR S.à.r.l. at www.profi-pumpe.de.
Die Ersatzteile sind bei AMUR S.à.r.l. unter www.profi-pumpe.de käuflich zu erwerben.

AUTOMATIK-ZAPF-PISTOLE-4 AUTOMATIC NOZZLE-4 (DPY01110-4)	DIGITAL ZÄHLWERK-DIESEL- ZAPFPISTOLE-4 DIGITAL COUNTER DIESEL DISPENSER-4 (DPY01120-4)	KUNSTSTOFF ZAPF-PISTOLE-2 FÜR DIESEL PUMPEN PLASTIC NOZZLE-2 FOR DIESEL PUMPS (DP01106-4)	ALUMINIUM ZAPF-PISTOLE-4 ALUMINIUM NOZZLE-4 (DPY01109-4)
			
MESSINGTÜLE VON 1" AGX25MM AUF SCHLAUCHANSCHLUSS 1" HOSE CONNECTOR, BRASS, 1"-MALE THREAD, 25MM HOSE CONNECTION (1A-Z-MST1AG)	MESSINGTÜLE VON 3/4" AGX25MM AUF SCHLAUCHANSCHLUSS 1" HOSE CONNECTOR, BRASS, 3/4"-MALE THREAD, 25MM HOSE CONNECTION (RW09155)	MEGA SCHNECKENGEWINDE- SCHELLE STAHL 25 X 40 MM MEGA WORM DRIVE CLAMP STEEL 25 X 40 MM (PZ05106)	DREHGELENK, ANSCHLUSS AG 3/4" AUF IG 1" SWIVEL JOINT, CONNECTION AG 3/4" TO IG 1" (DPZ01124-4)
			
RÜCKSCHLAGVENTIL MIT VORFILTER CHECK VALVE WITH PRE-FILTER (DPY01165-4)	ERSATZFILTER-KARTUSCHE FÜR DIESEL-FILTER GL-4-Y REPLACEMENT FILTER CARTRIDGE FOR DIESEL FILTER GL-4-Y (DPY01130-4)	GEHÄUSE FÜR FILTEREINSA- TZ, DIESELFILTER GL-4-Y HOUSING FOR FILTER ELE- MENT, DIESEL FILTER GL-4-Y (DPY01133-4)	WASSER-VORFILTER / KARTUSCHENFILTER 2 LITER WATER PRE-FILTER / CARTRIDGE FILTER 2 LITERS (1A-P-FA2L)
			
PVC DIESEL SPIRALSCHLAUCH (METERWARE) PVC DIESEL SPIRAL HOSE (YARD GOODS) (DPS01119-6)	DIESEL GUMMI-SCHLAUCH, SCHWARZ 6/10/15/20M DIESEL RUBBER HOSE, BLACK 6/10/15/20M (DPS01118-06/-10/-15/-20)		
			

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Imprint / Impressum



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