



12V DIESEL-PUMPE / PUMP KOFFER-SET / CASE-SET

Version 24.07

GB OPERATING INSTRUCTIONS

DE BEDIENUNGSANLEITUNG



CONTENTS

1. Introduction	02
2. In general	02
3. Ranges of application	03
4. Operation	03
5. Security tips	04
6. Servicing	04
7. Guarantee regulations	05
8. Recognising and repairing of mistakes	05
9. Notes on Product Liability	06
10. Notes on Disposal	06
11. EU Declaration of Conformity	06
12. Schematic Examples	12
13. Technical Data	14
14. Accessories & Spare Parts	15

SAFETY INSTRUCTION AND WARNINGS



Please read the user manual before using the pump



Pull power plug



Warning sign



Protective gloves



Warning of electrical voltage



Protect from rain and moisture

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.

The pumps were optimised 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 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 written form.

3. RANGES OF APPLICATION

These pumps are made for pumping diesel or fuel oil **ONLY!**
The nozzle can be used for filling low viscosity fluids.



IMPORTANT!

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

These pumps are made for pumping clean diesel / biodiesel or fuel oil **ONLY!** The pumped liquid should not contain abrasive components. Abrasive components reduces pump life.

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. 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.

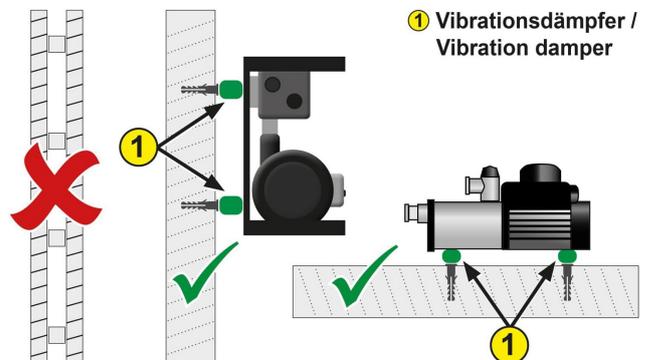
Diesel pumps are electrical products, which have to be protected against outer influences, f.e. caused by weather. Only use the pump in well-ventilated rooms and areas with enough fresh air. The floor, on which the pump may be used, should be flat. Please keep enough space from walls. Place the diesel-tank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

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.



INSTALLING THE NOZZLE

- Apply suitable thread sealant on male threads of hose or swivel
- **DO NOT USE TEFLON TAPE**

The nozzle is specially designed for pre pay, self service application. It is designed to close automatically, when the pump is turned off and can not be re-opened until the pump is turned on and the hose pressurized.

4 English

5. SECURITY TIPS



- Obey absolutely valid regulations on the electrical security.

- When operating suitable protective gloves must be worn.

- Never run pump dry.



- Please observe the uninterrupted switch-on time of max. 30 minutes at 20°C.

The pump may otherwise overheat. At higher temperatures, the operating time is reduced accordingly.



- Never run pump against pressure.



- Pumping inflammable, as well as all other aggressive liquids, except of diesel or fuel oil, is prohibited.

- 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.

- Don't move the pump in any way, while it's running.

- During longer unused times, clean the pump, wash it out with diesel or fuel oil, dry and store it at room temperature.

- ALWAYS supervise and watch the pump, while using

- 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 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.

- Ensure nozzle is properly engaged in fill pipe prior to fueling. Some fill pipe designs prohibit proper retention of the nozzle. In such case, nozzle must be hand held to prevent it from falling out of the fill pipe. Failure may result in a hazardous spill.

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.

6. 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 diesel/fuel oil 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 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 guarantee / 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 RUNNIG (Also partially!) of the pump

Moreover, we give no damage compensation for secondary damages!

8. 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
Reduced flow	Tank liquid level too low	Fill up the tank.
	By-pass valve jammed	Clean and reassemble
	Air in the suction tube	Make sure that the suction tube is not damaged
	Filter clogged	Clean the filter.
	Leakage of Diesel oil.	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.

6 English

9. 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.

10. 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!

11. 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 **Diesel Star 160-1-4 12Volt CASE set with accessories package 2** 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 (2014/30/EU)

EC Electromagnetic compatibility directive (2014/30/EU)

The following harmonized standards:

EN 60335-1:2012; EN 60335-2-41:2003+A2:2010; EN 55014-1:2006+A2:2011;

EN 55014-2:1997+A2:2008; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; EN 61000-3-3:2008

RoHS: 2011/65/EU

Signed for and on behalf of:

Amur S.à r.l.

Remich, 17.07.2024



i.V. Dipl. Phys. Peter Neumüller

Technical Manager

INHALTSVERZEICHNIS

1. Vorwort	07
2. Allgemeines	07
3. Anwendungsbereiche	07
4. Inbetriebnahme	08
5. Sicherheitshinweise	09
6. Wartung	09
7. Garantiebestimmungen	10
8. Erkennen und Beheben von Fehlern	10
9. Hinweise zur Produkthaftung	11
10. Entsorgungshinweise	11
11. EU-Konformitätserklärung	11
12. Schematische Anwendungsbeispiele	12
13. Technische Daten	14
14. Zubehör & Ersatzteile	15

SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN



Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme der Pumpe die Bedienungsanleitung



Netzstecker ziehen



Allgemeines Warnzeichen



Schutzhandschuhe benutzen



Warnung vor elektrischer Spannung



Vor Regen und Nässe schützen

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. Jede Dieselpumpe 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 Pumpe ist ausschließlich zur Förderung von Diesel oder Heizöl vorgesehen.

Die Zapfpistole kann zum Füllen von Diesel oder anderen Flüssigkeiten mit geringer Viskosität verwendet werden.



WICHTIG!

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

Bei Verwendung der Pumpe versichern Sie sich, daß keine offenen Flammen, Feuerzeuge, Streichhölzer, Zigaretten o.ä. in Ihrer Arbeitsumgebung verwendet werden. Bei der Bedienung sind unbedingt geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.

Diese Pumpen sind nur zur Förderung von sauberem Diesel / Biodiesel oder Heizöl zulässig! Das Fördermedium darf keine abrasiven Bestandteile enthalten. Abrasive Bestandteile reduzieren die Lebensdauer der Pumpe erheblich.

4. INBETRIEBNAHME



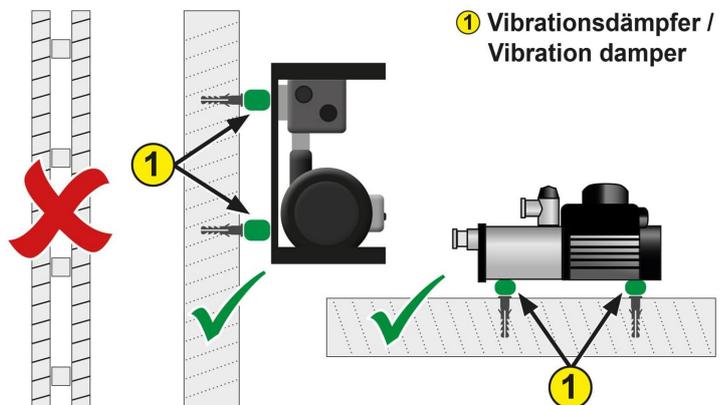
Bitte überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme die elektrischen Anschlüsse sowie das Kabel auf Unversehrtheit. Außerdem ist es NICHT zu empfehlen, auf eigene Faust, beispielsweise eine Kabelverlängerung durchzuführen. Erstens ist nicht sichergestellt, ob diese Modifikation technisch einwandfrei ist, zudem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

Dieselpumpen sind elektrische Produkte, die jederzeit vor äußeren Einflüssen, z.B. verursacht durch Witterung, geschützt sein sollten. Betreiben Sie die Dieselpumpen 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 Dieselpumpe sollte möglichst nah an dem Dieselbehälter 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 und die Saugleitung ist vor dem Einschalten der Pumpe mit Diesel/Heizöl zu befüllen.**

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.

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.



INSTALLATION DER ZAPFPISTOLE

- Nutzen Sie eine geeignete Gewindedichtung an Schlauch, oder Schwenkarm.
- VERWENDEN SIE KEIN TEFLONBAND.

Die Zapfpistole ist speziell gedacht zur Pre-Pay- und Self-Service-Anwendung. Sie schließt automatisch, wenn die Pumpe ausgeschaltet wird und kann nicht wieder geöffnet werden, bis die Pumpe eingeschaltet und der Schlauch unter Druck steht.

5. SICHERHEITSHINWEISE



- Unbedingt geltende Vorschriften zur elektrischen Sicherheit befolgen
- Bei der Bedienung sind unbedingt geeignete Schutzhandschuhe zu tragen
- Pumpe niemals trocken betreiben



- Bitte die **ununterbrochene Einschaltzeit von max. 30 Min** bei 20°C beachten. Die Pumpe kann sonst überhitzen. Bei höheren Temperaturen reduziert sich die Betriebsdauer entsprechend.



- Pumpe niemals gegen Druck laufen lassen



- Das Pumpen von Flüssigkeiten außer Diesel oder Heizöl ist untersagt

- 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, Schlauch)

- Nach dem Umfüllvorgang die Pumpe sofort ausschalten

- Die Pumpe während des laufenden Betriebes nicht bewegen

- Falls Sie die Pumpe für einen längeren Zeitraum nicht benutzen möchten, lassen Sie die Flüssigkeit aus der Pumpe ab, spülen Sie diese mit Diesel/Heizöl aus und lagern sie trocken bei Zimmertemperatur

- Bitte während des Betriebes die Pumpe jederzeit beaufsichtigen

- 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 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.

- Stellen Sie sicher, daß die Zapfpistole korrekt in den Füllstutzen eingeführt ist. Wenn der Füllstutzen kein sicheres Halten der Zapfpistole gewährleistet, muß die Zapfpistole während der Befüllung mit der Hand gehalten werden. Bei Nichtbeachtung können gefährliche Mengen verschüttet werden.

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.

6. WARTUNG



Unter normalen Betriebsbestimmungen erfordert die Pumpe keinerlei Wartung. Es ist allerdings wichtig, die Ansaugung und Zuläufe 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 Diesel/Heizöl 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 / Gewährleistung 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. ERKENNEN UND BEHEBEN VON FEHLERN

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Pumpe startet nicht	Keine Stromversorgung	Überprüfen Sie die Klammern und Sicherheitseinrichtungen
	Laufrad verklemmt	Schauen Sie ob eine sichtliche Beschädigung am Laufrad 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
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
	Diesel 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

9. 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.

10. 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.

VIELN DANK FÜR IHRE UNTERSTÜTZUNG!

11. EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Unterzeichner Amur S.à r.l., 36, Rue de la Gare, L-5540 Remich bestätigt, dass das umseitig benannte Produkt, nämlich **Diesel Star 160-1-4 12 Volt KOFFER-Set mit Zubehör Paket 2** 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 60335-1:2012; EN 60335-2-41:2003+A2:2010; EN 55014-1:2006+A2:2011;
EN 55014-2:1997+A2:2008; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; EN 61000-3-3:2008

RoHS: 2011/65/EU

Unterzeichnet für und im Namen von:

Amur S.à r.l.

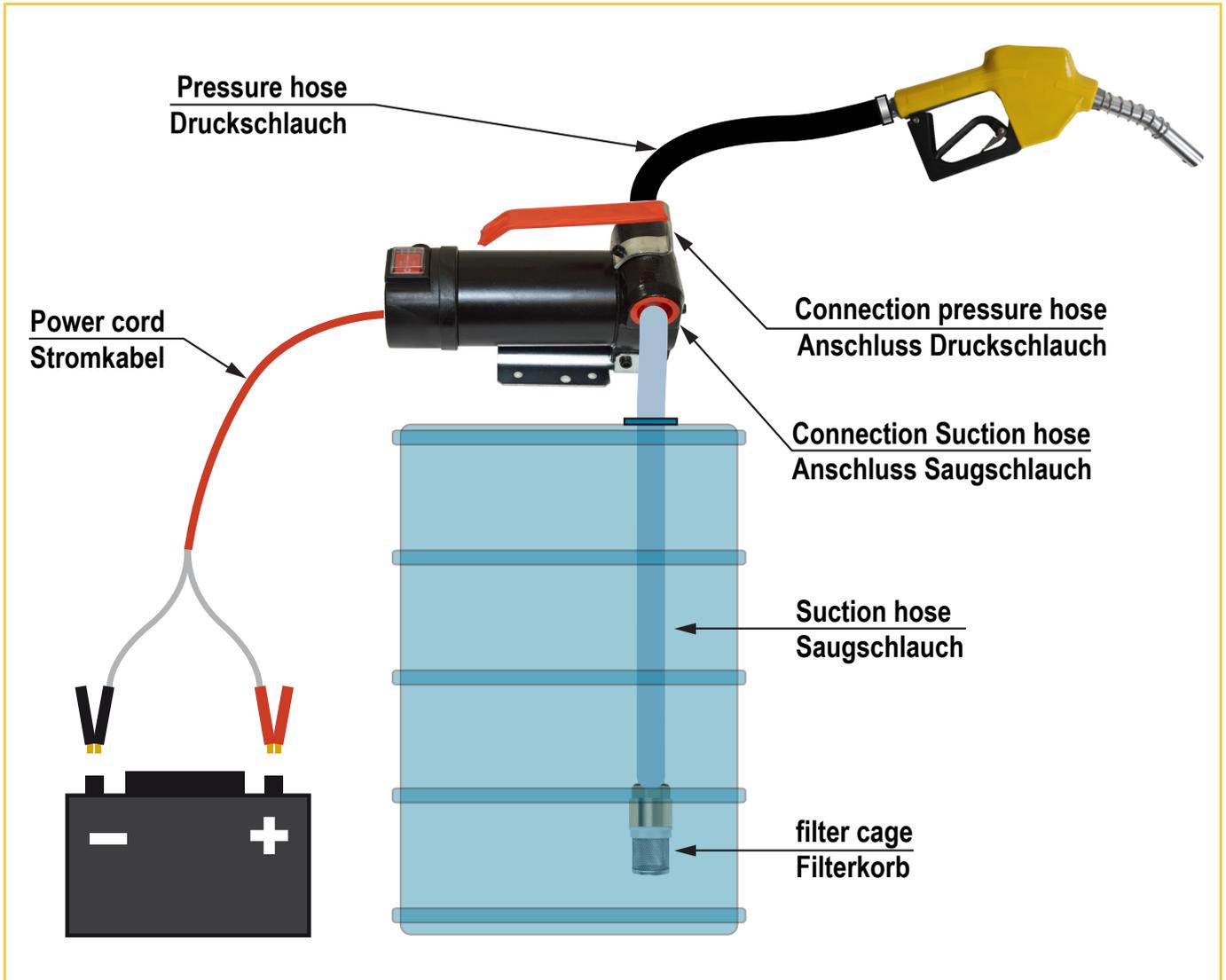
Remich, den 17.07.2024

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

12. SCHEMATIC EXAMPLES / SCHEMATISCHE ANWENDUNGSBEISPIELE

Schematic representations as application example. Please refer to the quotation description for the scope of delivery.

Schematische Darstellungen als Anwendungsbeispiel. Den Lieferumfang bitte der Angebots-Beschreibung entnehmen.



13. TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

English	Deutsch	12V Pumpe mit KOFFER-Set und Zubehör Paket 2 / 12V Pump with CASE-Set and accessoire-set 2 (DPY01175-4)
Suitable for the following liquids	Geeignet für folgende Flüssigkeiten	Diesel / heating oil Diesel / Heizöl
Max. pump rate	Max. Durchfluss	2400 l/h
Max. Förderhöhe		10 m
Max. suction height	Max. Saughöhe	5 m
Rated voltage	Spannung	12V
Power / wattage	Leistung	160W
Connection	Anschluss	3/4"
Protection grade	Schutzklasse	IPX4
Pump body	Pumpengehäuse	Aluminum & cast iron Aluminum & Gusseisen
Length of cable	Kabellänge	1,2m
Dimensions (l/w/h)	Maße (L/B/H)	Pumpe / Pump 21x11x16
Weight (in kg)	Gewicht (in kg)	Pumpe / Pump 6,5

English	Deutsch	AUTOMATIK-ZAPF-PISTOLE-4
Suitable for the following liquids	Geeignet für folgende Flüssigkeiten	Biodiesel, Diesel, Food, Gasoline, Oil, Urea, Water
Flow Rate	Durchfluss	0-45 l/min
Max. Viscosity range	Max. Viskositätsbereich	300 PCS
Connection	Anschluss	3/4"
Nozzle body	Zapfpistolen-Gehäuse	Stainless steel, aluminum, plastic Edelstahl, Aluminium, Kunststoff
Dimensions (l/w/h)	Maße (L/B/H)	42x34x40 cm
Weight (in kg)	Gewicht (in kg)	1,5



Comprehensive accessory set:

Diesel nozzle with hose, non-return valve and connection accessories. The high-quality diesel nozzle has an automatic shut-off function and a flow lock. The rubber hose has a length of 4 + 2 meters. You can easily cut it to the right length yourself.

Umfangreiches Zubehör-Set:

Diesel-Zapfpistole mit Schlauch, Rückschlagventil sowie Anschlusszubehör. Die hochwertige Diesel-Zapfpistole verfügt über eine Abschalt-Automatik und eine Durchfluss-Verrastung. Der Gummi-Schlauch hat eine Länge von 4 + 2 Metern. Er kann problemlos selbst auf die passende Länge zugeschnitten werden.

14. ACCESSORIES & SPARE PARTS / ZUBEHÖR & ERSATZTEILE

The spare parts will be available for purchase from AMUR S.à.r.l. at www.profi-pumpe.de from March 2023.
Die Ersatzteile sind ab März 2023 bei AMUR S.à.r.l. unter www.profi-pumpe.de käuflich zu erwerben.

<p>AUTOMATIK-ZAPF-PISTOLE-4 AUTOMATIC NOZZLE-4 (DPY01110-4)</p>	<p>ALUMINIUM ZAPF-PISTOLE-4 ALUMINIUM NOZZLE-4 (DPY01109-4)</p>	<p>DIGITAL ZÄHLWERK- DIESEL-ZAPFPISTOLE-4 DIGITAL COUNTER DIESEL DISPENSER-4 (DPY01120-4)</p>
		
<p>MESSINGTÜLLE VON 1" AGX25MM AUF SCHLAUCHANSCHLUSS 1" HOSE CONNECTOR, BRASS, 1"-MALE THREAD, 25MM HOSE CONNECTION (1A-Z-MST1AG)</p>	<p>MESSINGTÜLLE VON 3/4" AGX25MM AUF SCHLAUCHANSCHLUSS 1" HOSE CONNECTOR, BRASS, 3/4"-MALE THREAD, 25MM HOSE CONNECTION (RW09155)</p>	<p>PVC DIESEL SPIRALSCHLAUCH PVC DIESEL SPIRAL HOSE (DPY01121-4)</p>
		
<p>MEGA SCHNECKENGEWINDESCHELLE STAHL 25 X 40 MM MEGA WORM DRIVE CLAMP STEEL 25 X 40 MM (PZ05106)</p>	<p>RÜCKSCHLAGVENTIL MIT VORFILTER CHECK VALVE WITH PRE-FILTER (DPY01165-4)</p>	<p>DREHGELENK, ANSCHLUSS AG 3/4" AUF IG 1" SWIVEL JOINT, CONNECTION AG 3/4" TO IG 1" (DPZ01124-4)</p>
		
<p>ERSATZFILTER-KARTUSCHE FÜR DIESEL- FILTER GL-4-Y REPLACEMENT FILTER CARTRIDGE FOR DIESEL FILTER GL-4-Y (DPY01130-4)</p>	<p>GEHÄUSE FÜR FILTEREINSATZ, DIESELFILTER GL-4-Y HOUSING FOR FILTER ELEMENT, DIESEL FILTER GL-4-Y (DPY01133-4)</p>	<p>DIESEL GUMMI-SCHLAUCH, SCHWARZ DIESEL RUBBER HOSE, BLACK (DPY01117-4)</p>
		

Weitere Ersatzteile im Onlineshop und auf Anfrage. / More spare parts in the online store and on request.

♻️ Please note our disposal advice at section 10. / ♻️ Bitte beachten Sie unseren Entsorgungshinweis bei Punkt 10.

Imprint / Impressum



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