

# FLOWMETER DURCHFLUSSMESSER

Version 17.03



**OPERATING INSTRUCTIONS** (Translation)



**BEDIENUNGSANLEITUNG** (Original)



## ZÄHLWERK FÜR DIESEL-POWER 600 (DPZ01120-4)

Die Farbe des Produkts kann nicht gewählt werden.  
Die Farbe ist abhängig von der jeweiligen Lieferung.

Contents

1. Introduction .....	2
2. In general .....	2
3. Components .....	2
4. Installation .....	2
5. Guarantee regulations .....	3
6. Notes on Product Liability .....	3
7. Notes on Disposal .....	3
8. EU Declaration of Conformity .....	3
9. Technical Data .....	6

**SAFETY INSTRUCTION AND WARNINGS**



Please read the user manual before using the Flowmeter



Warning sign

**1. INTRODUCTION**

We would like to congratulate you on the purchase of our Flowmeter. 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 Flowmeters. 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.**

**2. IN GENERAL**

This device is a mechanical meter. Designed to measure the quantity of fuel or lubricant for non commercial use.

It is:

- Reliable, economical
- Easy to install and calibrate on site
- Gravity functional thanks to reduced resistance to flow

The meter is developed according to the newest stand of technology, manufactured with much care and go under strict intensive controls – each meter is checked individually.

The meter is optimized by us in particular for their special demands.

Make sure after unpacking the meter 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 witten form. By transport with DHL please contact your local DHL office within 7 days.

**3. COMPONENTS**



The above number is for filling amount, and the below number is for the cumulative amount of filling.

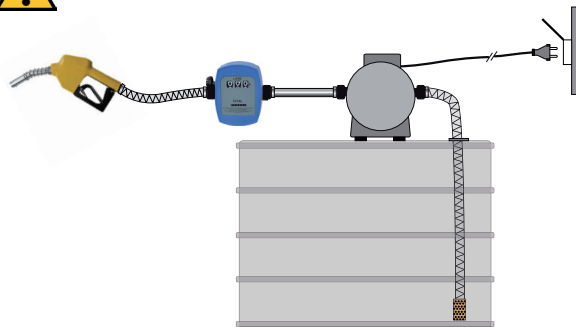
With the reset knob, only the upper counter can be set to zero. The display of the total filling quantity can not be reset.

**4. INSTALLATION**

**The installation must be performed by a qualified professional.** The flow meters are designed to be easily installed in any position: fixed in-line or mobile on a dispensing nozzle. In order to improve the life of the meter, it is recommended to fit a strainer before the meter itself.



**At the female inlets, tighten the couplings at a max. torque of 55N/m.**



**5. GUARANTEE REGULATIONS**

For all manufacturing and material defects, the statutory warranty applies. In these cases, we assume the Exchange or appliance repairs. Shipping costs are borne by us only to the extent legally is prescribed.

In case of warranty please call our service platform <http://www.profi-pumpe.de/service.php> log the event. Then we will inform you how to proceed with case by case basis.

Returns please sufficient postage. Unfortunately prepaid returns will not be accepted, because they are filtered out before delivery. Our service we provide in Germany.

The warranty does not cover:

- Improper installation (proper installation, unauthorized persons)
- Material wear (eg. seals) or dirt in the unit
- Unjustified interventions or changes in the device
- Damages by selffault
- Improper servicing and improper use

**Moreover, we give no damage compensation for secondary damages!**

**6. 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. We are only liable for repairs, if original spare parts and accessories were used and repairs are carried out by our authorized service.

**7. 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. DE25523173**. 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!**

**8. EU DECLARATION OF CONFORMITY**

The undersigned 1A Profi Handels GmbH, Unterriethstr. 37, 65187 Wiesbaden confirms, that the products placed on the market execution referred to the relevant regulations below, the relevant EU directives and harmonized corresponds to the EU standard for security.

This declaration is valid insofar as no changes to the product are made.

Authorized person to keep the technical documents:

1A-Profi-Handels GmbH · Unterriethstraße 37 · D-65187 Wiesbaden

**Low Voltage Directive (2006/95/EC)**

**EC Electromagnetic compatibility directive (2014/30/EC)**

The following harmonized standards:

- EN 55014-1:2006+A2:2011;
- EN 55014-2:1997+A2:2008
- EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Wiesbaden, 1st March 2017

Peter Neumüller

**Inhalt**

1. Vorwort .....	4
2. Allgemeines .....	4
3. Hauptkomponenten .....	4
4. Intallation .....	4
5. Garantiebestimmungen .....	5
6. Hinweise zur Produkthaftung .....	5
7. Entsorgungshinweise .....	5
8. EU-Konformitätserklärung .....	5
9. Technische Daten .....	6

**SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN**



Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung



Allgemeines Warnzeichen

**1. VORWORT**

Zum Kauf unseres Durchflussmessers 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 Gerätes. 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.**

**2. ALLGEMEINES**

Das Zählwerk ist ein mechanisches Messgerät zur Messung von Kraftstoff oder Schmierstoff im nicht kommerziellen Bereich.

Es ist:

- Zuverlässig, wirtschaftlich
- Einfach zu installieren und zu kalibrieren
- Funktioniert auch bei Befüllungen durch Schwerkraft dank reduziertem Strömungswiderstand

Der Durchflussmesser ist nach dem neuesten Stand der Technik entwickelt, mit größter Sorgfalt gefertigt und unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Jeder Durchflussmesser wird einzeln auf ihre Funktion geprüft. 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. KOMPONENTEN**



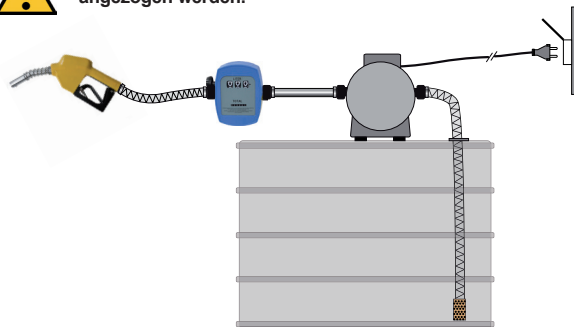
Die obere Ziffer zeigt die aktuelle Füllmenge an und die untere Ziffer die Gesamtmenge.  
Mit dem Rückstellknopf kann nur das obere Zählwerk auf Null gestellt werden. Die Anzeige der Gesamtfüllmenge kann nicht zurückgestellt werden.

**4. INSTALLATION**

**Die Installation muss von einem Fachmann durchgeführt werden.** Der Durchflussmesser kann leicht in jeder Position installiert werden, ob stationär oder direkt an der Zapfpistole. Um die Lebensdauer des Messgeräts zu verbessern, ist es empfehlenswert einen Filter einzubauen.



**Die Schraubverbindungen sollten mit maximal 55N/m angezogen werden.**



**5. GARANTIEBESTIMMUNGEN**

Für alle Fabrikations- und Materialfehler gilt die gesetzliche Gewährleistung. In diesen Fällen übernehmen wir den Umtausch oder die Reparatur des Geräts. 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, sie werden vor der Annahme aussortiert. Unsere Serviceleistung erbringen wir in Deutschland. Die Garantie gilt nicht bei:

- Unsachgemäßer Installation (Eigeninstallation, nicht autorisierte Personen)
- Materialverschleiß (z.B. Dichtungen) oder Schmutzeintrag in das Gerät
- Unberechtigten Eingriffen oder Veränderungen am Gerät
- Beschädigungen durch Selbstverschulden
- Unsachgemäßer Wartung und unsachgemäßem Betrieb

**Außerdem leisten wir keinerlei Schadensersatz für Folgeschäden!**

**6. 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.

**7. 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 DE25523173** gelistet. So tragen Sie zur Erhaltung und zum Schutz unserer Umwelt bei.

**VIELEN DANK FÜR IHRE UNTERSTÜTZUNG!**

**8. EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Der Unterzeichner 1A Profi Handels GmbH, Unterriethstr. 37, 65187 Wiesbaden bestätigt, daß die umseitig benannten Produkte 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.

Autorisierte Person zur Aufbewahrung der technischen Dokumente:  
1A-Profi-Handels GmbH · Unterriethstraße 37 · D-65187 Wiesbaden

**Richtlinie Niederspannung (2006/95/EG)**  
**Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EG)**

Folgende harmonisierte Normen:  
EN 55014-1:2006+A2:2011  
EN 55014-2:1997+A2:2008  
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Wiesbaden, den 01.03.2017  
Peter Neumüller

## 6 Englisch/Deutsch

### 13. TECHNICAL DATA/TECHNISCHE DATEN

English	Deutsch	DPZ01120-4
Flow rate	Durchfluss	20 - 60 l/min
Accuracy	Messgenauigkeit	+/- 1%
Max. operating pressure	Max. Betriebsdruck	3,5 bar
Connection	Anschluss	1"

The product listed in this manual is Made in PRC. Das Produkte in dieser Bedienungsanleitung ist Made in VRC.

## Imprint/Impressum

---



1A Profi Handels GmbH  
www.profi-pumpe.de  
Email: info@1a-profi-handel.de  
Tel.: (+49) 0611-9 45 87 76-0  
Fax: (+49) 0611-9 45 87 76-11

---