

INDEX
1 GENERAL WARNINGS
2 SAFETY INSTRUCTIONS
3 FIRST AID RULES
4 KNOWLEDGE K600
5 INSTALLATION
6 DAILY USE
7 CALIBRATION
8 MAINTENANCE
9 DEMOLITION AND DISPOSAL
10 TECHNICAL SPECIFICATIONS
11 EXPLODED VIEW / DIMENSIONS

FACSIMILE COPY OF EU DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned: PIUSI S.p.A.
Via Racchetti 16/A, 21 Rangovino - 46029 Suzzara - Mantova - Italy
HEREBY STATES under its own responsibility that the equipment described below:
Model: K600 METER - K600 PULSER
Serial number refer to Lot Number shown on CE plate affixed to product

GENERAL WARNINGS

To ensure operator safety and to protect the dispensing system from potential damage, workers must be fully acquainted with this instruction manual before attempting to operate the dispensing system.
The following symbols will be used throughout the manual to highlight safety information and precautions of particular importance.

SAFETY INSTRUCTIONS

3.1 SAFETY WARNINGS
Mains - preliminary checks before installation
Maintenance control
FIRE AND EXPLOSION
Toxic fluid or fumes hazard

PACKAGING

K600 COMES PACKED IN A CARDBOARD BOX WITH A LABEL INDICATING THE FOLLOWING DATA:

INSTALLATION

K600 METER or PULSER features a 1 inch or 3/4inch inlet and outlet, depending on the fluid for which they are trained, threaded and perpendicular. It is designed for fixed-in-line installation.

OPERATING PRINCIPLE

The METER features a non-volatile memory for storing the dispensing data, even in the event of a complete power break for long periods.

COMPATIBLE LIQUIDS

DIESEL FUEL at a viscosity from 2 to 5,5 cSt (at a temperature of 38°C). Minimum Flash Point (P.H.) 55°C, according to UNI EN 590.
MOTOR OIL, SYNTHETIC / MINERAL
PARAFFINIC DIESEL LHO & XLT (GTL/BI/CT/PTL) according to the EN 590/2019

LCD DISPLAY (ONLY METER VERSION)

The LCD of the METER features two numerical registers and various indications displayed to the user only when the applicable function is required.

VERSION PULSER

The PULSER version is a pulse emitter (reed bulb) which translates the magnetic field variations generated by gear rotation into electrical pulses to be sent to an external receiver.

USERS BUTTONS

The METER features two buttons (RESET and CAL) which individually perform two main functions:
- the RESET key, resetting the partial register and Reset Total
- the CAL key, entering instrument calibration mode

INSTALLATION

K600 METER or PULSER features a 1 inch or 3/4inch inlet and outlet, depending on the fluid for which they are trained, threaded and perpendicular. It is designed for fixed-in-line installation.

3.5 PACKAGE CONTENTS/PRE-INSPECTION
NOTE
WARNING
4 KNOWLEDGE K600
FOREWORD
measurement principle
operating modes
Main components: K600
COMPATIBLE LIQUIDS
4.1 LCD DISPLAY (ONLY METER VERSION)
FOREWORD
Measurement Chamber
Battery housing
4.2 VERSION PULSER
4.3 USERS BUTTONS
4.4 CALIBRATION
4.5 DAILY USE
4.6 PARTIAL RESET (NORMAL MODE)
4.7 RESET TOTAL (NORMAL MODE)
4.8 DIRECT MODIFICATION OF K FACTOR
4.9 MAINTENANCE CHANGE BATTERY
4.10 CLEANING THE MEASURING CHAMBER
4.11 DEMOLITION AND DISPOSAL
4.12 TECHNICAL SPECIFICATIONS
4.13 EXPLODED VIEW / DIMENSIONS

PACKAGE CONTENTS/PRE-INSPECTION

To open the packaging, use a pair of scissors or a cutter, being careful not to damage the dispensing system or its components.

KNOWLEDGE K600

K600 - meter and pulser versions - represents a family of meters developed to satisfy a wide range of requirements for the control, measurement, dispensing and transfer of lubricating oils and fuels.

operating modes

Main components: K600
1- Display LCD
2- RESET button
3- Measuring chamber
4- CAL button
5- Battery housing
6- Filter

LCD DISPLAY (ONLY METER VERSION)

The LCD of the METER features two numerical registers and various indications displayed to the user only when the applicable function is required.

COMPATIBLE LIQUIDS

DIESEL FUEL at a viscosity from 2 to 5,5 cSt (at a temperature of 38°C). Minimum Flash Point (P.H.) 55°C, according to UNI EN 590.
MOTOR OIL, SYNTHETIC / MINERAL
PARAFFINIC DIESEL LHO & XLT (GTL/BI/CT/PTL) according to the EN 590/2019

LCD DISPLAY (ONLY METER VERSION)

The LCD of the METER features two numerical registers and various indications displayed to the user only when the applicable function is required.

VERSION PULSER

The PULSER version is a pulse emitter (reed bulb) which translates the magnetic field variations generated by gear rotation into electrical pulses to be sent to an external receiver.

USERS BUTTONS

The METER features two buttons (RESET and CAL) which individually perform two main functions:
- the RESET key, resetting the partial register and Reset Total
- the CAL key, entering instrument calibration mode

INSTALLATION

K600 METER or PULSER features a 1 inch or 3/4inch inlet and outlet, depending on the fluid for which they are trained, threaded and perpendicular. It is designed for fixed-in-line installation.

OPERATING PRINCIPLE

The METER features a non-volatile memory for storing the dispensing data, even in the event of a complete power break for long periods.

COMPATIBLE LIQUIDS

DIESEL FUEL at a viscosity from 2 to 5,5 cSt (at a temperature of 38°C). Minimum Flash Point (P.H.) 55°C, according to UNI EN 590.
MOTOR OIL, SYNTHETIC / MINERAL
PARAFFINIC DIESEL LHO & XLT (GTL/BI/CT/PTL) according to the EN 590/2019

LCD DISPLAY (ONLY METER VERSION)

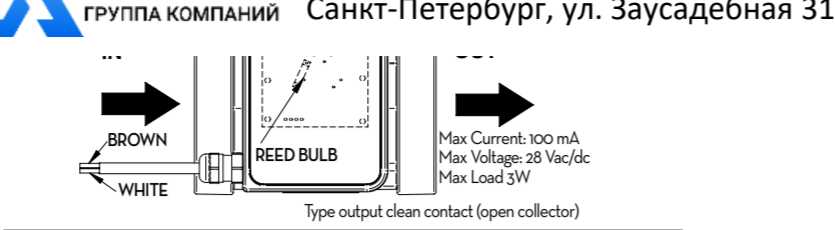
The LCD of the METER features two numerical registers and various indications displayed to the user only when the applicable function is required.

VERSION PULSER

The PULSER version is a pulse emitter (reed bulb) which translates the magnetic field variations generated by gear rotation into electrical pulses to be sent to an external receiver.

USERS BUTTONS

The METER features two buttons (RESET and CAL) which individually perform two main functions:
- the RESET key, resetting the partial register and Reset Total
- the CAL key, entering instrument calibration mode

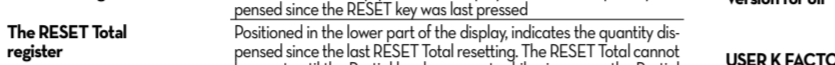


DAILY USE

The only operations that need to be done for daily use are partial and/or resettable total register resetting. The user should use only the dispensing system of K600. Occasionally the meter may need to be configured or calibrated. To do so, please refer to the following sections.

PULSER VERSION

The pulser version of K600/3 meter when properly connected to the pulse receiver, does not need any start/stop operation.



The Partial register is positioned in the top part of the display and indicates the quantity dispensed since the RESET key was last pressed.

RESET TOTAL register

Positioned in the lower part of the display, it indicates the quantity dispensed since the last RESET Total register. The RESET Total cannot be reset until the Partial has been reset, vice versa, the Partial can always be reset without resetting the RESET Total.

General TOTAL register (Total)

Share the same area and digits of the display. For this reason, the two total registers will never be visible at the same time, but will always be displayed alternately.

NOTE

6 digits are available for Totals, plus two icons x10 / x100. The user can choose between the two icons by pressing the CAL key.

DISPENSING IN NORMAL MODE

Normal mode is the standard dispensing. While the count is made, the partial and resettable total are displayed at the same time (reset total).

PARTIAL RESET (NORMAL MODE)

The partial register can be reset by pressing the reset key when the meter is in standby, meaning when the display screen shows the word "TOTAL".

RESET TOTAL (NORMAL MODE)

After pressing the reset key, during reset, the display screen first of all shows all the 6x4 digits and then all the digits that are not lit up.

RESET TOTAL (NORMAL MODE)

At the end of the process, a display page is first of all shown with the reset partial and the reset total.

RESETTING THE RESET TOTAL

The reset total resetting operation can only be performed after resetting the partial register. The reset total can in fact be reset by pressing the reset key at length while the display screen shows reset total as on the following display page.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

It is possible to dispense, displaying at the same time:
- the dispensed partial
- the Flow Rate in (Partial Unit / minute) as shown on the following display page.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

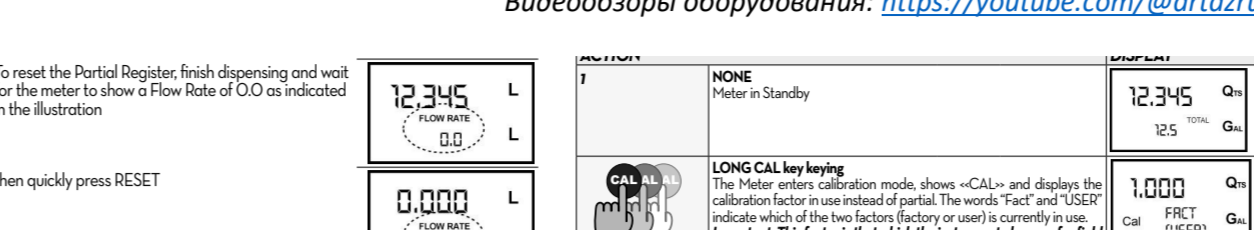
Procedure for entering this mode:
- wait for the meter to go to Standby, meaning the display screen shows Total only
- quickly press the CAL key
- Start dispensing

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

The flow rate is measured with reference to the unit of measurement of the Partial. For this reason, in case of the unit of measurement of the Partial and Total being different, as in the example shown below, it should be remembered that the indicated flow rate relates to the unit of measurement of the partial. In the example shown, the flow rate is expressed in Qts/min.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

The word "CAL" remaining alongside the flow rate refers to the register of the Totals (Reset or NON Reset), which are again displayed when exiting from the flow rate recording mode. To return to "Normal" mode, press the CAL key again.



DISPENSING IN FLOW RATE MODE

To reset the Partial Register, finish dispensing and wait for the meter to show a Flow Rate of 0.0 as indicated in the illustration.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

Unlike Normal mode, in this case during reset, you do not pass through the stages where the display segments are first lit up and then switched off, but rather the reset partial register is immediately displayed.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

This is the multiplication factor applied by the system to the electrical pulses received, to transform these into measured fluid units. Factory-set default factor: It is equal to 1.000.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

Why calibrate: K600 METER is supplied with a factory calibration that ensures precise measuring in most operating conditions.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

Normal mode is the standard dispensing. While the count is made, the partial and resettable total are displayed at the same time (reset total).

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

The calibration phases can be entered (by keeping the CAL key pressed for a long time) to:
- Display the currently used calibration factor
- Return to factory calibration (Factory K Factor) after a previous calibration by the user
- Change the calibration factor using one of the two previously indicated procedures.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

By pressing the CAL key while the appliance is in Standby, the display page appears showing the current calibration factor used. If no calibration has ever been performed, or the factory setting has been restored after previous calibrations, the following display page will appear:

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

The flow chart alongside shows the switchover logic from one display page to another. In this condition, the Reset key permits switching from User factor to Factory factor.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

When the Factory Factor is confirmed, the old User factor is deleted from the memory.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

This procedure calls for the fluid to be dispensed into a graduated sample container in real operating conditions (flow rate, viscosity, etc.) requiring maximum precision.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

For correct K600 calibration, it is most important to:
1. When the Factory Factor is confirmed, the old User factor is deleted from the memory.
2. Use a precise Sample Container with a capacity of not less than 5 litres, featuring an accurate graduated indicator.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

Ensure calibration dispensing is done at a constant flow rate equivalent to that of normal use, until the container is full.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

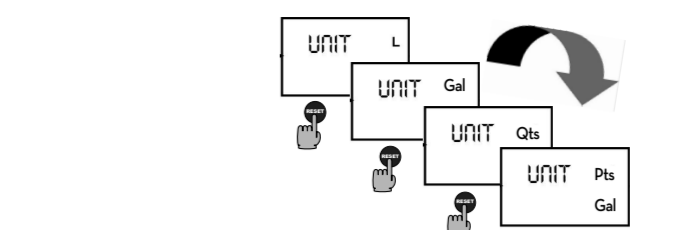
Reduce or increase the flow rate to return to the indicated flow-rate range.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

Dirty filter: Clean the filter.
Broken gears: Clean the measuring chamber.

DISPENSING IN FLOW RATE MODE

Wrong gear installation: Check the position of the gear with magnet.
Faulty bulb: Change the bulb.



METER CONFIGURATION

The METER features a menu with which the user can select the main measurement unit, Quarts (Qt), Pints (Pt), Litres (L), Gallons (Gal). The combination of the unit of measurement of the Partial register and that of the Totals is predefined according to the following table:

METER CONFIGURATION

When the Factory Factor is confirmed, the old User factor is deleted from the memory.

METER CONFIGURATION

This procedure calls for the fluid to be dispensed into a graduated sample container in real operating conditions (flow rate, viscosity, etc.) requiring maximum precision.

METER CONFIGURATION

Reduce or increase the flow rate to return to the indicated flow-rate range.

METER CONFIGURATION

Dirty filter: Clean the filter.
Broken gears: Clean the measuring chamber.

METER CONFIGURATION

Wrong gear installation: Check the position of the gear with magnet.
Faulty bulb: Change the bulb.

METER CONFIGURATION

When the Factory Factor is confirmed, the old User factor is deleted from the memory.

METER CONFIGURATION

This procedure calls for the fluid to be dispensed into a graduated sample container in real operating conditions (flow rate, viscosity, etc.) requiring maximum precision.

METER CONFIGURATION

Reduce or increase the flow rate to return to the indicated flow-rate range.

METER CONFIGURATION

Dirty filter: Clean the filter.
Broken gears: Clean the measuring chamber.

METER CONFIGURATION

Wrong gear installation: Check the position of the gear with magnet.
Faulty bulb: Change the bulb.

METER CONFIGURATION

When the Factory Factor is confirmed, the old User factor is deleted from the memory.

METER CONFIGURATION

This procedure calls for the fluid to be dispensed into a graduated sample container in real operating conditions (flow rate, viscosity, etc.) requiring maximum precision.

METER CONFIGURATION

Reduce or increase the flow rate to return to the indicated flow-rate range.

METER CONFIGURATION

Dirty filter: Clean the filter.
Broken gears: Clean the measuring chamber.



METER CONFIGURATION

The METER features a menu with which the user can select the main measurement unit, Quarts (Qt), Pints (Pt), Litres (L), Gallons (Gal). The combination of the unit of measurement of the Partial register and that of the Totals is predefined according to the following table:

METER CONFIGURATION

When the Factory Factor is confirmed, the old User factor is deleted from the memory.

METER CONFIGURATION

This procedure calls for the fluid to be dispensed into a graduated sample container in real operating conditions (flow rate, viscosity, etc.) requiring maximum precision.

METER CONFIGURATION

Reduce or increase the flow rate to return to the indicated flow-rate range.

METER CONFIGURATION

Dirty filter: Clean the filter.
Broken gears: Clean the measuring chamber.

METER CONFIGURATION

Wrong gear installation: Check the position of the gear with magnet.
Faulty bulb: Change the bulb.

METER CONFIGURATION

When the Factory Factor is confirmed, the old User factor is deleted from the memory.

METER CONFIGURATION

This procedure calls for the fluid to be dispensed into a graduated sample container in real operating conditions (flow rate, viscosity, etc.) requiring maximum precision.

METER CONFIGURATION

Reduce or increase the flow rate to return to the indicated flow-rate range.

METER CONFIGURATION

Dirty filter: Clean the filter.
Broken gears: Clean the measuring chamber.

METER CONFIGURATION

Wrong gear installation: Check the position of the gear with magnet.
Faulty bulb: Change the bulb.

METER CONFIGURATION

When the Factory Factor is confirmed, the old User factor is deleted from the memory.

METER CONFIGURATION

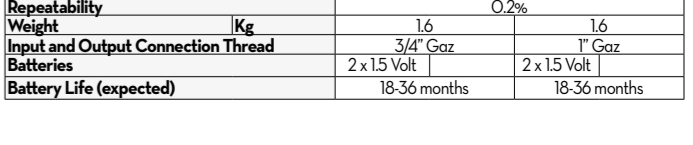
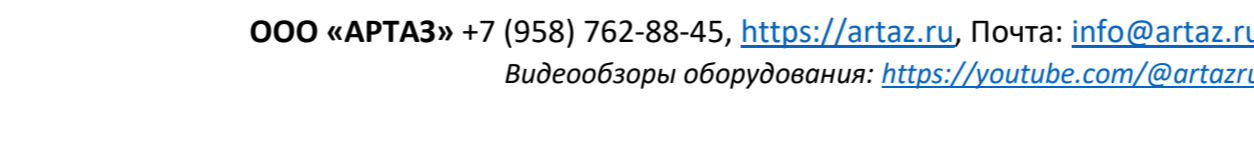
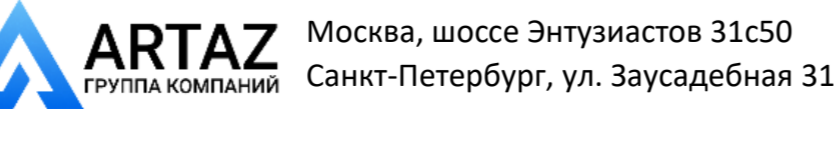
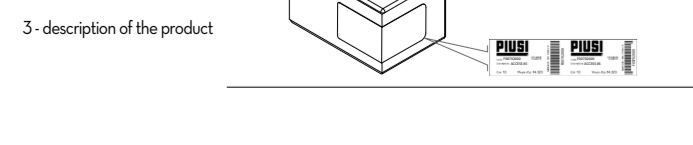
This procedure calls for the fluid to be dispensed into a graduated sample container in real operating conditions (flow rate, viscosity, etc.) requiring maximum precision.

METER CONFIGURATION

Reduce or increase the flow rate to return to the indicated flow-rate range.

METER CONFIGURATION

Dirty filter: Clean the filter.
Broken gears: Clean the measuring chamber.





INHALTSVERZEICHNIS

1. ALLGEMEINE WAHRHINWEISE
2. SICHERHEITSHINWEISE
3. ERSTE-HILFE-MASSNAHME
4. KENNENLERNEN DES K600
5. INSTALLATION
6. VERPACKUNG
7. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
8. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
9. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
10. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
11. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
12. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
13. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
14. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
15. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
16. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
17. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
18. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
19. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
20. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
21. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
22. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
23. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
24. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
25. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
26. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
27. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
28. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
29. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
30. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
31. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
32. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
33. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
34. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
35. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
36. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
37. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
38. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
39. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
40. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
41. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
42. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
43. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
44. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
45. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
46. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
47. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
48. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
49. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
50. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
51. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
52. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
53. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
54. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
55. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
56. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
57. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
58. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
59. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
60. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
61. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
62. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
63. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
64. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
65. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
66. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
67. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
68. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
69. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
70. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
71. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
72. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
73. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
74. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
75. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
76. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
77. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
78. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
79. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
80. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
81. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
82. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
83. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
84. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
85. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
86. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
87. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
88. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
89. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
90. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
91. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
92. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
93. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
94. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
95. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
96. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
97. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
98. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
99. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
100. VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE

VERPACKUNG

3.4 VERPACKUNG
Vorwort
K600 wird in einer Blisterpackung mit Etikett geliefert, auf dem folge die Daten angegeben sind.

3.5 VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
Zum Öffnen des Kartons eine Schere oder einen Universalschneider verwenden.

3.6 VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
Sollten eines oder mehrere Batterien nicht in der Packung vorhanden sein, den technischen Service der Firma Piusi S.p.A. benachrichtigen.

3.7 VERPACKUNG/SICHERHEITSHINWEISE
Überprüfen, ob die Typenschilder den gewünschten Daten entsprechen. Im Folgenden Festzustand sofort den Lieferant benachrichtigen und die Art der Fehlerhaftigkeiten mitteilen. Sollten Zweifel hinsichtlich der Gerätesicherheit bestehen, das Gerät nicht verwenden.

4 KENNENLERNEN DES K600
Vorwort
K600, Version Meter und Pulser, stellt eine Serie von Literzählern dar, die entwickelt wurden, um die verschiedensten Antriebe hinsichtlich Kontrolle und Messung während der Abgabe und Umfüllung von Schmierölen und Kraftstoffen zu erfüllen.

4.1 DISPLAY LCD (NUMER-METER-AUSFÜHRUNG)
Vorwort
Das Flüssigkristalldisplay von K600 ist mit zwei numerischen Registern und verschiedenen Anzeigen ausgestattet, die dem Benutzer nur dann angezeigt werden, wenn die momentane Funktion dies erfordert.

4.2 VERSION PULSER
Die Version PULSER ist ein Pulser (Reed-Relais), der durch die Zahnradrotation erzeugten Magnetfeldänderungen in elektrische Impulse übersetzt wird, die an einen externen Empfänger gesandt werden, der auf beliebigem Plan angeschlossen ist.

4.3 ANWENDERDRÜCKKNÖPFE
Vorwort
Reset-Taste das Nullen des Teilmenen-Registers und des nullbaren Gesamtmenen-Registers (reset total).

4.4 ANWENDERDRÜCKKNÖPFE
Vorwort
Reset-Taste das Nullen des Teilmenen-Registers und des nullbaren Gesamtmenen-Registers (reset total).

4.5 ANWENDERDRÜCKKNÖPFE
Vorwort
Reset-Taste das Nullen des Teilmenen-Registers und des nullbaren Gesamtmenen-Registers (reset total).

4.6 ANWENDERDRÜCKKNÖPFE
Vorwort
Reset-Taste das Nullen des Teilmenen-Registers und des nullbaren Gesamtmenen-Registers (reset total).

4.7 ANWENDERDRÜCKKNÖPFE
Vorwort
Reset-Taste das Nullen des Teilmenen-Registers und des nullbaren Gesamtmenen-Registers (reset total).

4.8 ANWENDERDRÜCKKNÖPFE
Vorwort
Reset-Taste das Nullen des Teilmenen-Registers und des nullbaren Gesamtmenen-Registers (reset total).

ACHTUNG
Sicherstellen, dass die Schraubanschlüsse nicht mit dem Innern der Messkammer in Kontakt geraten und ein Blockieren der Zahnräder verursachen.

ACHTUNG
Sicherstellen, dass die Schraubanschlüsse nicht mit dem Innern der Messkammer in Kontakt geraten und ein Blockieren der Zahnräder verursachen.

ACHTUNG
Sicherstellen, dass die Schraubanschlüsse nicht mit dem Innern der Messkammer in Kontakt geraten und ein Blockieren der Zahnräder verursachen.

ACHTUNG
Sicherstellen, dass die Schraubanschlüsse nicht mit dem Innern der Messkammer in Kontakt geraten und ein Blockieren der Zahnräder verursachen.

6 TÄGLICHER EINSATZ
Vorwort
Das K600 METER wird gebrauchsfertig geliefert. Auch nach langen Lagerzeiten ist das Gerät sofort betriebsbereit.

6.1 ABGABE IM NORMALMODUS (NORMAL MODE)
Normalmodus ist die Standardabgabe. Während des Zählens werden gleichzeitig die "abgegebene Teilmenge" und die "nullbare Gesamtmenge" (reset total) angezeigt.

6.2 NULLEN DER NULLBAREN GESAMTMENGE (RESET TOTAL)
Die nullbare Gesamtmenge kann nur dann genullt werden, wenn zuvor die Nullung des Teilmenen-Registers erfolgt ist.

6.3 ABGABE IM NORMALMODUS (NORMAL MODE)
Normalmodus ist die Standardabgabe. Während des Zählens werden gleichzeitig die "abgegebene Teilmenge" und die "nullbare Gesamtmenge" (reset total) angezeigt.

6.4 ABGABE IM NORMALMODUS (NORMAL MODE)
Normalmodus ist die Standardabgabe. Während des Zählens werden gleichzeitig die "abgegebene Teilmenge" und die "nullbare Gesamtmenge" (reset total) angezeigt.

6.5 ABGABE IM NORMALMODUS (NORMAL MODE)
Normalmodus ist die Standardabgabe. Während des Zählens werden gleichzeitig die "abgegebene Teilmenge" und die "nullbare Gesamtmenge" (reset total) angezeigt.

6.6 ABGABE IM NORMALMODUS (NORMAL MODE)
Normalmodus ist die Standardabgabe. Während des Zählens werden gleichzeitig die "abgegebene Teilmenge" und die "nullbare Gesamtmenge" (reset total) angezeigt.

6.7 ABGABE IM NORMALMODUS (NORMAL MODE)
Normalmodus ist die Standardabgabe. Während des Zählens werden gleichzeitig die "abgegebene Teilmenge" und die "nullbare Gesamtmenge" (reset total) angezeigt.

6.8 ABGABE IM NORMALMODUS (NORMAL MODE)
Normalmodus ist die Standardabgabe. Während des Zählens werden gleichzeitig die "abgegebene Teilmenge" und die "nullbare Gesamtmenge" (reset total) angezeigt.

ACHTUNG
Sicherstellen, dass die Schraubanschlüsse nicht mit dem Innern der Messkammer in Kontakt geraten und ein Blockieren der Zahnräder verursachen.

ACHTUNG
Sicherstellen, dass die Schraubanschlüsse nicht mit dem Innern der Messkammer in Kontakt geraten und ein Blockieren der Zahnräder verursachen.

ACHTUNG
Sicherstellen, dass die Schraubanschlüsse nicht mit dem Innern der Messkammer in Kontakt geraten und ein Blockieren der Zahnräder verursachen.

ACHTUNG
Sicherstellen, dass die Schraubanschlüsse nicht mit dem Innern der Messkammer in Kontakt geraten und ein Blockieren der Zahnräder verursachen.

6.2.1 NULLEN DER TEILMENGE (FLOW RATE MODE)
Zum Nullen des Teilmenen-Registers die Abgabe-Beleuchtung des Abgabes, bis das Meter eine Flow Rate von 0.000 anzeigt.

7.1 KALIBRIEREN DEFINITIONEN
KALIBRIERFAKTOR ODER "K FACTOR"
Multiplikationsfaktor, den das System den empfangenen Elektropulsen zuweist.

7.2 KALIBRIERMODUS
Warum kalibrieren
Das K600 METER wird mit einer vom Hersteller durchgeführten Einstellung geliefert.

7.2.1 ABGABE IM NORMALMODUS (NORMAL MODE)
Normalmodus ist die Standardabgabe. Während des Zählens werden gleichzeitig die "abgegebene Teilmenge" und die "nullbare Gesamtmenge" (reset total) angezeigt.

7.2.2 KALIBRIERUNG BEIM BETRIEB
Vorwort
Dieser Vorgang sieht die Abgabe der Flüssigkeit in einen Messbehälter unter realen Betriebsbedingungen vor.

7.2.3 DIREKTE VERÄNDERUNG DES K FACTORS
Dieser Vorgang ist besonders hilfreich, um einen "Durchschnittswert" zu korrigieren, der aufgrund vieler durchgeführter Abgaben erhalten werden kann.

7.2.4 KALIBRIERUNG BEIM BETRIEB
Vorwort
Dieser Vorgang sieht die Abgabe der Flüssigkeit in einen Messbehälter unter realen Betriebsbedingungen vor.

7.2.5 KALIBRIERUNG BEIM BETRIEB
Vorwort
Dieser Vorgang sieht die Abgabe der Flüssigkeit in einen Messbehälter unter realen Betriebsbedingungen vor.

7.2.6 KALIBRIERUNG BEIM BETRIEB
Vorwort
Dieser Vorgang sieht die Abgabe der Flüssigkeit in einen Messbehälter unter realen Betriebsbedingungen vor.

ENTSORGUNG VON VERSEUCHTEM MATERIAL

ENTSORGUNG VON VERSEUCHTEM MATERIAL
Vorwort
In Folge der Entsorgung des Geräts müssen seine Bauteile einer Entsorgung und Recycling von Industriemüll spezifiziert Firmen zugeführt werden.

ENTSORGUNG VON VERSEUCHTEM MATERIAL
Vorwort
In Folge der Entsorgung des Geräts müssen seine Bauteile einer Entsorgung und Recycling von Industriemüll spezifiziert Firmen zugeführt werden.

9.1 WARTUNG BATTERIEAUSTAUSCH
Vorwort
Das METER wurde so konzipiert, dass eine minimale Wartung notwendig ist.

9.2 REINIGUNG
Vorwort
Die Reinigung der Messkammer des METERS kann vorgenommen werden, ohne dass das Gerät von der Linie oder der Zapfstelle montiert werden muss.

9.3 WARTUNG BATTERIEAUSTAUSCH
Vorwort
Das METER wurde so konzipiert, dass eine minimale Wartung notwendig ist.

9.4 WARTUNG BATTERIEAUSTAUSCH
Vorwort
Das METER wurde so konzipiert, dass eine minimale Wartung notwendig ist.

9.5 WARTUNG BATTERIEAUSTAUSCH
Vorwort
Das METER wurde so konzipiert, dass eine minimale Wartung notwendig ist.

9.6 WARTUNG BATTERIEAUSTAUSCH
Vorwort
Das METER wurde so konzipiert, dass eine minimale Wartung notwendig ist.

9.7 WARTUNG BATTERIEAUSTAUSCH
Vorwort
Das METER wurde so konzipiert, dass eine minimale Wartung notwendig ist.

9.8 WARTUNG BATTERIEAUSTAUSCH
Vorwort
Das METER wurde so konzipiert, dass eine minimale Wartung notwendig ist.

TECHNISCHE DATEN

Table with 4 columns: Auflösung, Durchfluss-Bereich, Betriebsdruck, Berstdruck, Meßsystem, Lagertemperatur, Grad der Undurchlässigkeit, Flüssigkeitstyp, (Max.) Betriebstemperatur, Strömungsverlust bei max. Förderleistung, Kompatible Flüssigkeiten, Viskositätsbereich, Genauigkeit (im Durchflussbereich), Wiederholbarkeit, Gewicht, Durchschneidungen am Ein- und Ausgang, Speisung (Batterien), Vorgesehene Betriebsdauer.

TECHNISCHE DATEN
K600/3
K600 METER

TECHNISCHE DATEN
K600/3
K600 METER

TECHNISCHE DATEN
K600/3
K600 METER

TECHNISCHE DATEN
K600/3
K600 METER

TECHNISCHE DATEN
K600/3
K600 METER

TECHNISCHE DATEN
K600/3
K600 METER

TECHNISCHE DATEN
K600/3
K600 METER

TECHNISCHE DATEN
K600/3
K600 METER

TECHNISCHE DATEN
K600/3
K600 METER

ALLGEMEINE WAHRHINWEISE

ALLGEMEINE WAHRHINWEISE
Vor der Ausführung irgendwelcher Vorgänge am Zapfstem sowie zur Wahrung der Unversehrtheit der Bediener und Vermeidung eventueller Beschädigungen des Zapfstystems ist es unerlässlich, dass die ganze Betreibungsanlage...

ALLGEMEINE WAHRHINWEISE
Vor der Ausführung irgendwelcher Vorgänge am Zapfstem sowie zur Wahrung der Unversehrtheit der Bediener und Vermeidung eventueller Beschädigungen des Zapfstystems ist es unerlässlich, dass die ganze Betreibungsanlage...

ALLGEMEINE WAHRHINWEISE
Vor der Ausführung irgendwelcher Vorgänge am Zapfstem sowie zur Wahrung der Unversehrtheit der Bediener und Vermeidung eventueller Beschädigungen des Zapfstystems ist es unerlässlich, dass die ganze Betreibungsanlage...

ALLGEMEINE WAHRHINWEISE
Vor der Ausführung irgendwelcher Vorgänge am Zapfstem sowie zur Wahrung der Unversehrtheit der Bediener und Vermeidung eventueller Beschädigungen des Zapfstystems ist es unerlässlich, dass die ganze Betreibungsanlage...

ALLGEMEINE WAHRHINWEISE
Vor der Ausführung irgendwelcher Vorgänge am Zapfstem sowie zur Wahrung der Unversehrtheit der Bediener und Vermeidung eventueller Beschädigungen des Zapfstystems ist es unerlässlich, dass die ganze Betreibungsanlage...

ALLGEMEINE WAHRHINWEISE
Vor der Ausführung irgendwelcher Vorgänge am Zapfstem sowie zur Wahrung der Unversehrtheit der Bediener und Vermeidung eventueller Beschädigungen des Zapfstystems ist es unerlässlich, dass die ganze Betreibungsanlage...

ALLGEMEINE WAHRHINWEISE
Vor der Ausführung irgendwelcher Vorgänge am Zapfstem sowie zur Wahrung der Unversehrtheit der Bediener und Vermeidung eventueller Beschädigungen des Zapfstystems ist es unerlässlich, dass die ganze Betreibungsanlage...