

ITALIANO (Lingua Originale)

INDICE
1 DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'
2 AVVERTENZE GENERALI
3 ISTRUZIONI DI SICUREZZA
4 CONOSCERE K600 B/3 GENERALITA'
5 INSTALLAZIONE
6 USO GIORNALIERO
7 CALIBRAZIONE
8 CONFIGURAZIONE DEI CONTALTRI
9 MANUTENZIONE
10 MALFUNZIONAMENTI
11 DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO
12 DATI TECNICI
13 VISTA ESPLOSIONE/DIMENSIONI D'INGOMBRO

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

La sottoscritta PIUSI S.p.A. - Via Pacinotti 16/A - z.1. Rangivino - 46099 Suzzara - (MN) - Italia DICHIARA sotto la propria responsabilità, che il dispositivo descritto in appresso:

Modello: K600 B/3
Matricola riferita al Lot Number riportato sulla targhetta CE apposta sul prodotto.

Dirittiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/53/UE
La documentazione è a disposizione dell'utente competente su richiesta inviata presso Piusi S.p.A.

1. contenuto della confezione
2. peso del contenuto
3. descrizione del prodotto

Suzzara, 20/04/2016
Ottaviano
Legale rappresentante

AVVERTENZE GENERALI

Per salvaguardare l'incolumità degli operatori, per evitare possibili danneggiamenti alla pompa e prima di compiere qualsiasi operazione, è indispensabile aver preso conoscenza di tutto il manuale istruzioni.

Simbologia utilizzata nel manuale
ATTENZIONE
NOTA
Conservazione del manuale
Diritti di riproduzione

NOTA è usato per informazioni non legate alla sicurezza del personale.

Il presente manuale deve essere integro e leggibile in ogni sua parte. Tutti i diritti e le tecniche specializzate sono riservati a Piusi S.p.A.

Il presente manuale è di proprietà di Piusi S.p.A., la quale è esclusiva titolare di tutti i diritti previsti dalle leggi applicabili, ivi comprese a titolo esemplificativo le norme in materia di diritto d'autore.

Il presente manuale è di proprietà di Piusi S.p.A., la quale è esclusiva titolare di tutti i diritti previsti dalle leggi applicabili, ivi comprese a titolo esemplificativo le norme in materia di diritto d'autore.

Il presente manuale è di proprietà di Piusi S.p.A., la quale è esclusiva titolare di tutti i diritti previsti dalle leggi applicabili, ivi comprese a titolo esemplificativo le norme in materia di diritto d'autore.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Evitare assolutamente il contatto tra l'alimentazione elettrica e il liquido da pompare.

Prima di qualsiasi intervento di controllo o manutenzione, togliere l'alimentazione.

In caso di utilizzo di liquidi infiammabili, osservare le precauzioni contro i rischi di incendio o di esplosione.

In caso di lavoro di liquidi pericolosi, seguire sempre le precauzioni di sicurezza del produttore del liquido.

Smaltire sempre i solventi utilizzati per la pulizia in modo sicuro, secondo le istruzioni del produttore del solvente.

Non lasciare l'attrezzatura soltanto in aree ben ventilate.

Eliminare tutte le fonti di incendio quali sigarette e lampade portatili.

Mantenere l'area di lavoro sgombrata da impurità, e da stracci e recipienti di scorie e senza versare o spargere.

Non collegare o scollegare cavi di alimentazione e accendere o spegnere le luci quando sono presenti vapori infiammabili.

Intendere e leggere tutto il contenuto presente nel campo di lavoro.

Intendere subito il funzionamento in caso di scarse notizie o se si avverte una scossa. Non utilizzare questo attrezzatura finché il problema non è stato individuato e risolto.

Tenere un estintore funzionante nell'area di lavoro.

Non mettere in funzione l'unità quando si è affaticati o sotto l'influenza di droghe o alcol.

Non lasciare l'area di lavoro mentre l'attrezzatura è in tensione o in pressione.

Spegnere tutte le attrezzature quando non sono utilizzate.

Non alterare o modificare l'attrezzatura. Alterazioni o modifiche all'attrezzatura possono rendere nulle le omologazioni e causare pericoli per la sicurezza.

Per lavorare in tubi e cavi lontano dal traffico, da correnti portanti, parti in movimento e superfici calde.

Non toccare o piegare eccessivamente i tubi flessibili o utilizzare tubi flessibili per trarre l'attrezzatura.

Tenere bambini e animali lontano dall'area di lavoro.

Respettare tutte le normative di sicurezza vigenti.

Leggere la scheda di sicurezza per conoscere i rischi specifici dei liquidi utilizzati.

Conservare i liquidi pericolosi in contenitori omologati, e smaltire in conformità alle linee guida applicabili.

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

ITALIANO (Lingua Originale)

3.2 NORME DI PRONTO SOCCORSO
NOTA
NON FUMARE
ATTENZIONE

3.3 NORME GENERALI DI SICUREZZA
CARATTERISTICHE INDIVIDUALI DELL'IMBALLAGGIO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI DA INDOSSARE
ALTRI DISPOSITIVI
GUANTI PROTETTIVI
ATTENZIONE

3.4 IMBALLO
3.5 CONTENUTO DELL'IMBALLO
PREMESSA
NOTA
ATTENZIONE

4 CONOSCERE K600 B/3: GENERALITA'
K600 B/3 forma in scatola
3 componenti
3.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
3.2 PESO DEL CONTENUTO
3.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

5 INSTALLAZIONE
K600 B/3 meter ha ingressi e uscita da 1 inch o 3/4 inch, a seconda del fluido per i quali sono stati calibrati.
FUNZIONI PRINCIPALI
FUNZIONI SECONDARIE
LEGENDA

6 USO GIORNALIERO
Le uniche operazioni che vengono compiute nell'utilizzo giornaliero sono gli azzeramenti dei registri del parziale e del totale restabile.
PREMESSA
NOTA

7 CALIBRAZIONE
Quando si opera vicino alle condizioni estreme di utilizzo o di portata (prossime ai minimi o ai massimi valori del campo ammessi), può essere opportuno una calibrazione in campo, effettuata nelle reali condizioni in cui K600 B/3 deve lavorare.

7.1 DEFINIZIONI
FATTORE DI CALIBRAZIONE "FACTORY K FACTOR"
Fattore di calibrazione impostato di default in fabbrica. E' uguale a 1,000.

7.2 MODALITA' DI CALIBRAZIONE
1 Per visualizzare il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.
2 Per tornare al fattore di calibrazione di fabbrica (factory k factor) dopo una precedente calibrazione con un user k factor.

7.2.1 MODIFICA DIRETTA DEL K FACTOR
Se il normale utilizzo di K600 B/3 mostra un errore percentuale medio, questo può essere corretto applicando il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.

ITALIANO (Lingua Originale)

3.2 NORME DI PRONTO SOCCORSO
NOTA
NON FUMARE
ATTENZIONE

3.3 NORME GENERALI DI SICUREZZA
CARATTERISTICHE INDIVIDUALI DELL'IMBALLAGGIO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI DA INDOSSARE
ALTRI DISPOSITIVI
GUANTI PROTETTIVI
ATTENZIONE

3.4 IMBALLO
3.5 CONTENUTO DELL'IMBALLO
PREMESSA
NOTA
ATTENZIONE

4 CONOSCERE K600 B/3: GENERALITA'
K600 B/3 forma in scatola
3 componenti
3.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
3.2 PESO DEL CONTENUTO
3.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

5 INSTALLAZIONE
K600 B/3 meter ha ingressi e uscita da 1 inch o 3/4 inch, a seconda del fluido per i quali sono stati calibrati.
FUNZIONI PRINCIPALI
FUNZIONI SECONDARIE
LEGENDA

6 USO GIORNALIERO
Le uniche operazioni che vengono compiute nell'utilizzo giornaliero sono gli azzeramenti dei registri del parziale e del totale restabile.
PREMESSA
NOTA

7 CALIBRAZIONE
Quando si opera vicino alle condizioni estreme di utilizzo o di portata (prossime ai minimi o ai massimi valori del campo ammessi), può essere opportuno una calibrazione in campo, effettuata nelle reali condizioni in cui K600 B/3 deve lavorare.

7.1 DEFINIZIONI
FATTORE DI CALIBRAZIONE "FACTORY K FACTOR"
Fattore di calibrazione impostato di default in fabbrica. E' uguale a 1,000.

7.2 MODALITA' DI CALIBRAZIONE
1 Per visualizzare il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.
2 Per tornare al fattore di calibrazione di fabbrica (factory k factor) dopo una precedente calibrazione con un user k factor.

7.2.1 MODIFICA DIRETTA DEL K FACTOR
Se il normale utilizzo di K600 B/3 mostra un errore percentuale medio, questo può essere corretto applicando il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.

ITALIANO (Lingua Originale)

3.2 NORME DI PRONTO SOCCORSO
NOTA
NON FUMARE
ATTENZIONE

3.3 NORME GENERALI DI SICUREZZA
CARATTERISTICHE INDIVIDUALI DELL'IMBALLAGGIO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI DA INDOSSARE
ALTRI DISPOSITIVI
GUANTI PROTETTIVI
ATTENZIONE

3.4 IMBALLO
3.5 CONTENUTO DELL'IMBALLO
PREMESSA
NOTA
ATTENZIONE

4 CONOSCERE K600 B/3: GENERALITA'
K600 B/3 forma in scatola
3 componenti
3.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
3.2 PESO DEL CONTENUTO
3.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

5 INSTALLAZIONE
K600 B/3 meter ha ingressi e uscita da 1 inch o 3/4 inch, a seconda del fluido per i quali sono stati calibrati.
FUNZIONI PRINCIPALI
FUNZIONI SECONDARIE
LEGENDA

6 USO GIORNALIERO
Le uniche operazioni che vengono compiute nell'utilizzo giornaliero sono gli azzeramenti dei registri del parziale e del totale restabile.
PREMESSA
NOTA

7 CALIBRAZIONE
Quando si opera vicino alle condizioni estreme di utilizzo o di portata (prossime ai minimi o ai massimi valori del campo ammessi), può essere opportuno una calibrazione in campo, effettuata nelle reali condizioni in cui K600 B/3 deve lavorare.

7.1 DEFINIZIONI
FATTORE DI CALIBRAZIONE "FACTORY K FACTOR"
Fattore di calibrazione impostato di default in fabbrica. E' uguale a 1,000.

7.2 MODALITA' DI CALIBRAZIONE
1 Per visualizzare il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.
2 Per tornare al fattore di calibrazione di fabbrica (factory k factor) dopo una precedente calibrazione con un user k factor.

7.2.1 MODIFICA DIRETTA DEL K FACTOR
Se il normale utilizzo di K600 B/3 mostra un errore percentuale medio, questo può essere corretto applicando il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.

ITALIANO (Lingua Originale)

3.2 NORME DI PRONTO SOCCORSO
NOTA
NON FUMARE
ATTENZIONE

3.3 NORME GENERALI DI SICUREZZA
CARATTERISTICHE INDIVIDUALI DELL'IMBALLAGGIO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI DA INDOSSARE
ALTRI DISPOSITIVI
GUANTI PROTETTIVI
ATTENZIONE

3.4 IMBALLO
3.5 CONTENUTO DELL'IMBALLO
PREMESSA
NOTA
ATTENZIONE

4 CONOSCERE K600 B/3: GENERALITA'
K600 B/3 forma in scatola
3 componenti
3.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
3.2 PESO DEL CONTENUTO
3.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

5 INSTALLAZIONE
K600 B/3 meter ha ingressi e uscita da 1 inch o 3/4 inch, a seconda del fluido per i quali sono stati calibrati.
FUNZIONI PRINCIPALI
FUNZIONI SECONDARIE
LEGENDA

6 USO GIORNALIERO
Le uniche operazioni che vengono compiute nell'utilizzo giornaliero sono gli azzeramenti dei registri del parziale e del totale restabile.
PREMESSA
NOTA

7 CALIBRAZIONE
Quando si opera vicino alle condizioni estreme di utilizzo o di portata (prossime ai minimi o ai massimi valori del campo ammessi), può essere opportuno una calibrazione in campo, effettuata nelle reali condizioni in cui K600 B/3 deve lavorare.

7.1 DEFINIZIONI
FATTORE DI CALIBRAZIONE "FACTORY K FACTOR"
Fattore di calibrazione impostato di default in fabbrica. E' uguale a 1,000.

7.2 MODALITA' DI CALIBRAZIONE
1 Per visualizzare il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.
2 Per tornare al fattore di calibrazione di fabbrica (factory k factor) dopo una precedente calibrazione con un user k factor.

7.2.1 MODIFICA DIRETTA DEL K FACTOR
Se il normale utilizzo di K600 B/3 mostra un errore percentuale medio, questo può essere corretto applicando il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.

ITALIANO (Lingua Originale)

3.2 NORME DI PRONTO SOCCORSO
NOTA
NON FUMARE
ATTENZIONE

3.3 NORME GENERALI DI SICUREZZA
CARATTERISTICHE INDIVIDUALI DELL'IMBALLAGGIO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI DA INDOSSARE
ALTRI DISPOSITIVI
GUANTI PROTETTIVI
ATTENZIONE

3.4 IMBALLO
3.5 CONTENUTO DELL'IMBALLO
PREMESSA
NOTA
ATTENZIONE

4 CONOSCERE K600 B/3: GENERALITA'
K600 B/3 forma in scatola
3 componenti
3.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
3.2 PESO DEL CONTENUTO
3.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

5 INSTALLAZIONE
K600 B/3 meter ha ingressi e uscita da 1 inch o 3/4 inch, a seconda del fluido per i quali sono stati calibrati.
FUNZIONI PRINCIPALI
FUNZIONI SECONDARIE
LEGENDA

6 USO GIORNALIERO
Le uniche operazioni che vengono compiute nell'utilizzo giornaliero sono gli azzeramenti dei registri del parziale e del totale restabile.
PREMESSA
NOTA

7 CALIBRAZIONE
Quando si opera vicino alle condizioni estreme di utilizzo o di portata (prossime ai minimi o ai massimi valori del campo ammessi), può essere opportuno una calibrazione in campo, effettuata nelle reali condizioni in cui K600 B/3 deve lavorare.

7.1 DEFINIZIONI
FATTORE DI CALIBRAZIONE "FACTORY K FACTOR"
Fattore di calibrazione impostato di default in fabbrica. E' uguale a 1,000.

7.2 MODALITA' DI CALIBRAZIONE
1 Per visualizzare il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.
2 Per tornare al fattore di calibrazione di fabbrica (factory k factor) dopo una precedente calibrazione con un user k factor.

7.2.1 MODIFICA DIRETTA DEL K FACTOR
Se il normale utilizzo di K600 B/3 mostra un errore percentuale medio, questo può essere corretto applicando il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.

ITALIANO (Lingua Originale)

3.2 NORME DI PRONTO SOCCORSO
NOTA
NON FUMARE
ATTENZIONE

3.3 NORME GENERALI DI SICUREZZA
CARATTERISTICHE INDIVIDUALI DELL'IMBALLAGGIO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI DA INDOSSARE
ALTRI DISPOSITIVI
GUANTI PROTETTIVI
ATTENZIONE

3.4 IMBALLO
3.5 CONTENUTO DELL'IMBALLO
PREMESSA
NOTA
ATTENZIONE

4 CONOSCERE K600 B/3: GENERALITA'
K600 B/3 forma in scatola
3 componenti
3.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
3.2 PESO DEL CONTENUTO
3.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

5 INSTALLAZIONE
K600 B/3 meter ha ingressi e uscita da 1 inch o 3/4 inch, a seconda del fluido per i quali sono stati calibrati.
FUNZIONI PRINCIPALI
FUNZIONI SECONDARIE
LEGENDA

6 USO GIORNALIERO
Le uniche operazioni che vengono compiute nell'utilizzo giornaliero sono gli azzeramenti dei registri del parziale e del totale restabile.
PREMESSA
NOTA

7 CALIBRAZIONE
Quando si opera vicino alle condizioni estreme di utilizzo o di portata (prossime ai minimi o ai massimi valori del campo ammessi), può essere opportuno una calibrazione in campo, effettuata nelle reali condizioni in cui K600 B/3 deve lavorare.

7.1 DEFINIZIONI
FATTORE DI CALIBRAZIONE "FACTORY K FACTOR"
Fattore di calibrazione impostato di default in fabbrica. E' uguale a 1,000.

7.2 MODALITA' DI CALIBRAZIONE
1 Per visualizzare il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.
2 Per tornare al fattore di calibrazione di fabbrica (factory k factor) dopo una precedente calibrazione con un user k factor.

7.2.1 MODIFICA DIRETTA DEL K FACTOR
Se il normale utilizzo di K600 B/3 mostra un errore percentuale medio, questo può essere corretto applicando il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.

ITALIANO (Lingua Originale)

3.2 NORME DI PRONTO SOCCORSO
NOTA
NON FUMARE
ATTENZIONE

3.3 NORME GENERALI DI SICUREZZA
CARATTERISTICHE INDIVIDUALI DELL'IMBALLAGGIO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI DA INDOSSARE
ALTRI DISPOSITIVI
GUANTI PROTETTIVI
ATTENZIONE

3.4 IMBALLO
3.5 CONTENUTO DELL'IMBALLO
PREMESSA
NOTA
ATTENZIONE

4 CONOSCERE K600 B/3: GENERALITA'
K600 B/3 forma in scatola
3 componenti
3.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
3.2 PESO DEL CONTENUTO
3.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

5 INSTALLAZIONE
K600 B/3 meter ha ingressi e uscita da 1 inch o 3/4 inch, a seconda del fluido per i quali sono stati calibrati.
FUNZIONI PRINCIPALI
FUNZIONI SECONDARIE
LEGENDA

6 USO GIORNALIERO
Le uniche operazioni che vengono compiute nell'utilizzo giornaliero sono gli azzeramenti dei registri del parziale e del totale restabile.
PREMESSA
NOTA

7 CALIBRAZIONE
Quando si opera vicino alle condizioni estreme di utilizzo o di portata (prossime ai minimi o ai massimi valori del campo ammessi), può essere opportuno una calibrazione in campo, effettuata nelle reali condizioni in cui K600 B/3 deve lavorare.

7.1 DEFINIZIONI
FATTORE DI CALIBRAZIONE "FACTORY K FACTOR"
Fattore di calibrazione impostato di default in fabbrica. E' uguale a 1,000.

7.2 MODALITA' DI CALIBRAZIONE
1 Per visualizzare il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.
2 Per tornare al fattore di calibrazione di fabbrica (factory k factor) dopo una precedente calibrazione con un user k factor.

7.2.1 MODIFICA DIRETTA DEL K FACTOR
Se il normale utilizzo di K600 B/3 mostra un errore percentuale medio, questo può essere corretto applicando il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.

ITALIANO (Lingua Originale)

3.2 NORME DI PRONTO SOCCORSO
NOTA
NON FUMARE
ATTENZIONE

3.3 NORME GENERALI DI SICUREZZA
CARATTERISTICHE INDIVIDUALI DELL'IMBALLAGGIO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI DA INDOSSARE
ALTRI DISPOSITIVI
GUANTI PROTETTIVI
ATTENZIONE

3.4 IMBALLO
3.5 CONTENUTO DELL'IMBALLO
PREMESSA
NOTA
ATTENZIONE

4 CONOSCERE K600 B/3: GENERALITA'
K600 B/3 forma in scatola
3 componenti
3.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
3.2 PESO DEL CONTENUTO
3.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

5 INSTALLAZIONE
K600 B/3 meter ha ingressi e uscita da 1 inch o 3/4 inch, a seconda del fluido per i quali sono stati calibrati.
FUNZIONI PRINCIPALI
FUNZIONI SECONDARIE
LEGENDA

6 USO GIORNALIERO
Le uniche operazioni che vengono compiute nell'utilizzo giornaliero sono gli azzeramenti dei registri del parziale e del totale restabile.
PREMESSA
NOTA

7 CALIBRAZIONE
Quando si opera vicino alle condizioni estreme di utilizzo o di portata (prossime ai minimi o ai massimi valori del campo ammessi), può essere opportuno una calibrazione in campo, effettuata nelle reali condizioni in cui K600 B/3 deve lavorare.

7.1 DEFINIZIONI
FATTORE DI CALIBRAZIONE "FACTORY K FACTOR"
Fattore di calibrazione impostato di default in fabbrica. E' uguale a 1,000.

7.2 MODALITA' DI CALIBRAZIONE
1 Per visualizzare il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.
2 Per tornare al fattore di calibrazione di fabbrica (factory k factor) dopo una precedente calibrazione con un user k factor.

7.2.1 MODIFICA DIRETTA DEL K FACTOR
Se il normale utilizzo di K600 B/3 mostra un errore percentuale medio, questo può essere corretto applicando il fattore di calibrazione attualmente utilizzato.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

Il contatto prolungato con il prodotto trattato può causare irritazione della pelle, indossare sempre guanti protettivi durante l'erogazione.

INDEX EC DECLARATION OF CONFORMITY GENERAL WARNINGS SAFETY INSTRUCTIONS...

1 EC DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned: PIUSI S.p.A. Via Pacinotti 16/A - Z.I. Rangungo - 46059 Suzzara (MN) - Italy HEREBY STATES under its own responsibility that the equipment...

Suzzara, 20/04/2016 Otto Varini Legal representative

2 GENERAL WARNINGS

Important precautions: To ensure operator safety and to protect the pump from potential damage, workers must be fully acquainted with this instruction manual before performing any operation.

3 SAFETY INSTRUCTIONS SAFETY WARNINGS

3.1 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

3.2 FIRST AID RULES: 3.2.1 Please refer to the safety data sheet for the product. 3.2.2 When operating with meter and in particular during refueling, do not smoke and do not use open flame.

3.3 GENERAL SAFETY RULES: 3.3.1 Wear protective equipment that is: - Suited to the operations that need to be performed; - Resistant to cleaning products.

3.4 PACKAGING: K600 B/3 comes packed in a cardboard box with a label indicating the following data: 1 - contents of the package 2 - weight of the contents 3 - description of the product

3.5 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.

4 HOW K600 B/3 WORKS: GENERAL: K600 B/3 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.

5 INSTALLATION: K600 METER or PULLS OUT features a 1 inch or 3/4 inch inlet and outlet, depending on the fluid for which they were calibrated, threaded and perpendicular. It is designed for fixed in-line installation.

6 DAILY USE: The only operations that need to be done for daily use are partial and/or reset total registers. The other shows the partial and general total. Switchover from K600 B/3. Occasionally the meter may need to be configured or calibrated.

6.1 PARTIAL RESET (NORMAL MODE): The Partial register can be reset by pressing the reset key when the meter is standing, meaning when the display screen shows the word 'TOTAL'.

6.2 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.

6.3 DISPENSING WITH FLOW RATE MODE DISPLAY: It is possible to dispense fluids, displaying at the same time: 1 - the dispensed partial 2 - the dispensed total

6.4 USERS BUTTONS: THE METER features two buttons (RESET and FLOW RATE) which individually perform two main functions and, together, other secondary functions.

6.5 INSTALLATION PROCEDURE: The flow chart alongside shows the switch-over logic from one page to another. In this condition, the Reset key permits switching from User factor to Factory factor.

6.6 DIRECT MODIFICATION OF K FACTOR: If normal Meter operation shows a mean percentage error, this can be corrected by applying to the currently used calibration factor a correction of the same percentage. In this case, the percentage correction of the USER K FACTOR must be calculated by the operator in the following way.

7.1 CALIBRATION: Multiplication factor applied by the system to the electrical pulses received to transform these into measured fluid units.

7.2 CALIBRATION MODE: Two procedures are available for changing the Calibration Factor. 1 - In-Field Calibration, performed by means of a dispensing operation.

7.3 DIRECT MODIFICATION OF K FACTOR: Error percentage found: Err. -0.9 % CURRENT calibration factor: 1.000 New USER K FACTOR: 1.000 \* [100 - (-0.9)/100] = 1.000 \* [100 + 0.9/100] = 1.009

7.4 IN-FIELD CALIBRATION PROCEDURE: 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.

7.5 METER CONFIGURATION: The Meter is informed that the calibration procedure is finished. Before performing this operation, make sure the INDICATED value is that required.

7.6 PULSE TRANSMITTER (PULS OUT): On some models an output of 'Puls Out Open Collector' type is available. This output issues a certain number of pulses by Unit of measurement of the partial quantity dispensed.

7.7 DEMOLITION AND DISPOSAL: The Meter is informed that the calibration procedure is finished. Before performing this operation, make sure the INDICATED value is that required.

7.8 CLEANING: The METER measurement chamber can be cleaned without removing the instrument from the line or from the dispensing nozzle on which it is fitted.

7.9 EXPLODED VIEW / OVERALL DIMENSIONS: The packaging consists of biodegradable cardboard which can be delivered to companies for normal recycling of cellulose.

7.10 MALFUNCTIONS: The Meter works below minimum acceptable flow rate. The meter does not count, but the flow rate is correct.

7.11 MECHANICAL MALFUNCTIONS: The Meter is designed to require a minimum amount of maintenance. The only maintenance jobs required are: - Battery change - necessary when the batteries have run down.

7.12 TECHNICAL SPECIFICATIONS: Resolution: 0.01 L/pulse. Flow-rate range: 0.5 - 100 L/min. Operating pressure: 0 - 10 bar.

7.13 SAFETY INSTRUCTIONS: To ensure operator safety and to protect the pump from potential damage, workers must be fully acquainted with this instruction manual before performing any operation.

7.14 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.15 MALFUNCTIONS: The Meter works below minimum acceptable flow rate. The meter does not count, but the flow rate is correct.

7.16 MECHANICAL MALFUNCTIONS: The Meter is designed to require a minimum amount of maintenance. The only maintenance jobs required are: - Battery change - necessary when the batteries have run down.

7.17 TECHNICAL SPECIFICATIONS: Resolution: 0.01 L/pulse. Flow-rate range: 0.5 - 100 L/min. Operating pressure: 0 - 10 bar.

7.18 SAFETY INSTRUCTIONS: To ensure operator safety and to protect the pump from potential damage, workers must be fully acquainted with this instruction manual before performing any operation.

7.19 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.20 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.21 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.22 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.23 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.24 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.25 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.26 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.27 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.28 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.29 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.30 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.31 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.32 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.33 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.34 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.35 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.36 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.37 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.38 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.39 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.40 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.41 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.42 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.43 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.44 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.45 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.46 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.47 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.48 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.49 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.50 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.51 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.52 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.53 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.54 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.55 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.56 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.57 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.58 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.59 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.60 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.61 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.62 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.63 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.64 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.65 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.66 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.67 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.68 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.69 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.70 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.71 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.72 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.73 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.74 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.75 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.76 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.77 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.78 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.79 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.80 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.81 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.82 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.83 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.84 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.85 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.86 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.87 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.88 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.

7.89 SAFETY WARNINGS: Main - preliminary checks before installation: Before any checks or maintenance work are carried out, disconnect the power source.