ITALIANO (Lingua Originale)

INDICE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																								
COPIA FASCIMILE DI DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ AVVERTENZE GENERALI	ISTRUZIONI DI SICUREZZA	AVVERTENZE DI SICUREZZA	NORME DI PRONTO SOCCORSO	NORME GENERALI DI SICUREZZA	IMBALLO	CONTENUTO DELL'IMBALLO	CONOSCERE K600 B/3	GENERALITÀ	LIQUIDI COMPATIBILI	DISPLAY LCD (SOLO VERSIONE METER)	ORIENTAMENTO DISPLAY	PULSANTI UTENTE - LEGENDA	INSTALLAZIONE	USO GIORNALIERO	EROGAZIONE IN MODALITÀ NORMALE (NORMAL MODE)	AZZERAMENTO DEL PARZIALE	MODALITÀ DEL RESET TOTAL (TOTALE AZZERABILE)	EROGAZIONE CON VISUALIZZAZIONE PORTATA ISTANTANEA (FLOW RATE MODE)	AZZERAMENTO DEL PARZIALE	CALIBRAZIONE	DEFINIZIONI	MODALITÀ DI CALIBRAZIONE	VISUALIZZAZIONE "K FACTOR" ATTUALE E RIPRISTINO DEL "FACTORY K FACTOR"	CALIBRAZIONE IN CAMPO	PROCEDURA PER EFFETTUARE LA CALIBRAZIONE IN CAMPO	MODIFICA DIRETTA DEL K FACTOR	CONFIGURAZIONE DEI CONTALTRI	PULSANTI TRANSMITTER (PULS OUT)	MANUTENZIONE	SOSTITUZIONE BATTERIE	DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO	MALFUNZIONAMENTI	MALFUNZIONAMENTI ELETTRONICI	MALFUNZIONAMENTI MECCANICI	DATI TECNICI	VISTA ESPLOSIONE/DIMENSIONI DINGOMBRO

1 COPIA FASCIMILE DI DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta PIUSI S.p.A. Via Piacentini 16/A, 21 - Rangovigo - 46029 Suzzara - Mantova - Italy DICHIARA sotto la propria responsabilità, che l'apparecchio/camera in oggetto è conforme alla direttiva 2002/95/CE (REACH) e alla direttiva 2002/96/CE (WEEE) e che il prodotto è conforme alla seguente legislazione:
• Compatibilità Elettromagnetica
Il fascicolo tecnico è a disposizione dell'utente e competente su richiesta inviata presso PIUSI S.p.A. o seguito di richiesta inviata all'indirizzo e-mail: ce@lepius.com.

La DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ORIGINALE È FORNITA SEPARATAMENTE A CORREDO DEL PRODOTTO

2 AVVERTENZE GENERALI

Per salvaguardare l'incolumità degli operatori, per evitare possibili danni e infortuni alla pompa e prima di compiere qualsiasi operazione, è indispensabile aver preso conoscenza di tutto il manuale di istruzioni. Sul manuale verranno utilizzati i seguenti simboli per evidenziare indicazioni ed avvertenze particolarmente importanti.

ATTENZIONE indica situazioni pericolose che se non evitate potrebbero causare morti o gravi danni.

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

Il presente manuale deve essere integro e leggibile in ogni sua parte. L'utente finale ed i tecnici specializzati autorizzati all'installazione e alla manutenzione devono leggere attentamente il presente manuale. Tutti i diritti derivanti da tutti i nomi sono riservati a PIUSI S.p.A. e sono marchi registrati di PIUSI S.p.A. o di terzi.

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 e titolate espressamente in nome e in materia di diritto d'autore. Tutti i diritti derivanti da tutti i nomi sono riservati a PIUSI S.p.A. e sono marchi registrati di PIUSI S.p.A. o di terzi.

Tutti i diritti di riproduzione di questo manuale sono riservati alla PIUSI S.p.A. e sono marchi registrati di PIUSI S.p.A. o di terzi.

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 e titolate espressamente in nome e in materia di diritto d'autore. Tutti i diritti derivanti da tutti i nomi sono riservati a PIUSI S.p.A. e sono marchi registrati di PIUSI S.p.A. o di terzi.

3 ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AVVERTENZE DI SICUREZZA

ATTENZIONE Rete elettrica - Verificare preliminarmente l'installazione. Interventi di controllo manutenzione.

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

In caso di utilizzo di liquidi infiammabili, osservare le precauzioni con tutti i rischi di incendio o di esplosione. In caso di travaso 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 soffiare aria compressa attraverso il contaltro.

Evitare che i liquidi si scellino all'interno del contaltro.

Utilizzare l'attrezzatura soltanto in aree ben ventilate.

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

Mantenere l'area di lavoro pulita, libera da oli, da stracci e recipienti di solvente e benzina versati o sgocciolati.

Non collegare o scollegare cavi di alimentazione o accendere o spegnere le luci quando il sistema è in funzione.

Interrompere subito il funzionamento in caso di scariche statiche o se si avverte uno scossa. Non utilizzare questo attrezzatura finché il problema non è stato individuato e risolto.

Tenere un estintore funzionante nell'area di lavoro.

Non fumare in funzione nell'unità quando si è affittati 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.

Far passare i tubi e i cavi lontano dal traffico, da corde taglianti, parti in movimento e superfici calde.

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

Tenere bambini e animali lontano dall'area di lavoro.

Resistere 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 operazioni di pulizia.

Pericolo di liquidi o fumi tossici

ITALIANO (Lingua Originale)

3.2 NORME DI PRONTO SOCCORSO

NOTA Per informazioni specifiche, fare riferimento alle schede di sicurezza del prodotto.

NON FUMARE Durante l'operazione di erogazione, non fumare e non usare fiamme libere.

3.3 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Caratteristiche essenziali dell'equipaggiamento di protezione

Indossare un equipaggiamento di protezione che sia idoneo alle operazioni da effettuare:
- resistente ai prodotti impiegati per la pulizia.

Dispositivi di protezione individuale da indossare

Scarpe antinfortunistiche;
Indumenti adatti al corpo;Occhiali di protezione;Guanti di sicurezza.

Altri Dispositivi

Manuale di istruzioni

Guanti Protettivi

Il contaltro prolungato con il prodotto trattato può provocare irritazione alla pelle; durante l'erogazione, utilizzare sempre i guanti di protezione, come occhiali, guanti e mascherina come da istruzioni.

Attenzione

In caso di travaso di liquidi pericolosi, seguire sempre le precauzioni di sicurezza del produttore del liquido indossare indumenti di protezione, come occhiali, guanti e mascherina come da istruzioni.

In caso di utilizzo di liquidi infiammabili, osservare le precauzioni contro i rischi di incendio o di esplosione. Non fumare liquidi in presenza di fonti di accensione, inclusi ma non limitati a: fiamme o caldi, sigarette accese, o riscaldatori elettrici o a gas.

Non immergere il meter.

3.4 IMBALLO

K600 B/3 è fornito in scatola, con etichetta su cui compiono i seguenti dati:

- contenuto della confezione
- peso del contenuto
- descrizione del prodotto

3.5 CONTENUTO DELL'IMBALLO

PREMESSA Per aprire l'imbello, utilizzare delle forbici o un taglietino.

NOTA Nel caso in cui uno o più componenti di seguito descritti non siano presenti all'interno della confezione, contattare il servizio di assistenza tecnica PIUSI S.p.A.

ATTENZIONE Verificare che i dati di targa corrispondano a quelli descritti. Per qualsiasi anomalia, contattare immediatamente il fornitore, segnalando le misure dei difetti e, in caso di dubbio sulla sicurezza dell'apparecchiatura, non utilizzarla.

4 CONOSCERE K600 B/3: GENERALITÀ

K600 B/3 rappresenta una famiglia di contaltri realizzata per soddisfare le più differenti esigenze di controllo e misurazione dell'erogazione ed il travaso di oli lubrificanti e carburanti. Il principio di misura ad ingranaggi ovali consente di ottenere elevate precisioni per diversi campi di portata unitamente a notevoli perdite di carico. Il fluido, attraversando lo strumento, mette in movimento gli ingranaggi che tradiscono durante la loro rotazione delle "unità di fluido" di volume costante. L'uscita misura del fluido erogato viene effettuata collegando la trascinata compilate degli ingranaggi e quindi le unità di fluido trasferte.

L'occlusione magnetica realizzata tra i magneti installati negli ingranaggi ed un interruttore magnetico posto fuori dalla camera di misura, garantisce la sigillatura della camera di misura e assicura la trasmissione di un microprocessore, degli impulsi generati dalla rotazione degli ingranaggi. I corpi dei contaltri in realizzo in alluminio pressofuso ed è provvisto di attacchi per il montaggio di flange filare, per adattarsi ad ogni tipo di tubazione.

Alla bocca di ingresso, è installato un disco filtrante in rete inox da montare in ingresso, accessibile dall'esterno mediante la rimozione della flange posta a valle l'ingresso flusso.

L'utente può scegliere tra due modalità diverse di utilizzo:

- Normal Mode:** Modalità con visualizzazione della quantità Parziale / Totale erogate.
- Flow Rate Mode:** Modalità con visualizzazione della Portata Istantanea (Flow Rate), oltre che del Parziale erogato.

Il METER è provvisto di una memoria non volatile che permette di mantenere i dati archiviati delle erogazioni eseguite anche in caso di completa assenza di alimentazione per lunghi periodi.

Componenti Principali:

Lettronica di misura e il display o cristalli liquidi «LCD» sono installati nella parte superiore del contaltro, isolata dalla camera di misura bagnata dal fluido, e collegata dall'esterno tramite un cavo coassiale.

- DISPLAY LCD
- TASTO RESET
- TASTO ON/OFF
- CAMERA DI MISURA
- TASTO FLOW RATE

4.1 LIQUIDI COMPATIBILI

I liquidi compatibili con il K600 B/3 SONO a bassa viscosità e precisamente i seguenti:

- GASOLIO o VISCOSITATI da 2 a 2,5 (30-50°C), secondo UNI EN 590 Punto di infiammabilità minimo (P₁₀) 55°C
- OLIO MOTORE - SINTETICO/MINERALE
- DIESEL, NADEAFINCH IVO & ATL (GTU, BTU, CTL, PTL) secondo la norma EN ISO90:2019.

SOLO PER VERSIONI BIO DIESEL P004928X (BIOO):

- BIO DIESEL B100 (FASE II) secondo UNI EN 14274
- BIO DIESEL B20/B30 secondo EN 16729

NON UTILIZZARE MAI CON LIQUIDI DIVERSI DA QUELLI INDICATI.

ATTENZIONE

1 Utilizzare l'apparecchiatura in una configurazione costruttiva diversa da quella prevista dal fabbricante.

2 Utilizzare l'apparecchiatura con i ripari fusi manomessi o rimossi.

3 Integrare altri sistemi o attrezzature non considerati dal costruttore nel progetto esecutivo.

4 Allacciare l'apparecchiatura a fonti di energia diverse a quelle previste dal fabbricante.

5 Utilizzare i dispositivi commerciali per uno scopo diverso da quello previsto dal fabbricante.

6 Non utilizzare in presenza di fulmini.

4.2 DISPLAY LCD (SOLO VERSIONE METER)

PreMESSA L'LCD del contaltro è provvisto di due registri numerici e di diverse indicazioni che vengono visualizzate dall'utente solamente se la funzione del momento lo richiede.

- Registro del parziale (5 cifre a virgola mobile da 0,1 a 99999), che indica il volume erogato dall'ultima volta che è stato premuto il pulsante 1.
- Indicazione dello stato di carica delle batterie (Flow Rate).
- Indicazione della modalità di calibrazione (Normal Mode).
- Registro dei dati (0 a 999999), che può indicare due tipi di dati.
- Totale generale non azzerabile (total).
- Totale azzerabile (reset total).
- Indicazione del fattore di moltiplicazione dei dati (x10 / x100).

CAMERA DI MISURA La camera di misura è posizionata nella parte inferiore dello strumento. È dotato di un ingresso ed un uscita fluiti. Il coperchio posto nella parte inferiore permette l'accesso al meccanismo di misura per eventuali operazioni di pulizia.

ITALIANO (Lingua Originale)

All'interno della camera di misura si trovano gli ingranaggi ovali che ruotando, generano gli impulsi elettrici che vengono processati dallo scheda elettronica a microprocessore.

Il microprocessore, tramite l'applicazione di un opportuno fattore di calibrazione (ovvero di un "peso" associato ad ogni impulso) traduce gli impulsi generati dalla rotazione in volumi di fluido espressi nelle unità di misura prestabilite, le quali sono visualizzate sui registri del parziale e del totale del display critallo a cristalli (LCD).

Tutti i contaltri, eccetto dallo scarto con un fattore di calibrazione definito FACTORY K FACTOR pari a 1000. Per ottenere le prestazioni ottimali del contaltro, adattandolo alle caratteristiche intrinseche del fluido da misurare, è possibile "calibrare" lo strumento. In ogni momento, è possibile tornare alla calibrazione impostata in fabbrica.

Il METER è alimentato da due batterie di tipo standard da 1,5 V (size AA). La sede delle batterie è chiusa da un tappo filare e tenuto in posizione facilmente rimovibile per consentire una rapida sostituzione delle batterie.

SEDE BATTERIE

4.3 ORIENTAMENTO DISPLAY

La forma quadrata del corpo K600 B/3 permette di ruotare lo schermo nella sua sede garantendo così grande versatilità di orientamento.

Il display è fissato con 4 viti. Svitare le 4 viti, estrarre il gruppo display insieme nella posizione desiderata ed avvitare.

ATTENZIONE In fase di fissaggio schermo del K600 B/3, è importante fare attenzione ad evitare lo scollamento del cavo.

- A
- B
- C
- D

4.4 PULSANTI UTENTE - LEGENDA

PreMESSA K600 B/3 è dotato di due pulsanti (RESET e FLOW RATE) che svolgono, singolarmente, due funzioni principali e in combinazione, altre funzioni secondarie.

- Per il tasto RESET: Azzeramento del registro del parziale e di quello del totale azzerabile (reset total).

- Per il tasto ON/OFF: Entrata nella modalità di calibrazione della strumentazione.

Utilizzati in combinazione, i due tasti consentono di entrare in modalità di configurazione (configuration mode), utile per modificare sul display di misura e sul fattore di calibrazione.

Calibrare, significa operare azioni sui tasti del contaltro. Di seguito, la legenda relativa alla simbologia utilizzata per descrivere le azioni da eseguire:

PRESS- SIONE BREVE DEL TASTO FLOW RATE

PRESS- SIONE BREVE DEL TASTO RESET

PRESS- SIONE BREVE DEL TASTO FLOW RATE + TASTO RESET

PRESS- SIONE BREVE DEL TASTO FLOW RATE + TASTO RESET

5 INSTALLAZIONE

K600 B/3 meter ha ingresso e uscita di 1 inch o 3/4 inch, a seconda del fluido per i quali sono stati calibrati, filaretti e in asse, è studiato per l'installazione fissa su una parete. Assicurarsi che la connessione filaretti non interferisca con l'intero della camera di misura causando il blocco degli ingranaggi. Non utilizzare connessioni condotte che potrebbero danneggiare il corpo del contaltro o la flangia di collegamento.

La sola versione PULS OUT deve essere collegata mediante 2 cavi rispettando le caratteristiche elettriche riportate nello schema.

Importante eseguire il montaggio assicurando il filtro in aspirazione. ESIGURE I COLLEGAMENTI ELETTRICI SECONDO GLI SCHEMI ILLUSTRATI NEL FOGLIO ALLEGATO (M0444).

6 USO GIORNALIERO

PreMESSA Le uniche operazioni che vengono compiute nell'utilizzo giornaliero sono gli azzeramenti dei registri del parziale e/o del totale resettable. Può, opportunamente essere necessario configurare o calibrare il contaltro. A tal proposito, fare riferimento ai capitoli specifici.

Vengono di seguito riportate le due visualizzazioni tipiche del funzionamento normale. In una schermata visibile il registro del parziale e quello del totale azzerabile (reset total). Nell'altra viene mostrata il portale e il totale generale. Il passaggio tra la visualizzazione del totale resettable e del totale generale è automatica e è legata ai tre temporizzatori impostati in fabbrica e non modificabili.

- 1
- 2
- 3
- 4

- Il registro del Parziale posizionato nella parte superiore del display indica la quantità erogata dall'ultima volta che si è premuto il tasto RESET.

- Il registro del TOTALE Azzerabile (Reset Total), posizionato nella parte inferiore del display, indica la quantità erogata dall'ultima volta che è stato eseguito la procedura di azzeramento del Totale Azzerabile. Non è possibile avere un azzeramento del "Reset Total" senza prima avere azzerato il Parziale, mentre viceversa è sempre possibile azzerare il Parziale senza azzerare il "Reset Total".

Unità di misura dei due totali può essere la stessa del Parziale oppure essere diversa a seconda delle impostazioni di fabbrica o dell'utente.

- Il registro del TOTALE Generale (Total) non va azzerabile dall'utente. Con i tasti ON/OFF ed incrementando per tutta la vita di utilizzo del meter.

- I registri dei dati (Reset Total e Total) condividono la stessa area e con i tasti degli digit del display. Per questo motivo i due totali non saranno mai visibili contemporaneamente ma saranno visualizzati sempre in alternanza.

- Il Totale Generale (Total) viene mostrato durante lo Stand-by del Meter.

- Il Totale Azzerabile (Reset Total) viene mostrato:
- Alla fine di un azzeramento del Parziale per un certo tempo (alcuni secondi);
- Durante tutta la fase di erogazione;

- Per qualche secondo dopo il termine dell'erogazione. Scaduto questo breve tempo Meter passa nella fase di Stand-by e la visualizzazione del registro inferiore passa al Totale Generale.

NOTA I digit disponibili per i totali sono 6 a cui si aggiungono due icone X10 / X100. La sequenza di incremento è la seguente: 00 - 99999 - 999999 - 100000 X10 - 999999 X10 - 100000 X100 - 999999 X100.

6.1 EROGAZIONE IN MODALITÀ NORMALE (NORMAL MODE)

PreMESSA Normale mode è l'erogazione standard. Durante il conteggio, vengono visualizzati contemporaneamente il parziale erogato ed il "totale azzerabile" (reset total).

NOTA Premere accidentalmente i tasti durante l'erogazione, non comporta alcun effetto.

Stand-by Ad alcuni secondi dal termine dell'erogazione, il registro inferiore della visualizzazione passa dal "totale azzerabile" al "totale generale".

Lo scatto reset posto sopra alla scritta total, azzererà il valore del "totale azzerabile", viene sostituito dal "totale generale". Questa situazione viene definita di riposo (o STAND-BY) e rimane stabile fino a quando l'utente non effettua altre operazioni.

6.1.1 AZZERAMENTO DEL PARZIALE

Il registro del Parziale può essere azzerato premendo il tasto RESET quando il contaltro è in Stand-by, ovvero quando il display visualizza la scritta "TOTAL".

Dopo la pressione del tasto RESET, durante la fase di azzeramento, il display mostra in successione primo TUTTI i digit ecc. poi TUTTI i digit spenti.

ITALIANO (Lingua Originale)

Alla fine del processo viene mostrata dapprima una schermata che pre-senta il Parziale azzerato e il Reset Total.

Se, dopo alcuni istanti, il Reset Total viene sostituito dal Totale NON azzerabile (Total).

6.1.2 AZZERAMENTO DEL RESET TOTAL (TOTALE AZZERABILE)

L'operazione di azzeramento del Reset Total è effettuabile solo successivamente ad una operazione di azzeramento del registro del Parziale. Prima di effettuare questa operazione, fare attenzione che il tasto RESET mentre il display visualizza lo scritto RESET TOTAL come nello schermata seguente:

Schematicamente i passi da seguire sono:

- Attendere che il display sia nello schermata normale di stand-by (con il solo Total visualizzato).
- Premere brevemente il tasto RESET;
- Il contaltro inizia la sua fase di azzeramento del Parziale;
- Mentre è visualizzata la schermata che indica il Reset Total premere nuovamente il tasto Reset per un tempo di almeno 1 secondo.

5 Il display torna normale o mostrare tutti i segmenti del display seguito dalla fase con tutti i segmenti spenti per giungere alla schermata in cui viene visualizzato il Reset Total azzerato.

6.2 EROGAZIONE CON VISUALIZZAZIONE PORTATA ISTANTANEA (FLOW RATE MODE)

È possibile effettuare erogazioni visualizzate contemporaneamente:

- il Parziale erogato;
- la Portata Istantanea (Flow Rate) in Unità del Parziale (minimale) come indicato nella schermata a fianco.

Procedura per entrare in questa modalità:

- attendere che il Meter sia in Stand-by, ovvero che il display visualizzi il solo Total;
- premere brevemente il tasto FLOW RATE;
- iniziale erogazione.

La portata istantanea viene aggiornata ogni 0,7 secondi. Pertanto, alla portata più bassa si potrà avere una visualizzazione relativamente instabile. Può è alla portata maggiore sarà la stabilità del valore letto.

NOTA La portata viene misurata con riferimento all'unità di misura del Parziale e di quello totale. Per questo motivo, quando l'unità di misura del Parziale e di quello totale fossero diverse, come nell'esempio sotto riportato, occorre ricordare che la portata indicata è relativa alla unità di misura del parziale. Nell'esempio riportato la portata è espressa in Qt/m3/min.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità "Normale", premendo brevemente il tasto FLOW RATE.

NOTA Anche se in questa modalità non vengono visualizzati, si il totale azzerabile (Reset Total) e il Totale Generale (Total) si incrementano. È possibile controllare il loro valore dopo la fine dell'erogazione, tornando nella modalità