



Pompa per liquidi

Istruzioni di utilizzo e manutenzione

Modello CPP3000B

Articolo 3110874



Grazie per avere acquistato questo prodotto di Clarke International. Prima di iniziare ad utilizzare questo articolo, Vi preghiamo di leggere attentamente queste istruzioni in ogni loro parte, e seguire con cura le procedure indicate. Questo è per la vostra stessa sicurezza, per quella di chi vi circonda, e per usare il supporto motore senza problemi.

Grazie per aver acquistato questa pompa elettrica per trapano CLARKE.

Questa pompa estremamente versatile è progettata per l'uso in casa per pompare cantine allagate, svuotare acquari, lavelli otturati, vasche da bagno o lavatrici, in giardino per svuotare stagni, o piscinette, irrigare o trasferire insetticidi, su barche per svuotare l'acqua di sentina ecc., ed in ogni operazione che richieda il travaso di liquidi diversi dalla benzina e da altre sostanze infiammabili, (vedi Precauzioni di Sicurezza).

La pompa è semplice da usare, ma dovresti comunque leggere attentamente questo foglio illustrativo e seguire scrupolosamente le istruzioni. In questo modo garantirai la tua sicurezza e quella degli altri intorno a te e potrai aspettarti che la pompa ti dia un servizio lungo e soddisfacente.

Garanzia

Questo prodotto CLARKE è garantito contro difetti di fabbricazione per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto. Si prega di conservare la ricevuta come prova d'acquisto. La presente garanzia non è valida se si scopre che il prodotto è stato maltrattato o manomesso in qualsiasi modo, o non utilizzato per lo scopo per il quale era destinato.

La merce difettosa deve essere restituita al luogo di acquisto. Nessun prodotto può essere restituito a noi senza previa autorizzazione. Questa garanzia non pregiudica i tuoi diritti legali.

Accessori

E' disponibile un'ampia gamma di accessori e utensili pneumatici a complemento di questo prodotto. Contattare il proprio rivenditore Clarke per ricevere ulteriori informazioni.

Specifiche

Specifiche	CPP3000B
Velocità di funzionamento	2.000 - 3.000 giri
Minima potenza nominale trapano	350 Watt
Portata	40-50 litri/min (senza filtri)
Diametro Tubo	20mm
Massima distanza ingresso	2 metri (acqua)
Massima distanza scarico	15 metri (acqua)
Temperature di funzionamento	5-60°C

Si prega di notare che i dettagli e le specifiche tecniche riportate in questo manuale sono corrette al momento della stampa. In ogni caso Clarke International si riserva il diritto di cambiare le specifiche tecniche senza preavviso.

Attenzione

Questa pompa non è progettata per pompare benzina, paraffina o altri liquidi infiammabili o a base di acidi.

Precauzioni di sicurezza

- NON far funzionare la pompa a secco.
- NON operare a velocità superiori a 3.000 giri/min.
- NON pompare liquidi contaminati da solidi senza che sia stato montato un filtro sul tubo di ingresso.
- Oltre a benzina o altri liquidi infiammabili, e acidi, o NON pompare liquidi che lasciano residui durante l'asciugatura.
- Tenere SEMPRE i piedi e le mani asciutti quando si utilizza la pompa di perforazione.
- Assicurarsi SEMPRE che il trapano sia tenuto asciutto e correttamente collegato a terra, preferibilmente utilizzare un trapano con doppio isolamento.
- Assicurarsi assolutamente che non vi sia alcuna possibilità che la pompa e il trapano entrino in vibrazione nel liquido.

- Poiché il dispositivo deve essere utilizzato in prossimità dell'acqua, il trapano deve essere sempre collegato alla rete elettrica tramite un interruttore differenziale (RCCB o RCD).

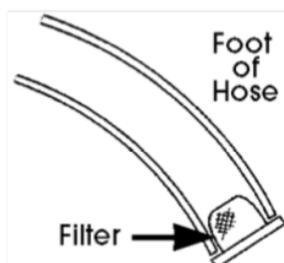
Contenuto della confezione

1. Corpo pompa
2. Bullone a "U" con rondelle e dadi
3. Filtro di garza
4. 4 guarnizioni a palette di ricambio
4. Anello "O".

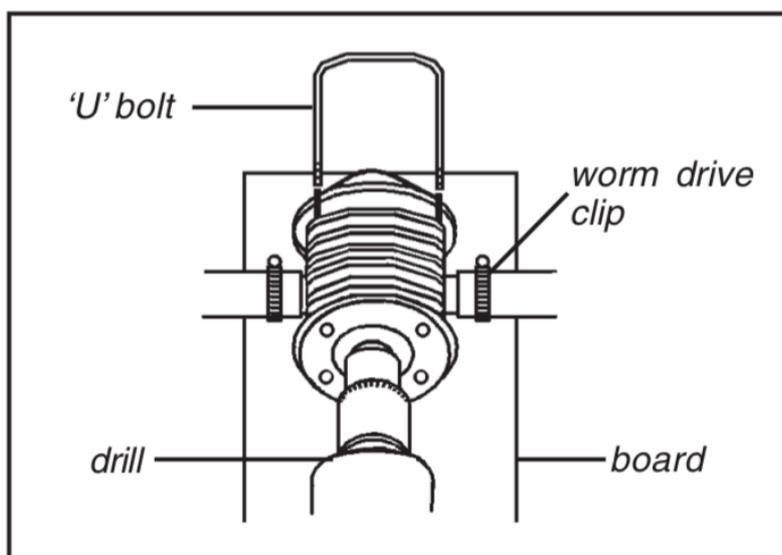
Istruzioni per l'uso

1. Collegare un tubo flessibile da 3/4" di diametro adatto alle porte di ingresso e uscita utilizzando clip a vite senza fine, (non in dotazione), assicurandosi che siano completamente ermetiche. La porta di ingresso è contrassegnata con "IN" e la porta di uscita "OUT". Il tubo di ingresso è completamente solido e privo di fori. Testarlo prima dell'uso bloccando un'estremità e soffiandoci dentro.

Fissare sempre il filtro (in dotazione), al piede del tubo, come mostrato in figura. Utilizzare un adesivo adatto (non fornito) per assicurarsi che sia fissato saldamente e permanentemente.



2. Installare la pompa nel mandrino di un trapano adatto, con il trapano scollegato dalla rete elettrica.
NOTA: sebbene la pompa possa essere tenuta a mano durante periodi di funzionamento piuttosto brevi, per una maggiore stabilità si consiglia di fissare la pompa a una tavoletta utilizzando il bullone a "U" in dotazione, come mostrato nel diagramma. Se necessario appesantire la scheda o fissarla in qualche modo per evitare che si muova durante il funzionamento.



Quando si fissa la pompa a una tavola, assicurarsi che la pompa e il trapano rimangano perfettamente in linea. Non serrare in nessun caso il bullone a "U" in modo tale da far "curvare" la pompa e il trapano. Il trapano deve essere libero di muoversi ma avere il suo peso sostenuto, mantenendolo perfettamente in asse con la pompa.

3. Inserire il tubo di ingresso nel liquido con la pompa il più vicino possibile tenendo presente che l'altezza massima di sollevamento è di 2 metri.

Assicurarsi inoltre che il tubo di uscita sia condotto lontano un luogo di scarico idoneo. Se si utilizza un tubo lungo, assicurarsi che non vi sia alcuna probabilità che venga danneggiato o bloccato da veicoli o altri mezzi. L'altezza massima a cui la pompa fornirà acqua è di 15 metri.

4. Al termine dell'installazione, collegare il trapano alla presa di corrente e accendere.

NOTA: Se la pompa non si adescia e inizia a erogare liquido entro 10 secondi, spegnere e ricercare la causa.

La causa più comune sono le perdite sul lato di ingresso della pompa, dove l'aria viene aspirata attraverso un tubo danneggiato o non sicuro.

Altre cause sono: tubi di ingresso o uscita ostruiti, tentativo di aspirare da un'altezza eccessiva (2M max.) o erogare a un'altezza eccessiva (15M max.), potenza di perforazione troppo bassa o guarnizioni della pompa usurate.

AVVERTENZA: 'Il flusso in uscita da questa pompa non deve essere limitato in alcun modo né durante né prima usare'.

Non collegare l'uscita di questa pompa a un sistema che ne limiti il flusso o abbia un'altezza di prevalenza superiore a 1,5 metri.

Manutenzione

Conservare in un luogo fresco e asciutto. Non lasciare esposto alle intemperie.

Se la pompa necessita di manutenzione, vengono fornite quattro tenute a paletta, insieme a un "O" Ring della piastra terminale e una tenuta meccanica.

Per sostituire le guarnizioni delle palette, rimuovere le quattro viti che fissano il coperchio di estremità, - all'estremità ALBERO della pompa, ed estrarre l'albero completo di palette dal corpo pompa.

Estrarre le guarnizioni delle palette e sostituirle con quelle nuove.

Prima di rimontare, rinnovare il grande "O" ring sulla faccia interna del coperchio terminale e applicare grasso al silicone sulle alette, assicurandosi che siano perfettamente libere di muoversi.

Prima di montare le quattro viti del coperchio terminale, ruotare la piastra terminale esercitando una leggera pressione, per garantire che i tasselli di posizionamento si trovino correttamente.

Avvitare progressivamente le quattro viti del coperchio di estremità, facendo attenzione a non serrarle in verticale in quanto ciò potrebbe deformare il corpo della pompa e causare seri danni, con possibilità di messa fuori servizio della pompa.

Articolo prodotto da:

Clarke International
Hemnal Street
Epping
CM16 4LG

Distribuito in Italia da:



nuova SPH srl unip.
Via Abano 5
Milano
www.passioneofficina.it