

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio. Assicurarsi che il luogo dove è installata la pompa non è suscettibile ad essere inondato.

• Materiale

La pompa è prodotta in un tecnopolimero che garantisce la massima resistenza a tutte le sollecitazioni a cui la pompa può essere sottoposta durante le operazioni di travaso.

Tutte le parti metalliche interne ed esterne sono in acciaio inossidabile AISI 303 e 304.

• Funzionamento d'emergenza

In caso di mancanza di corrente o quando sia necessario travasare piccoli quantitativi di liquido è possibile operare manualmente come segue:

tenere premuta la leva della pistola d'erogazione (5) - agire ripetutamente sulla levetta d'innescò (6) e procedere al travaso.

• Problemi e soluzioni

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	AZIONE CORRETTIVA
IL MOTORE NON GIRA	Mancanza di alimentazione.	Controllare le connessioni elettriche e i sistemi di sicurezza. Contattare il servizio di assistenza.
LA POMPA NON E' ADESCATA BENE	Probabile svuotamento del tubo di aspirazione	Eseguire secondo la procedura descritta nel paragrafo "Messa in Funzione"

• Smaltimento



La direttiva Europea 2002/96/CE richiede che le apparecchiature contrassegnate con questo simbolo sul prodotto e/o sull'imballaggio non siano smaltite insieme ai rifiuti urbani non differenziati. Il simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici.

E' responsabilità del proprietario smaltire sia questi prodotti sia le apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le specifiche strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dicembre 2017

La società **ABC Tools S.p.A.** con sede in Viale Europa 68/70, 20093 Cologno Monzese (MI)

Dichiara sotto la sua unica responsabilità che il prodotto:

Pompa elettrica per travaso liquidi K 3925 5000 a cui si riferisce la presente dichiarazione,

dalla data sopra indicata è conforme alle Disposizioni Legislative che traspongono:

la Direttiva Macchine 98/37/CE, la Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE,

la Direttiva Bassa tensione 73/23/CEE

Il legale rappresentante:

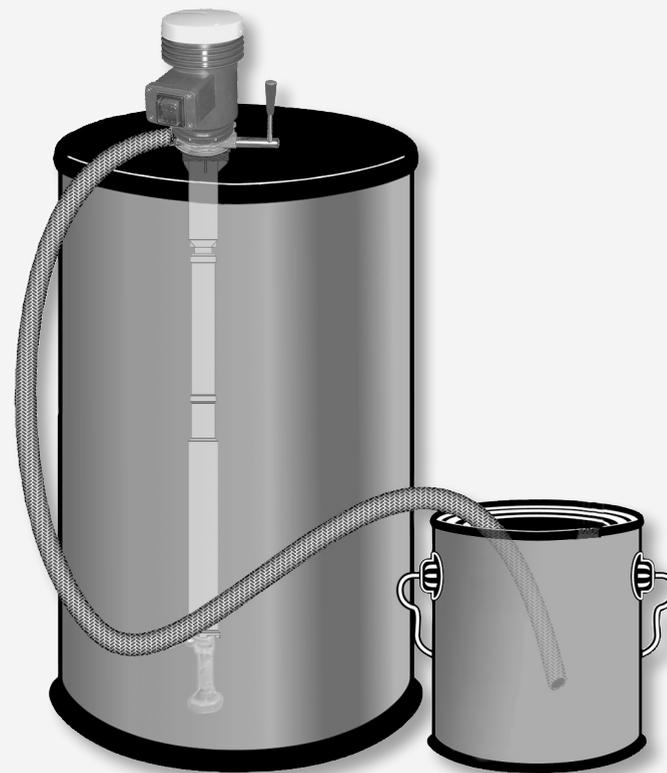


Viale Europa , 68/70 I-20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
Tel. +39 02 25 1111.1 - Fax +39 02 2538379
www.abctools.it info@abctools.it

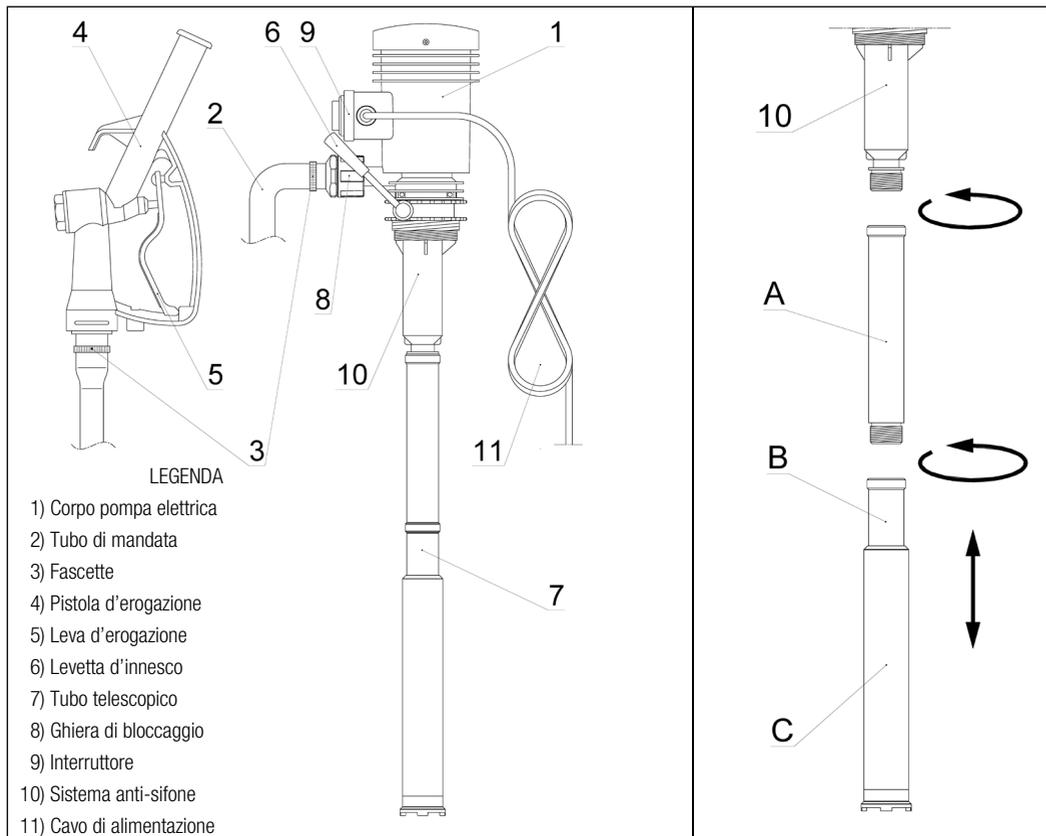
12_2017-Rev 2

Pompa elettrica per travaso liquidi

Electric hand pump - User's guide



K 3925/5



• Caratteristiche tecniche

Tensione	220 - 230 V / 50Hz	Prevalenza	Hmax 1 m (per brevi periodi 4 m)
Potenza assorbita	224W	Filetto del corpo pompa	M 64 - 2"
Classe isolamento	II □	Ø interno dei tubi	17,5 mm
Portata	40 l/min circa	Peso circa	3,5 kg

• Uso conforme alla destinazione

La pompa K 3925/5 è un'elettropompa centrifuga e viene utilizzata per il travaso di gasolio e carburante diesel, emulsioni ed acqua.

Ideale per il rifornimento rapido ed agevole di veicoli con motore diesel da fusti, cisterne e serbatoi.

Dell'uso conforme alla destinazione fa parte anche l'osservanza delle istruzioni per il montaggio, per il funzionamento, per lo smontaggio e per la manutenzione.

Qualsiasi uso diverso da quelli sopra descritti, per esempio **il travaso di solventi o benzina, può causare seri pericoli di esplosione e di incendio** e non viene considerato conforme alla destinazione così come modifiche arbitrarie al prodotto fatte dall'operatore.

Si declina ogni responsabilità per danni causati da un impiego non conforme alla destinazione. Inoltre usi della pompa non conformi alla destinazione fanno automaticamente decadere la garanzia.

• Indicazioni di sicurezza

- Prima di utilizzare la pompa leggere attentamente le istruzioni e conservarle per ulteriori consultazioni.
- Non utilizzare per solventi e carburanti (ad es. benzina).
- Campo di temperatura dei liquidi da -10°C a +35°C (DIN 51601/1).
- Il motore e l'interruttore non sono in esecuzione anti-deflagrante. Non utilizzare la pompa in zone a rischio di esplosioni.

- Il motore in esecuzione a doppio isolamento rende possibile il travaso di acqua in completa sicurezza.
- Le dotazioni di sicurezza sono integrate da un sistema anti-sifone incorporato che, in caso di danneggiamento accidentale del tubo di mandata o della pistola di erogazione, provvede ad evitare che il liquido contenuto nel fusto possa spargersi nell'ambiente.
- Evitare assolutamente il funzionamento a secco della pompa.
- La pompa funziona solo in posizione verticale.
- Azionare la pompa solo sotto sorveglianza dell'operatore.
- Prima di collegare la pompa alla fonte di alimentazione assicurarsi che il voltaggio sia conforme alle prescrizioni indicate.
- Durante il rifornimento di gasolio non fumare.
- Prestare attenzione alla fuoriuscita di gasolio che provoca danni all'ambiente.
- Per l'uso della pompa K 3925/5 valgono comunque le disposizioni antinfortunistiche in vigore.

• Fluidi ammessi / non ammessi e montaggio

AMMESSI:

gasolio, acqua, emulsioni acqua/olio, olio minerale e sintetico, olio motore, glicole (liquido anti-freeze), liquido dielettrico (Petrolio lampante), nafta per riscaldamento.

NON AMMESSI (tra parentesi i relativi pericoli):

benzina (esplosione), liquidi infiammabili con punto d'infiammabilità < 55°C (esplosione), liquidi alimentari (contaminazione degli stessi), prodotti chimici corrosivi (corrosione della pompa, danni alle persone), Solventi (esplosione, danni alle guarnizioni).

• Dotazione e montaggio

La confezione comprende:

- 1 corpo pompa
- 2,5 m di tubo in gomma di mandata
- 1 pistola d'erogazione
- 1 tubo telescopico di aspirazione
- 5 fascette

1. Preparare il tubo telescopico di aspirazione (7). Il tubo (B) è già inserito nel tubo (C). Avvitare il tubo rigido (A) sul tubo (B) tramite il filetto. Una volta montato allungare il tubo telescopico alla massima altezza ed avvitarlo al raccordo del corpo pompa (10) tramite il filetto (vedi figura 2).
2. Avvitare il corpo pompa (1) sul fusto o sul serbatoio prestando attenzione a posizionare il corpo pompa in posizione verticale e collegare l'apparecchio alla fonte di alimentazione.
3. Infilare il tubo di mandata (2) sul bocchettone di mandata del corpo pompa e fissarlo con una fascetta (3). Infilare la pistola di erogazione (4) all'estremità opposta del tubo di mandata e fissarla con una fascetta (3).

• Messa in funzione

Tenere premuta la leva della pistola d'erogazione.

Innescare la pompa agendo ripetutamente sulla levetta d'innesco situata sul corpo pompa finché il liquido inizi a defluire dalla pistola d'erogazione (ripetere questo processo ad ogni accensione del motore o in caso di black-out). Mettere in funzione il motore mediante l'interruttore e procedere all'erogazione.

Al termine rilasciare la leva d'erogazione e spegnere il motore.

IMPORTANTE:

**Non lasciare il motore in funzione con la leva d'erogazione non premuta per più di 5 minuti.
Evitare il funzionamento a secco della pompa.**

• Smontaggio e manutenzione

La pompa K 3925/5 richiede poca manutenzione ma al fine di non comprometterne la durata consigliamo di controllare, e se necessario pulire, periodicamente il filtro di aspirazione e di controllare lo stato di efficienza dei tubi e della pistola d'erogazione.

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia, manutenzione e smontaggio assicurarsi di avere scollegato la pompa dalla fonte di alimentazione.