
MANUALE DI MANUTENZIONE ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE

MODELLI:

- 350-SIS-750

-350-SPS-400

-350-SIPS-550

-350-SPC-400



SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE OBSOLETE (DIRETTIVA 2002/96/EC) — WEEE)

Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito come un rifiuto domestico. Deve essere consegnato all'apposito centro di raccolta per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il corretto smaltimento del prodotto evita potenziali conseguenze nocive sull'ambiente e sulla salute. Il riciclo dei materiali consente di preservare le risorse naturali. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare gli uffici del comune di appartenenza, il servizio per lo smaltimento dei rifiuti domestici o il rivenditore/installatore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Il non rispetto di tali modalità di smaltimento prevede sanzioni così come previsto dalle disposizioni di legge locali.

CARATTERISTICHE

Attenzione: leggere attentamente questo manuale prima di installare questa pompa.

Conservare con cura questo manuale, si si presentano problemi contattare il centro di assistenza. Si prega di verificare che la pompa è stata utilizzata in modo corretto e che la causa del problema non è imputabile al suo funzionamento.

Ogni elettropompa viene accuratamente testata e imballata durante il suo assemblaggio. Al ricevimento della pompa, controllare che la pompa non abbia subito danni durante il trasporto. Se la pompa risulta danneggiata, informare immediatamente il rivenditore entro 8 giorni dalla data di acquisto.

UTILIZZO

I **modelli 350-SIS-750/350-SPS-400/350-SIS-500/350-SPC-400** possono essere usate per drenare l'acqua, infiltrazioni d'acqua, acque reflue domestiche e per rimuovere l'acqua dalle camere allagate in condizioni di emergenza. La pompa può essere completamente o parzialmente sommerso e utilizzato per trasferire fluidi puliti o moderatamente sporchi. La pompa non può essere utilizzata per acqua di mare e liquidi infiammabili, corrosivi, esplosivi o pericolosi. Assicurarsi che le elettropompe non funzioni a secco.

INSTALLAZIONE

Durante l'installazione, assicurarsi che elettropompa è scollegato dalla rete elettrica.

- Utilizzare l'apposita maniglia per trasportare o sollevare la pompa
- L'utilizzo della pompa in impianti fissi utilizzare con tubi rigidi, installare una valvola di ritegno per evitare il ricircolo quando la pompa è ferma. Si raccomanda di installare le valvole sul tubo così da permettere una facile pulizia e manutenzione.
- Non utilizzare la pompa in quando vi è poco liquido, in modo da ridurre al minimo il numero di avviamenti.
- Per utilizzare la pompa per applicazioni temporanee installare un tubo flessibile e collegarlo alla pompa. Per immergere la pompa, utilizzare una corda e fissarla alla maniglia.
- Verificare che l'interruttore nel galleggiante arresta la pompa quando viene raggiunto il livello minimo. Assicurarsi che l'interruttore flottante è libero da ostacoli.
- L'alimentazione elettrica delle elettropompe deve avvenire obbligatoriamente tramite con l'interruttore elettromagnetico e deve essere effettuato da un tecnico specializzato
- Le pompe hanno un interruttore galleggiante impostato.

ACCENSIONE

Verificare che la tensione e la frequenza della elettropompa indicata sulla targhetta corrispondano a quelli della rete di alimentazione. L'installatore deve fare in modo che il sistema elettrico è collegato alla messa terra in conformità con la legge in vigore. Assicurarsi che il sistema elettrico ha una alta sensibilità dell'interruttore = 30 mA.

ISTRUZIONI PER UN INIZIO SICURO DELLA POMPA

- Il cavo di alimentazione in dotazione ha una sezione adatta all'assorbimento della pompa e ha una lunghezza di 10 ed è fornito con presa schuko.
 - Prima di usare la pompa, ispezionare visivamente (in particolare cavo di alimentazione e spina). Non usare la pompa se risultano danneggiati.
 - Assicurarsi che i collegamenti elettrici sono protetti da inondazioni.
 - Proteggere la spina e il cavo di alimentazione da olio, fonti di calore o bordi taglienti.
- L'eventuale sostituzione del cavo di alimentazione deve essere effettuato solo da personale qualificato.

MESSA A TERRA

La spina del cavo di alimentazione ha un doppio contatto di messa a terra, in modo che la messa a terra può essere eseguita inserendo semplicemente la spina.

Protezione da sovraccarico

L'elettropompe sono dotate di un interruttore incorporato di protezione termica.

La pompa si arresta se si verifica una condizione di sovraccarico.

Il motore si riavvia automaticamente dopo che si è raffreddato (vedi punto 4 della sezione risoluzione dei problemi per informazioni sulle cause e azioni correttive).

Per avviare la pompa inserire la spina in una presa di corrente 220-240 V.

ATTENZIONE: la pompa si aziona non appena l'interruttore galleggiante raggiunge il livello start-up.

MANUTENZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

In condizioni normali le elettropompe non richiedono alcuna manutenzione. Può essere necessario pulire l'aspirazione. Assicurarsi che l'elettropompa sia scollegata dalla rete di alimentazione elettrica prima di eseguire operazioni di manutenzione. Le pompe di questa serie non sono adatti per fontane da tavola o acquari o stagni.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile Causa	Risoluzione
La pompa non riesce a spingere l'acqua e il motore non si avvia	Mancanza di corrente elettrica	
	La spina non inserita correttamente	Inserire la spina correttamente
	Protezione interruttore elettromagnetico attivo	Riamare l'interruttore
	Girante bloccata	Eliminare eventuali ostruzioni
	Motore o condensatore danneggiati	Contattare il centro d'assistenza
La pompa non riesce a spingere l'acqua e il motore è avviato	L'aspirazione ostruito	Pulire l'aspirazione
	Valvola di non ritorno bloccata	Pulire e se necessario sostituire la valvola
	Aria nel corpo della pompa	Fate ripartire la pompa più volte affinché viene espulsa l'aria
La pompa spinge una quantità di acqua	L'aspirazione parzialmente ostruito	Eliminare l'ostruzione
	Tubo ostruito	Eliminare l'ostruzione
	Girante logora	Contattare il centro d'assistenza
Funzionamento ad intermittenza	Corpi solidi che non permettono la girante non ruotare liberamente	Rimuovere le particelle
	Temperatura del liquido troppo alto	
	Tensione elettrica troppo bassa	Verificare l'alimentazione elettrica
	Il fluido troppo denso	Diluire il fluido

	350-SIS-750	350-SPS-400	350-SIPS-550	350-SPC-400
Voltaggio / frequenza			220-240 V -50Hz	
Potenza assorbita	750W	400W	550W	400W
Grado di protezione	IPX8			
Attacco	1"1/4	3/4"	1"1/4	3/4"
Portata Massima	14 m ³ /h	9 m ³ /h	11 m ³ /h	7 m ³ /h
Prevalenza massima	8m	6 m	7 m	8 m
Profondità massima di immersione	8m	6 m	6 m	7 m
Dimensioni massime di particelle solide pompate	35 mm			
Temperatura massima del fluido pompato	35° C			

CONDIZIONI GENERALI GARANZIA

Tutti i prodotti sono, come previsto dalla legge, coperti da garanzia.

La garanzia concessa è di : 24 mesi dalla data di acquisto con documentazione comprovante l'avvenuto acquisto

CONDIZIONE APPLICATE - GARANZIE

a) La garanzia opera sui beni secondo le disposizioni vigenti di legge.

b) La garanzia copre i difetti dei materiali di costruzione e lavorazione delle macchine Dianflex srl

c) La garanzia è limitata alla riparazione o sostituzione delle parti mal funzionanti o difettose. Tali interventi saranno eseguiti, nel più breve tempo possibile, presso la sede e a cura di Dianflex Srl o, a insindacabile discrezione della stessa, presso officine esterne di sua fiducia (Centri di Assistenza Autorizzati). [La merce dovrà pervenire ad Dianflex Srl o al Centro di Assistenza Autorizzato con spese di trasporto a carico dell'acquirente e sarà rispedita all'Acquirente sempre con spese di trasporto a carico dell'Acquirente. In caso di intervento sull'impianto presso lo stabilimento dell'Acquirente (qualora il prodotto venduto risulti inamovibile) Dianflex Srl supporterà soltanto i costi vivi dell'intervento (ore di lavoro, pezzi di ricambio), mentre gli altri costi saranno a carico dell'Acquirente.]

d) Per aver diritto alla garanzia il cliente dovrà essere in regola con i pagamenti. La merce dovrà pervenire al Centro di Assistenza autorizzato in porto franco e sarà rispedita in porto assegnato.

e) La garanzia decade nel caso in cui:

- siano stati effettuati smontaggi od interventi di riparazione da parte di persone non espressamente autorizzate da Dianflex - il mal funzionamento derivi da errata installazione e/o collegamento elettrico, manomissioni, uso improprio o oltre il limite d'impiego indicato nelle istruzioni in uso, le pompe sommerse dovranno pervenire complete della eventuale giunzione del cavo;

- siano stati pompati liquidi corrosivi, acque sabbiose, liquidi chimicamente o fisicamente aggressivi, corrente galvaniche, modifiche tecniche non autorizzate, insufficiente protezione elettrica;

- il danno lamentato dipenda dalla normale usura conseguente dal logoramento dei materiali;

- la manutenzione sia stata insufficiente, o il difetto derivi da installazione non conforme alle normative vigenti;

- il danno sia conseguenza di un'errata selezione tecnica del prodotto;

- i vizi lamentati siano stati denunciati oltre i termini previsti dalla D.L.G.S.2/2/2002 n.° 24 cui in ogni caso si fa riferimento.

Non si applica la garanzia a prodotti nuovi mai installati e ancora sigillati nell' imballo originale.

Eventuali danneggiamenti riscontrati alla consegna dovranno essere contestati al trasportatore/spedizioniere con annotazione nella bolla di consegna. Essi dovranno inoltre venire comunicati per iscritto alla Dianflex srl. entro otto giorni dal ricevimento della merce.

APPLICAZIONE GARANZIA

I prodotti Dianflex Srl. sono coperti da garanzia secondo le disposizioni vigenti di legge.

La garanzia è applicabile solamente se il materiale perviene presso la sede Dianflex Srl. o centri assistenza autorizzati accompagnato da copia dei documenti validi ai fini fiscali, comprovante l'avvenuto acquisto e dai quali sia individuabile in modo chiaro il modello.

In mancanza di detto documento verrà concessa una garanzia di trenta mesi a decorrenza dalla data di produzione riportata sulla targhetta di identificazione del prodotto.

In mancanza sia del documento di consegna fiscale che della targhetta identificativa comprovante la data di consegna o costruzione, non sarà concessa nessuna garanzia.

Dianflex srl., a suo insindacabile giudizio, concederà la garanzia e riparerà o sostituirà il prodotto difettoso nel più breve tempo possibile. La concessione della garanzia non dà diritto a richiesta di danni diretti e indiretti causati dai prodotti Dianflex Srl. Qualsiasi problema inerente alla garanzia non dà titolo o autorizzazione al Cliente di sospendere i pagamenti o altri obblighi contrattuali.