

Jecod®

ECO POMPE

MANUALE DEL PRODUTTORE

TSP-10000 , TSP-15000 , TSP-20000, TSP-25000,TSP-30000,SEP-7000, SEP10000, SEP-15000, SEP-18000, SEP22000, SEP 30000

Introduzione

Queste pompe prima della consegna sono soggetto ad un test di qualità e di un controllo di qualità presso il produttore per garantire sia la sicurezza ed un funzionamento sicuro. L'inosservanza delle istruzioni riportate in questa guida possono portare a un danneggiamento della pompa fino a provocare anche gravi danni fisici delle persone coinvolte. Leggete quindi attentamente le istruzioni prima di usare la pompa. Preservate questo manuale anche per un eventuale uso successivo.

Istruzioni per il regolatore automatico della pompa

1. Funzioni del LED display e istruzioni per l'uso

Sul display LED viene visualizzato quanto segue:

- il consumo di energia, Start /Stop e i codici di errore.

Sul display sono posizionati 3 tasti a sfioramento: Start/Stop, veloce e lento.

NOTA: Questi pulsanti non sono pulsanti veri, questi reagiscono ad ogni tocco leggero !

2. Istruzioni per l'uso

Se il controller è collegato alla pompa, viene attivata l'ultima impostazione. Toccando il pulsante Start / Stop: la pompa si spegne, sul display appare "_OFF". Toccando nuovamente il pulsante Start / Stop la pompa si riaccende nuovamente. Sul display appare "PXXX". Dove "P" sta per "POWER" (corrente) e XXX per la potenza. La velocità della pompa può essere regolata in 70 passi: da "F030" a "F100". F sta per FLOW (velocità, giri al minuto). Dopo 1 secondo il display ritorna alla modalità PXXX e visualizza la potenza della velocità selezionata.

3. Funzione Key-lock

Attivare il regolatore della pompa e tenere premuto il tasto "più veloce" o il tasto "più lento" per 3 secondi, affinché la lampada LED inizi a lampeggiare per 2 volte. Il controller così è bloccato, in modo che non è possibile impostare altre modifiche. Per annullare questa funzione, premere nuovamente per 3 secondi uno dei due pulsanti.

4. Display – modalità di back up

Quando il controller è acceso e per almeno 25 secondi il display non viene toccato, il display a LED passa nel modo a risparmio energetico. Il display riprende il suo funzionamento normale appena toccato nuovamente.

5. Funzione di memorizzazione dei dati

La funzione di memoria assicura che la pompa funziona sempre con l'ultima impostazione.

6. Codici di errore e descrizione

Il codice di errore lampeggia per indicare un errore:

Er01: tensione di funzionamento differente

Er02: controller è troppo caldo

Er03: pompa viaggia a vuoto

Er04: la ruota della pompa è bloccata

Er05: tensione di voltaggio differente

Il circuito elettronico (presa) che è collegata alla pompa, deve essere collegata ad un salvaguardia contro corrente di dispersione max. di 30mA. Le pompe non devono essere posizionati al di sotto di 1,5m del livello dell'acqua.

Dati tecnici

modello pompa	vollaggio	control box (W)	consumo (W)	portata (l/h)	prevalenza mass (m)
TSP-10000	AC220-240V/50/60Hz	100	85	10000	5.0
TSP-15000	AC220-240V/50/60Hz	200	135	15000	6.0
TSP-20000	AC220-240V/50/60Hz	200	185	20000	7.0
TSP-25000	AC220-240V/50/60Hz	300	290	25000	8.0
TSP-30000	AC220-240V/50/60Hz	400	400	30000	8.0

modello pompa	voltage	control box (W)	consumo (W)	portata (l/h)	prevalenza mass (m)
SEP-10000	AC220-240V/50/60Hz	100	25-85	10000	56
SEP-15000	AC220-240V/50/60Hz	200	135	15000	62
SEP-22000	AC220-240V/50/60Hz	300	259-200	22000	7.5
SEP-30000	AC220-240V/50/60Hz	400	100-335	30000	9.5

ATTENZIONE

Il collegamento di alimentazione alla tensione deve essere quella appropriata, che si trova sulla targhetta della pompa

La pompa è stata progettata per l'acqua dell'acquario e/o dello stagno, quindi non è adatta a pompare liquidi infiammabili o chimici

La profondità massima per l'utilizzo della pompa è di 1,5 metri.

Non utilizzare la pompa a temperature dell'acqua superiori a 35 ° C

Il cavo di alimentazione non può essere sostituito. Se è guasto e/o danneggiato, la pompa deve essere rimossa e deve essere smaltita.

La pompa non deve essere utilizzata da parte di bambini, persone vulnerabili o simili senza un'attenta supervisione

Per la protezione contro le scosse elettriche: la spina non deve mai venire in contatto con acqua o entrare in acqua o altri liquidi

Questa pompa non è adatta per l'uso da parte di persone (incluso bambini) con capacità ridotta di coordinamento o di debolezza fisica o capacità mentale diminuita.

Lo stesso vale per le persone senza esperienza e senza supervisore adatto che ha esperienza in materia con queste pompe e che può assumersi la responsabilità per queste persone. I bambini devono sempre essere sorvegliati, e dove è necessario assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

ATTENZIONE

Prima di toccare e/o di maneggiare la pompa per la pulizia, la manutenzione o altre azioni bisogna **SEMPRE** staccare la spina della pompa, interrompendo così l'alimentazione.

Non mettere in funzione la pompa senza che essa sia immersa in acqua ! NON portare la pompa tenendo in mano il cavo di alimentazione.

NON utilizzare la pompa quando il liquido mostra una temperatura al di sopra dei 35 ° C. Utilizzare la pompa solo quando è immersa completamente in acqua.

MAI utilizzare la pompa in una piscina !!

Posizionamento della pompa

La pompa può essere installata sia a secco che immersa in acqua. Se trova impiego a secco, la pompa deve essere installata al di sotto del livello dell'acqua perché la pompa non è

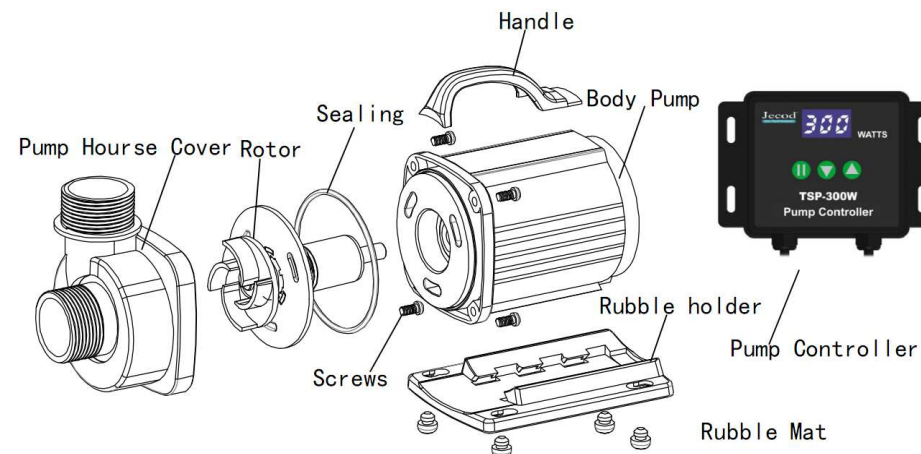
autoadescante. Se la pompa funziona a secco (senza acqua), questo fatto può riportare danni irreparabili alla pompa. La pompa può pompare solo acqua pulita e non è stata costruita per essere posata su fango o su terreno sabbioso. In tali casi posizionare la pompa su una pietra o su un'altro aumento. Verificare sempre che l'alloggiamento del filtro della pompa, che è destinato a proteggere la pompa, non sia ostruito. Il rotore della pompa in caso di ostruzione della protezione della pompa viene così rallentato che porta anche alla riduzione delle prestazioni della pompa e nei peggiori casi la pompa si surriscalda e si blocca.

Potenza

Un ingresso intasato può ridurre notevolmente le prestazioni della pompa. Se la pompa viene utilizzata su una superficie sporca, è consigliabile di posizionarla su un aumento (ad esempio, una pietra), in modo che il contatto con lo sporco grossolano sia evitato. Non lasciate funzionare la pompa se questa non è immersa completamente in acqua. Questo può danneggiare la pompa.

Posizionare e immergere la pompa completamente in acqua prima di inserire la spina nella presa. All'inizio può essere che dalla pompa esce aria, questo non deve preoccupare. Se la pompa dovesse arrestarsi per questo motivo tirare/staccare un paio di volte la spina dalla presa di corrente per poi ricollegarla. Normalmente, la pompa dovrebbe iniziare a funzionare di nuovo.

Schema pompa



MANUTENZIONE

Scollegare prima di qualsiasi intervento di manutenzione o di pulizia la presa dalla corrente elettrica. Prima della pulizia rimuovere il tappo (pump house cover), il corpo pompa (body pump) e la girante (rotor). Utilizzare una piccola spazzola e/o acqua per rimuovere lo sporco.

spina viene rimossa.

ATTENZIONE

L'albero della pompa non può essere tolto

Se la pompa non si avvia, controllare quanto segue:

- Controllare l'alimentazione. Provare ad collegare la pompa ad un'altra connessione di alimentazione o controllare la connessione elettrica esistente se porta corrente
- **Promemoria:** Assicurarsi che l'alimentazione viene sempre interrotta quando si esegue un controllo sulla pompa o si estrae la pompa dall'acqua
- Controllare l'uscita della pompa che non sia otturata da sporco, alghe o altro material, controllare i tubi di mandata che non siano piegati evitando così il passaggio dell'acqua
- Controllare inoltre che l'ingresso della pompa (aspirazione) sia senza intasamenti
- Scollegare il corpo pompa in modo che si arriva alla girante. Ruotare il rotore per determinare se la ruota è eventualmente rotta o bloccata.
- **Un controllo mensile** e manutenzione della pompa, aumenta la durata di una pompa in modo significativo.

Nota bene: Assicurarsi che il cavo scorre direttamente dalla presa verso la pompa in basso in modo da evitare l'ingresso di umidità o acqua all'attacco elettrico. Eventualmente eseguire un cappio per evitare lo scorrimento dell'acqua nella presa

- Se viene rilevata una deposizione di calce sul rotore, la pompa si surriscalda e non viene più raffreddata dall'acqua che la circonda. Il calce si depone sopra una temperature corpo pompa di 55° C. La pompa si surriscalda anche se le condotte/tubi sono troppo stretti o per una prevalenza troppo alta. In casi estremi questo strato di deposizione di calce arriva ad una dimensione di bloccare il rotore e il motore si brucia.

I danni di calce NON sono coperti da garanzia !

Calcificazione può essere tolta con disincrostante di calce o aceto. **Se l'acqua del laghetto contiene tanto calce, eseguire mensilmente una manutenzione sulla pompa.**

GARANZIA LIMITATA

Questo prodotto è soggetto a un periodo di garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto per difetti di produzione e materiali.

La garanzia è limitata ad un eventuale sostituzione delle parti difettose. Non esistono richieste di garanzia per improprio utilizzo della pompa o per una appropriazione indebita. Lo stesso vale quando vi è inadeguata o mancata manutenzione della pompa da parte dell'acquirente. Per tutte le richieste di garanzia, il cliente deve sostenere il costo delle spese di spedizione per la spedizione.

La garanzia decade anche se la pompa viene manomessa e/o anche nel solo caso che la



SMALTIMENTO

Questo prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici. Questo prodotto deve avere un riciclaggio speciale per apparecchi elettronici.

Jecod Co. Ltd

Tongmao Industrial Park, Dongsheng, Zhongshan, Guangdong, China.

Email: info@jecod.com

Website: www.jecod.com

Tel: +86-760-28136717/19/20

Fax: +86-760-28136725