

Manuale di istruzioni

Pompa per acque reflue

61169-61173

XPO ^{the} **tool**
experts



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere e seguire le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.



Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualunque forma senza previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH. Tutti i diritti riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo manuale di istruzioni o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per rendere questo manuale utente completo, corretto e aggiornato, non si esclude la presenza di errori.

Se ha proposte di miglioramento o errori da segnalare, non esiti a contattarci.

Scrivici un'e-mail all'indirizzo:

service@wiltec.info

o utilizzi il nostro modulo di contatto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile in più lingue nel nostro shop online, al link:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler (Germania)

Se desidera spedire indietro un articolo per la sua sostituzione, riparazione o altro, utilizzate il seguente indirizzo. Attenzione! Per poter garantire una gestione efficiente del reclamo o del reso, contatti il nostro servizio di assistenza prima di effettuare la spedizione.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler (Germania)

E-mail: **service@wiltec.info**
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari durante l'utilizzo del prodotto. Vi preghiamo pertanto di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni e di assicurarvi di averne compreso il contenuto.

Conservare con cura il presente manuale.

Indicazioni di sicurezza

ATTENZIONE:

Nelle acque stagnanti, nei laghetti da giardino e da nuoto e nelle loro vicinanze, l'uso del dispositivo è consentito solo con un interruttore differenziale, con una corrente nominale di intervento fino a 30 mA (disposizioni prescritte da VDE – Federazione tedesca dell'industria elettrotecnica, elettronica e informatica – 0100, parte 702 e 738).

Il dispositivo non è adatto all'uso in piscine, vasche per bambini di qualsiasi tipo e altre acque in cui persone o animali possono essere presenti durante il funzionamento. Non è consentito il funzionamento del dispositivo mentre le persone si trovano nella zona di pericolo. Consultare un elettricista qualificato.

Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

ATTENZIONE:

- Prima di ogni utilizzo, effettuare un controllo visivo del dispositivo. Non utilizzare mai l'unità se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o usurati. Non disattivare mai i dispositivi di sicurezza.
- Rispettare la destinazione d'uso dell'apparecchio riportata in questo manuale.
- L'utente è responsabile della sicurezza nell'area di lavoro.
- In caso di danni al cavo o alla spina causati da fattori esterni, non riparare il cavo. Sostituirlo con uno nuovo. Questo tipo di lavoro deve essere eseguito solo da un elettricista qualificato.
- La tensione di 230 V AC indicata sulla targhetta dell'apparecchio deve corrispondere alla tensione di rete esistente.
- Non sollevare, trasportare o fissare mai il dispositivo tramite il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che i collegamenti elettrici siano protetti da umidità e allagamenti.
- Scollegare sempre l'apparecchio dalla rete elettrica prima di eseguire lavori su di esso.
- Evitare di esporre l'unità a un flusso d'acqua diretto.
- L'operatore è responsabile del rispetto delle norme locali in materia di sicurezza e installazione. Consultare un elettricista qualificato se necessario.
- I danni causati dall'allagamento dei locali in caso di malfunzionamento dell'apparecchio devono essere evitati dall'utente adottando misure adeguate (ad es. installazione di un sistema di allarme, pompa di riserva, ecc.)
- In caso di guasto del dispositivo, i lavori di riparazione possono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato.
- Il dispositivo non deve mai funzionare a secco o con la linea di aspirazione completamente chiusa.
- Il dispositivo non deve essere usato per il funzionamento di piscine.
- Il dispositivo non deve essere installato nel circuito dell'acqua potabile.

ATTENZIONE:

Leggere tutte le istruzioni di sicurezza e le indicazioni. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni di sicurezza può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per successive consultazioni.

Resistenza

- La temperatura massima del liquido pompato non deve superare i +35 °C in funzionamento continuo.
- Questa pompa non deve essere usata per drenare liquidi infiammabili, gasogeni o esplosivi. Questa pompa non deve essere usata per altri liquidi, specialmente non per carburanti, detergenti e altri prodotti chimici!

Collegamento elettrico

- Il collegamento elettrico si effettua con una presa schuko da 230 V ~ 50 Hz. Protezione con fusibile di almeno 6 A.
- L'unità si accende e si spegne con l'interruttore on/off incorporato. La spia all'interno dell'interruttore si accende quando il motore è in funzione.
- Il motore è dotato di una protezione termica incorporata contro il sovraccarico o il blocco. In caso di surriscaldamento, l'apposita protezione del motore spegne automaticamente la pompa e, dopo il raffreddamento, la pompa si riaccende automaticamente.

Installazione

La pompa viene installata come segue: in posizione fissa con tubi fissi o in posizione fissa con tubi flessibili.

ATTENZIONE:

- Per una corretta installazione, non appendere la pompa tramite il tubo di pressione o il cavo di alimentazione. La pompa sommersa deve essere appesa tramite l'apposita maniglia in dotazione o appoggiata sul fondo del pozzetto. Per garantire il buon funzionamento della pompa, il fondo del pozzetto deve essere sempre libero da fango o altre impurità.
- Se il livello dell'acqua è troppo basso, il fango nel pozzetto può asciugarsi rapidamente e impedire l'avvio della pompa. È quindi necessario controllare regolarmente la pompa sommersa (effettuare una prova di avviamento).
- L'interruttore a galleggiante è impostato in modo che sia possibile un avviamento immediato.

Importante:

Il pozzetto della pompa dovrebbe avere dimensioni di almeno 40×40×50 cm in modo che l'interruttore a galleggiante abbia lo spazio per muoversi.

Collegamento alla rete

Questa pompa sommersa è già dotata di una spina schuko. La pompa è da collegare ad una presa con messa a terra da 230 V~50 Hz. Assicurarsi che la presa sia adeguatamente sicura (minimo 6 A) e in perfetto stato. Inserire la spina della pompa nella presa; la pompa è quindi pronta per il funzionamento.

Attenzione:

In caso di danni al cavo o alla spina causati da fattori esterni, non riparare il cavo. Sostituirlo con uno nuovo. Questo lavoro dovrebbe essere eseguito solo da un esperto nel campo elettrico.



Aree di applicazione

Questa unità è usata principalmente come pompa da seminterrato. Installandola in un pozzetto, questa pompa offre sicurezza contro gli allagamenti. Tuttavia, è possibile utilizzarla per drenare acqua in altri ambienti o settori. Ad es. in casa, in agricoltura, nell'orticoltura, nel campo sanitario.

Messa in funzione

Dopo aver letto attentamente queste istruzioni di installazione e di funzionamento, potete mettere in funzione la pompa osservando i seguenti punti:

- Controllare che la pompa sia posizionata dritta, sul fondo del pozzetto.
- Controllare che il tubo di pressione sia allacciato correttamente.
- Assicurarvi che il collegamento elettrico sia 230 V~50 Hz.
- Controllare che la presa sia in condizioni adeguate.
- Assicurarvi che l'umidità o l'acqua non possano mai arrivare alla connessione di rete.
- Non far funzionare la pompa a secco.

Istruzioni per la manutenzione!

- La pompa sommersa è un prodotto di qualità comprovata sottoposto a severi controlli finali; non richiede una manutenzione speciale.
- Tuttavia, per garantire una lunga durata e un funzionamento ininterrotto, consigliamo di controllarla regolarmente ed eseguire la manutenzione ordinaria.



ATTENZIONE:

- Scollegare sempre l'apparecchio dalla rete elettrica prima di eseguire lavori su di esso.
- Nel caso in cui sia necessario mettere in funzione la pompa altrove, questa deve essere lavata con acqua pulita dopo ogni utilizzo.
- Per l'installazione fissa, si raccomanda di controllare il funzionamento dell'interruttore a galleggiante ogni 3 mesi.
- Con un getto d'acqua, rimuovere le particelle fibrose che possono essere incastrate nell'alloggiamento della pompa.
- Ogni 3 mesi, rimuovere il fango dal fondo del pozzetto e pulire anche le sue pareti.
- Rimuovere i residui dall'interruttore a galleggiante con acqua pulita.

Pulizia della girante

Se ci sono depositi eccessivi nel corpo della pompa, la parte inferiore deve essere smontata come segue:

1. Togliere le viti di fissaggio dal cestello di aspirazione.
2. Staccare il cestello di aspirazione dall'alloggiamento della pompa.
3. Pulire la girante con acqua pulita.
4. Rimontare in ordine inverso.



ATTENZIONE: Non posizionare la pompa sulla girante!

Impostazione del punto di accensione/spegnimento

Funzionamento automatico: Il punto di accensione o spegnimento può essere impostando in modo continuo eseguendo sull'unità la regolazione dell'altezza. A tal fine, allentare prima la vite. La differenza di commutazione può essere regolata allungando o accorciando il cavo del galleggiante.



Controllare i seguenti punti prima della messa in funzione:

- L'interruttore a galleggiante deve essere montato in modo tale che i punti di accensione e spegnimento possano essere raggiunti facilmente. Per verificare ciò, mettere la pompa in un contenitore d'acqua, sollevare manualmente con attenzione l'interruttore galleggiante e poi abbassarlo di nuovo. In questo modo, si può constatare se la pompa si accende o si spegne.
- Assicurarsi anche che la distanza tra la testa dell'interruttore a galleggiante e il supporto del cavo non sia troppo piccola. Se la distanza è troppo piccola, non è garantito un funzionamento corretto.
- Nel regolare l'interruttore a galleggiante, assicurarsi che quest'ultimo non tocchi il fondo prima dello spegnimento della pompa. Attenzione! Pericolo di funzionamento a secco

Risoluzione dei problemi

Guasto	Possibile causa	Soluzione suggerita
La pompa non si accende.	Manca la tensione di rete.	Controllare la tensione di rete.
	Assenza di commutazione dell'interruttore a galleggiante.	Spostare l'interruttore a galleggiante in una posizione più alta.
La pompa non drena.	Filtro d'ingresso intasato	Pulire il filtro d'ingresso con un getto d'acqua.
	Tubo a pressione piegato.	Stendere il punto piegato.
La pompa non si spegne.	L'interruttore a galleggiante non si abbassa.	Posizionare la pompa correttamente sul fondo del pozzetto.
Portata insufficiente.	Filtro d'ingresso intasato.	Pulire il filtro d'ingresso.
	Prestazioni della pompa ridotte a causa di una forte presenza di sporco nell'acqua.	Pulire la pompa e sostituire le parti usurate.
La pompa si spegne dopo un breve periodo di funzionamento.	La protezione del motore spegne la pompa a causa di un'eccessiva contaminazione dell'acqua.	Staccare la spina di rete e pulire la pompa e il pozzetto.
	Temperatura dell'acqua troppo alta, la protezione spegne il motore.	La temperatura dell'acqua non deve superare i 35 °C.

Istruzioni per lo smaltimento

La direttiva europea sullo smaltimento di apparecchiature elettriche (RAEE, 2012/19/EU) è stata recepita dalla legge “ElektroG”.

Tutti i dispositivi elettrici WilTec interessati dalla RAEE sono contrassegnati dal simbolo di una pattumiera barrata. Questo simbolo indica che il dispositivo non deve essere smaltito con i rifiuti domestici.

WilTec Wildanger Technik GmbH è iscritta al registro tedesco EAR con il numero di registrazione RAEE DE45283704.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (da applicare nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con un sistema di raccolta separato per questo tipo di rifiuti).

Il simbolo sul dispositivo o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere consegnato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Aiutando a smaltire correttamente questo prodotto, contribuisce a proteggere l'ambiente e la salute di chi vi circonda. Uno smaltimento scorretto rappresenta un pericolo per l'ambiente e per la salute.



Il riciclaggio dei materiali aiuta a ridurre il consumo di materie prime.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Indirizzo:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12–28
52249 Eschweiler (Germania)

Avvertenza importante

La riproduzione e l'uso ai fini commerciali di una parte o di tutto il manuale sono consentiti solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.