

Manuale di istruzioni

Pompa per acque reflue

62935

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 gonfiabili 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 bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano sotto supervisione o non abbiano ricevuto istruzioni operative da una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

Attenzione!

- Prima di ogni utilizzo, controllare attentamente il 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, il cavo non deve essere riparato! Sostituirlo con uno nuovo. Questo 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.
- Prima di qualsiasi intervento sull'unità, la spina di rete deve essere rimossa dalla fonte di alimentazione.
- 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 attentamente tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni presenti in questo manuale. 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.

Applicazione:

Questa pompa è utilizzata principalmente come pompa da seminterrato. Se installata in un pozzetto, la pompa fornisce una protezione contro gli allagamenti. Si può anche usare per convogliare l'acqua da un punto a un altro in ambito domestico, agricolo, idraulico, nel giardinaggio, ecc.

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, detersivi e altri prodotti chimici!

Installazione

La pompa si installa in posizione fissa con tubazioni fisse o in posizione fissa con tubazioni flessibili.

Attenzione!

- Per l'installazione, tenere presente che la pompa non deve essere appesa tramite il tubo di pressione o il cavo di alimentazione. La pompa sommersa si appende 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 si possa muovere liberamente.

Collegamento alla rete

Questa pompa per acque reflue è già dotata di una spina di sicurezza. 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.

Importante: In caso di danni al cavo di rete o alla spina causati da fattori esterni, non riparare il cavo. Sostituirlo con uno nuovo. La manutenzione degli utensili deve essere eseguita solo da personale qualificato.

Impostazioni per il funzionamento

Dopo aver letto attentamente queste istruzioni, è possibile avviare la pompa con i seguenti accorgimenti:

- Controllare che la pompa sia posizionata sul fondo del pozzetto.
- Controllare che il tubo di pressione sia collegato correttamente.



- Controllare che il collegamento elettrico sia 230 V~50 Hz.
- Assicurarci che la presa sia in condizioni adeguate.
- Assicurarci che l'acqua o l'umidità non possano raggiungere la rete elettrica.
- Evitare il funzionamento a secco della pompa.

Linee guida per la manutenzione

Questa pompa per acque reflue è un prodotto di qualità che è stato testato e sottoposto a un rigoroso controllo finale. Raccomandiamo di eseguire regolarmente tanto il controllo quanto la manutenzione sull'apparecchio per garantirne una lunga durata e un buon funzionamento.

Avvertenze importanti!

- Scollegare la spina di corrente prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione.
- Se la pompa in funzione viene trasportata frequentemente, deve essere lavata con acqua pulita dopo ogni utilizzo.
- In caso d'installazione fissa, il funzionamento dell'interruttore di blocco deve essere controllato ogni 3 mesi.
- Qualsiasi residuo fibroso accumulatosi nell'alloggiamento della pompa deve essere rimosso con acqua.
- Il fango dovrebbe essere rimosso dal fondo del pozzetto ogni 3 mesi.
- Rimuovere i depositi sull'interruttore a galleggiante con acqua pulita.

Pulizia della girante

Se nell'alloggiamento della pompa si accumulano troppi residui, smontare la parte inferiore della pompa nel modo seguente:

1. Rimuovere la gabbia di aspirazione dall'alloggiamento della pompa.
2. Lavare la girante con acqua pulita.
Importante! Non posizionare o appoggiare la pompa sulla girante.
3. Rimontare in ordine inverso.

Regolazione del punto di accensione/spegnimento

Fissare il cavo dell'interruttore a galleggiante all'alloggiamento della pompa per impostare l'altezza di accensione e spegnimento.

- L'interruttore a galleggiante deve essere montato in modo tale che il punto di accensione/spegnimento possa essere raggiunto senza difficoltà. Per verificare ciò, mettere la pompa in un contenitore pieno d'acqua, sollevare manualmente con attenzione l'interruttore galleggiante e poi abbassarlo di nuovo. Nel fare questa operazione, controllare se la pompa si accende o si spegne.
- Affinché l'interruttore a galleggiante possa essere acceso e spento, la lunghezza del cavo tra l'interruttore a galleggiante e la clip di fissaggio deve essere di almeno 10 cm.
- Nel regolare l'interruttore a galleggiante, tenere che l'altezza dell'acqua deve essere di almeno 15 mm in modo che la pompa non funzioni a secco.



Risoluzione dei problemi

Problema	Cause	Soluzione
La pompa non parte	Assenza di alimentazione elettrica	Controllare l'alimentazione elettrica.
	Il galleggiante non si accende	Spostare il galleggiante in una posizione più alta.
Assenza di flusso	Il filtro di ingresso è intasato	Pulire il filtro d'ingresso con un getto d'acqua.
	Il tubo è piegato	Regolare nuovamente il tubo.
La pompa non si spegne	L'interruttore a galleggiante non si abbassa	Posizionare correttamente la pompa sul fondo del pozzetto.
Flusso insufficiente	Il filtro di ingresso è intasato	Pulire il filtro d'ingresso.
	Prestazioni della pompa ridotte a causa dell'acqua sporca o dell'acqua con sostanze abrasive.	Pulire la pompa e sostituire le parti usurate.
La pompa si spegne dopo un breve periodo di funzionamento	Il termointerruttore arresta la pompa a causa dell'acqua sporca.	Staccare la spina. Pulire la pompa e il pozzetto.
	Acqua troppo calda; il termointerruttore ferma la pompa	Assicurarsi che la temperatura massima dell'acqua non superi i 35 °C.

Dati tecnici

Potenza assorbita (W)	400
Tensione d'ingresso (V)	230
Frequenza (Hz)	50
Portata max ($\frac{1}{h}$)	7500
Max profondità d'immersione (m)	7
Prevalenza max (m)	6,5
Dimensione max delle particelle (mm)	5
Lunghezza del cavo (m)	10

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.