

Manuale di istruzioni

Pompa per acque reflue

61962

XPO ^{the} **tool**
experts



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima di mettere in funzione l'unità, 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, negli stagni 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, 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 ma sostituirlo con uno nuovo. Questo tipo di lavoro deve essere eseguito solo da un elettricista qualificato.
- La tensione di 230 V 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 le prese di corrente siano protette da allagamenti e umidità.
- 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 di sicurezza da 230 V ~ 50 Hz. Protezione con fusibile di almeno 10 A.
- 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 da sola.

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.

Avvertenze

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 di sicurezza. La pompa è da collegare a una presa di sicurezza 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.

Avvertenze

In caso di danni al cavo o alla spina causati da fattori esterni, non riparare il cavo ma sostituirlo con uno nuovo. Questo lavoro deve essere eseguito solo da un elettricista.



Manutenzione

1. Scollegare l'apparecchio dalla rete prima della pulizia per evitare scosse elettriche.
2. Collegare l'apparecchio solo ad una presa con messa a terra per evitare scosse elettriche.
3. Controllare e fissare il dispositivo di protezione esterno prima dell'uso.
4. Non immergersi e non lasciare gli animali domestici nell'acqua mentre la pompa è in funzione.

Funzionamento

Le pompe sono dotate di una girante aperta o chiusa montata all'estremità dell'albero motore. L'unità è costituita da una grande camera circolare e una piastra di base con un interno meccanico. L'apertura di aspirazione all'interno della piastra di base è in contatto diretto con il liquido da pompare. La rotazione della girante trasmette l'energia cinetica in modo centrifugo nella camera circolare. Qui una parte dell'energia cinetica viene convertita in energia di pressione. La conformazione particolare della girante ottimizza il rendimento idraulico, senza compromettere la capacità della pompa di gestire liquidi fangosi contenenti sostanze solide e fibre corte e quindi di prevenire il rischio di intasamento.

Utilizzo

1. Collegare la pompa dell'acqua e il tubo.
2. Mettere la pompa nell'acqua.
3. Collegare la pompa alla presa di corrente.
4. Accendere l'alimentazione.

Dati tecnici

Tensione d'ingresso (V)	230
Frequenza d'ingresso (Hz)	50
Corrente d'ingresso (A)	2,8
Potenza assorbita (W)	370
Diametro del tubo (mm)	25,4
Collegamenti (mm)	26,16 (3/4")
Lunghezza del cavo (m)	8
Lunghezza del tubo (m)	20
Max profondità d'immersione (m)	5
Dimensione delle particelle (mm)	4
Velocità (giri/min)	2850
Potenza (kW)	0,37 (0,5 CV)
Max portata (1/h)	1500
Aspirazione fino a (mm)	circa 70
Prevalenza (m)	8-16
Classe di isolamento	IP X8
Materiale	Alluminio

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.