

Manuale di istruzioni

Pompa per acque nere

61963, 61964, 61965

XPO ^{the} **tool**
experts



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima della messa in funzione del dispositivo leggere e osservare le istruzioni per l'uso e le norme di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, caratteristiche funzionali e i 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 garantire che il presente manuale utente sia completo, corretto e aggiornato, non possono essere esclusi eventuali errori.

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

Inviateci un'e-mail a:

service@wiltec.info

o utilizzi il nostro modulo di contatto su:

<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

Per restituire la merce ai fini della sua sostituzione, riparazione o per altri scopi, si prega di utilizzare 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, vi chiediamo di prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza di base durante l'utilizzo del dispositivo. Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e assicurarsi di averle comprese. Conservare con cura questo manuale.

Indicazioni di sicurezza

Attenzione!


Nelle acque stagnanti, nei giardini e nelle piscine e nelle loro vicinanze, l'uso del dispositivo è consentito solo con un interruttore differenziale con corrente nominale di attivazione fino a 30 mA (secondo VDE 0100 parte 702 e 738).

L'apparecchio non è adatto per l'uso in piscine, vasche per bambini di qualunque tipo e altre acque in cui possono essere presenti persone durante il funzionamento. Non è consentito far funzionare l'unità mentre si trovano persone nell'area di pericolo. Chiedete supporto al vostro elettricista qualificato!

Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza o abbiano ricevuto istruzioni su come utilizzare l'apparecchio. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Attenzione!

- Eseguire un'ispezione visiva del dispositivo prima di ogni utilizzo. Non utilizzare l'unità se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o usurati. Non disattivare mai i dispositivi di sicurezza.
- Utilizzare il dispositivo solo per lo scopo specificato in questo manuale.
- Siete responsabili della sicurezza nell'area di lavoro.
- Se il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati a causa di fattori esterni, il cavo non deve essere riparato, ma deve essere sostituito. La sostituzione deve essere eseguita solo da un elettricista qualificato.
- La tensione di 230 V AC indicata sulla targhetta dell'apparecchio deve corrispondere alla tensione di rete disponibile.
- Non sollevare, trasportare o fissare mai l'unità con il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che il collegamento della spina elettrica sia posizionato in una zona a prova di allagamento e protetto dall'umidità.
- Scollegare sempre l'apparecchio prima di ogni intervento su di esso.
- Evitare di esporre il dispositivo ad un getto d'acqua diretto.
- L'operatore è responsabile del rispetto delle norme locali di sicurezza e di installazione. (Se necessario, chiedere ad un elettricista qualificato).
- L'utilizzatore deve adottare misure adeguate (ad es. installazione di un sistema di allarme, pompa di riserva o simili) per evitare danni conseguenti all'allagamento dei locali in caso di malfunzionamenti del dispositivo.
- In caso di guasto dell'apparecchio, i lavori di riparazione devono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato.
- L'unità non deve mai funzionare a secco o essere fatta funzionare con una linea di aspirazione completamente chiusa.
- Il dispositivo non deve essere utilizzato per il funzionamento di piscine.
- Il dispositivo non deve essere installato nel circuito dell'acqua potabile.

 **Avvertenza!** Leggere tutte le indicazioni di sicurezza e le avvertenze. La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza e delle avvertenze può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare le istruzioni di sicurezza e le avvertenze per future consultazioni.



Resistenza

- La temperatura massima del liquido aspirato non deve superare i +35 °C in funzionamento continuo.
- Questa pompa non deve essere utilizzata con liquidi infiammabili, gassosi o esplosivi.
- Questa pompa non deve essere utilizzata con altri liquidi, in particolare non è adatta per i carburanti per motori, i detersivi e altri prodotti chimici!

Collegamento elettrico

- Il collegamento elettrico viene effettuato ad una presa da 230 V ~ 50 Hz con contatto di terra. Protezione con fusibili di almeno 10 A.
- La spia all'interno dell'interruttore si illumina all'accensione del motore.
- Grazie alla protezione termica incorporata, il motore è protetto contro il sovraccarico o il blocco. In caso di surriscaldamento, la protezione da surriscaldamento del motore spegne automaticamente la pompa e dopo il raffreddamento la pompa si riaccende automaticamente.

Installazione

La pompa viene installata come segue: sia in posizione fissa con tubazioni fisse che in posizione fissa con tubazioni flessibili.



Attenzione!

- Durante l'installazione, assicurarsi che la pompa non sia sospesa liberamente dalla linea di mandata o montata sul cavo di alimentazione. La pompa deve essere sostenuta dall'apposita maniglia o collocata sul fondo del pozzetto.
- Per garantire il corretto funzionamento della pompa, il fondo del pozzetto deve essere mantenuto libero da fanghi e sporcizia di qualsiasi tipo.
- Quando il livello dell'acqua si abbassa troppo, il fango nel pozzetto si asciuga rapidamente e impedisce l'avviamento della pompa. È necessario controllare regolarmente la pompa (eseguendo prove di funzionamento).
- Il galleggiante è impostato in modo che la pompa possa essere avviata immediatamente.

Avvertenza: La pompa dovrebbe avere uno spazio minimo di 40×40×50 cm in modo che il galleggiante possa muoversi liberamente.

Alimentazione elettrica

La pompa è dotata di una spina di contatto di protezione in conformità alle norme. La pompa è progettata per il collegamento ad una presa di sicurezza 230 V~50 Hz. Assicurarsi che la presa di corrente sia adeguatamente protetta (almeno 6 A) e che sia in ottime condizioni. Inserire la spina di alimentazione nella presa e la pompa è pronta per il funzionamento.

Avvertenza: Se il cavo di alimentazione o la spina sono stati danneggiati da agenti esterni, le riparazioni del cavo sono vietate. Il cavo deve essere sostituito completamente. Questo lavoro deve essere eseguito solo da un elettricista qualificato.

Modalità di funzionamento

Le pompe sono dotate di una girante aperta o chiusa montata all'estremità dell'albero motore. Sono circondate da una grande camera circolare e da una piastra di base con interno meccanico. L'apertura di aspirazione all'interno della piastra di base è a diretto contatto con il liquido da pompare. La girante rotante trasferisce l'energia cinetica centrifugamente nella camera circolare, dove viene in parte convertita in energia di pressione. Il design specifico della girante ottimizza l'efficienza idraulica senza



compromettere le prestazioni della pompa. Questa è in grado di trattare liquidi fangosi con solidi e fibre corte senza rischio di intasamento.

Specificazioni tecniche

Numero di articolo	Portata ($\frac{l}{h}$)	Altezza di mandata (m)	Prestazione ($\frac{giri}{min}$)	Alimentazione	Scarico (cm)	Materiale
61965	15.000	10	3.000	230 V ~ 50 Hz	5,08 (2")	<u>Corpo della pompa, girante:</u> ghisa; <u>guarnizione meccanica:</u> acciaio inossidabile; <u>albero:</u> acciaio C45 o ferro inossidabile
61963	10.000	8				
61964						

Istruzioni per lo smaltimento

La direttiva europea sullo smaltimento di apparecchiature elettriche (RAEE, 2012/19/EU) è stata recepita attraverso la legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Tutti i dispositivi elettrici WilTec interessati dalla RAEE sono contrassegnati dal simbolo di un bidone barrato. Questo simbolo indica che il dispositivo non deve essere conferito tra i rifiuti domestici.

La società 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 prodotto o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere conferito 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.

Maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto sono disponibili presso il servizio comunale di smaltimento dei rifiuti o presso il negozio dove avete acquistato il prodotto.

Indirizzo:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Indicazione importante

La riproduzione, anche parziale, e l'utilizzo a fini commerciali, anche solo di parti del prodotto, sono autorizzati solo previo consenso scritto da parte di Wildanger Technik GmbH.