

Istruzioni per l'uso

Pompa dell'acqua con pressostato e serbatoio a membrana

61540, 61541

XPO ^{the} **tool**
experts



Immagine simile, 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 qualsiasi forma senza previo consenso scritto. Tutti i diritti sono riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nel manuale per l'uso o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per garantire che il presente manuale utente sia completo, preciso e aggiornato, non si possono escludere errori.

Se riscontra un errore o vuole dare un suggerimento di miglioramento, saremo lieti di ascoltarvi. È possibile inviare un'e-mail a:

service@wiltec.info

o utilizzare il nostro modulo di contatto su:

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

La versione aggiornata di questo manuale in diverse lingue è disponibile sul nostro shop online:

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

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Per restituire la merce ai fini della sua sostituzione, riparazione o per altri scopi, si prega di utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per assicurare che la gestione del reclamo o la restituzione della merce sia gestita senza problemi, si prega di contattare il nostro team di assistenza anticipatamente.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

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 basilari nell'impiego di questo prodotto. A tal fine, vi preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e di assicurarvi di aver ben compreso il loro contenuto.

Conservare questo manuale in un luogo sicuro.

Destinazione d'uso

Questo dispositivo è una pompa azionata elettricamente. Viene utilizzato per il sollevamento dell'acqua e applicazioni simili in cui è coinvolta l'acqua.

Disimballaggio

Dopo aver aperto la confezione, assicurarsi che il dispositivo e le sue parti siano integre. Se alcune parti sono danneggiate o assenti, si prega di non utilizzare l'attrezzo, ma di restituirlo al proprio rivenditore. Se si trasferisce questo strumento ad un'altra persona, fornite con esso anche questo manuale d'istruzioni.

Indicazioni di sicurezza



L'inosservanza delle seguenti istruzioni di sicurezza può provocare lesioni gravi e persino mortali! Per utilizzare il dispositivo in modo sicuro, gli operatori devono aver letto attentamente e compreso le istruzioni prima dell'impiego.

- Osservare tutte le istruzioni di sicurezza. Diversamente sussiste il rischio di lesioni.
- Conservare le informazioni sulle applicazioni e sulla sicurezza per un riferimento futuro. Il dispositivo può essere utilizzato solo quando funziona normalmente.
- Utilizzare il dispositivo solo in conformità con le istruzioni di sicurezza e i requisiti tecnici specificati nel manuale.
- La forma semisolida e solida dei dispositivi è progettata in modo che possano essere utilizzati in casa e in giardino, ad es. per irrorare l'acqua e per l'irrigazione.
- Usare il dispositivo solo nella sua fascia di potenza. Non utilizzare il dispositivo se l'interruttore non si accende e si spegne.
- Il dispositivo non deve essere utilizzato per l'approvvigionamento idrico o per l'aspirazione di acqua potabile.
- Non utilizzare il dispositivo in una stanza contenente liquidi o gas infiammabili e combustibili.
- Se i componenti che non sono stati testati o approvati dal produttore sono utilizzati in modo improprio, c'è il rischio che il dispositivo possa subire danni imprevisti.
- Qualsiasi uso diverso da quello previsto nelle istruzioni è considerato come uso improprio. Il produttore non è responsabile per eventuali problemi causati da ciò e questi non rientrano nell'ambito di responsabilità del produttore.
- Assicurarsi che il dispositivo non possa avviarsi accidentalmente.
- L'unità deve essere collegata a una presa di corrente correttamente installata e messa a terra.
- Deve essere presente una linea di fusibili che interrompe l'alimentazione elettrica se la corrente di guasto supera i 30 mA.
- Assicurarsi che l'alimentazione sia conforme alle norme per il collegamento del dispositivo.
- Non piegare, tirare o stringere il cavo di alimentazione; questo eviterà la rottura del condotto.
- Controllare la spina e il cavo di alimentazione prima dell'uso. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, scollegarlo immediatamente. Non utilizzare il dispositivo se il suo cavo di alimentazione è danneggiato.
- Quando l'unità non è in uso, spegnerla e scollegarla.



Messa in funzione

- Se si desidera installare il dispositivo in modo permanente, avvitarlo al supporto della base con quattro viti.
- Se il dispositivo viene utilizzato per il laghetto del giardino o per una piscina in giardino, deve essere posizionato in modo particolarmente stabile e diritto, in modo che non possa traboccare e rovesciarsi o cadere a terra.
- Posizionare l'unità in una zona ben ventilata per evitare l'azione degli influssi meteorologici. Se viene utilizzata all'interno, assicurarsi che il pavimento sia dotato di un canale di drenaggio o che ci sia una protezione contro le perdite.
- Controllare il tubo di aspirazione prima della messa in funzione e assicurarsi che sia a tenuta d'aria. Se viene aspirata aria, il dispositivo può avere delle perdite e ciò può causarne il guasto.



La linea di aspirazione deve essere sistemata in modo tale che nessuna forza o sollecitazione meccanica possa agire su di essa. Se lo sporco si deposita nella linea, montare un filtro per la pulizia e la protezione.

Attenzione: si consiglia di installare una valvola di non ritorno per evitare un arresto del sistema a causa del funzionamento a secco.

- Per evitare perdite, tutti i collegamenti della linea di aspirazione devono essere sigillati, ad es. con corda di canapa o nastro di tenuta.
- Sigillare il collegamento della filettatura del tubo metallico con nastro di tenuta.
- Far installare tutti i componenti della linea di aspirazione da uno specialista.
- Il diametro interno della linea di aspirazione deve essere di almeno 25 mm; la linea di aspirazione non deve piegarsi e deve essere adatta all'aspirazione.
- Poiché la capacità di consegna diminuisce con l'aumentare della lunghezza del tubo, il tubo di aspirazione dovrebbe essere il più corto possibile.
- Posare la linea di aspirazione in costante ascesa per evitare la formazione di bolle.
- Assicurarsi che sia disponibile una quantità d'acqua sufficiente per la linea di aspirazione. Il collegamento del tubo di aspirazione deve essere sempre completamente immerso nell'acqua.
- Tutti i componenti della linea di mandata devono essere resistenti alla pressione e possono essere installati solo da specialisti.

Funzionamento

I dispositivi possono essere collegati in modo permanente al sistema di tubature (ad es. approvvigionamento interno dell'acqua domestica). In questo caso, l'unità deve essere collegata al sistema di tubazioni con un tubo altamente flessibile per evitare vibrazioni.



Pericolo di lesioni! Se l'installazione non è corretta, la linea di mandata può scoppiare durante il funzionamento. Pericolo dovuto alla fuoriuscita di liquido!
Rischio di scosse elettriche! Non utilizzare il dispositivo in un ambiente umido.

Attenzione: il dispositivo va allacciato solo alla rete idrica comunale. Non utilizzarlo per fornire acqua a una toilette o a una lavatrice, questi vanno allacciati direttamente alla rete d'acqua potabile!

Il dispositivo può essere utilizzato solo se vengono rispettati i seguenti punti:

- Il dispositivo può essere collegato solo a una presa con messa a terra. Questa deve essere installata, messa a terra e controllata da un elettricista qualificato.
- L'alimentazione e la protezione del fusibile devono corrispondere alle informazioni sulla targhetta e ai dati tecnici.
- Se l'unità viene utilizzata in una piscina, in giardino o un luogo simile, deve essere dotata di un dispositivo di protezione con una corrente di guasto inferiore a 30 mA.



- In caso di funzionamento all'esterno, il collegamento elettrico deve essere a prova di spruzzi. Il dispositivo non deve essere utilizzato in acqua.
- Il cavo di prolunga deve avere una sezione del conduttore sufficiente. Se si usa una prolunga avvolta su un tamburo per cavi, bisogna srotolata completamente dal tamburo per cavi.



Pericolo di danni al dispositivo! La pompa deve essere riempita con acqua quando il dispositivo viene ricollegato. Il funzionamento a secco può causare danni al dispositivo se non si interviene immediatamente.

Riempimento e aspirazione

61540

Quando la pompa è stata completamente svuotata e viene riavviata, assicurarsi che ci sia una pressione sufficiente.

1. Scollegare il cavo di alimentazione.
2. Aprire la linea di mandata per scaricare completamente l'acqua.
3. Allentare la valvola di plastica sulla parte anteriore della testa della pompa. La valvola di controllo dell'aria si trova sul retro della valvola di plastica.
4. Collegare il tubo del compressore alla valvola di controllo dell'aria.
5. Attendere che la pressione di riempimento corrisponda alle specifiche tecniche.
6. Ricollegare i dispositivi, verificarne il funzionamento e aumentare la pressione di precarica.
7. Pulire il filtro dopo l'uso.

61541

1. Svitare il coperchio della pompa.
2. La pompa deve essere completamente riempita d'acqua.
3. Rimontare il filtro e avvitare il coperchio della pompa e gli elementi di tenuta.
4. Se necessario, abbreviare il tempo di aspirazione riempiendo d'acqua anche il tubo di aspirazione.
5. Aprire la linea di mandata (rubinetto o ugello) in modo che l'aria possa fuoriuscire durante il processo di aspirazione.
6. Accendere il dispositivo.
7. Spegnerlo quando l'acqua viene scaricata in modo uniforme.
8. Pulire il filtro dopo l'uso.

Manutenzione

1. Staccare la spina di alimentazione prima dei lavori di manutenzione.
2. L'utente può eseguire solo i lavori di manutenzione e riparazione specificati nelle istruzioni per l'uso. Altri difetti possono essere riparati solo da specialisti.
3. Utilizzare solo componenti originali. Utilizzare solo parti originali. Solo questi pezzi di ricambio sono stati sviluppati e prodotti appositamente per il dispositivo. L'utilizzo di altri pezzi di ricambio invaliderà la garanzia. Sia le persone che l'ambiente circostante possono essere in pericolo.



Pericolo di folgorazione! Si prega di scollegare l'alimentazione elettrica prima di eseguire qualsiasi manutenzione del dispositivo.

Attenzione: tutte le guarnizioni devono essere sostituite quando i componenti vengono smontati.

Problemi e soluzioni

- Nella maggior parte dei casi, l'operatore può facilmente risolvere in proprio i problemi che possono verificarsi. Prima di contattare il servizio di assistenza, si prega di consultare la seguente tabella, in modo da risolvere il più rapidamente possibile il problema e risparmiare eventuali costi.
- Se il problema non viene risolto, contatti immediatamente il rivenditore. Si tenga presente che i lavori di riparazione eseguiti da non professionisti possono invalidare la garanzia e potrebbero far sorgere costi aggiuntivi.

61540

Problema	Causa	Soluzione
La pompa non si avvia o si arresta improvvisamente durante il funzionamento.	Interruzione/guasto dell'alimentazione elettrica	Controllare il fusibile e il collegamento elettrico; accendere l'alimentazione esterna.
	Linea elettrica danneggiata o spina difettosa	Contattare il rivenditore/partner di assistenza.
	Guarnizione meccanica danneggiata.	Se la pompa non viene utilizzata per un periodo di tempo prolungato, spegnerla e scollegare la spina di alimentazione, altrimenti la guarnizione meccanica potrebbe danneggiarsi. Lasciare raffreddare la pompa e usare un cacciavite a testa piatta per girare l'estremità dell'albero della pompa. Quando l'albero può girare nuovamente, riaccendete la pompa.
	Arresto dovuto al pressostato a causa della pressione nella tubazione.	Aprire il rubinetto dell'acqua; non appena la pressione scende, il pressostato si riaccende automaticamente.
	Rubinetto acqua con valore pressione pressostato troppo alto.	Se necessario, modificare il valore d'intervento della pressione del pressostato.
	Problemi diversi	Fare controllare la pompa da uno specialista.
	Portata insufficiente/assente (o difetto di autoadesamento).	Capacità di aspirazione della pompa ridotta a causa di acqua contaminata o acqua di scarico con particelle
Tubo/filtro ostruito		Rimuovere l'ostruzione dalla linea, pulire il filtro.
Tubo/conduzze danneggiate		Sostituire le condutture.
L'ingresso dell'acqua è troppo morbido. Di conseguenza, la presa d'acqua non può aspirare a causa della riduzione della potenza di aspirazione durante il funzionamento della pompa.		Sostituire il tubo filettato anti-vuoto o il tubo rigido resistente alla pressione.
Aria intrappolata nella testa della pompa, pompa non completamente riempita d'acqua.		Riempire la testa della pompa con acqua.
Presa d'ingresso dell'acqua non abbastanza immersa nell'acqua.		Controllare che l'acqua sia sufficiente; immergere la presa dell'acqua a più di 10 cm di profondità nell'acqua.
Guarnizione della linea di aspirazione allentata.		Sostituire la guarnizione e assicurarsi che sia completamente stretta.



La pompa si spegne dopo poco tempo	Interruzione di corrente per attivazione della protezione anti-surriscaldamento dovuta a un grave intasamento della tubazione o della pompa.	Eliminare le ostruzioni; Accendere la pompa e riempirla con acqua, quando si è completamente raffreddata.
	Interruzione di corrente per attivazione della protezione anti-surriscaldamento dovuta a temperatura ambiente o dell'acqua eccessiva.	Assicurarsi che la temperatura ambientale e dell'acqua sia inferiore a 35 °C; poi accendere e aspirare l'acqua.
	Interruzione dell'alimentazione per attivazione del pressostato a causa della pressione nella condotta.	Aprire il rubinetto dell'acqua; il pressostato si riavvierà automaticamente dopo che la pressione è stata scaricata.
	Blocco dovuto alla girante danneggiata.	Fare controllare il dispositivo da uno specialista.
La pompa si avvia più volte in rapida successione	Perdite da tubature o connessioni.	Controllare tubazioni e collegamenti, eseguire nuovamente l'installazione corretta per evitare punti di perdita.
	Canale di aspirazione non installato con valvola di non ritorno.	Installare una valvola di non ritorno sull'ingresso dell'acqua.
	Pressione dell'aria troppo bassa nel serbatoio a pressione.	Controllare il serbatoio a pressione per verificare quale pressione dell'aria è consigliata; Aumentare la pressione in base al valore consigliato.
	Recipiente interno del serbatoio a pressione risucchiato.	Se la pompa è inattiva per un periodo di tempo più lungo, il contenitore interno viene aspirato quando la pressione interna fuoriesce dal serbatoio a pressione per un lungo periodo di tempo. In questo caso, lasciar scorrere di nuovo l'acqua e chiudere lentamente la valvola dell'acqua. Questo aprirà la parte risucchiata dopo diverse operazioni e presto il funzionamento normale sarà ripristinato.

61541

Problema	Causa	Soluzione
La pompa non si avvia.	Tensione di alimentazione assente	Controllare il cavo di alimentazione, la spina, la presa e il fusibile.
	Surriscaldamento del motore, solitamente causato da un'eccessiva temperatura del fluido	Trovare e rimuovere le cause del surriscaldamento.
	Ostruzione causata da corpi estranei	Pulire il filtro.
	Interruttore attivato a causa di un circuito guasto	Accendere l'interruttore differenziale; se si attiva di nuovo, contattare il rivenditore o il partner di assistenza.
	Disturbo al motore	Contattare il rivenditore o il partner di assistenza.
Indipendentemente dal funzionamento, la pompa non aspira acqua.	Ostruzione nel collegamento di aspirazione	Rimuovere l'ostruzione.
	Presenza d'aria	Controllare la tenuta delle connessioni.
	Ostruzione della pompa a causa di corpi estranei	Pulire il filtro.



Prevalenza scarsa	Prevalenza eccessiva	Attenersi alla prevalenza massima.
	Diametro della linea di mandata troppo piccolo	Utilizzare una linea di mandata con un diametro maggiore.
	Linea di mandata intasata	Rimuovere l'ostruzione.
	Raccordo di aspirazione ostruito	Pulire il raccordo di aspirazione.
	Linea di mandata piegata	Sistemare la linea di mandata.
	Perdita nella linea di mandata	Sigillare la linea di mandata e avvitare bene il raccordo filettato.
La pompa emette rumore durante il funzionamento.	La pompa ha aspirato aria.	Assicurarsi che ci sia abbastanza liquido; Verificare la tenuta all'aria dei collegamenti.

Dati tecnici

61540

Modello	JGP9002C	JGP11002C	JGP13002C
Tensione nominale (V)	230		
Frequenza nominale (Hz)	50		
Potenza nominale (W)	900	1100	1300
Classe di protezione	IPX4		
Prevalenza max (m)	40	45	48
Altezza di aspirazione max. (m)	8		
Portata max. (l/h)	3600	4200	4500
Pressione di lavoro (bar)	1,5-3,0		

61541

Modello	JGP9002	JGP11002	JGP13002
Tensione nominale (V)	230		
Frequenza nominale (Hz)	50		
Potenza nominale (W)	900	1100	1300
Classe di protezione	IPX4		
Prevalenza max. (m)	40	45	48
Altezza di aspirazione max (m)	8		
Portata max (l/h)	3600	4200	4500
Pressione di lavoro (bar)	4,0	4,5	4,8

Istruzioni per lo smaltimento

La direttiva europea sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE, 2012/19/UE) è stata attuata con la legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Tutti i dispositivi elettrici WilTec a cui fa riferimento la RAEE sono contrassegnati con il simbolo di una pattumiera barrata. Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

WilTec Wildanger Technik GmbH è iscritta presso l'autorità tedesca EAR con il numero di registrazione RAEE DE45283704.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (attuato nei Paesi dell'Unione Europea e in altri Paesi europei con un sistema di raccolta speciale per questi dispositivi).

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.

Attraverso il corretto smaltimento di questo prodotto, contribuisce a proteggere l'ambiente e la salute di coloro che vi circondano. Lo smaltimento errato mette in pericolo l'ambiente e 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
D-52249 Eschweiler

Avvertenza importante:

La riproduzione, anche parziale, e qualsiasi uso commerciale di questo manuale è ammessa solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.