

Istruzioni per l'uso

Pompa per urea AdBlue®

51353-51356

XPO the **tool**
experts



Immagine similare, 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 si svolga 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.

Conservate con cura questo manuale.

Indicazioni di sicurezza

ATTENZIONE:

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 sottoposti a supervisione o abbiamo ricevuto istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini.

ATTENZIONE:

- Ispezionare visivamente il dispositivo prima di ogni utilizzo. Non utilizzarlo se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o usurati. Non disattivare mai i dispositivi di sicurezza.
- Utilizzare il dispositivo solo in conformità con l'uso previsto indicato in questo manuale d'istruzioni.
- Siete responsabili della sicurezza nell'area di lavoro.
- Se il cavo o la spina sono danneggiati a causa di influssi esterni, il cavo non deve essere riparato! Il cavo deve essere sostituito con uno nuovo. Questi lavori possono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato.
- La tensione di 230 V AC indicata sulla targhetta dell'apparecchio deve corrispondere alla tensione di rete esistente (in base al modello).
- Non sollevare, trasportare o fissare mai il dispositivo tramite il cavo di alimentazione.
- Assicurarvi che i collegamenti elettrici a spina si trovino in una zona a prova di allagamento o siano protetti dall'umidità.
- Scollegare sempre il dispositivo prima di intervenire su di esso.
- Evitare di esporre l'unità ad un flusso diretto di acqua o pioggia.
- L'operatore è responsabile del rispetto delle norme locali di sicurezza e di installazione. Se necessario, consultare un elettricista qualificato.
- L'utilizzatore deve adottare misure adeguate a evitare danni conseguenti all'allagamento dei locali in caso di guasti dell'apparecchio (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.
- Non far mai funzionare l'unità a secco e non farla funzionare con la linea di aspirazione completamente chiusa. I danni causati dal funzionamento a secco invalidano la garanzia del produttore.

AVVERTENZA:

Leggere tutte le indicazioni e le avvertenze di sicurezza. La loro mancata osservanza può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le indicazioni e avvertenze di sicurezza per un riferimento futuro.



Resistenza

- La temperatura del liquido trasportato non deve superare i +35 °C in funzionamento continuo.
- Si deve evitare il sollevamento di liquidi aggressivi (acidi, alcali, percolati, ecc.) e di liquidi con sostanze abrasive (p.es. sabbia). Allo stesso modo, **NON** si può sollevare acqua così come liquidi altamente infiammabili (benzina).

Informazioni generali

Ogni pompa per urea viene testata prima della consegna, per questo motivo residui di liquido possono restare nella pompa o essere visibili sulla confezione. In seguito al test il contatore della pompa può mostrare un valore di circa 5–12 ℓ.

Funzioni

1. Portata elevata e aspirazione molto potente
 2. Funzionamento tramite batteria dell'auto o collegamento alla rete elettrica (in base alla versione), molto rapido e facile da usare
 3. Affidabile e sicura
- Prima della messa in funzione assicurarsi che i dati sulla targhetta corrispondano alle condizioni di esercizio previste. In caso di dubbi, si prega di rivolgersi a personale qualificato e di non far funzionare la pompa.
 - La pompa è destinata esclusivamente al trasporto dell'urea.

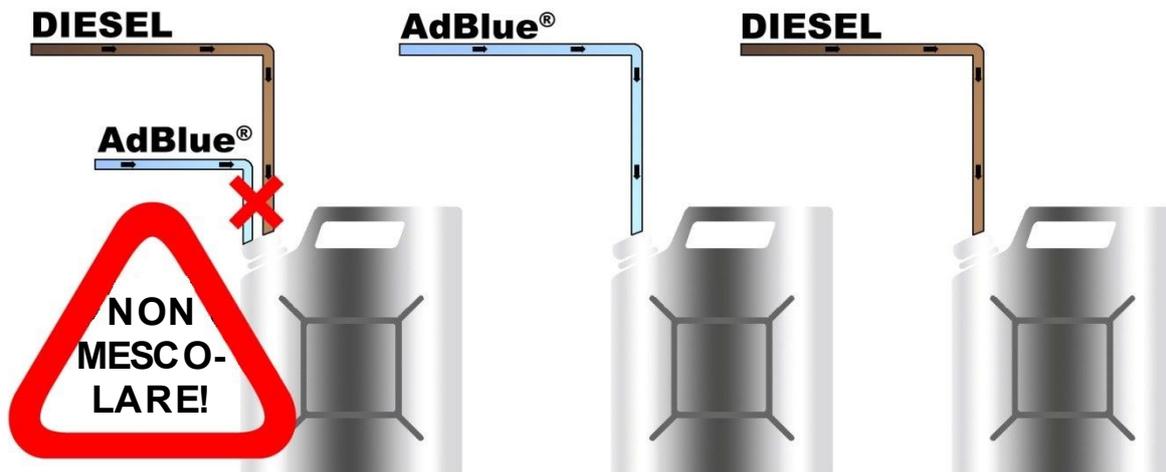
Dati tecnici

Alimentazione	230 V ~ 50 Hz
Potenza assorbita (W)	400
Raccordo (pollice)	1
Campo di temperatura (°C)	5–45
Livello del rumore (dB (A))	75
Mass. pressione (bar)	2,8 (40 psi)
Portata (ℓ_{min})	40
Mass. altezza di aspirazione (m)	5
Mass. prevalenza (m)	15
Mass. potenza del motore (giri_{min})	2950
Classe di protezione	IP 54

Impiego

- L'altezza di aspirazione specificata è l'altezza di aspirazione massima in condizioni ideali. Assicurarsi assolutamente di posare la linea di aspirazione con una pendenza in costante aumento.
- La pompa e le linee di aspirazione devono essere riempite con urea (AdBlue®) prima dell'uso.
- Le linee di aspirazione e di mandata non devono essere accorciate.
- Prima della messa in funzione, controllare la tenuta della valvola di non ritorno e collegarla con un filtro di aspirazione all'estremità della linea di aspirazione. Controllare che la condotta sia ben salda nel punto di collegamento.
- In un'installazione fissa si consiglia l'uso di tamponi in gomma, in modo da ridurre la trasmissione delle vibrazioni e quindi prevenire danni alla pompa.
- Durante l'installazione dei tubi, assicurarsi che il collegamento non sia sottoposto a sollecitazioni meccaniche.

* AdBlue® è un prodotto chimico che viene iniettato nel sistema di scarico da un serbatoio separato. **AdBlue® non deve essere miscelato con il diesel!** L'ammoniaca rilasciata dall'iniezione reagisce con gli ossidi di azoto nel catalizzatore e li converte in azoto e vapore acqueo.



Pulizia

La pompa può essere pulita **solo** dall'esterno con detergenti delicati, oltre che con un panno umido e acqua saponata. I danni causati da detergenti non idonei non sono coperti dalla garanzia.

Manutenzione

- La pompa è in gran parte esente da manutenzione. Tuttavia, per una lunga durata, si consiglia di effettuare regolari ispezioni e manutenzioni.



Attenzione! Prima di qualsiasi intervento di manutenzione, la pompa deve essere scollegata dall'alimentazione elettrica; per fare ciò, estrarre la spina di collegamento alla rete elettrica della pompa dalla presa.

- Dopo lunghi periodi di inattività, verificare se il rotore gira correttamente accendendo e spegnendo brevemente il dispositivo.

Malfunzionamenti della pompa

*Il motore non si avvia*

Cause	Provvedimenti
Manca la tensione di rete	Controllare la tensione.
Girante della pompa bloccata – il sensore termico ha spento l'unità	Smontare e pulire la pompa.
Il motore non funziona	Consultare un elettricista qualificato.

La pompa non aspira

Cause	Provvedimenti
La valvola di aspirazione non è nel fluido da pompare	Posizionare la valvola di aspirazione nel liquido da pompare.
Camera di pompaggio senza liquido	Rabboccare il liquido nella bocca di aspirazione.
Aria nella linea di aspirazione	Verificare la tenuta della linea di aspirazione.
Perdita nella valvola di aspirazione	Pulire la valvola di aspirazione.
Filtro di aspirazione ostruito (valvola di aspirazione)	Pulire il filtro di aspirazione.
Altezza di aspirazione massima superata	Controllare l'altezza di aspirazione.

Il tasso di consegna è insufficiente

Cause	Provvedimenti
Altezza di aspirazione troppo grande	Controllare l'altezza di aspirazione.
Filtro di aspirazione sporco	Pulire il filtro di aspirazione.
Rapido abbassamento del livello del liquido pompato	Abbassare la valvola di aspirazione.
Riduzione della capacità della pompa a causa delle sostanze inquinanti	Pulire la pompa e sostituire la parte soggetta ad usura.

Il termostato spegne la pompa

Cause	Provvedimenti
Motore sovraccarico – attrito eccessivo dovuto a corpi estranei	Smontare e pulire la pompa, impedire l'aspirazione di corpi estranei (filtro).



Attenzione! La pompa non deve funzionare a secco.

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 WiITec 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.

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

Avviso importante:

La riproduzione e qualsiasi uso commerciale del manuale, anche se solo parziale, è esclusivamente ammessa con previa autorizzazione scritta da parte di WiITec Wildanger Technik GmbH.