

Bedienungsanleitung

Harnstoff-/AdBlue®-Pumpe

51353–51356



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

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

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

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

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

VORSICHT:

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Kenntnissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sichergestellt ist, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und die Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ausgeführt werden.

ACHTUNG:

- Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Gerätes durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sicherheitsvorrichtungen beschädigt oder abgenutzt sind. Setzen Sie nie Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich entsprechend dem in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Verwendungszweck.
- Sie sind für die Sicherheit im Arbeitsbereich verantwortlich.
- Sollte das Kabel oder der Stecker aufgrund äußerer Einwirkungen beschädigt werden, so darf das Kabel nicht instandgesetzt werden! Das Kabel muss gegen ein neues ausgetauscht werden. Diese Arbeit darf nur durch einen Elektrofachmann ausgeführt werden.
- Die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene Wechselspannung von 230 V muss der vorhandenen Netzspannung entsprechen (vom Modell abhängig).
- Das Gerät niemals am Netzkabel anheben, transportieren oder befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich liegen bzw. vor Feuchtigkeit geschützt sind.
- Vor jeder Arbeit am Gerät Netzstecker ziehen.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät einem direkten Wasserstrahl oder Regen ausgesetzt wird.
- Für die Einhaltung ortsbezogener Sicherheits- und Einbaubestimmungen ist der Betreiber verantwortlich. Fragen Sie eventuell einen Elektrofachmann.
- Folgeschäden durch eine Überflutung von Räumen bei Störungen am Gerät hat der Benutzer durch geeignete Maßnahmen (z. B. Installation von Alarmanlage, Reservepumpe o. Ä.) auszu-schließen.
- Bei einem eventuellen Ausfall des Gerätes dürfen Instandsetzungsarbeiten nur durch einen Elektrofachmann durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nie trocken laufen oder mit voll geschlossener Ansaugleitung betrieben werden. Für Schäden am Gerät, die durch Trockenlauf entstehen, erlischt die Garantie des Herstellers.

WARNUNG:

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Beständigkeit

- Die Temperatur der Förderflüssigkeit sollte im Dauerbetrieb +35 °C nicht überschreiten.
- Die Förderung von aggressiven Flüssigkeiten (Säuren, Laugen, Silosickersaft usw.) sowie Flüssigkeiten mit abrasiven (abreibenden) Stoffen (z. B. Sand) ist zu vermeiden. Ebenfalls darf **KEIN** Wasser gefördert werden. Sie dürfen auch **keine** leicht entzündlichen Flüssigkeiten (Benzin) mit dieser Pumpe fördern.

Allgemeines

Jede Harnstoffpumpe wird vor der Auslieferung getestet, weshalb Reste der Flüssigkeit in der Pumpe zurückbleiben oder an der Verpackung sichtbar sein können. Der Zähler der Pumpe kann in Folge der Prüfung einen Wert von etwa 5–12 l anzeigen.

Funktionen

1. Hohe Fördermenge und sehr saugstark
 2. Betrieb über die Autobatterie oder einen Netzanschluss (je nach Ausführung), sehr schnell und einfach zu bedienen
 3. Zuverlässig und sicher
- Vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, ob die Daten auf dem Typenschild mit den vorgesehenen Betriebsbedingungen übereinstimmen. Sollte es Zweifel geben, dann wenden Sie sich bitte an Fachpersonal und unterlassen Sie in jedem Fall den Betrieb der Pumpe.
 - Die Pumpe ist ausschließlich zur Förderung von Harnstoff vorgesehen.

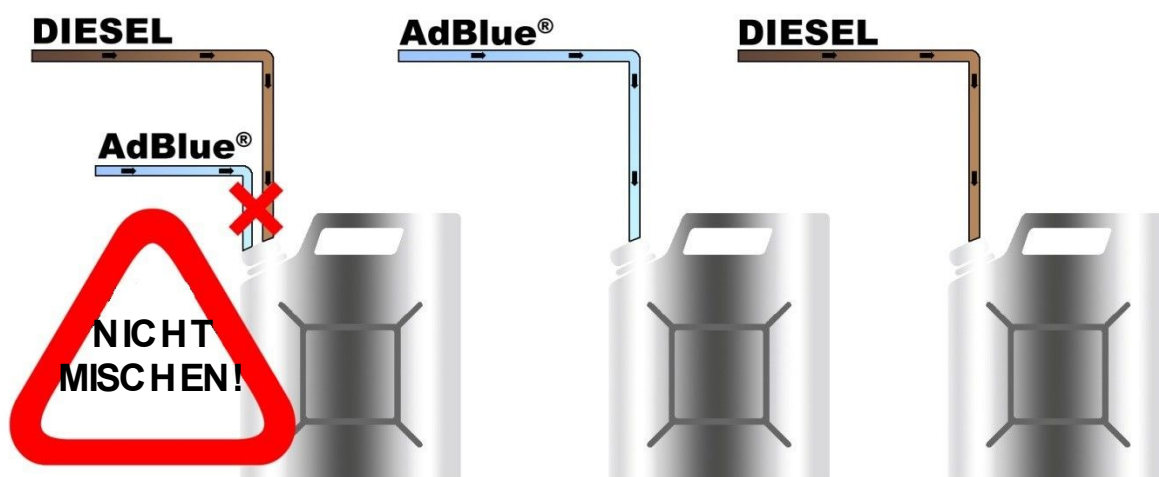
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme (W)	400
Anschluss (Zoll)	1
Temperaturbereich (°C)	5–45
Geräuschpegel (dB (A))	75
Max. Druck (bar)	2,8 (40 psi)
Durchflussmenge (l/min)	40
Max. Ansaughöhe (m)	5
Max. Förderhöhe (m)	15
Max. Motorleistung (U/min)	2950
Schutzklasse	IP 54

Verwendung

- Die angegebene Saughöhe ist die maximale Ansaughöhe bei idealen Bedingungen. Bitte achten Sie unbedingt darauf, die Saugleitung stetig steigend zu verlegen.
- Pumpe und Saugleitungen müssen vor der Verwendung mit Harnstoff (AdBlue®*) befüllt werden.
- Saug- und Druckleitung sollten nicht gekürzt werden.
- Prüfen Sie vor der Verwendung die Dichtigkeit des Rückschlagventils und schließen Sie dieses gemeinsam mit einem Saugkorb am Ende der Saugleitung an. Prüfen Sie, ob die Leitung an der Verbundstelle dicht ist.
- Wir empfehlen bei einer festen Installation die Verwendung von Gummipuffern, um die Vibrationsübertragung zu reduzieren und so Schäden an der Pumpe zu vermeiden.
- Achten Sie bei der Installation der Leitungen darauf, dass die Verbindung nicht mechanisch belastet werden.
- Die Pumpe kann in jeder Lage installiert werden.

* AdBlue® ist eine Chemikalie, die aus einem separaten Tank in die Abgasführung eingespritzt wird. **AdBlue® darf nicht mit Diesel gemischt werden!** Das durch die Einspritzung freigesetzte Ammoniak reagiert im Katalysator mit Stickoxiden und verwandelt diese in Stickstoff und Wasserdampf.



Reinigung

Die Pumpe darf **nur** mit milden Reinigungsmitteln sowie einem feuchten Tuch und Seifenwasser von außen gereinigt werden. Schäden, die durch falsche Reinigungsmittel verursacht werden, fallen nicht unter die Gewährleistung.

Wartungshinweise

- Die Pumpe ist weitgehend wartungsfrei. Für eine lange Lebensdauer empfehlen wir jedoch eine regelmäßige Kontrolle und Pflege.



Achtung! Vor jeder Wartung ist die Pumpe spannungsfrei zu schalten; ziehen Sie hierzu den Netzstecker der Pumpe aus der Steckdose.

- Prüfen Sie nach längeren Stillstandzeiten durch kurzes Ein- und Ausschalten, ob ein einwandfreies Drehen des Rotors erfolgt.

Störungen an der Pumpe

Motor läuft nicht an

Ursachen	Gegenmaßnahmen
Fehlende Netzspannung	Spannung überprüfen.
Blockiertes Pumpenrad – Thermowächter hat abgeschaltet	Pumpe demontieren und reinigen.
Nicht laufender Motor	Ausgewiesenen Elektrofachmann hinzuziehen.

Pumpe saugt nicht an

Ursachen	Gegenmaßnahmen
Saugventil nicht im Fördermedium	Saugventil im Fördermedium anbringen.
Pumpenraum ohne Fördermedium	Fördermedium in Ansaugstutzen füllen.
Luft in der Saugleitung	Dichte der Saugleitung überprüfen.
Undichtes Saugventil	Saugventil reinigen.
Verstopfter Saugkorb (Saugventil)	Saugkorb reinigen.
Überschrittene max. Saughöhe	Saughöhe überprüfen.

Fördermenge ist ungenügend

Ursachen	Beheben
Zu große Saughöhe	Saughöhe überprüfen.
Verschmutzter Saugkorb	Saugkorb reinigen.
Rasch sinkender Spiegel des Fördermediums	Saugventil tiefer legen.
Durch Schadstoffe verringerte Pumpenleistung	Pumpe reinigen und Verschleißteil ersetzen.

Thermoschalter schaltet die Pumpe ab

Ursache	Beheben
Überlasteter Motor – zu hohe Reibung durch Fremdstoffe	Pumpe demontieren und reinigen, Ansaugen von Fremdstoffen verhindern (Filter).



Achtung! Die Pumpe darf nicht trocken laufen!

Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2012/19/EU) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen WilTec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma WilTec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte). Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.



Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

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

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.