

Mode d'emploi

Pompe pour fioul et gazole

50743, 50744, 50768, 50769, 50959, 51563, 62134, 62136



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veuillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

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

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

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

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Désirez-vous un enlèvement de la marchandise ? Veuillez vous rendre à l'adresse notée ci-dessous. Afin de raccourcir le temps d'attente et pour un traitement rapide de votre demande, merci de nous faire part de votre commande à l'avance.

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : service@wiltec.info
Tel : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)
Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

Consignes de sécurité

ATTENTION :

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou un manque d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne les surveille ou ne les ait instruites à propos de la bonne manière d'utiliser l'appareil. Les enfants doivent être surveillés pour que l'on puisse s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

ATTENTION :

- Effectuez une inspection visuelle de l'appareil avant chaque utilisation. N'utilisez pas l'appareil si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou usés. Ne mettez jamais les dispositifs de sécurité hors service.
- N'utilisez l'appareil que pour l'usage indiqué dans ce manuel.
- Vous êtes responsable de la sécurité dans votre zone de travail.
- Si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé par des influences extérieures, le câble ne doit pas être réparé, mais doit en être remplacé par un nouveau. Ces travaux ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié.
- La tension alternative de 230 V indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil doit correspondre à la tension secteur existante.
- Il ne faut pas soulever, transporter ou suspendre l'appareil par le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que les connecteurs électriques sont protégés contre les inondations et l'humidité.
- Débranchez l'appareil avant toute intervention d'entretien.
- Évitez d'exposer l'appareil à un jet d'eau direct ou à la pluie.
- L'utilisateur est responsable du respect des réglementations locales en matière de sécurité et d'installation. Consultez un électricien.
- L'utilisateur doit prendre les mesures appropriées (p. ex. l'installation d'un système d'alarme, d'une pompe de secours, etc.) pour éviter les dommages causés par l'inondation des locaux en cas de dysfonctionnement de l'appareil.
- En cas de panne éventuelle de l'appareil, les travaux de réparation ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié.
- L'appareil ne doit jamais fonctionner à sec ou être utilisé avec la conduite d'aspiration complètement fermée. Il n'y a pas de garantie pour les dommages causés à l'appareil par un fonctionnement à sec.

AVERTISSEMENT :

Lisez toutes les consignes de sécurité et instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou de graves blessures corporelles. Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour pouvoir y recourir.

Résistance

- La température maximale du liquide pompé ne doit pas dépasser +35 °C en fonctionnement continu.
- Le pompage de liquides agressifs (acides, lessives, infiltrations de silo, etc.) ainsi que de liquides contenant des substances abrasives (p. ex. du sable) doit être évité. Il n'est **PAS** non plus permis de pomper de l'eau. Le pompage de liquides inflammables (essence) est également **INTERDIT**.

Résumé

La pompe pour gazole est une petite pompe à haut rendement, conçue avec un débit et une hauteur de débit importants, alimentée par batterie de voiture et facile à utiliser. La pompe convient à la fois au fioul et au gazole. Par contre, il est expressément interdit de pomper l'essence ou une substance similaire. La pompe est destinée à l'utilisation dans les petites stations-service et pour un usage mobile et privé.

Propriétés

- Haut débit et forte absorption
- Fonctionnement via la batterie de voiture, très facile et très rapide à utiliser
- Fiable et sûre

Données techniques

Numéro d'article	Tension d'entrée (V)	Puissance consommée (W)	Débit max. ($\frac{l}{min}$)	Hauteur de refoulement max. (m)	Hauteur d'aspiration max. (m)	Raccord fileté (mm)
50743	12	150	40	10	2	26 ($\frac{3}{4}$ "
50744	24	150	40	10	2	26 ($\frac{3}{4}$ "
50768	12	160	40	10	2	26 ($\frac{3}{4}$ "
50769	12	160	40	10	2	26 ($\frac{3}{4}$ "
50959	12	150	40	10	2	26 ($\frac{3}{4}$ "
51563	12	180	40	12	2	26 ($\frac{3}{4}$ "
62134	12	375	60	12	3	26 ($\frac{3}{4}$ " 32,89 (1")
62136	12	550	80	15	3	26 ($\frac{3}{4}$ " 32,89 (1")

Application

La pompe pour gazole a été soigneusement testée au niveau de la résistance à la température ; elle remplit les exigences recommandées pour la classe de sécurité IP55. Munie d'une soupape de protection, elle peut être ainsi utilisée à l'extérieur en toute sécurité dans des machines et des véhicules afin de faciliter le ravitaillement.



Notes

1. Vérifiez l'alimentation en tension avant de brancher le câble de raccordement, afin d'éviter des dommages au niveau du véhicule et de la batterie.
2. Une tension d'entrée de 12 V courant direct ± 5 % est nécessaire.
3. Vous devez d'abord effectuer un pré-remplissage avant la toute première utilisation de la pompe. Raccordez les tuyaux en prenant les flèches sur la pompe comme point de repère.
4. Assurez-vous que tous les raccords sont bien étanches pour que l'air ne puisse pas être aspiré. Pour vous assurer que le fluide à pomper ne sera pas contaminé, veuillez utiliser le filtre inclus à la livraison.
5. La pompe ne doit jamais être utilisée plus de 20 min à la fois.

Nettoyage

La pompe pour fioul peut **seulement** être nettoyée de l'extérieur avec des détergents doux, un chiffon humide et de l'eau savonneuse. Les dommages causés par des produits de nettoyage incorrects ne sont pas couverts par la garantie.

Instructions d'entretien

- Le système ne nécessite pratiquement aucun entretien. Pour que l'appareil puisse fonctionner longtemps, il est toutefois recommandé de le contrôler et de l'entretenir régulièrement.

 **Attention !**

Vous devez mettre la pompe hors tension avant de commencer les travaux de maintenance. Pour cela, vous devez juste retirer la fiche de contact de la prise.

- Vérifiez après un long temps d'arrêt si le rotor tourne librement à la main en allumant et en éteignant brièvement la pompe.

Pannes de la pompe

Moteur ne se met pas en fonctionnement

Causes	Solution
Aucune tension secteur	Vérifier la tension.
Rotor de la pompe bloqué – sécurité thermique a éteint la pompe	Démonter et nettoyer la pompe.
Moteur ne marche pas	Consulter un électricien qualifié.

Pompe n'aspire pas

Causes	Solution
Clapet d'aspiration n'est pas dans le fluide à débiter	Mettre le clapet d'aspiration dans le fluide.
Manque de fluide à l'intérieur de la pompe	Ajouter du fluide dans les tubes d'aspiration.
Présence d'air dans la conduite d'aspiration	Vérifier l'étanchéité de la conduite d'aspiration.
Clapet d'aspiration n'est pas étanche	Réparer le clapet d'aspiration.
Crépine d'aspiration (clapet d'aspiration) bouchée	Nettoyer la crépine d'aspiration.
Hauteur d'aspiration max. dépassée	Vérifier la hauteur d'aspiration.

Débit faible

Causes	Solution
Hauteur d'aspiration trop importante	Vérifier la hauteur d'aspiration.
Crépine d'aspiration sale	Nettoyer la crépine d'aspiration.
Baisse rapide du niveau de fluide à débiter	Mettre le clapet d'aspiration plus bas dans le liquide.
Faiblesse de la puissance de la pompe à cause de polluants	Nettoyer l'appareil, remplacer les pièces d'usure.

Commutateur thermique éteint la pompe

Cause	Solution
Surcharge du moteur – friction trop élevée par des matières étrangères	Démonter et nettoyer la pompe, éviter l'aspiration de matières étrangères (filtre).

 **Attention ! La pompe ne doit pas marcher à sec !**

Réglementations relatives à la gestion des déchets

Les directives européennes concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, 2012/19/UE) ont été mises en œuvre par la loi se relatant aux appareils électroniques.

Tous les appareils de la marque WiITec concernés par la DEEE sont munis du symbole d'une poubelle barrée. Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La société WiITec Wildanger Technik GmbH est inscrite au registre allemand EAR sous le numéro d'enregistrement de la directive européenne DEEE comme suit : DE45283704.

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens ayant un système de collecte séparée pour ces appareils).

Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En contribuant à l'élimination appropriée de ce produit, vous protégez votre environnement et la santé humaine. Une gestion de déchets incorrecte aura des conséquences négatives sur l'environnement et la santé.



Le recyclage des matériaux contribue à réduire la consommation de matières premières et à conserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez l'autorité locale, le service municipal d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

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

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WiITec Wildanger Technik GmbH.