

Mode d'emploi

Pompe pour eaux usées

61963, 61964, 61965



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 venir chercher la marchandise vous-même ? 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.



Introduction

Nous vous remercions pour votre achat de ce produit de qualité. Pour minimiser les risques de blessures, nous vous demandons de toujours prendre quelques précautions de sécurité de base lors de l'utilisation de ce produit. Veuillez lire attentivement ces instructions d'utilisation et vous assurer de les avoir compris.

Conservez ces instructions d'utilisation dans un endroit sûr.

Consignes de sécurité

Attention !

À proximité d'eau stagnante, d'étangs de jardin ou de piscines naturelles, l'utilisation de cet appareil est uniquement autorisée avec un disjoncteur de protection à courant de défaut à courant déclencheur nominal jusqu'à 30 mA (selon norme DIN VDE 0100 parties 702 et 738).

L'appareil ne convient pas pour une utilisation dans les piscines, les pataugeoires de toute sorte ou d'autres types d'eaux dans lesquels des personnes ou des animaux peuvent se trouver pendant que l'appareil est en service. La mise en service de l'appareil n'est pas autorisée si des personnes se trouvent dans la zone de danger. Consultez un électricien qualifié !

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou qui manquent d'expérience ou de savoir à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles n'aient été instruites de la part de celle-ci sur la bonne manière d'utiliser l'appareil.

Les enfants devraient être surveillés pour que vous puissiez vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Attention !

- Effectuez une inspection visuelle avant toute utilisation de l'appareil. 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 conformément à l'usage prévu spécifié dans ces instructions.
- Vous êtes responsable de la sécurité dans l'espace de travail.
- Si le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé par des influences extérieures, le câble ne doit pas être réparé, mais doit être remplacé. Ces travaux peuvent uniquement être effectués 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.
- L'appareil ne doit jamais être soulevé, transporté ou attaché par le câble d'alimentation.
- Assurez-vous que la prise électrique se trouve à l'abri des inondations et de l'humidité.
- Débranchez toujours la fiche d'alimentation si vous souhaitez apporter des modifications à l'appareil.
- Évitez l'exposition de l'appareil aux jets d'eau directs ou à la pluie.
- L'utilisateur est responsable du respect des réglementations de sécurité et d'installation spécifiques locales. Si vous avez des questions ou si vous n'êtes pas sûr, contactez un spécialiste qualifié.



- L'utilisateur doit prendre les mesures appropriées pour exclure les dommages consécutifs à l'inondation suite à un dysfonctionnement de l'appareil (p. ex. l'installation d'un système d'alarme, d'une pompe de secours, etc.).
- En cas de dysfonctionnement de l'appareil, les travaux de réparation doivent uniquement être effectués par un électricien qualifié.
- L'appareil ne doit jamais tourner à sec ou avec la conduite d'aspiration complètement fermée.
- L'appareil ne convient pas pour fonctionner dans des piscines.
- L'appareil ne doit pas être installé dans le circuit d'eau potable.

Avertissement ! Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou de graves blessures corporelles. Conservez tous les avis et instructions de sécurité pour une utilisation future.

Résistance

- La température maximale du liquide transporté ne doit pas dépasser +35 °C en fonctionnement continu.
- Aucun liquide inflammable, gazeux ou explosif ne doit être transporté avec cette pompe.
- Cette pompe ne doit pas être utilisée pour d'autres liquides, en particulier pour les carburants, les détergents et autres produits chimiques !

Connexion électrique

- Le raccordement électrique se fait sur une prise de contact de protection 230 V ~ 50 Hz ; protection par fusible au moins 10 A.
- Le témoin de contrôle à l'intérieur de l'interrupteur s'allume lorsque le moteur est en marche.
- Le moteur est protégé contre les surcharges ou le blocage par la protection thermique intégrée du moteur. En cas de surchauffe, la protection contre la surchauffe du moteur arrête automatiquement la pompe. Une fois refroidie, la pompe se remet automatiquement en marche.

Installation

La pompe est installée comme suit : soit en position fixe avec tuyauterie fixe, soit en position fixe avec tuyauterie flexible.

Attention !

- Lors de l'installation, assurez-vous que la pompe n'est pas librement suspendue à la conduite de pression ou au câble d'alimentation. La motopompe submersible doit être accrochée à la poignée fournie ou reposer sur le plancher du puits de contrôle.
- Pour garantir le bon fonctionnement de la pompe, le fond du puits de contrôle ne doit pas présenter de la boue ou toute autre contamination.
- Si le niveau d'eau est trop bas, les boues dans le puits de contrôle peuvent sécher rapidement et empêcher la pompe de démarrer. Il est donc nécessaire de contrôler régulièrement la motopompe submersible (en effectuant un test de démarrage).
- Le flotteur interrupteur est réglé de manière à ce que la pompe puisse être mise en service immédiatement.

Remarque : Le puits de contrôle devrait au moins avoir les dimensions de 40 × 40 × 50 cm afin que le flotteur interrupteur puisse bouger librement.

Connexion secteur

La pompe pour eaux usées que vous avez achetée est déjà équipée d'une fiche de sécurité. La pompe est destinée à être connectée à une prise de sécurité avec 230 V ~ 50 Hz. Assurez-vous que la prise est correctement protégée (au moins 6 A) et qu'elle est en bon état. Insérez la fiche de la pompe dans la prise, et la pompe est prête à fonctionner.

Remarque : Si le câble d'alimentation ou la prise est endommagé par des influences extérieures, le câble ne doit pas être réparé ! Le câble doit être remplacé par un neuf. Ce travail ne doit être effectué que par un électricien qualifié.

Fonctionnement

Les pompes sont équipées d'une roue ouverte ou fermée montée à l'extrémité de l'arbre moteur et entourée d'une grande chambre circulaire et d'une plaque de base avec un intérieur mécanique. L'ouverture d'aspiration à l'intérieur de la plaque de base est en contact direct avec le liquide à transporter. La roue tournante transfère l'énergie cinétique par centrifugation dans la chambre circulaire, où une partie de l'énergie cinétique est convertie en énergie de pression. La conception spécifique de la roue optimise le rendement hydraulique sans nuire aux performances de la pompe. Elle permet le traitement de liquides boueux qui contiennent des matières solides et des fibres courtes sans que la pompe risque d'être obstruée.

Données techniques

- Corps de la pompe : fonte
- Roue : fonte
- Garniture mécanique : acier inoxydable
- Arbre : acier C45 ou fer inoxydable

Numéro d'article	Débit (ℓ/h)	Hauteur de re-foulement (m)	Vitesse de rotation (rpm)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Sortie (cm)
61965	15000	10	3000	230	50	5,08 (2")
61963	10000	8				
61964						

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 WiTec 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 WiTec 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 :
WiTec 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 WiTec Wildanger Technik GmbH.