

Mode d'emploi

Pompe pour eaux usées

62935

XPO the **tool**
experts



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

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**

Tél : +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 !

Dans les eaux stagnantes, les bassins de jardin, les étangs de baignade et leurs environs, l'utilisation de la pompe est uniquement autorisée avec un disjoncteur à courant résiduel dont le courant nominal de déclenchement ne dépasse pas 30 mA (d'après les normes VDE 0100 parties 702 et 738).

L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans des piscines, des pataugeoires de tout type et d'autres plans d'eau où des personnes ou des animaux peuvent être présents durant le fonctionnement. Il est interdit de faire fonctionner l'appareil lors de la présence de personnes ou d'animaux dans la zone de danger. Consultez un électricien.

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 ! Il 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.
- Avant toute intervention sur l'appareil, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la source d'alimentation.
- Évitez d'exposer l'appareil à un jet d'eau direct.
- 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.
- L'appareil ne peut pas s'utiliser pour l'opération des piscines.
- L'appareil ne doit pas s'installer dans le circuit d'eau potable.

Avertissement ! Prenez soin de lire attentivement ce mode d'emploi avec les informations de précaution. 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.



Usage prévu

Cette pompe s'utilise surtout comme pompe de cave. Installée dans un puits de sous-sol, elle offre une protection contre les inondations. Elle est également utilisée là où l'eau doit être déplacée d'un endroit à un autre, p. ex. dans le ménage, dans l'agriculture, l'horticulture, le secteur sanitaire et de nombreuses autres applications.

Résistance

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

Installation

La pompe s'installe 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 pompe pour eaux usées doit être accrochée à la poignée prévue à cet effet ou reposer en bas du puits.
- Pour garantir le bon fonctionnement de la pompe, le fond du puits doit toujours être exempt de boue ou d'autres saletés.
- Si le niveau d'eau est trop bas, les boues du puits peuvent sécher rapidement et empêcher la pompe de démarrer. Il est donc nécessaire de contrôler pompe régulièrement (en effectuant un test de démarrage).
- L'interrupteur à flotteur est réglé de manière à pouvoir être mis en service immédiatement.

Note : Le puits doit avoir au moins les dimensions 40 × 40 × 50 cm pour que l'interrupteur à flotteur puisse bouger librement.

Connexion électrique

L'appareil que vous avez acheté est déjà équipé d'une prise de sécurité. L'appareil est destiné à être connecté à une prise de sécurité de 230 V ~ 50 Hz. Assurez-vous que la prise de courant est correctement protégée (min. 6 A) et qu'elle est en parfait état de fonctionnement. Insérez la fiche d'alimentation dans la prise – l'appareil est alors immédiatement prêt à être utilisé.

Note : Si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé par des influences extérieures, le câble ne doit pas être réparé ! Il doit en être remplacé par un nouveau. Ces travaux ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié.

Réglages de fonctionnement

Après avoir lu attentivement ces instructions, vous pouvez démarrer votre pompe en tenant compte des points suivants :

- Vérifiez si la pompe repose sur le fond du puits.
- Vérifiez si la conduite de pression est correctement raccordée.
- Vérifiez si la connexion électrique est de 230 V ~ 50 Hz.
- Vérifiez que la prise de courant est en bon état.
- Assurez-vous qu'aucune eau ou humidité ne peut pénétrer dans le réseau électrique.



- Évitez de faire fonctionner la pompe à sec.

Instructions d'entretien

Cette pompe à eau sale est un produit de qualité testé et soumis à une inspection finale stricte. Nous recommandons une inspection et un entretien réguliers pour assurer une longue durée de vie et un fonctionnement sans problème.

Notes importantes !

- Avant d'effectuer des travaux de maintenance, débranchez la fiche d'alimentation de l'alimentation électrique.
- Si la pompe doit être transportée fréquemment pendant son fonctionnement, elle doit être nettoyée à l'eau claire après chaque utilisation.
- Dans le cas d'une installation fixe, le fonctionnement de l'interrupteur de verrouillage doit être vérifié tous les 3 mois.
- Toutes les particules fibreuses pouvant s'être accumulées dans le corps de la pompe doivent être éliminées avec de l'eau.
- Le fond du puits doit être débarrassé des boues tous les 3 mois.
- Retirez les traces de saletés sur l'interrupteur à flotteur avec de l'eau claire.

Nettoyage du rotor

Si des débris excessifs s'accumulent dans le corps de pompe, démontez la partie inférieure de la pompe comme suit :

1. Retirez le panier d'aspiration du corps de pompe.
2. Nettoyez le rotor à l'eau claire.
Important ! Ne placez ni ne supportez la pompe sur le rotor.
3. Remontez la pompe dans l'ordre inverse.

Réglage du point de mise en marche/arrêt

Serrez le câble de l'interrupteur à flotteur sur le boîtier de la pompe pour régler la hauteur de mise en marche/d'arrêt désirée.

- L'interrupteur à flotteur doit être installé de manière que le niveau du point de mise en marche et d'arrêt puissent être atteints facilement. Pour vérifier cela, placez la pompe dans un récipient rempli d'eau, soulevez délicatement l'interrupteur à flotteur à la main puis abaissez-le à nouveau. En ce faisant, voyez si la pompe s'allume et s'éteint.
- Assurez-vous que la distance entre l'interrupteur à flotteur et le serre-câble est au moins de 10 cm.
- Assurez-vous qu'en ajustant l'interrupteur à flotteur, une hauteur d'un minimum de 15 mm est requise pour éviter que la pompe ne marche à sec.



Tableau de dépannage

Problème	Causes	Solutions
La pompe ne se met pas en marche.	Manque de tension	Vérifier la tension secteur.
	Interrupteur à flotteur n'a pas allumé la pompe	Remonter l'interrupteur à flotteur.
Aucun débit	Panier d'entrée bloqué	Nettoyer le panier d'entrée avec un jet d'eau.
	Tuyau de pression plié	Reposer le tuyau.
La pompe ne s'arrête pas.	Interrupteur à flotteur ne peut pas descendre	Placer la pompe correctement au bas du puits.
Débit insuffisant	Panier d'entrée bloqué	Nettoyer le panier d'entrée.
	Puissance de pompage réduite par eau sale ou par eau qui contient des matières abrasives	Nettoyer la pompe et remplacer les pièces usées.
La pompe s'arrête après une courte durée de fonctionnement.	Interrupteur thermique arrête la pompe à cause d'eau sale	Débrancher la fiche de contact. Nettoyer la pompe et l'arbre.
	Eau trop chaude ; interrupteur thermique arrête la pompe	S'assurer que la température de l'eau ne dépasse pas 35 °C.

Données techniques

Puissance consommée (W)	400
Tension d'entrée (V)	230
Fréquence (Hz)	50
Débit max. (l/h)	7500
Profondeur d'immersion max. (m)	7
Hauteur de refoulement max. (m)	6,5
Taille max. des particules (mm)	5
Longueur du câble (m)	10

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.