

# Mode d'emploi

## Pompe de piscine

50374-50377



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](mailto: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.

Retourenabteilung  
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.



## Usage

Les pompes de piscine conviennent pour une utilisation dans les petites piscines (usage familial), les bains à remous et les piscines de sauna.

## Consignes de sécurité

### **Précaution !**

L'utilisation de la pompe pour un fonctionnement avec les eaux stagnantes, les piscines naturelles et les bassins de jardin (y compris leur zone de protection) est uniquement autorisée avec un disjoncteur de protection à courant de défaut jusqu'à 30 mA (d'après DIN VDE 0100 partie 702 et 738).

Gardez une distance de sécurité suffisante à la piscine et fixez la pompe sur une plaque de base stable. D'après les normes applicables, une distance de sécurité de 2 m est à respecter.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) à capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou manquantes d'expérience ou de technicité, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient été instruites par une telle concernant la bonne utilisation de l'appareil.

Les enfants doivent être surveillés pour que l'on s'assure qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

### **Attention !**

- Faites une inspection visuelle avant toute utilisation. N'utilisez pas l'appareil si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou usés. Ne mettez jamais les dispositifs de sécurité hors service.
- Utilisez l'appareil conformément à l'usage défini par cette notice d'utilisation.
- Vous êtes responsable pour la sécurité dans l'espace de travail.
- Si le cordon d'alimentation ou la fiche de contact sont endommagés suite à une influence venant de l'extérieur, le cordon d'alimentation ne doit pas être réparé, mais remplacé par un autre. Ce travail peut uniquement être effectué par un électricien.
- La tension nominale de 230 V c. a. signalée sur la plaque signalétique doit correspondre à la tension secteur.
- L'appareil ne doit jamais être soulevé, transporté ou attaché par le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que les connexions électriques sont protégées contre les inondations ou l'humidité.
- Débranchez l'appareil avant toute intervention effectuée sur lui.
- Évitez toute exposition de l'appareil à un jet d'eau direct ou à la pluie.
- L'utilisateur est responsable pour le respect des directives locales relatives à la sécurité et à l'installation. Consultez un électricien si nécessaire.
- L'utilisateur doit prendre les mesures contre les dommages consécutifs à une inondation éventuelle des pièces produite par un dysfonctionnement de l'appareil (p. ex. installation d'un système d'alarme, d'une pompe de réserve, etc.).
- En cas d'une panne de l'appareil, les travaux de réparation doivent uniquement être effectués par un électricien.
- L'appareil ne doit jamais fonctionner à sec ou à conduite d'aspiration complètement fermée.
- L'appareil ne doit pas être installé dans le circuit d'eau potable.
- Nous déclinons toute responsabilité pour les conséquences d'une mise en service incorrecte ou d'une installation électrique incorrecte.

### **Avertissement !**

- Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner des chocs électriques, un incendie et/ou de graves blessures corporelles.
- Gardez bien toutes les consignes de sécurité pour pouvoir y recourir.



## Résistance

- La température maximale du liquide transporté ne doit pas dépasser les +35 °C en fonctionnement continu.
- Doit être évité tout transport de liquides agressifs (tels qu'acides, bases, jus d'ensilage, etc.) ainsi que de liquides abrasifs (p. ex. ceux contenant du sable).

## Connexion secteur

- La connexion secteur de la pompe se fait sur une prise de protection correctement installée à tension secteur de 230 V/50 Hz et à fusible d'au moins 6 A.
- Le moteur est protégé contre les surcharges ou blocages via le protecteur thermique installé. Si l'appareil surchauffe, le protecteur thermique éteindra le moteur ; après son refroidissement, la pompe se rallumera automatiquement.
- Introduisez la fiche de la pompe dans une prise correspondante ; la pompe sera prête à fonctionner.

## Mesures de contrôle avant la première mise en service

- Assurez-vous que la tension et la fréquence existantes correspondent à celles indiquées sur la pompe (voir plaque signalétique).
- Assurez-vous que l'arbre de la pompe peut tourner librement.
- Mettez de l'eau dans le corps de la pompe en dévissant légèrement les raccords auto-aspirants correspondants.
- Remplissez le système d'eau pour trouver et réparer toute fuite.
- Ouvrez tous les robinets-vannes éventuellement présents dans les conduites de pression et d'aspiration et vérifiez si toutes les conduites sont raccordées correctement.
- Faites couler de l'eau dans la pompe via le trop-plein/le système d'aspiration de la piscine ou remplissez la conduite d'aspiration ainsi que le corps de la pompe entièrement d'eau.
- Ne faites jamais fonctionner la pompe à sec.



**Attention :** Les pompes sont destinées à une utilisation avec de l'eau propre à une température qui ne dépasse pas les 35°C ; évitez toute autre utilisation.

## Montage

- Pour éviter de longues conduites d'aspiration pouvant entraîner des pertes au plan de la performance, les pompes doivent être installées au niveau de la surface d'eau ou en dessous d'elle, si possible.
- Dans le cas d'un système de pompage fixe, la pompe électrique peut être fixée au sol. Servez-vous des trous forés dans la plaque de base prévus pour ce genre d'installation.
- Les pompes doivent être placées dans un endroit bien ventilé, sec et protégé des inondations.

## Pose des tuyaux

- Le tuyau d'aspiration doit être protégé contre la dépression et être posé 30 cm env. en dessous du niveau de la surface d'eau. Par cela, vous éviterez la formation de remous et une aspiration d'air inévitable.
- Les raccords des tuyaux doivent être entièrement étanches. Les coudes et les ondulations des tuyaux doivent être évités, si possible.
- La conduite d'aspiration doit avoir une pente descendante d'au moins 2 % sur sa longueur totale pour qu'aucune eau ne puisse rester à l'intérieur du système.



- La conduite de pression doit être un tuyau à un diamètre qui est ou égal ou supérieur à celui de la tubulure de pression de la pompe.
- Les conduites d'aspiration et de pression ne doivent en aucun cas reposer sur la pompe.
- Assurez-vous que tous les raccords sont étanches afin que la pompe n'entre pas en contact avec l'humidité et qu'elle ne soit pas endommagée éventuellement.
- Nous vous recommandons l'installation d'un clapet de pied. Ayez soin de préremplir la pompe d'eau avant de la mettre en marche.

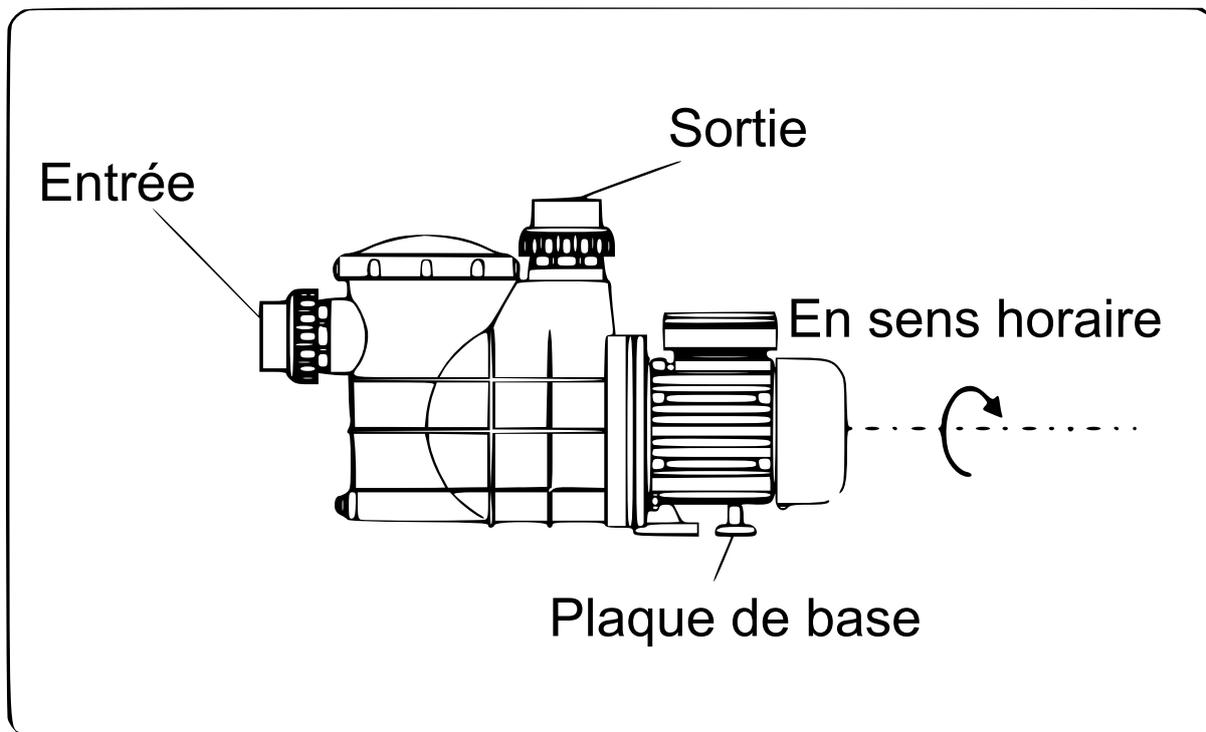
### Mise en service

- Remplissez le système d'eau pour trouver et réparer les fuites éventuelles.
- Ouvrez tous les robinets-vannes éventuellement présents dans les conduites de pression et d'aspiration et vérifiez si toutes les conduites sont raccordées correctement.
- Faites couler de l'eau dans la pompe via le trop-plein/le système d'aspiration de la piscine ou remplissez la conduite d'aspiration ainsi que le corps de la pompe entièrement d'eau. La pompe n'est pas auto-aspirante et doit être remplie avant la première utilisation pour éviter qu'elle ne marche à sec.
- Branchez la pompe et vérifiez si elle met l'eau en circulation.
- Si la pompe fonctionne dans une position supérieure au niveau de la surface de l'eau de la piscine, il faut toujours installer un clapet anti-retour au bout du tuyau d'aspiration afin qu'aucune eau ne retourne dans la piscine via le tuyau d'aspiration.
- Si le moteur ne démarre pas et qu'aucune eau ne soit transportée, éteignez la pompe et vérifiez si le système des tuyaux ou l'intérieur de la pompe est obstrué ou bloqué.
- Veuillez ne pas faire fonctionner la pompe sans eau présente à l'intérieur du corps de la pompe. Cela peut endommager la garniture mécanique et entraîner des fuites.
- N'effectuez aucune intervention sur la pompe ou la tuyauterie pendant que la pompe marche.
- Si des problèmes inexplicables ou des problèmes qui ne sont pas mentionnés dans cette notice d'utilisation se produisent lors de la mise en service de la pompe, veuillez consulter une personne qualifiée.

### Entretien

- Nos pompes électriques ne nécessitent aucun entretien particulier.
- Veuillez vider régulièrement le bac récupérateur des saletés.
- Avant la saison froide et avant une utilisation plus longue, le corps de la pompe doit être entièrement vidé.
- Si l'appareil n'est pas du tout utilisé pendant une période prolongée, la pompe doit être nettoyée, rincée soigneusement à l'eau du robinet propre et stockée dans un endroit sec et bien ventilé.
- Tout résidu de chlore ou d'autres résidus peuvent entraîner des endommagements des joints de la pompe ce qui peut causer des fuites lors d'une nouvelle mise en service.

## Données techniques



Numéro d'article	50374	50375	50376	50377
Alimentation	230 V~50 Hz			
Puissance (W)	220	380	550	750
Hauteur de refoulement max. (m)	5,5	7	10	11
Débit max. (l/h)	5000	8000	13.000	14.500
Pression max. (bar)	0,55	0,7	1	1,1
Plage de température (liquide) (°C)	0-35			
Taille des particules (mm)	3			
Raccords pour tuyaux (mm)	32 / 38 (1¼" / 1½")			
Classe de protection	IPX4			
Longueur du câble (m)	1,5			
Poids (kg)	4,8	5,6	9,8	10,8

## 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.