

Mode d'emploi

Pompe de piscine

51554-51562



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez 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.

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.



Fonctions et particularités

1. Corps de la pompe, son couvercle et son rotor en plastique de haute qualité
2. Grande sortie, grande hauteur de refoulement, fonctionne très silencieusement
3. Joints d'étanchéité mécaniques de bonne qualité, d'une longue durée de vie
4. Avec protection contre les surcharges pour garantir le fonctionnement en continu
5. Avec connexions d'aspiration et de pression faciles à utiliser

Usage

- Les pompes de piscine conviennent pour une utilisation dans les petites piscines (usage familial), les bains à remous et les piscines de sauna. Nous vous recommandons l'installation d'un préfiltre.
-  **Attention !** L'utilisation de la pompe pour un fonctionnement avec les piscines et les bassins de jardin (y compris leur zone de protection) est uniquement autorisée si vous la branchez sur un disjoncteur de protection à courant de défaut (30 mA) d'après DIN VDE 100 partie 702 06.g2. Si vous avez des questions, veuillez consulter un électricien.
- Gardez une distance de sécurité suffisante à la piscine et fixez la pompe sur une plaque de base stable. D'après la norme VDE, une distance de sécurité de 2 m est à respecter.
- Nous déclinons toute responsabilité pour les effets relatifs à une installation incorrecte, à une mise en service incorrecte et à une installation électrique incorrecte.
- Le cordon d'alimentation doit correspondre à la norme CE (2) ou au type Ho7 RN-F d'après VDE 0620.
- L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) à capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou à un manque de savoir et/ou de connaissance, au moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne les surveille ou ne les ait instruites préalablement concernant la bonne utilisation de l'appareil. Les enfants doivent être surveillés pour que l'on puisse s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Consignes de sécurité

- 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 ! Il doit en être 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.
- Débranchez l'appareil avant toute intervention effectuée sur lui.
- L'utilisateur est responsable pour le respect des directives locales relatives à la sécurité et à l'installation. Consultez un électricien si nécessaire.
- 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. La garantie du fabricant sera annulée pour tout dommage consécutif à une marche à sec.
- L'appareil ne doit pas être installé dans le circuit d'eau potable.



Mesures de contrôle avant la première mise en service

1. Assurez-vous que la tension et la fréquence de votre alimentation électrique correspondent aux celles signalées sur la plaque signalétique de la pompe.
2. Assurez-vous que l'arbre de la pompe peut tourner librement.
3. Remplissez le système d'eau pour trouver et réparer toute fuite éventuelle.
4. Ouvrez tous les robinets-vannes éventuellement présents dans les conduites de pression et d'aspiration et vérifiez si tous les raccords sont connectés.
5. 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.
6. **Ne faites jamais marcher la pompe à sec !**
7. Les pompes sont conçues pour une utilisation avec de l'eau propre et à une température de l'eau maximale de 35 °C ; toute autre utilisation doit être évitée.

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.

Montage

- Pour éviter de longues conduites d'aspiration qui peuvent 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.

Mise en service

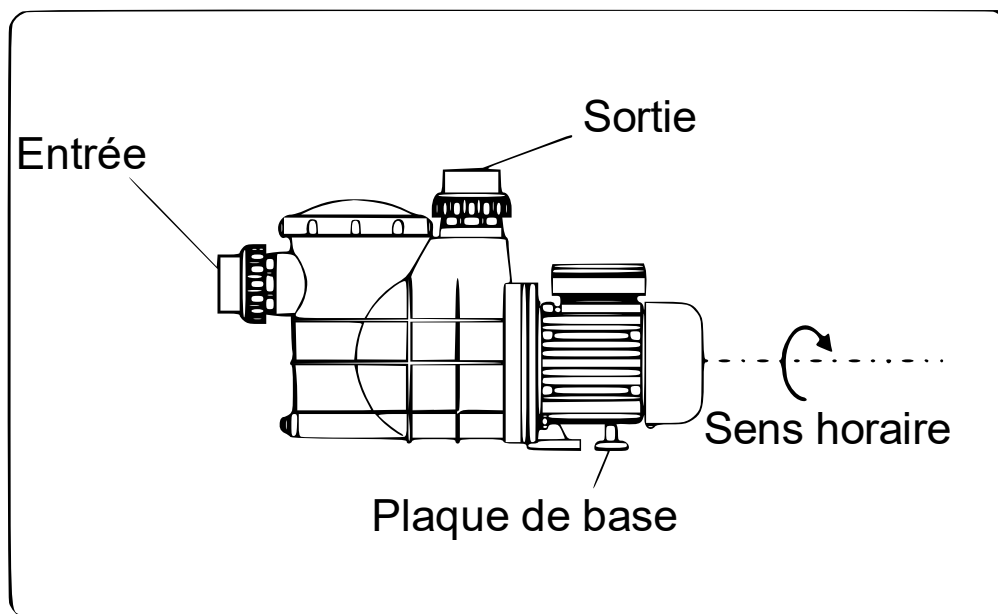
- Remplissez le système d'eau pour trouver et réparer les fuites éventuelles.
- Ouvrez tous les robinets-vannes éventuellement présents dans les conduites de pression et d'aspiration et vérifiez si toutes les conduites sont raccordées correctement.
- Faites couler de l'eau dans la pompe via le trop-plein/le système d'aspiration de la piscine ou remplissez la conduite d'aspiration ainsi que le corps de la pompe entièrement d'eau.
- 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.

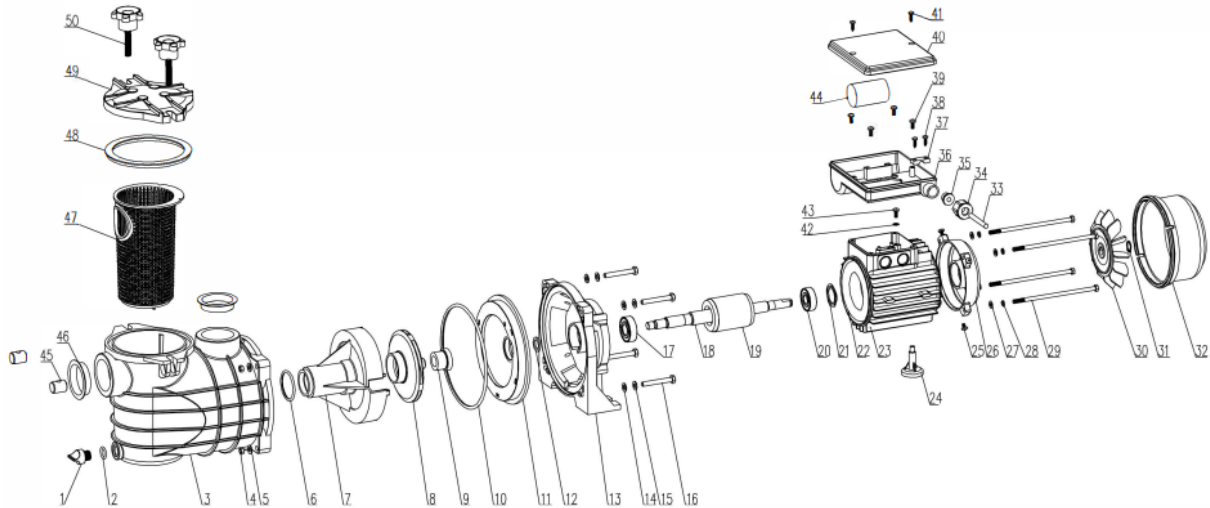
Dessin technique et données techniques



Modèle	N° d'article	Alimentation	Puis- sance (W)	Hauteur de refoule- ment (m)	Hauteur d'as- piration (m)	Débit max. (l/h)
HCP180	51554	230 V/50 Hz	180	8	6	10 800
HCP250	51555		250	9	6,5	11 700
HCP370	51556		370	11	7	13 200
HCP550	51557		550	12		13 800
HCP750	51558		750	13		15 000
HCP1100	51559		1 100	15		17 700
HCP1500	51560		1 500	17		22 500
HCP2200	51561		2 200	18		26 400
HCP3000	51562		3 000	19		34 800

Vues éclatées et listes de pièces

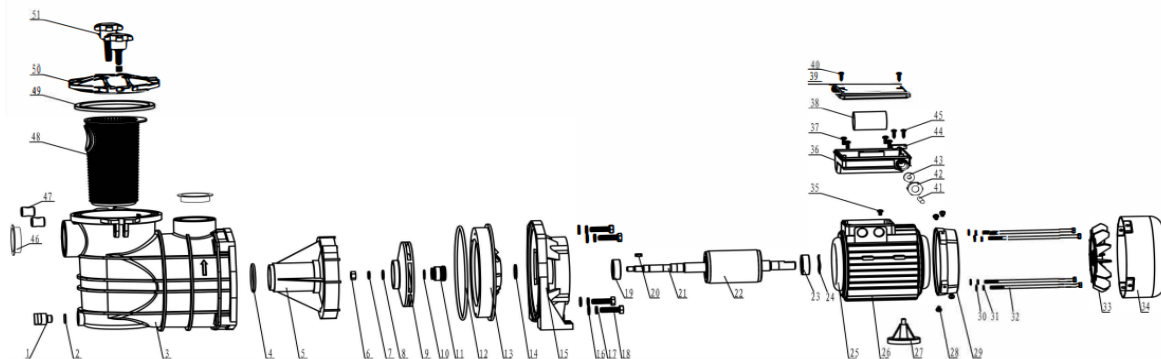
51554–51556



No	Dénomination	No	Dénomination
1	Bouchon	26	Couvercle arrière
2	Joint torique	27	Rondelle plate
3	Corps de pompe	28	Disque de ressort
4	Écrou	29	Vis
5	Rondelle plate	30	Ventilateur
6	Joint torique	31	Bague d'arrêt
7	Diffuseur	32	Couvercle du ventilateur
8	Rotor	33	Cordon électrique
9	Garniture mécanique d'étanchéité	34	Écrou
10	Joint torique	35	Douille de passage
11	Couvercle de la fixation	36	Branchement aux bornes
12	Anneau d'étanchéité de l'arbre	37	Bloc des bornes
13	Couvercle avant	38	Vis
14	Rondelle plate	39	Vis
15	Disque de ressort	40	Couvercle des bornes
16	Vis	41	Vis
17	Palier	42	Rondelle à dents chevauchantes
18	Arbre	43	Vis
19	Rotor	44	Condenseur
20	Palier	45	Fixation
21	Disque de ressort	46	Bouchon
22	Stator	47	Filtre
23	Boîtier	48	Joint torique

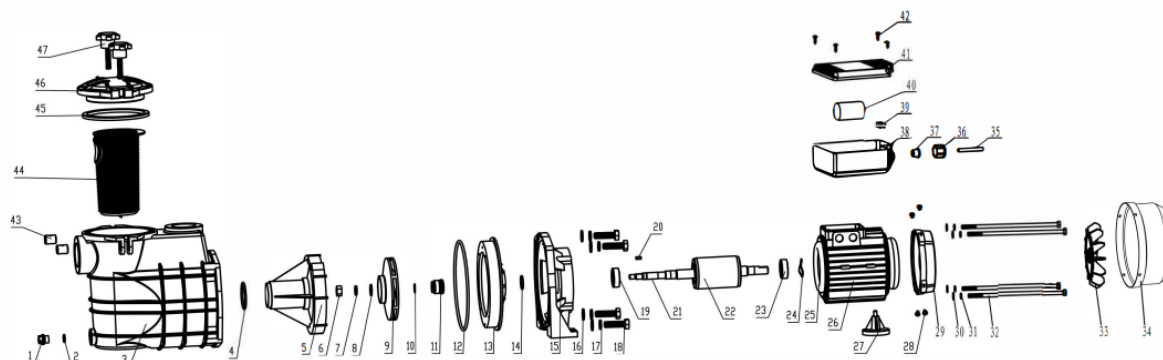
24	Patte	49	Couvercle en plastique
25	Vis	50	Couvercle à vis

51557-51559



N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Bouchon	27	Patte
2	Joint torique	28	Vis
3	Corps de pompe	29	Couvercle final
4	Joint torique	30	Rondelle plate
5	Diffuseur	31	Disque de ressort
6	Écrou	32	Vis
7	Disque de ressort	33	Ventilateur
8	Rondelle plate	34	Couvercle du ventilateur
9	Rotor	35	Vis
10	Arbre avec coupelle	36	Branchement aux bornes
11	Garniture mécanique d'étanchéité	37	Vis
12	Joint torique	38	Condenseur
13	Couvercle de la fixation	39	Couvercle des bornes
14	Anneau d'étanchéité de l'arbre	40	Vis
15	Couvercle avant	41	Cordon électrique
16	Rondelle plate	42	Écrou
17	Disque de ressort	43	Douille de passage
18	Vis	44	Bloc des bornes
19	Palier	45	Vis
20	Clavette	46	Bouchon
21	Arbre	47	Fixation
22	Rotor	48	Filtre
23	Palier	49	Joint torique
24	Bague d'arrêt	50	Couvercle en plastique
25	Stator	51	Vis
26	Boîtier		

51560–51562



No	Dénomination	No	Dénomination
1	Bouchon	25	Stator
2	Joint torique	26	Boîtier
3	Corps de pompe	27	Patte
4	Joint torique	28	Vis
5	Diffuseur	29	Couvercle final
6	Écrou	30	Rondelle plate
7	Disque de ressort	31	Disque de ressort
8	Rondelle plate	32	Vis
9	Rotor	33	Ventilateur
10	Arbre avec coupelle	34	Couvercle du ventilateur
11	Garniture mécanique d'étanchéité	35	Cordon électrique
12	Joint torique	36	Écrou
13	Couvercle de la fixation	37	Douille de passage
14	Anneau d'étanchéité de l'arbre	38	Branchement aux bornes
15	Couvercle avant	39	Bloc des bornes
16	Rondelle plate	40	Condenseur
17	Disque de ressort	41	Couvercle des bornes
18	Vis	42	Vis
19	Palier	43	Fixation
20	Clavette	44	Filtre
21	Arbre	45	Joint torique
22	Rotor	46	Couvercle en plastique
23	Palier	47	Vis
24	Bague d'arrêt		

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.