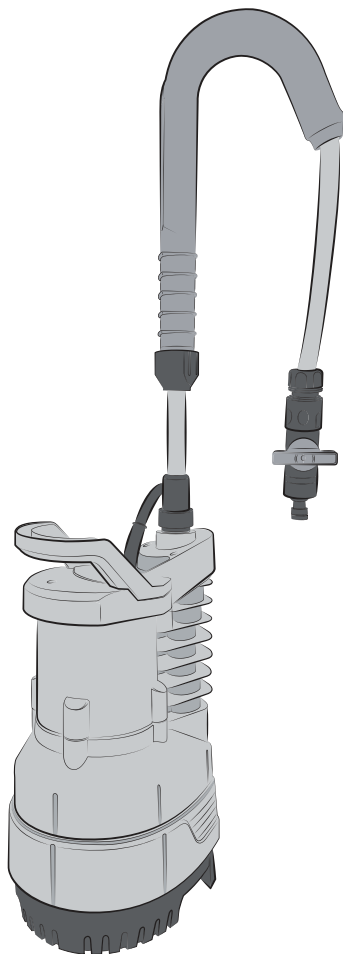




EAN : 3276000706144

- FR** POMPE POUR RÉCUPÉRATEUR D'EAU DE PLUIE.
- ES** BOMBA PARA RECUPERADOR DE AGUA DE LLUVIA.
- PT** BOMBA PARA RECUPERADOR DE ÁGUA DE CHUVA.
- IT** POMPA PER RECUPERATORE D'ACQUA PIOVANA.
- EL** ΑΝΤΛΙΑ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΒΡΟΧΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ.
- PL** POMPA DO ODZYSKU WODY DESZCZOWEJ.
- UA** НАСОС ДЛЯ РЕКУПЕРАЦІЇ ДОЩОВОЇ ВОДИ.
- RO** POMPĂ PENTRU COLECTOR APĂ DE PLOAIE.
- EN** AUTO RAIN WATER PUMP 550W

FR Notice de Montage, Utilisation et Entretien

ES Instrucciones de Montaje, Utilización y Mantenimiento

PT Instruções de Montagem, Utilização e Manutenção

IT Istruzioni per l'Installazione, l'Uso e la Manutenzione

EL Εγχειρίδιο συναρμολόγησης, χρήσης και συντήρησης

PL Instrukcja Montażu, Użytkowania i Konserwacji

UA Керівництво По Збірці і Експлуатації

RO Manual asamblare, utilizare și întreținere

EN Assembly - Use - Maintenance Manual



Mentions Légales & Consignes de Sécurité / Instrucciones Legales y de Seguridad / Avisos Legais e Instruções de Segurança / Istruzioni Legali e di Sicurezza / Νομικό σημείωμα και οδηγίες ασφαλείας / Uwagi Prawne i Instrukcja Bezpieczeństwa / Керівництво з Техніки Безпеки і Правовим нормам / Manual privind siguranța și aspectele juridice / Legal & Safety Instructions



04 → 167



Montage / Montaje / Montagem / Montaggio / Συναρμολόγηση / Montaž / Збірка / Montaj / Assembly



169 → 170



Préparation / Preparación / Preparação / Preparazione / Προϊοιομασί / Przygotowanie / Підготування / Pregătire / Preparation



171 → 172



Utilisation / Utilización / Utilização / Uso / Χρήση / Użytkowanie / Використання / Utilizare / Use



173 → 175



Entretien / Mantenimiento / Manutenção / Manutenzione / Συντήρηση / Konserwacja / Догляд / Întreținere / Maintenance



176



Hivernage / Durante el invierno / Preparação para o inverno / Rimessaggio / Αποθήκευση το χειμώνα / Przechowywanie / Зимовий період / Păstrare pe perioada iernii / Winter storage



177



Introduction

Merci d'avoir choisi ce produit. Lors de la conception et de la fabrication de nos produits, nous faisons tous les efforts possibles pour garantir une excellente qualité qui répond aux besoins des utilisateurs. Le respect de ces instructions permet d'optimiser la durée de vie

IMPORTANT ! AFIN D'OBTENIR UNE SATISFACTION MAXIMALE AVEC CE PRODUIT LORS DE SON INSTALLATION, DE SON UTILISATION ET DE SON ENTRETIEN, NOUS VOUS CONSEILLONS DE LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'UTILISATION AVANT D'UTILISER LE PRODUIT. VEUILLEZ NOTER LES AVERTISSEMENTS DE BASE RELATIFS À LA SÉCURITÉ DANS CE MANUEL ET CONSERVEZ LE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.



IMPORTANT, CONSERVEZ LE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE : LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL

Table des matières

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Utilisation prévue de la pompe à eau de pluie automatique 550 W | 7. Rangement |
| 2. Consignes de sécurité | 8. Entretien |
| 3. Données techniques | 9. Fin du cycle de vie |
| 4. Montage | 10. Garantie |
| 5. Transport | 11. Déclaration de conformité CE |
| 6. Hivernage | |

1. UTILISATION PRÉVUE DE LA POMPE À EAU DE PLUIE AUTOMATIQUE 550 W

Le produit est principalement destiné à l'irrigation ou au pompage de l'eau de pluie dans les barils ou les réservoirs. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.



Remarque : Ce produit n'est pas adapté à un fonctionnement de la pompe en continu (par exemple circulation continue dans un bassin) ni à des installations fixes (par exemple dispositif de levage, pompe pour fontaine).

Fluides d'alimentation approuvés

- Eau douce jusqu'à un certain degré d'encrassement

Une fois le déballage terminé, vérifiez que le produit est complet et qu'il dispose de tous ses accessoires (le cas échéant). Si le produit est endommagé ou présente un défaut, ne l'utilisez pas et retournez-le à votre revendeur.

Si vous donnez ce produit à une tierce personne, veuillez également lui fournir ce mode d'emploi.

Principe de fonctionnement

Le principe de fonctionnement de la pompe est basé sur l'augmentation de la pression du fluide dans le tuyau de refoulement. Le fluide entre par l'entrée de la pompe jusqu'au centre de la turbine. Sous l'action des forces centrifuges, la vitesse du fluide augmente, créant ainsi une pression dans le port de refoulement. Il en résulte que le fluide présent dans la pompe commence à s'écouler par la sortie de la pompe.



DANGER : Risque de blessures, risque de dommages ! Les substances caustiques, légèrement inflammables et autres substances explosives (telles que l'essence, le pétrole, le nitrogène dilué), les graisses, les huiles, l'eau salée et les eaux usées provenant des toilettes ainsi que l'eau boueuse qui présente une capacité de débit inférieure à l'eau, ne doivent pas être transportées avec cette pompe. La température du fluide fourni doit être comprise entre 5 °C et 35 °C.

Veillez noter que notre équipement n'a pas été conçu pour une utilisation dans des applications commerciales, marchandes ou industrielles. Notre garantie sera annulée si l'appareil est utilisé dans des activités commerciales, marchandes ou industrielles ou à des fins équivalentes. Ce produit a été conçu pour être utilisé pendant une période de 6 ans (Durée de vie prévue).

Le respect de ces consignes permet d'atteindre la durée de vie.

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas respecter les avertissements et les instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour consultation ultérieure.

2.1 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants.
- Toujours déconnecter l'appareil de l'alimentation avant de le monter, le démonter ou le nettoyer. Ces appareils peuvent être utilisés par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance à condition qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient été informées de la manière d'utiliser l'appareil de manière sécurisée, et qu'elles comprennent les dangers associés.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Les pompes pour lesquelles aucune indication ne précise si celles-ci sont protégées contre les effets du gel ne doivent pas être laissées à l'extérieur par temps de gel.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne aux qualifications similaires afin d'éviter tout danger.

- La pompe doit être alimentée par un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR), de courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
- La pompe ne doit pas être utilisée quand une personne est dans l'eau.
- La pompe doit être installée conformément aux réglementations nationales en vigueur dans chaque pays.
- Consultez un spécialiste pour obtenir davantage d'informations détaillées.
- Avant de procéder à l'installation, à des réglages, à des opérations d'entretien ou au rangement, débranchez le câble électrique de la prise secteur.
- N'exposez pas la fiche électrique à l'humidité.
- La réglementation de certaines régions restreint l'utilisation du produit dans certaines opérations. Contactez les autorités locales pour obtenir des conseils.
- Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur.
- Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des risques causés à autrui ou aux biens d'autrui.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation du produit avant d'effectuer un réglage, de changer un accessoire ou de le ranger. Ces mesures de sécurité préventives réduisent les risques de démarrage accidentel du produit.
- Entretenez le produit. Vérifiez qu'aucune pièce mobile n'est coincée ou mal alignée, qu'aucune pièce n'est cassée et qu'aucun autre problème peut affecter le fonctionnement. S'il est endommagé, faites réparer le produit avant de le réutiliser.

- Pendant l'utilisation du produit, portez toujours des chaussures adaptées et un pantalon long. N'utilisez pas l'appareil pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Évitez de porter des vêtements amples ou dotés de cordons ou de lacets ; ils peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- Attachez les cheveux longs pour qu'ils soient au-dessus du niveau des épaules afin d'empêcher tout emmêlement dans les pièces mobiles.
- Contrôlez le fonctionnement correct de l'interrupteur à protection contre les courants de fuite et du contact de terre de protection (mise à la terre) à intervalles réguliers
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le cordon d'alimentation et la fiche secteur ne sont pas endommagés. Si le cordon d'alimentation est endommagé, veuillez prévoir le remplacement de celui-ci. sinon contacter un électricien qualifié.
- Toutes les prises électriques doivent être installées dans une zone protégée contre les inondations.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation pour porter/transporter l'appareil.
- Ne frottez pas le cordon d'alimentation contre des bords tranchants et assurez-vous qu'il n'est pas serré.
- La tension indiquée sur la plaque signalétique doit correspondre à la tension de la source électrique
- Branchez toujours le câble d'alimentation à une alimentation électrique 230V 50 Hz reliée à la terre et protégée par un fusible de 10 A minimum.

- Une pollution du liquide peut se produire en raison d'une fuite de lubrifiant
- Si le produit est déjà assemblé, veuillez vous assurer que toutes les vis sont bien serrées avant de l'utiliser. Si vous devez assembler le produit, veuillez vous assurer lors de l'ouverture de l'emballage que tous les éléments nécessaires pour installer le produit ont été fournis. Si le produit est endommagé ou s'il présente un défaut, ne l'utilisez pas et rapportez-le au magasin le plus proche.

2.2 SYMBOLES SUR LE PRODUIT



Conforme aux normes européennes : Ce symbole signifie que cet appareil est conforme à toutes les directives européennes applicables et qu'un test de conformité avec ces directives a été effectué.



Symbole de conformité ukrainien



Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les produits ménagers. Les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et être éliminés dans des points de collecte prévus à cet effet. Contactez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser le produit, respectez tous les avertissements et toutes les consignes de sécurité.



Profondeur d'immersion maximale autorisée



Indice de protection contre l'intrusion de liquides et de solides.

2.3 SYMBOLES DANS CE MANUEL



Danger électrique : Le non-respect de cet avertissement peut provoquer des blessures physiques ou la mort.



Type et source de danger : Ce symbole indique que le non-respect de cet avertissement peut occasionner des dommages à l'appareil, à l'environnement ou à d'autres biens.



Remarque : Ce symbole indique des informations importantes pour mieux comprendre le produit.



Lire le manuel : Ce symbole indique que vous devez lire attentivement le manuel d'utilisation.



Veuillez consulter l'illustration correspondante à la fin du livret.



Point vert : Recyclage de l'emballage



Ce produit est recyclable. S'il n'est plus utilisable, veuillez le déposer dans un centre de recyclage de déchets.



Débranchez immédiatement la fiche de la prise secteur si le câble est endommagé ou coupé.

2.4 SÉCURITÉ DE L'ESPACE DE TRAVAIL

- Maintenez les enfants et les passants à l'écart de la zone d'utilisation.
- La pompe n'est pas destinée à être utilisée dans une piscine, elle doit être installée et utilisée conformément aux principes d'installation NFC15-100. Consultez votre électricien professionnel pour obtenir des conseils supplémentaires.

2.5 SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **AVERTISSEMENT !** Ce produit crée un champ électromagnétique pendant son fonctionnement ! Dans certaines circonstances, ce champ peut interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle, nous recommandons aux personnes porteuses d'implants médicaux de consulter leur médecin ainsi que le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser ce produit !

2.6 SÉCURITÉ DES PERSONNES



ATTENTION Afin d'éviter les accidents ou les blessures, gardez à l'esprit le poids de l'appareil pendant le transport (voir les Données techniques).

- Utilisez des équipements de protection individuelle en manipulant le produit. Des équipements de protection appropriés aux conditions, tels que des gants ou des protections oculaires, réduisent le risque de blessures.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux en manipulant le produit.
- Attachez les cheveux longs pour qu'ils soient au-dessus du niveau des épaules afin d'empêcher tout emmêlement dans les pièces mobiles.

2.7 **AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ RELATIFS À LA POMPE D'ÉVACUATION**



ATTENTION ! L'eau fournie avec cet appareil n'est pas de l'eau potable !

- Ne versez pas de liquides corrosifs (produits chimiques, produits de nettoyage) ni de produits abrasifs.
- N'exposez pas la pompe au gel.
- N'utilisez pas la pompe sans eau.
- Ne portez jamais la pompe par son câble et ne tirez jamais sur le câble pour la débrancher.
- Ne modifiez pas l'intérieur de la pompe ni le flotteur-interrupteur car cela peut compromettre l'étanchéité à l'eau de l'appareil.
- Pendant que la pompe fonctionne, ne touchez pas la pompe, la corde attachée à la poignée ainsi que les objets en contact avec l'eau (par exemple objets dans l'eau, rampes, etc.).
- L'eau fournie avec cet appareil n'est pas de l'eau potable
- Ne pompez pas des graisses, des huiles et de l'eau salée.
- Ne pompez pas les eaux usées provenant des installations sanitaires et l'eau limoneuse présentant une capacité d'écoulement inférieure à l'eau claire.
- Ne pompez pas d'eau à une température supérieure à 35 °C.

2.8 **RISQUES RÉSIDUELS**

Il n'existe aucun risque résiduel supplémentaire associé à l'utilisation, à l'entretien et au transport de ce produit.

3. DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe d'évacuation	550 RW AUTO-4
Tension électrique/Fréquence électrique	230V~50Hz
Puissance nominale	550 W
Courant maximum (démarrage)	3.12A
Courant maximum de fonctionnement	3.01A
Paramètres du condensateur (capacité/tension maximum)	16µF/450V
Classe d'isolation	F
Fréquence de rotation du moteur	2800 min ⁻¹
Hauteur maximale	20m

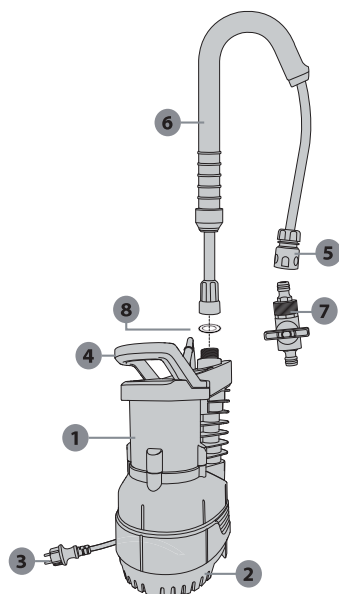
Pression de refoulement maximum	2.0 bar
Poids brut de la pompe	7KG
Poids net de la pompe	6.2KG
Débit maximal	5000 l/h
Profondeur de submersion	7 m
Température max. de l'eau	35 °C
Raccord du tube	Φ 1/2" Φ 12,5mm Φ 5/8" Φ 15mm Φ 3/4" Φ 19mm
Taille maximale des particules	0.5 mm
Classe IP	IPX8

4 . MONTAGE



AVERTISSEMENT ! L'appareil doit être entièrement monté avant de fonctionner ! N'utilisez pas un produit partiellement assemblé ou assemblé avec des pièces endommagées ! Suivez les instructions de montage étape par étape et utilisez les illustrations fournies comme guide visuel pour monter facilement le produit !

4.1 DÉBALLAGE



- 1 Boîtier de la pompe
- 2 filtre
- 3. Câble d'alimentation électrique
- 4. Poignée
- 5. Raccordement
- 6. Support télescopique
- 7. Robinet
- 8. joint plat

- N'utilisez aucun outil tranchant (cutter, couteau, ...) lors du déballage, vous pourriez endommager le produit.
- Lors du déballage, prenez la pompe avec la poignée de transport (4)
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation pour soulever, porter ou transporter l'appareil.
- Ne frottez pas le cordon d'alimentation contre des bords tranchants et assurez-vous qu'il n'est pas comprimé.

4.2 INSTALLATION

Assemblez les différents éléments ensemble conformément à l'illustration. Si une vis est nécessaire, serrez-la avec un outil approprié.



Plus la longueur du tuyau est courte et plus le diamètre du tuyau est important, plus la capacité de la pompe est élevée

Raccordement de la sortie : illustration (2.1) à (2.3)

Accessoires requis : Raccord et tuyau PVC, pulvérisateur

Vissez l'adaptateur dans le sens des aiguilles d'une montre sur la sortie du boîtier de pompe. Serrez suffisamment à la main.

Différents diamètres de tuyaux peuvent être raccordés. Un tuyau de grand diamètre est également recommandé pour permettre un débit élevé.



ATTENTION ! Portez toujours des lunettes de sécurité et des gants pendant l'installation.

4.3 PREMIÈRE UTILISATION



AVERTISSEMENT ! Lisez la section « CONSIGNES DE SÉCURITÉ » au début de ce manuel, y compris tout le texte des sous-rubriques, avant d'utiliser ce produit.

Faites particulièrement attention lors de l'utilisation de l'appareil pour la première fois : concentrez et dédiez toute votre attention à cette première utilisation.

Amorçage de la pompe : illustration (3.1) et (3.2)

Si l'eau n'est pas pompée 20 secondes après le démarrage, abaissez le flotteur et soulevez la pompe. Attendez que la pompe vide l'eau et replongez la pompe dans l'eau. Redémarrez la pompe.



Remarque : La pompe doit être complètement immergée dans l'eau. Dans le cas contraire, la pompe ne s'amorcera pas, ne pourra pas fonctionner à son débit maximum et pourra être endommagée !

4.4 FONCTIONNEMENT

Démarrage du produit : illustration f(4.4)

Avant toute utilisation, assurez-vous que la pompe est correctement amorcée (voir le chapitre ci-dessus)

Utilisation du produit : illustration (4.1) à (4.5)

Il est conseillé d'utiliser une corde attachée à la poignée pour installer la pompe au fond de l'eau. Vous pouvez également l'accrocher au sommet du baril/réservoir pour accroître la stabilité.



ATTENTION ! N'utilisez pas le cordon d'alimentation ni le flotteur-interrupteur pour soulever la pompe.

Assurez-vous que la pompe est installée en position verticale et stable.

La pompe nécessite au moins 46 mm d'eau pour démarrer automatiquement.

Branchez-la dans la prise électrique.



Remarque : La pompe démarre automatiquement après avoir branché la sortie de câble.

- Utilisez le produit à des heures raisonnables : pas trop tôt le matin ni trop tard le soir pour ne pas déranger d'autres personnes.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit et n'utilisez pas de pièces ou d'accessoires non recommandés par le fabricant.



Si le produit est tombé, a subi un choc important ou commence à vibrer anormalement, arrêtez immédiatement le produit et vérifiez la présence de dommages ou identifiez la cause des vibrations. Les dommages doivent être correctement réparés ou faire l'objet d'un remplacement par un centre de service agréé.

Arrêt de la pompe

- Afin de réduire les risques de blessures, arrêtez toujours l'appareil :
 - avant de nettoyer ou de retirer une obstruction
 - en laissant l'appareil sans surveillance
 - avant d'installer ou de retirer des accessoires
 - avant de contrôler, d'entretenir ou de travailler sur le produit
 - si l'appareil commence à vibrer anormalement (inspectez-le immédiatement).

4.5 FONCTIONS SPÉCIFIQUES**Fonction de protection contre le fonctionnement à sec: illustration 3.i**

Cet appareil détecte la présence d'eau dans le tuyau d'aspiration. En l'absence d'eau à l'arrivée, le système s'arrête au bout de 3 minutes afin de protéger la machine contre le fonctionnement à sec. Après le premier arrêt, l'appareil essaie automatiquement de redémarrer et d'évacuer l'eau. En cas de dysfonctionnement, la pompe redémarre (et essaie de vidanger à nouveau) aux intervalles suivants :

- t0 + 4 min
- t0 + 1h
- t0 + 6h
- t0 + 26h



Remarque : Vous pouvez interrompre le cycle du fonctionnement à sec à tout moment et utiliser la pompe normalement en la débranchant et en la rebranchant. (Assurez-vous que de l'eau est présente dans le tuyau d'aspiration)

Vanne d'arrêt: illustration 4.7

La pompe s'éteint automatiquement 10 secondes après la fermeture de la vanne

5. TRANSPORT

5.1 TRANSPORT DE L'APPAREIL



ATTENTION Afin d'éviter les accidents ou les blessures, gardez à l'esprit le poids de l'appareil pendant le transport (voir les Données techniques).

Soulevez et portez toujours la pompe avec la poignée de transport. Protégez le produit contre les chocs importants ou les vibrations fortes pouvant se produire pendant son transport dans un véhicule. Si vous voulez transporter l'appareil sur un véhicule, fixez-le pour l'empêcher de glisser ou de vibrer. Immobilisez le produit pour l'empêcher de glisser ou de tomber.

6. HIVERNAGE

Illustration (6.1)

Éteignez et videz la pompe.

Suivez toutes les instructions indiquées dans le chapitre relatif au rangement ci-dessous.

7. RANGEMENT

7.1 RANGEMENT DE L'APPAREIL

Les instructions mentionnées dans la section relative à l'entretien doivent être suivies avant de procéder au rangement.

Illustration (6.1)

Vidangez complètement la pompe et laissez-la sécher.

- Nettoyez le produit et les accessoires
- Rangez l'appareil et ses accessoires dans un lieu . l'abri du gel.
- L'appareil doit toujours être rangé dans un lieu hors de portée des enfants. Idéalement, la température de la pièce dans laquelle l'appareil est rangé doit être comprise entre 4 et 24 °C.
- Nous vous conseillons de ranger l'appareil en position verticale, dans son emballage d'origine.

8. ENTRETIEN



DANGER ! Risque de blessure due à une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Éteignez le produit avant de le régler, de l'inspecter, de le nettoyer ou de le ranger.

8.1 NETTOYAGE

Illustration (5.1) à (5.4)

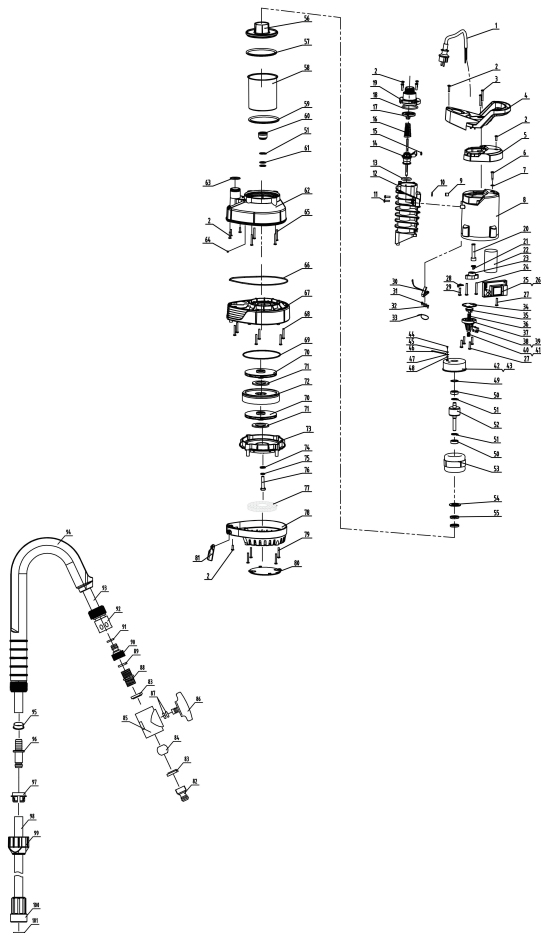
1. Débranchez la pompe
2. Dévissez le raccord de refoulement
3. Nettoyez la partie de refoulement de la pompe avec de l'eau claire
4. Vérifiez l'intégrité du câble électrique.

En cas de diminution des performances du produit, il peut être nécessaire de démonter la partie inférieure de la pompe comme indiqué dans l'illustration

8.2 RÉPARATION

- Faites réparer votre produit par un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces de rechange identiques. Cela permet de préserver la sécurité du produit.
- Faites réviser l'outil par un professionnel qualifié et faites-le réparer si nécessaire avant de le réutiliser.

8.3 VUE ÉCLATÉE



N°	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NUMÉRO
1	208700082	câble	1
2	213100357	vis autotaraudeuse	10
3	213100300	vis autotaraudeuse	2
4	200200937	poignée	1
5	201100413	plaque de couvercle	1
6	207800085	vis autotaraudeuse	1
7	205100088	joint torique	1
8	200301020	boîtier de pompe	1
9	201900348	filtre	1
10	205100138	joint torique	1
11	213100337	vis autotaraudeuse	2
12	202700468	tuyau	1
13	205100592	joint torique	1
14	201500265	élément de valve	1
15	209700012	aimant	1
16	208000086	ressort	1
17	201500266	siège de valve	1
18	205100010	joint torique	1
19	207200104	capuchon à vis	1
20	205200184	gaine de câble	1
21	205600011	bloc de pression du câble	1
22	208400381	16µF capacitance	1
23	205500011	bloc de pression du câble	1
24	213100356	vis autotaraudeuse cruciforme	2
25	206200282	boîtier de carte de circuit	1
26	210800135	carte de circuit	1
27	207800071	vis autotaraudeuse	5
28	210800168	petite carte de circuit	1
29	213100272	vis autotaraudeuse	1
30	204100205	ensemble blindage de terre	1
31	204100001	capuchon de compression de fil de sécurité en nylon	2
32	204100003	capuchon de compression de fil de sécurité en nylon	3
33	208500001	attache	1
34	203200034	joint de couvercle	1

N°	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NUMÉRO
35	205500059	briquetage	1
36	208000092	ressort	1
37	205800020	cadre à micro-consommation	1
38	201400401	microrupteur	1
39	208600236	ligne de signal	1
40	213100039	vis à tête fendue plate	1
41	209300008	gel de silice rtv	0.2
42	202600834	capot arrière	1
43	205200085	gaine de câble	1
44	213100054	boulon	1
45	203800074	rondelle	1
46	208600030	fil jaune et vert	1
47	204100030	platine à ergot	1
48	203800075	rondelle	1
49	203800001	rondelle ondulée	1
50	213200008	roulement	2
51	213100339	circlip pour arbre	3
52	202303325	rotor	1
53	202200956	stator	1
54	203800029	joint	1
55	205100616	joint d'étanchéité	2
56	204200033	manchon en métal	1
57	205100058	joint torique	1
58	202500027	carter avant du moteur	1
59	205100016	joint torique	1
60	206100348	étanchéité de la machine	1
61	203800032	rondelle réglable	3
62	200402119	coque de pompe principale	1
63	205100005	joint torique	1
64	204400008	bille d'acier	1
65	213100714	vis autotaraudeuse	4
66	205100537	joint torique	1
67	200402142	coque de pompe principale	1
68	213100301	vis autotaraudeuse	8
69	205100019	joint torique	1

N°	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NUMÉRO
70	200901094	turbine	2
71	203800180	tapis en plastique	2
72	203600144	plaque de guidage	1
73	200800069	bague de serrage	1
74	203800042	joint plat	1
75	213100419	rondelle à ressort	1
76	207700035	boulon hexagonal	1
77	201900004	filtre	1
78	200600535	base de la pompe	1
79	213100420	vis autotaraudeuse	4
80	200700164	platine de base	1
81	203900044	pied support	1
82	206600069	raccord de valve	1
83	203200004	rondelle d'étanchéité	2
84	201500205	élément de valve	1
85	201500204	corps de valve	1
86	206400156	molette rotative	1
86	206400161	montant de molette rotative	1
87	205100590	joint torique	1
88	203000014	connecteur rétractable en plastique	1
89	203000014	rondelle d'étanchéité	1
90	206600052	raccord rapide à filetage femelle	1
91	206600052	joint torique	1
92	206600227	kit raccord rapide	1
93	202000251	tuyau	1
94	202800070	coude	1
95	204300231	bague de manchon	1
96	202700229	connecteur	1
97	205600059	élément de retenue de pression	1
98	202000250	tuyau droit en aluminium	1
99	206400110	molette	1
100	206600024	élément de liaison à filetage femelle pour tuyau en aluminium	1
101	203200207	rondelle d'étanchéité	1



DANGER ! Risque de blessure due à une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Avertissement ! Avant de procéder à un dépannage, éteignez le produit et maintenez les autres personnes à l'écart.

Problèmes	Causes possibles	Solutions	Qualification requise
La pompe ne démarre pas	- Aucun courant électrique n'est présent - Il n'y a pas d'eau	- Assurez-vous que le courant électrique est activé. - Contrôlez la hauteur de l'eau	Aucune qualification requise
La pompe ne vidange pas	- Le tuyau de sortie est obstrué - La turbine est bloquée - Présence d'une bulle d'air	- Nettoyez le tuyau d'aspiration - Nettoyez le tuyau - Démontez la base et nettoyez la turbine - Inclinez la pompe pour chasser la bulle d'air puis remettez-la en position verticale	Aucune qualification requise
Le débit n'est pas adapté	- Le diamètre du tuyau de vidange n'est pas adapté - Le tuyau d'aspiration est obstrué. - La turbine est bloquée	- Remplacez le tube (un tuyau de 19 mm est recommandé) - Nettoyez le tuyau d'aspiration - Démontez la base et nettoyez la turbine	Aucune qualification requise
La pompe s'arrête pendant un bref moment	- Les instructions d'utilisation n'ont pas été suivies - Le moteur bascule automatiquement en position de sécurité - Le tuyau n'est pas adapté - L'eau est trop chaude. Le dispositif de protection contre la surchauffe arrête la pompe	- Vérifiez la profondeur d'immersion. - Remplacez le tuyau en suivant les consignes d'utilisation - Vérifiez que la température de l'eau reste inférieure à 35 °C.	Aucune qualification requise

8.5 CIRCONSTANCES NÉFASTES

Problèmes	Action
Puissance absorbée trop élevée	Cessez l'utilisation et contactez un centre de service agréé.
Performances réduites	Contactez un centre de service agréé
Fuite du boîtier du moteur	Cessez l'utilisation et contactez un centre de service agréé.

9. FIN DU CYCLE DE VIE



Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les produits ménagers. Les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et être éliminés dans des points de collecte prévus à cet effet. Contactez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

10. GARANTIE

10.1 NOTRE GARANTIE

Les produits STERWINS sont conçus selon les normes de qualité les plus élevées pour les produits destinés au marché grand public. Cette garantie après-vente couvre une période de 5 ans à compter de la date d'achat du produit. Cette garantie couvre tous les défauts de pièces et main-d'œuvre : pièces et éléments manquants ainsi que dommages survenant dans des conditions normales d'utilisation. Les réparations et les changements de pièces n'entraînent pas d'extension de la période de garantie initiale. Vous devez être en mesure de fournir une preuve d'achat de ce produit et la date de l'achat. La couverture de la garantie est limitée à la valeur du produit.

10.2 EXCLUSIONS DE GARANTIE

Cette garantie ne couvre pas les problèmes ou les incidents résultant d'un usage incorrect du produit. Les éléments suivants ne sont pas couverts par la garantie :

- Le produit a été utilisé incorrectement ; ou
- Dommages survenant pendant le transport ou l'installation de ce produit ; ou
- Réparations et/ou changements de pièces effectués par un tiers ; ou
- Dommages résultant d'une non-conformité avec les instructions de sécurité et d'utilisation ; ou
- Le produit a été démonté ou ouvert ; ou
- Le produit a été utilisé à des fins professionnelles ; ou
- Le produit a été exposé à une température en dehors de la plage spécifiée dans le chapitre « Rangement »

Le produit doit être utilisé dans des conditions normales d'utilisation et à des fins non professionnelles. Par conséquent, sont exclus de cette garantie les produits utilisés par les entreprises de jardinage, les administrations locales, ainsi que les entreprises proposant des services de location payante ou de prêt gratuit d'équipements.

En cas de problème ou de défaut, vous devez toujours consulter en premier lieu votre revendeur Sterwins. Dans la plupart des cas, le revendeur Sterwins pourra résoudre le problème ou corriger le défaut. Conservez votre facture ou votre reçu : ces documents seront demandés lors du traitement d'éventuelles réclamations.



Introducción

Gracias por haber elegido este producto. Durante el diseño y la fabricación de nuestros productos, ponemos todo nuestro esfuerzo en garantizar una excelente calidad que cumpla con las expectativas de los usuarios. Siga estas instrucciones para optimizar la vida útil del producto.

IMPORTANTE! PARA QUE ESTE PRODUCTO LE OFREZCA UNA SATISFACCIÓN COMPLETA EN SU CONFIGURACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO, LE RECOMENDAMOS LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO. PRESTE ATENCIÓN A LAS ADVERTENCIAS BÁSICAS RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD INCLUIDAS EN ESTE MANUAL Y CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.



IMPORTANTE! CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS: LÉALAS DETENIDAMENTE

Índice

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Uso previsto de la bomba de agua de lluvia automática de 550W | 7. Almacenamiento |
| 2. Medidas de seguridad | 8. Mantenimiento |
| 3. Datos técnicos | 9. Fin de su vida útil |
| 4. Montaje | 10. Garantía |
| 5. Transporte | 11. Declaración de conformidad CE |
| 6. Época invernal | |

1. USO PREVISTO DE LA BOMBA DE AGUA DE LLUVIA AUTOMÁTICA DE 550W

El producto está principalmente previsto para irrigación o bombeo de agua de lluvia de un barril o depósito. No lo utilice para otros propósitos.



Nota: Este producto no es adecuado para bombear de continuo (p. ej., circulación continua en un estanque) o como instalación estacionaria (p. ej., dispositivo de elevación, bomba de fuente).

Fluidos de alimentación aprobados

- Agua dulce hasta un cierto grado de suciedad

Tras abrir la caja, asegúrese de que el producto venga completo con sus accesorios (de haberlos). No utilice el producto si está dañado o tiene algún defecto. Devuélvalo a su distribuidor.

Si le da este producto a otra persona, dele también este manual de instrucciones.

Cómo funciona

El principio operativo de las bombas está basado en el aumento de la presión del fluido en el tubo de descarga. El fluido entra por la entrada de la bomba hacia el centro del impulsor. Con la acción de las fuerzas centrífugas, la velocidad del fluido aumente creando una presión en el puerto de descarga. El resultado es que el fluido de la bomba empieza a salir a través de la salida de la bomba.



PELIGRO: ¡Riesgo de lesiones, riesgo de daños! No se deben transportar con esta bomba sustancias cáusticas, ligeramente inflamables y otras sustancias explosivas (como gasolina, petróleo, nitrógeno diluido), grasas, aceites, agua salada y aguas residuales de los inodoros, así como agua fangosa que tiene una capacidad de flujo más lenta. La temperatura del fluido debe estar entre 5 °C y 35 °C.

Tenga presente que este aparato no ha sido diseñado para aplicaciones comerciales, industriales o profesionales. La garantía ofrecida con el producto quedará anulada en caso de utilizarse para propósitos comerciales, profesionales, industriales o fines similares. Este producto ha sido diseñado para utilizarse por un periodo de 6 años (Expectativa de vida útil).

Siga estas instrucciones para alcanzar este periodo de vida útil del producto.

2. MEDIDAS DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias y medidas de seguridad. El incumplimiento de las instrucciones y advertencias puede ocasionar incendios, electrocuciones y/o lesiones de importancia. Conserve todas las instrucciones y advertencias para consultas futuras.

2.1 MEDIDAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Este aparato podrá ser utilizado por niños mayores de 8 años con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o sin la experiencia y los conocimientos necesarios, si están supervisados o han recibido instrucciones con relación al uso del aparato de forma segura y comprenden los riesgos que ello implica.
- Los niños no deben jugar con este aparato.
- La limpieza y mantenimiento a cargo del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Si el cable de alimentación se daña, deberá reemplazarlo el fabricante, su agente de servicio o personal con cualificaciones similares para evitar peligros.

- La corriente de la bomba se debe suministrar a través de un interruptor de protección contra sobrecargas con una respuesta de corriente residual de 30 mA o menor.
- No deberá utilizarse la bomba mientras haya personas en el agua que se esté bombeando.
- La bomba debe instalarse de conformidad con la legislación nacional aplicable de cada país.
- Consulte con un especialista para obtener una información más detallada.
- Antes de realizar la instalación, ajustes, mantenimiento o de almacenar el producto, desenchufe su cable de la toma de corriente.
- No exponga el enchufe eléctrico a la humedad.
- Algunas regiones poseen legislación que restringe el uso de este producto para ciertas operaciones. Consulte con la autoridad local sobre el reciclaje de productos.
- La legislación local podría restringir la edad del usuario.
- El operario, o usuario, será responsable de los accidentes o situaciones de peligro que ocasione a otras personas o a su propiedad.
- Desenchufe el aparato antes de realizar cualquier ajuste, cambiar de accesorios o guardarlo. Estas medidas preventivas de seguridad reducirán enormemente el riesgo de que el producto pueda activarse de manera accidental.
- Mantenga el producto. Compruebe si alguno de sus elementos móviles estuviera desalineado o doblado y compruebe también que no haya piezas rotas ni se observa ninguna otra condición que pudiera afectar adversamente

su funcionamiento. Si aparato estuviera dañado, deberá repararlo antes de volver a utilizarlo.

- Lleve siempre calzado robusto y pantalones largos cuando utilice el aparato. No utilice el aparato cuando vaya descalzo o lleve puestas sandalias abiertas. No vista prendas holgadas o de las que cuelguen cordones o lazos ya que pueden engancharse en las partes móviles.
- Amárrese el pelo largo de forma que quede por encima de los hombros para evitar que pueda enredarse en las partes móviles.
- Compruebe a intervalos regulares que el interruptor de la protección contra fallos de corriente y el contacto de protección a tierra (toma de tierra) funcionan correctamente.
- Antes de cada uso, examine el cable y el enchufe para comprobar que no presentan daños. Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado inmediatamente por un servicio técnico o un electricista cualificado.
- Todas las tomas de corriente deben estar ubicadas en un lugar protegido contra inundaciones.
- Nunca lleve/transporte el aparato agarrándolo del cable.
- No pase el cable de alimentación por bordes afilados y vigile para que no quede aprisionado.
- El voltaje indicado en la placa de especificaciones eléctricas debe corresponder con el voltaje de la fuente de alimentación.
- Enchufe siempre el cable a una toma de corriente con toma de tierra de 230V 50Hz protegida por un fusible de 10 amperios como mínimo.
- El líquido puede contaminarse debido a fugas de los lubricantes.

- Si el producto ya está montado, asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados antes de usarlo. Si el producto requiere ser montado, asegúrese de que todos los elementos necesarios para montar el producto están presentes al abrir el paquete. No utilice el producto si está dañado o tiene algún defecto. Devuélvalo al distribuidor más cercano.

2.2 SÍMBOLOS EN LA PRODUCTO



Conforme con los estándares europeos: Este símbolo significa que este producto cumple con las directivas europeas aplicables, y se ha realizado una prueba de cumplimiento de estas directivas.



Marcaje de conformidad ucraniana.



Los productos eléctricos no deben desecharse con el resto de la basura doméstica. Los productos eléctricos usados deben ser desechados y recogidos por separado en puntos de recogida provistos para tal propósito. Solicite información sobre el reciclaje a las autoridades locales o su distribuidor.



Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar el producto, siga todas las advertencias y medidas de seguridad.



Máxima profundidad de inmersión permitida

IPXX Índice de protección contra la penetración de líquidos o sólidos.

2.3 SÍMBOLOS DE ESTE MANUAL



Peligro eléctrico: El incumplimiento de este aviso de peligro puede dar lugar a lesiones físicas graves o mortales.



Tipo y causa del daño: Este símbolo indica que se pueden causar daños al aparato, al medioambiente o a la propiedad si no se sigue esta advertencia.



Nota: Este símbolo indica la presencia de información importante para entender mejor el producto.



Lea el manual: Este símbolo indica que debe leer con atención el manual del usuario.



Consulte la ilustración correspondiente al final del folleto.



Punto verde: Reciclaje del embalaje.



Este producto es reciclable. De no poder continuar usándolo, llévalo a un punto de recogida de productos reciclables.



Retire el enchufe de la toma de corriente si el cable se daña o corta.

2.4 **SEGURIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO**

- Mantenga a las personas, los niños y las mascotas alejados del área de uso.
- La bomba no está diseñada para usarse en una piscina, debe instalarse y usarse de acuerdo con los principios de instalación de la normativa NFC15-100. Consulte con un electricista profesional obtener mayor asistencia.

2.5 **SEGURIDAD ELÉCTRICA**

- ¡ADVERTENCIA! ¡Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento! En determinadas circunstancias, este campo puede interferir con los implantes médicos activos o pasivos. ¡Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante antes de utilizar este producto!

2.6 **SEGURIDAD PERSONAL**



ATENCIÓN: Para evitar accidentes o lesiones, tenga presente el peso del aparato al transportarlo (ver los Datos técnicos).

- Utilice un equipo de protección personal al manipular este producto. Los elementos de protección, tales como, guantes y protecciones oculares, utilizados en las circunstancias que así lo requieran, reducirán el riesgo de sufrir lesiones físicas.
- Utilice ropa adecuada. No lleve puesta ropa holgada ni joyas al manipular este producto.
- Amárrese el pelo largo de forma que quede por encima de los hombros para evitar que pueda enredarse en las partes móviles.

2.7 **ADVERTENCIAS SOBRE LA BOMBA DE EVACUACIÓN**



¡ATENCIÓN! ¡El agua que ha pasado por este aparato no es potable!

- No eche líquidos corrosivos (productos químicos, productos de limpieza) ni materiales abrasivos.
- No deje la bomba expuesta a las heladas.

- No haga funcionar la bomba sin agua.
- Nunca transporte la bomba agarrándola del cable, ni tire de él para desenchufarla.
- No modifique el interior de la bomba ni el interruptor flotante porque esto puede comprometer la estanqueidad del aparato.
- Cuando la bomba está en funcionamiento, no la toque, ni toque el cordón enganchado a la empuñadura ni los objetos en contacto con el agua (p. ej., objetos en el agua, barandillas, etc.).
- El agua que ha pasado por este aparato no es potable.
- No bombee grasas, aceite ni agua salada.
- No bombee aguas residuales de instalaciones sanitarias ni agua fangosa con una fluidez menos al agua clara.
- No bombee agua con temperatura superior a 35°C.

2.8 **RIESGOS RESIDUALES**

No existen riesgos residuales adicionales asociados con el uso, mantenimiento y transporte de este producto.

3. DATOS TÉCNICOS

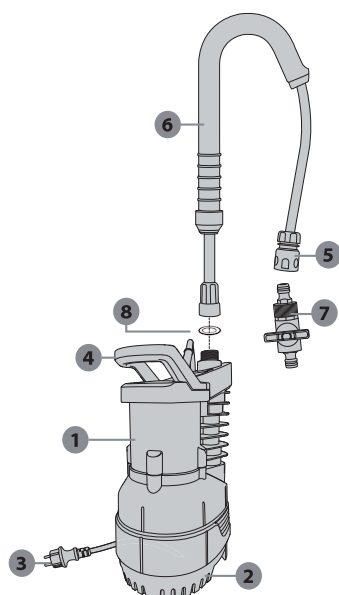
Modelo de bomba de evacuación	550 RW AUTO-4
Voltaje eléctrico/Frecuencia eléctrica	230V~50Hz
Potencia nominal	550W
Corriente máxima (inicio)	3.12A
Corriente máxima de funcionamiento	3.01A
Parámetros de los condensadores (capacidad/voltaje máximo)	16µF/450V
Clase de aislamiento	F
Frecuencia de rotación del motor	2800 min ⁻¹
Altura máxima	20M
Presión máxima de descarga	2.0 bar
Peso bruto de la bomba	7KG
Peso neto de la bomba	6.2KG
Flujo máximo	5000L/h
Profundidad inmersión	7 m
Temperatura máx. del agua	35°C
Tubo conector	Φ 1/2" Φ12,5mm Φ 5/8" Φ15mm Φ 3/4" Φ19mm
Tamaño máximo de partículas	0.5 mm
Clase IP	IPX8

4. Montaje



¡ADVERTENCIA! ¡El producto debe estar completamente montado antes de utilizarlo! ¡No utilice un producto que solo está parcialmente montado o que se haya montado con piezas dañadas! ¡Siga paso a paso las instrucciones de montaje y consulte las ilustraciones incluidas a modo de referencia visual para facilitarle el montaje del producto!

4.1 DESEMBALAJE



1. Carcasa de la bomba
2. Filtro
3. Cable de alimentación
4. Empuñadura
5. Conexión
6. Percha telescópica
7. Grifo
8. Junta plana

- No use herramientas afiladas (cúter, cuchillo, etc.) para abrir el embalaje ya que podría dañar el producto.
- Al desembalar el producto, retire la bomba agarrándola por la empuñadura (4).
- Nunca levante, desplace o transporte el aparato agarrándolo del cable.
- No pase el cable de alimentación por bordes afilados y vigile para que no quede aprisionado.

4.2 INSTALACIÓN

Monte los diferentes elementos siguiendo las indicaciones de la ilustración. Si es necesario usar tornillos, apriételos con la herramienta adecuada.



Cuanto más corta sea la manguera y más ancho su diámetro, mayor será la capacidad de la bomba.

Conexión de salida: Ilustración (2.1) a (2.3)

Accesorios necesarios: Conector y manguera de PVC, rociador

Enrosque el adaptador en sentido horario en la salida de la carcasa de la bomba. Apriétela bien manualmente.

la bomba pueden conectarse mangueras de diámetros diferentes. Se recomienda usar una manguera de diámetro grande para flujos de gran volumen.



¡ATENCIÓN! Lleve siempre gafas de seguridad y guantes durante la instalación.

4.3 PRIMER USO



¡ADVERTENCIA! Lea el apartado de MEDIDAS DE SEGURIDAD al principio de este manual, incluyendo todo el texto de los subtítulos antes de usar el producto.

Preste especial atención a la parte de las instrucciones del primer uso del aparato: concentre toda su atención a este primer uso.

Cebado de la bomba: ilustración (3.1) a (3.2)

Si no se bombea agua al cabo de 20 segundos de poner la bomba en marcha, baje la boya y eleve la bomba. Espere hasta que la bomba vacíe el agua e introduzca la bomba de nuevo en el agua. Vuelva a poner la bomba en marcha.



Nota: La bomba debe estar completamente sumergida en el agua. De lo contrario, la bomba no se cebará y no podrá funcionar a su flujo máximo y ¡podría dañarse!

4.4 FUNCIONAMIENTO

Puesta en marcha del aparato: ilustración (4.4)

Antes de usar el aparato, cebe bien la bomba (ver apartado anterior).

Operación del producto: ilustración (4.1) a (4.5)

Se recomienda usar una cuerda unida a la empuñadura para instalar la bomba en el fondo del agua.

También se puede colgar de la parte superior del barril/depósito para mayor estabilidad



¡ATENCIÓN! No use el cable de alimentación ni el interruptor de la boya para levantar la bomba.

Compruebe que la bomba está instalada en vertical y estable.

La bomba necesita al menos 46 mm de agua para ponerse en funcionamiento automáticamente.

Enchúfela en la toma de corriente.



Nota: La bomba volverá a ponerse en marcha de forma automática después de enchufar el cable.

- Use la herramienta solo a unas horas razonables a fin de evitar molestar a otras personas. No la utilice a unas horas tempranas ni tampoco demasiado tarde.
- No modifique el producto en modo alguno ni use piezas o accesorios no recomendados por el fabricante.



Si el producto se cae, sufre un fuerte impacto o empieza a vibrar de forma anómala, deténgalo inmediatamente y examínelo para comprobar si tiene daños o para identificar la causa de la vibración. La reparación de daños y reemplazo de componentes deben ser llevados a cabo por un centro de servicio técnico autorizado.

Detención de la bomba

- Para disminuir el riesgo de sufrir lesiones personales, detenga siempre el aparato:
 - antes de limpiarlo o eliminar cualquier obstrucción
 - antes de dejarlo desatendido
 - antes de instalar o retirar componentes
 - antes de examinar, limpiar o trabajar en el aparato
 - en caso de vibraciones inusuales (inspeccionar inmediatamente),

4.5 FUNCIONES ESPECÍFICAS

Función de protección contra funcionamiento en seco : ilustración 3.i

Esta unidad detecta la presencia de agua en la manguera de succión. En caso de que no haya agua en la entrada, el sistema se detiene por sí mismo al cabo de 3 minutos para proteger el aparato contra su funcionamiento en seco. Después de la primera parada, la unidad tratará de volver a ponerse en marcha automáticamente y desaguar. En caso de fallo, la bomba se volverá a poner en marcha (y tratará de desaguar de nuevo) en los siguientes intervalos de tiempo:

- t0 + 4 min
- t0 + 1h
- t0 + 6h
- t0 + 26h



Nota: Puede interrumpir el ciclo de protección contra funcionamiento en seco en cualquier momento y usar la bomba con normalidad desconectándola y volviéndola a conectar. (Verifique que hay agua en la manguera de succión).

Válvula de corte : ilustración 4.7

La bomba se apagará automáticamente 10 segundos después de que la válvula se haya cerrado.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

UA

RO

EN

5. TRANSPORTE

5.1 TRANSPORTE DEL APARATO



ATENCIÓN: Para evitar accidentes o lesiones, tenga presente el peso del aparato al transportarlo (ver los Datos técnicos).

Levante y transporte siempre la bomba agarrándola por la empuñadura de transporte. Proteja el producto de posibles golpes o vibraciones fuertes que pudieran producirse mientras lo transporta en algún vehículo. Si transporta el aparato en un vehículo, fíjelo para que no se deslice o vibre. Sujete el aparato de una manera segura para evitar que pueda resbalar o caerse.

6. PERIODO INVERNAL

Ilustración (6.1)

Apague y vacíe la bomba.

Siga las instrucciones del apartado sobre almacenamiento abajo.

7. ALMACENAMIENTO

7.1 ALMACENAMIENTO DE LA HERRAMIENTA

Las instrucciones mencionadas en el apartado de mantenimiento deben llevarse a cabo antes de almacenarla.

Ilustración (6.1)

- Vacíe completamente la bomba y déjela secar.
- Limpie el aparato y accesorios
- Guarde el aparato y los accesorios en un lugar libre de heladas.
- Guarde siempre el aparato fuera del alcance de los niños. La temperatura ideal del lugar de almacenamiento de este aparato debe estar entre 4 y 24°C.
- Se recomienda almacenar el aparato en posición vertical dentro de su embalaje original.

8. MANTENIMIENTO



¡PELIGRO! Riesgo de lesiones debido a descargas eléctricas, fuego y/o lesiones graves. Apague el aparato antes de realizar ajustes, inspecciones, limpieza o de guardarlo.

8.1 LIMPIEZA

Ilustración (5.1) à (5.4)

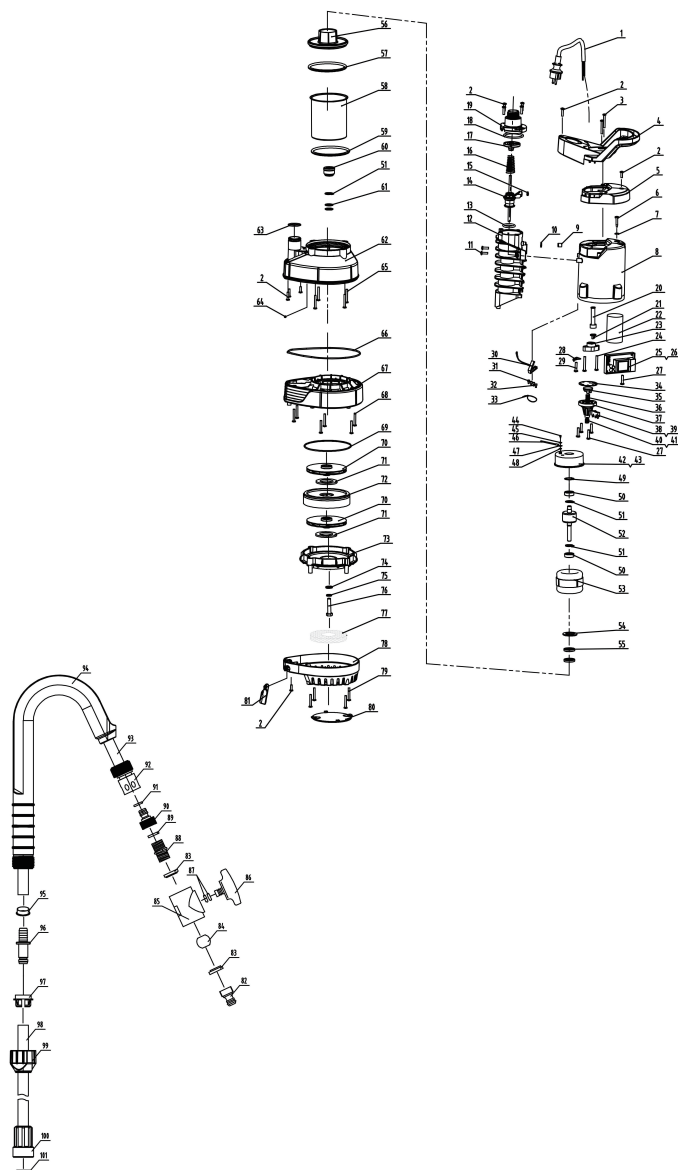
1. Desconecte la bomba.
2. Desenrosque la conexión de descarga
3. Limpie la parte de descarga de la bomba con agua limpia
4. Compruebe la integridad del cable eléctrico.

En caso de que el rendimiento del producto disminuya, podría ser necesario desarmar la parte inferior de la bomba como muestra la ilustración.

8.2 SERVICIO TÉCNICO

- Solicite la reparación de su herramienta a un técnico cualificado utilizando solamente piezas de repuesto idénticas a las originales. De esta manera se garantiza que la seguridad del aparato se mantiene.
- Antes de volver a utilizar el producto, llévalo a un profesional cualificado para que lo revise y, si es necesario, efectúe las reparaciones necesarias.

8.3 PLANO DE DESPIECE



NÚM.	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NÚMERO
1	208700082	Cable	1
2	213100357	Tornillo roscachapa	10
3	213100300	Tornillo roscachapa	2
4	200200937	Empuñadura	1
5	201100413	Cubierta de la placa	1
6	207800085	Tornillo roscachapa	1
7	205100088	Junta tórica	1
8	200301020	Revestimiento de la bomba	1
9	201900348	Filtro	1
10	205100138	Junta tórica	1
11	213100337	Tornillo roscachapa	2
12	202700468	Manguera	1
13	205100592	Junta tórica	1
14	201500265	Elemento de la válvula	1
15	209700012	Imán	1
16	208000086	Muelle	1
17	201500266	Asiento de la válvula	1
18	205100010	Junta tórica	1
19	207200104	Tapón de tornillo	1
20	205200184	Funda del cable	1
21	205600011	Bloque de presión del cable	1
22	208400381	16µF Capacitancia	1
23	205500011	Bloque de presión del cable	1
24	213100356	Tornillo roscachapa en cruz	2
25	206200282	Caja del circuito impreso	1
26	210800135	Circuito impreso	1
27	207800071	Tornillo roscachapa	5
28	210800168	Circuito impreso pequeño	1
29	213100272	Tornillo roscachapa	1
30	204100205	Conjunto de la pantalla de tierra	1
31	204100001	Tapón de presión de cable tipo seguro de nailon	2
32	204100003	Tapón de presión de cable tipo seguro de nailon	3
33	208500001	Atadura	1
34	203200034	Cubierta de junta	1

NÚM.	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NÚMERO
35	205500059	Briqueta	1
36	208000092	Muelle	1
37	205800020	Soporte del microinterruptor	1
38	201400401	Microinterruptor	1
39	208600236	Línea de señal	1
40	213100039	Juego de tornillos ranurados de extremo plano	1
41	209300008	Gel de sílice rtv	0.2
42	202600834	Cubierta trasera	1
43	205200085	Funda del cable	1
44	213100054	Perno	1
45	203800074	Arandela	1
46	208600030	Cable amarillo y verde	1
47	204100030	Placa de orejetas	1
48	203800075	Arandela	1
49	203800001	Arandela corrugada	1
50	213200008	Rodamiento	2
51	213100339	Anillo de ajuste para el eje	3
52	202303325	Rotor	1
53	202200956	Estátor	1
54	203800029	Junta	1
55	205100616	Junta del aceite	2
56	204200033	Rodamiento de metal	1
57	205100058	Junta tórica	1
58	202500027	Cubierta frontal del motor	1
59	205100016	Junta tórica	1
60	206100348	Junta de máquina	1
61	203800032	Arandela ajustable	3
62	200402119	Carcasa principal de la bomba	1
63	205100005	Junta tórica	1
64	204400008	Bola de acero	1
65	213100714	Tornillo roscachapa	4
66	205100537	Junta tórica	1
67	200402142	Carcasa principal de la bomba	1
68	213100301	Tornillo roscachapa	8
69	205100019	Junta tórica	1

NÚM.	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NÚMERO
70	200901094	Impulsor	2
71	203800180	Alfombrilla de plástico	2
72	203600144	Placa guía	1
73	200800069	Abrazadera de aro	1
74	203800042	Junta plana	1
75	213100419	Arandela de resorte	1
76	207700035	Tornillo hexagonal	1
77	201900004	Filtro	1
78	200600535	Base de la bomba	1
79	213100420	Tornillo roscachapa	4
80	200700164	Placa base	1
81	203900044	Pata de soporte	1
82	206600069	Conector de válvula	1
83	203200004	Junta de estanqueidad	2
84	201500205	Elemento de la válvula	1
85	201500204	Carcasa de la válvula	1
86	206400156	Perilla giratoria	1
86	206400161	Poste de la perilla giratoria	1
87	205100590	Junta tórica	1
88	203000014	Conector retráctil de plástico	1
89	203000014	Junta de estanqueidad	1
90	206600052	Acoplamiento rápido de rosca hembra	1
91	206600052	Junta tórica	1
92	206600227	Kit de acoplamiento rápido	1
93	202000251	Manguera	1
94	202800070	Codo	1
95	204300231	Rodamiento de aro	1
96	202700229	Conector	1
97	205600059	Retención de presión	1
98	202000250	Tubo recto de aluminio	1
99	206400110	Perilla	1
100	206600024	Junta de rosca hembra de tubo de aluminio	1
101	203200207	Junta de estanqueidad	1

8.4 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



¡PELIGRO! Riesgo de lesiones debido a descargas eléctricas, fuego y/o lesiones graves. ¡Advertencia! Apague el motor del aparato antes de tratar de resolver algún problema.

Problèmes	Causes possibles	Solutions	Qualification requisse
La bomba no se pone en marcha	- No hay suministro eléctrico - No hay agua	- Compruebe que el suministro eléctrico está conectado - Compruebe la altura del agua	No requiere cualificación
La bomba no drena	- El tubo de salida está obstruido - La turbina está bloqueada - Hay burbujas de aire	- Limpie el tubo de entrada - Limpie el tubo - Desmonte la base y limpie la turbina - Inclíne la bomba para que salgan las burbujas de aire y, luego, vuelva a colocarla en posición vertical	No requiere cualificación
El flujo no es apropiado	- El diámetro del tubo de drenaje no es apropiado - El tubo de entrada está obstruido - La turbina está bloqueada	- Reemplace el tubo (manguera de 19 mm recomendada) - Limpie el tubo entrada - Desmonte la base y limpie la turbina	No requiere cualificación
La bomba se detiene por unos instantes	- No se han seguido las instrucciones de uso - El motor cambia automáticamente a la posición de seguridad - El tubo no es apropiado - El agua está demasiado caliente. La protección contra sobrecalentamiento detiene la bomba	- Compruebe la profundidad de inmersión - Reemplace el tubo siguiendo las instrucciones de uso - Compruebe que la temperatura del agua está por debajo de 35°C.	No requiere cualificación

8.5 CIRCUNSTANCIAS FATALES

Problemas	Acción
Consumo eléctrico demasiado alto	Deje de usar el aparato y póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado
Desempeño reducido	Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado.
Fugas de la carcasa del motor	Deje de usar el aparato y póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado

9. FIN DE SU VIDA ÚTIL



Los productos eléctricos no deben desecharse con el resto de la basura doméstica. Los productos eléctricos usados deben ser desechados y recogidos por separado en puntos de recogida provistos para tal propósito. Solicite información sobre el reciclaje a las autoridades locales o su distribuidor.

10. GARANTÍA

10.1 GARANTÍA

Los productos STERWINS están diseñados según los más altos estándares de calidad para productos destinados al mercado de consumo. Esta garantía de venta cubre un periodo de 5 años a partir de la fecha de compra del producto. Esta garantía cubre todos los defectos de materiales y mano de obra: piezas y elementos en falta y daños que se producen en circunstancias normales de uso. Las reparaciones y la sustitución de piezas no permiten prolongar el período de garantía inicial. Debe presentar la prueba de compra de este producto y la fecha de compra. La cobertura de la garantía del producto está limitada al valor del producto.

10.2 EXCLUSIONES DE GARANTÍA

La garantía no cubre problemas o incidentes producidos a raíz del uso incorrecto del producto. Artículos que no están cubiertos por la garantía:

- El producto se ha usado de forma incorrecta; o
- Daños ocurridos durante el transporte o instalación de este producto; o
- Se han efectuado reparaciones y/o reemplazos en el producto por parte de terceros; o
- Daños resultantes del no seguimiento de las instrucciones de uso y seguridad; o
- El producto se ha desarmado o abierto; o
- El producto se ha utilizado con fines profesionales; o
- El producto se ha almacenado a una temperatura fuera de la gama especificada en el apartado de «Almacenamiento».

Este producto debe usarse en circunstancias normales y para fines no profesionales. Por lo tanto, quedan excluidos de esta garantía aquellos productos que hayan sido utilizados por empresas de paisajismo, autoridades locales, así como empresas que ofrezcan alquileres de pago o préstamos gratuitos de equipos.

En caso de observarse algún defecto o problema en el producto, siempre debe consultar primero con su distribuidor de productos Sterwins. En la mayoría de los casos, el distribuidor de productos Sterwins podrá resolver el problema o corregir el defecto. Guarde su factura o recibo, porque serán necesarios para procesar cualquier reclamación.



Introdução

Agradecemos a sua preferência por este produto. Quando desenhamos e fabricamos os nossos produtos, esforçamo-nos por garantir uma excelente qualidade que vá de encontro às necessidades dos utilizadores. Seguir estas instruções permite a otimização do tempo de vida.

IMPORTANTE! DE MODO A QUE ESTE PRODUTO LHE FORNEÇA SATISFAÇÃO COMPLETA DURANTE A MONTAGEM, UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO, RECOMENDAMOS QUE LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL ANTES DE USAR O PRODUTO. PRESTE ATENÇÃO AOS AVISOS BÁSICOS RELACIONADOS COM A SEGURANÇA APRESENTADOS NESTE MANUAL, E GUARDE O MANUAL PARA FUTURAS REFERÊNCIAS.



IMPORTANTE: GUARDE O MANUAL PARA FUTURAS REFERÊNCIAS: LEIA COM ATENÇÃO

Índice

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Utilização prevista da bomba automática de água da chuva de 550W | 7. Arrumação |
| 2. Instruções de segurança | 8. Manutenção |
| 3. Dados técnicos | 9. Final do tempo de vida |
| 4. Montagem | 10. Garantia |
| 5. Transporte | 11. Declaração de conformidade CE |
| 6. Guardar no inverno | |

1. UTILIZAÇÃO PREVISTA DA BOMBA AUTOMÁTICA DE ÁGUA DA CHUVA DE 550W

O produto foi criado especialmente para irrigação ou para bombear água da chuva de um barril ou depósito. Não use com outros intuitos.



Nota: Este produto não é adequado para um bombear contínuo (como a circulação contínua num lago) ou em instalações estacionárias (como dispositivo de elevação, bomba de fonte).

Fluidos de alimentação aprovados

- Água fresca até um certo grau de sujidade

Após retirar o material de empacotamento, certifique-se de que o produto vem completo com os respetivos acessórios (se existirem). Se o produto estiver danificado ou tiver algum defeito, não o use e devolva-o ao seu revendedor.

Se der esta ferramenta a outra pessoa, entregue também este manual de instruções.

Como funciona

O princípio de funcionamento das bombas baseia-se no aumento da pressão do fluido no tubo de descarga. O fluido entra pela entrada da bomba para o centro do rotor. Através da ação de forças centrífugas, a velocidade do fluido aumenta, criando assim uma pressão na porta de descarga. O resultado é o fluido na bomba começar a fluir através da saída da bomba.



PERIGO: Existe o risco de lesões e de danos! Substâncias cáusticas, ligeiramente inflamáveis e outras substâncias explosivas (como gasolina, petróleo, nitrogénio diluído), lubrificantes, óleos, água salgada e águas residuais de sanitas, bem como água com lodo que tenha uma capacidade de fluxo inferior à água, não podem ser transportadas com esta bomba. A temperatura do fluido tem de estar entre os 5 °C e os 35 °C.

Por favor, tenha em conta que o nosso equipamento não foi criado para um uso comercial ou industrial. A nossa garantia perde a validade se o aparelho for usado em negócios comerciais ou industriais, ou para intuítos semelhantes. Este produto foi criado para ser usado durante um período de 6 anos (tempo de vida esperado).

Seguir estas instruções permite atingir o tempo de vida.

2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



AVISO: Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O incumprimento das instruções e avisos de segurança pode ter como consequência a existência de perigo de incêndio, de choques elétricos e/ou de ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

2.1 AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

- Este aparelho pode ser usado por crianças com mais de 8 anos de idade e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, se forem supervisionadas e ensinadas quanto a utilização do aparelho de um modo seguro, e compreenderem os perigos envolvidos
- As crianças não deverão brincar com este aparelho.
- A limpeza e manutenção não deverão ser efetuadas por crianças sem supervisão.
- Se o fio da alimentação ficar danificado, tem de ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de reparação ou por uma pessoa igualmente qualificada, de modo a evitar perigos.
- A corrente da bomba tem de ser fornecida através de um interruptor com proteção contra sobrecarga, com uma resposta de corrente residual de 30 mA ou menos.

- A bomba não pode ser usada com pessoas na água.
- A bomba tem de ser instalada de acordo com as normas nacionais aplicáveis em cada país.
- Consulte um especialista para obter informações mais detalhadas.
- Antes da instalação, ajustes, manutenção ou armazenamento, retire a ficha da tomada.
- Não exponha a ficha elétrica à humidade.
- Algumas regiões têm regulamentos que restringem o uso do produto nalgumas operações. Consulte as autoridades locais para se aconselhar.
- Os regulamentos locais podem restringir a idade do utilizador.
- Tenha em conta que o operador ou utilizador é o responsável por acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou à sua propriedade.
- Retire a ficha da tomada antes de fazer quaisquer ajustes, mudar de acessórios, ou guardar. Estas medidas de segurança preventivas ajudam a reduzir os riscos de ligar inadvertidamente o produto.
- Proceda à manutenção do produto. Verifique se existem desalinhamentos ou bloqueios das peças móveis, peças partidas e quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento. Se estiver danificado, leve o produto para ser reparado antes de o voltar a utilizar.
- Enquanto utiliza o produto, utilize sempre calçado robusto e calças compridas. Não utilize a máquina descalço ou de sandálias. Evite usar roupa larga que tenha fios pendurados. Estes podem ficar presos nas peças móveis.

- Prenda o cabelo comprido, de modo a que fique acima dos ombros, para evitar que fique emaranhado nas peças móveis.
- Verifique regularmente o interruptor de proteção contra corrente e o contacto de proteção com ligação à terra quanto ao funcionamento adequado.
- Verifique o fio da alimentação e a ficha quanto a danos antes de cada utilização. Se o fio da alimentação estiver danificado, leve-o para ser substituído imediatamente num centro de reparação autorizado ou por um eletricista competente.
- Todas as tomadas elétricas deverão estar numa zona protegida contra inundações.
- Nunca use o fio da alimentação para transportar a máquina.
- Não passe o fio da alimentação por extremidades afiadas, e certifique-se de que não o pressiona.
- A voltagem indicada na placa das especificações tem de corresponder à voltagem da fonte de alimentação.
- Ligue sempre a ficha da alimentação a uma tomada de 230V 50Hz com ligação à terra, protegida por um fusível com um mínimo de 10 amperes.
- Pode ocorrer a contaminação dos líquidos devido a derrames de lubrificantes.
- Se o produto já estiver montado, certifique-se de que todos os parafusos estão bem apertados antes da utilização. Se o produto tiver de ser montado, certifique-se de que, ao abrir a embalagem, todos os elementos necessários para a montagem do produto foram fornecidos. Se o produto estiver danificado ou tiver algum defeito, não o use e devolva-o ao seu revendedor.

2.2 **SÍMBOLOS NO PRODUTO**



Em conformidade com as normas europeias: Este símbolo significa que este aparelho se encontra em conformidade com as diretivas europeias aplicáveis e que foi efetuado um teste de conformidade com estas diretivas.



Marca de Conformidade Ucraniana



Os produtos elétricos não deverão ser eliminados juntamente com o lixo doméstico comum. Produtos elétricos usados têm de ser recolhidos em separado e eliminados em pontos de recolha fornecidos com este intuito. Contacte as autoridades locais ou o seu revendedor para se aconselhar acerca da reciclagem.



Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar o produto. Siga todos os avisos e instruções de segurança.



Profundidade máxima de imersão permitida



Índice de proteção contra a entrada de líquidos e sólidos.

2.3 **SÍMBOLOS NESTE MANUAL**



Perigo elétrico: O não seguimento deste aviso pode dar origem a lesões físicas ou morte.



Tipo e fonte do perigo: Este símbolo indica que podem ocorrer danos no aparelho, no ambiente ou outros danos patrimoniais como resultado da não observância deste aviso.



Nota: Este símbolo indica que existe informação importante para uma melhor compreensão do produto.



Leia o manual: Este símbolo indica que precisa de ler com atenção o manual de utilização.



Consulte a respetiva ilustração no final do manual.



Ponto verde: Recicle a embalagem.



Este produto é reciclável. Se não puder continuar a ser utilizado, entregue-o num centro de reciclagem de resíduos.



Retire imediatamente a ficha da tomada, se o fio estiver danificado ou cortado.

2.4 SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha crianças, animais e outras pessoas afastadas da área de trabalho.
- A bomba não foi criada para ser usada em piscinas. Tem de ser instalada e usada em conformidade com os princípios de instalação NFC15-100. Para mais conselhos, contacte um electricista profissional.

2.5 SEGURANÇA ELÉTRICA

- **AVISO!** Este aparelho cria um campo eletromagnético durante o funcionamento! Este campo pode, nalgumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de ferimentos graves ou fatais, é recomendado que pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante médico antes de operarem este produto!

2.6 SEGURANÇA PESSOAL



CUIDADO: De modo a evitar acidentes e lesões, tenha em conta o peso do aparelho durante o transporte (consulte os Dados Técnicos).

- Use equipamento pessoal de proteção quando manusear o produto. O equipamento de segurança, tal como luvas ou proteção ocular, utilizado nas condições adequadas reduzirá a hipótese de lesões.
- Vista-se adequadamente. Não utilize roupa folgada ou jóias durante o manuseamento do produto.
- Prenda o cabelo comprido, de modo a que fique acima dos ombros, para evitar que fique emaranhado nas peças móveis.

2.7 AVISOS DE SEGURANÇA DA BOMBA DE EVACUAÇÃO



CUIDADO! A água fornecida por este aparelho não é potável!

- Não verta líquidos corrosivos (produtos químicos, produtos de limpeza) nem materiais abrasivos.
- Não exponha a bomba ao gelo.
- Não utilize a bomba sem água.
- Nunca transporte a bomba pelo fio e não puxe o fio para a desligar.
- Não modifique o interior da bomba nem o interruptor da boia, pois isso compromete a hermeticidade da unidade.
- Enquanto a bomba estiver a funcionar, não lhe toque, nem à corda fixada à pega ou em objetos em contacto com a água (por exemplo, objetos na água, calhas, etc.).
- A água fornecida por este aparelho não é potável!
- Não bombeie lubrificantes, óleos nem água salgada.

FR
ES
PT
IT
EL
PL
UA
RO
EN

- Não bombeie águas residuais de instalações sanitárias, nem água salgada com uma flutuabilidade inferior à água limpa.
- Não bombeie água com uma temperatura superior a 35 °C.

2.8 **RISCOS RESIDUAIS**

Não existem riscos residuais adicionais associados ao uso, manutenção e transporte deste produto.

3. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

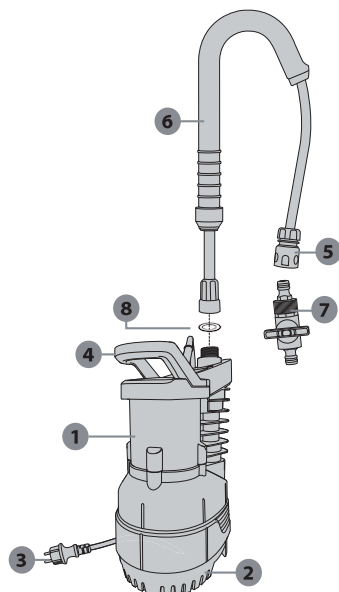
Modelo da bomba de evacuação	550 RW AUTO-4
Voltagem elétrica / Frequência elétrica	230V~50Hz
Potência nominal	550W
Corrente máxima (início)	3.12A
Corrente máxima de funcionamento	3.01A
Parâmetros do condensador (capacidade / voltagem máxima)	16µF/450V
Classe de isolamento	F
Frequência de rotação do motor	2800 min ⁻¹
Altura máxima	20M
Pressão de descarga máxima	2.0 bar
Peso bruto da bomba	7KG
Peso líquido da bomba	6.2KG
Fluxo máximo	5000L/h
Profundidade de submersão	7m
Temperatura máxima da água	35 °C
Conector do tubo	Φ 1/2" Φ12,5mm Φ 5/8" Φ15mm Φ 3/4" Φ19mm
Tamanho máximo das partículas	0.5 mm
Classe IP	IPX8

4 . **Montagem**



AVISO! O produto tem de ser completamente montado antes de o utilizar! Não use um aparelho apenas parcialmente montado, ou montado com peças danificadas! Siga as instruções de funcionamento passo-a-passo e use as imagens fornecidas como guia visual para montar facilmente o aparelho!

4.1 DESEMPACOTAR



1. Estrutura da bomba
2. Filtro
3. Fio da alimentação
4. Pega
5. Ligação
6. Gancho telescópico
7. Torneira
8. Junta plana

- Não use qualquer ferramenta afiada (faca, x-ato) quando desempacotar. Pode danificar o produto.
- Quando desempacotar, retire a bomba com a pega de transporte (4).
- Não use o fio da alimentação para levantar ou transportar a máquina.
- Não passe o fio da alimentação por extremidades afiadas, e certifique-se de que não o pressiona.

4.2 INSTALAÇÃO

Monte os diferentes elementos, de acordo com a imagem. Caso seja necessário aparafusar, faça-o com a ferramenta adequada.



Quanto mais curta for a mangueira e maior for o diâmetro da mesma, maior será a capacidade da bomba.

Imagem 2 a 2.3 .

Acessórios necessários: Conector e mangueira em PVC, pulverizador

Enrosque o adaptador no sentido dos ponteiros do relógio na saída da estrutura da bomba. Aperte manualmente e de forma suficiente.

pode ligar mangueiras com vários diâmetros. Também recomendamos uma mangueira com um diâmetro largo, para permitir um maior fluxo.



CUIDADO! Use sempre óculos de segurança e luvas durante a instalação.

4.3 PRIMEIRA UTILIZAÇÃO



AVISO! Leia a secção “INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA” no início deste manual, incluindo todo o texto por baixo do cabeçalho, antes de usar este produto.

Preste especial atenção quando usar a máquina pela primeira vez: Concentre-se e dedique toda a atenção a esta primeira utilização.

Escorvar a bomba: Imagem (3.1) e (3.2)

Se a água não for bombeada passados 20 segundos após ligar o aparelho, baixe a boia e levante a bomba. Espere até que a bomba esvazie a água e volte a mergulhar a bomba na água. Reinicie a bomba.



Nota: A bomba tem de ficar completamente dentro de água. Caso contrário, a bomba não escorva e não será capaz de funcionar à taxa de fluxo máxima, e pode ficar danificada!

4.4 FUNCIONAMENTO

Ligue o produto: Imagem (4.4)

Antes de qualquer utilização, certifique-se de que a bomba é devidamente escorvada (consulte o capítulo anterior).

Utilize o produto: Imagem (4.1) a (4.5)

Recomendamos que use uma corda fixada à pega para instalar a bomba no fundo da água. Também pode pendurar no topo do barril/depósito para ganhar estabilidade.



CUIDADO! Não use o fio da alimentação nem o interruptor da boia para levantar a bomba.

Certifique-se de que a bomba é instalada direita e estável no fundo da água.

A bomba precisa de, pelo menos, 46 mm de água para se ligar automaticamente.

Ligue a ficha a uma tomada.



Nota: A bomba começa a funcionar automaticamente após ligar a ficha a uma tomada.

- Utilize a máquina apenas a horas razoáveis: Nunca de manhã muito cedo ou à noite, quando possa perturbar as outras pessoas.
- Não modifique o produto seja de que forma for, nem use peças ou acessórios que não sejam recomendados pelo fabricante.



Se o produto for deixado cair, sofrer fortes impactos ou começar a vibrar anormalmente, pare imediatamente o produto e inspecione o fio quanto a danos, ou identifique a causa da vibração. Qualquer dano deverá ser devidamente reparado ou substituído por um centro de reparação autorizado.

Parar a bomba

- Para reduzir o risco de lesões, pare sempre a máquina:
 - Antes de limpar ou eliminar um bloqueio
 - Sempre que deixe o produto sem supervisão
 - Antes de instalar ou retirar acessórios
 - Antes de verificar, proceder à manutenção ou trabalhar no produto
 - Se a máquina começar a vibrar anormalmente (verifique imediatamente).

4.5 FUNÇÕES ESPECÍFICAS

Função de proteção contra o funcionamento sem água: Imagem 3.i

Esta unidade deteta a presença de água na mangueira de aspiração. No caso de falta de água na entrada, o sistema pára sozinho passados 3 minutos, para proteger a máquina de um funcionamento sem água. Após a primeira paragem, a unidade tenta reiniciar automaticamente e drenar a água. No caso de falha, a bomba é reiniciada (e tenta drenar de novo) nos seguintes intervalos de tempo:

- t0 + 4 min
- t0 + 1h
- t0 + 6h
- t0 + 26h



Nota: Pode interromper o ciclo de proteção de funcionamento sem água a qualquer altura e usar a bomba normalmente, desligando e voltando a ligar. (Certifique-se de que há água na mangueira de aspiração)

Válvula de retenção: Imagem 4.7

A bomba desliga-se automaticamente passados 10 minutos após a válvula ser fechada

5. TRANSPORTE

5.1 TRANSPORTE DA MÁQUINA



CUIDADO: De modo a evitar acidentes e lesões, tenha em conta o peso do aparelho durante o transporte (consulte os Dados Técnicos).

Levante sempre e transporte a bomba com a pega de transporte. Proteja o produto de impactos fortes ou vibrações fortes que possam ocorrer durante o transporte em veículos. Se quiser transportar o aparelho num veículo, fixe-o para que não escorregue nem vibre. Fixe o produto para evitar que ele escorregue ou caia.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

UA

RO

EN

6. GUARDAR NO INVERNO

Imagem (6.1)

Desligue e esvazie a bomba.

Siga todas as instruções apresentadas no capítulo de armazenamento apresentado abaixo.

7. ARRUMAÇÃO

7.1 GUARDAR A MÁQUINA

As instruções mencionadas na secção de manutenção deverão ser efetuadas antes de proceder ao armazenamento.

Imagem (6.1)

- Drene completamente a bomba e deixe-a secar.
- Limpe o produto e acessórios.
- Guarde a unidade e respetivos acessórios num local sem gelo.
- A unidade deverá ser guardada num local fora do alcance das crianças. Idealmente, a temperatura ambiente no local do armazenamento deverá encontrar-se entre os 4 e os 24 °C.
- Recomendamos que guarde a unidade direita, na embalagem original.

8. MANUTENÇÃO



PERIGO! Risco de lesões devido a choque elétrico, fogo e/ou lesões sérias. Desligue o produto antes de ajustar, inspecionar, limpar ou guardar o produto.

8.1 LIMPEZA

Imagem (5.1) a (5.4)

1. Desligue a bomba.
2. Desenrosque a ligação de descarga.
3. Limpe a parte de descarga da bomba com água limpa.
4. Verifique a integridade do fio da alimentação.

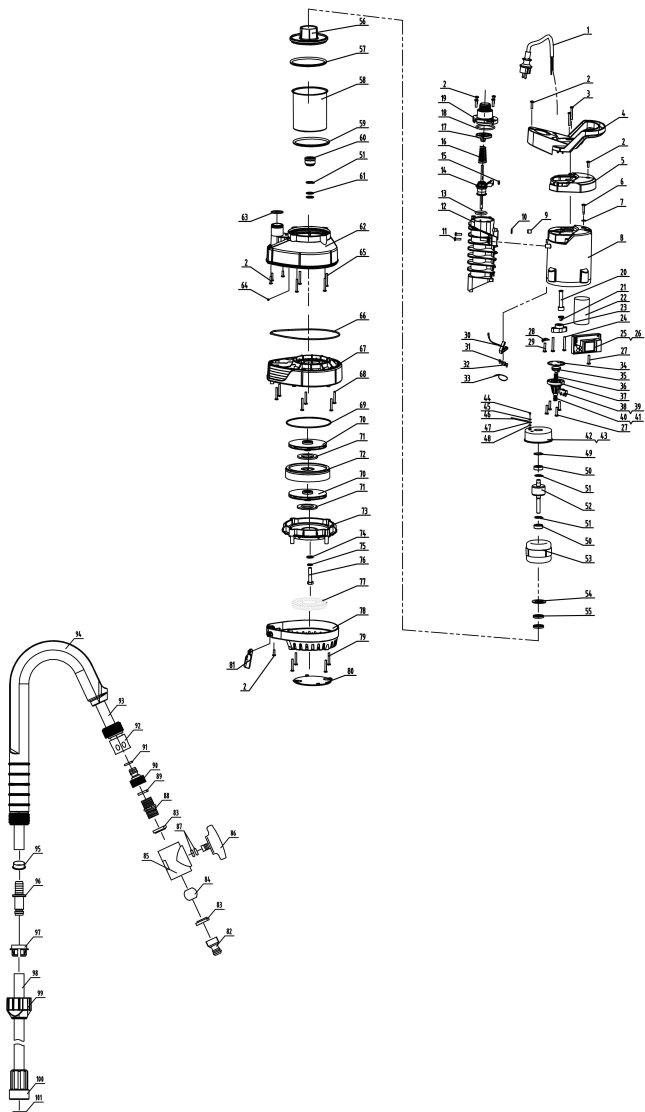
No caso de diminuição do desempenho do produto, poderá ser necessário desmontar a parte inferior da bomba, conforme apresentado na imagem.

8.2 REPARAÇÃO

- Leve o seu produto para ser reparado por um reparador qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Tal irá assegurar que a segurança do produto é mantida.
- O produto deverá ser verificado por um especialista qualificado e reparado, se necessário, antes de voltar a utilizá-lo.

8.3 VISTA PORMENORIZADA

FR
ES
PT
IT
EL
PL
UA
RO
EN



Nº	NÚMERO DA PEÇA	DESCRIÇÃO	NÚMERO
1	208700082	Fio	1
2	213100357	Parafuso de punção	10
3	213100300	Parafuso de punção	2
4	200200937	Pega	1

Nº	NÚMERO DA PEÇA	DESCRIÇÃO	NÚMERO
5	201100413	Placa da cobertura	1
6	207800085	Parafuso de punção	1
7	205100088	O-ring	1
8	200301020	Estrutura da bomba	1
9	201900348	Filtro	1
10	205100138	O-ring	1
11	213100337	Parafuso de punção	2
12	202700468	Mangueira	1
13	205100592	O-ring	1
14	201500265	Elemento da válvula	1
15	209700012	Íman	1
16	208000086	Mola	1
17	201500266	Assento da válvula	1
18	205100010	O-ring	1
19	207200104	Tampão do parafuso	1
20	205200184	Bainha do fio	1
21	205600011	Bloco de pressão do fio	1
22	208400381	16µF Capacitância	1
23	205500011	Bloco de pressão do fio	1
24	213100356	Parafuso de punção cruzado	2
25	206200282	Caixa do quadro do circuito	1
26	210800135	Quadro do circuito	1
27	207800071	Parafuso de punção	5
28	210800168	Quadro do circuito pequeno	1
29	213100272	Parafuso de punção	1
30	204100205	Conjunto da proteção de ligação à terra	1
31	204100001	Tampão do fio de pressão de nylon seguro	2
32	204100003	Tampão do fio de pressão de nylon seguro	3
33	208500001	Laço	1
34	203200034	Junta da cobertura	1
35	205500059	Fivela	1
36	208000092	Mola	1
37	205800020	Suporte do micro-interruptor	1

Nº	NÚMERO DA PEÇA	DESCRIÇÃO	NÚMERO
38	201400401	Microinterruptor	1
39	208600236	Linha do sinal	1
40	213100039	Parafuso plano ranhurado	1
41	209300008	Gel de sílica rtv	0.2
42	202600834	Cobertura traseira	1
43	205200085	Bainha do fio	1
44	213100054	Parafuso	1
45	203800074	Anilha	1
46	208600030	Fio amarelo e verde	1
47	204100030	Placa do terminal	1
48	203800075	Anilha	1
49	203800001	Anilha ondulada	1
50	213200008	Rolamento	2
51	213100339	Anel de impulso para eixo	3
52	202303325	Rotor	1
53	202200956	Estator	1
54	203800029	Junta	1
55	205100616	Vedante do óleo	2
56	204200033	Casquilho de metal	1
57	205100058	O-ring	1
58	202500027	Cobertura dianteira do motor	1
59	205100016	O-ring	1
60	206100348	Vedante da máquina	1
61	203800032	Anilha ajustável	3
62	200402119	Estrutura principal da bomba	1
63	205100005	O-ring	1
64	204400008	Bola de aço	1
65	213100714	Parafuso de punção	4
66	205100537	O-ring	1
67	200402142	Estrutura principal da bomba	1
68	213100301	Parafuso de punção	8
69	205100019	O-ring	1
70	200901094	Rotor	2
71	203800180	Tapete de plástico	2

Nº	NÚMERO DA PEÇA	DESCRIÇÃO	NÚMERO
72	203600144	Placa guia	1
73	200800069	Anel de fixação	1
74	203800042	Junta plana	1
75	213100419	Anilha de mola	1
76	207700035	Parafuso sextavado	1
77	201900004	Filtro	1
78	200600535	Base da bomba	1
79	213100420	Parafuso de punção	4
80	200700164	Placa da base	1
81	203900044	Perna vertical	1
82	206600069	Conector da válvula	1
83	203200004	Anilha vedante	2
84	201500205	Elemento da válvula	1
85	201500204	Estrutura da válvula	1
86	206400156	Manípulo rotativo	1
86	206400161	Haste do manípulo rotativo	1
87	205100590	O-ring	1
88	203000014	Conector de plástico termo-retrátil	1
89	203000014	Anilha vedante	1
90	206600052	Acoplamento rápido de rosca fêmea	1
91	206600052	O-ring	1
92	206600227	Conjunto de acoplamento rápido	1
93	202000251	Mangueira	1
94	202800070	Cotovelo	1
95	204300231	Anel do casquilho	1
96	202700229	Conector	1
97	205600059	Retentor de pressão	1
98	202000250	Tubo reto de alumínio	1
99	206400110	Manípulo	1
100	206600024	Junta roscada fêmea do tubo de alumínio	1
101	203200207	Anilha vedante	1

8.4 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS



PERIGO! Risco de lesões devido a choque elétrico, fogo e/ou lesões sérias. Aviso! Antes de resolver qualquer problema, desligue o produto e mantenha as outras pessoas afastadas.

Problemas	Causas prováveis	Soluções	Qualificações necessárias
A bomba não liga.	- Não há corrente elétrica. - Não há água	- Certifique-se de que há corrente elétrica. - Verifique a altura da água.	Não são necessárias qualificações.
A bomba não está a drenar.	- O tubo de saída está obstruído. - A turbina está bloqueada. - Existência de bolhas de ar.	- Limpe o tubo de entrada. - Limpe o tubo. - Desmonte a base e limpe a turbina. - Incline a bomba para que as bolhas de ar saiam e depois volte a colocá-la na vertical.	Não são necessárias qualificações.
O fluxo não é o adequado.	- O diâmetro do tubo de drenagem não é o adequado. - O tubo de entrada está obstruído. - A turbina está bloqueada.	- Substitua o tubo (recomendamos uma mangueira de 19 mm). - Limpe o tubo. - Desmonte a base e limpe a turbina.	Não são necessárias qualificações.
A bomba pára durante um breve momento.	- As instruções de utilização não foram seguidas. - O motor passa automaticamente para a posição de segurança. - O tubo não é o adequado. - A água está muito quente. O dispositivo de proteção contra sobreaquecimento parou a bomba.	- Verifique a profundidade de submersão. - Substitua o tubo seguindo as instruções de utilização. - Certifique-se de que a temperatura da água permanece abaixo dos 35 °C.	Não são necessárias qualificações.

8.5 CIRCUNSTÂNCIAS FATAIS

Problemas	Ação
Consumo de energia demasiado elevado	Pare de utilizar e contacte um centro de reparação autorizado.
Diminuição do desempenho.	Contacte um centro de reparação autorizado.
Fugas na estrutura do motor.	Pare de utilizar e contacte um centro de reparação autorizado.

9. FINAL DO TEMPO DE VIDA



Os produtos elétricos não deverão ser eliminados juntamente com o lixo doméstico comum. Produtos elétricos usados têm de ser recolhidos em separado e eliminados em pontos de recolha fornecidos com este intuito. Contacte as autoridades locais ou o seu revendedor para se aconselhar acerca da reciclagem.

10. GARANTIA

10.1 NOTRE GARANTIE

Os produtos da STERWINS foram criados de acordo com as normas de qualidade mais elevadas para os produtos do mercado de consumo. Esta garantia de venda abrange um período de 5 anos a partir da data de compra do produto. Esta garantia cobre todos os defeitos de material e mão-de-obra: Peças e elementos em falta e danos que ocorram em circunstâncias normais de utilização. As reparações e peças sobresselentes não dão origem ao prolongamento da duração da garantia inicial. Tem de fornecer uma prova de compra deste produto com a respetiva data de compra. A garantia está limitada ao valor do produto.

10.2 EXCLUSÕES DA GARANTIA

Esta garantia não abrange problemas ou incidentes devido à utilização incorreta do produto. Os seguintes pontos não são abrangidos pela garantia:

- O produto foi usado incorretamente, ou
- Danos durante o transporte ou montagem deste produto, ou
- Reparções e/ou substituições de peças por terceiros, ou
- Danos resultantes da não conformidade com as instruções de segurança e utilização, ou
- O produto foi desmontado ou aberto, ou
- O produto foi usado com intuitos profissionais, ou
- O produto foi exposto a uma temperatura fora do raio especificado no capítulo "Armazenamento".

O produto tem de ser usado de um modo normal e não a nível profissional. Assim, esta garantia não abrange produtos usados por empresas de jardinagem, autoridades locais, nem por empresas que aluguem ou emprestem equipamento.

No caso de um problema ou defeito, primeiro deve consultar sempre o seu revendedor da STERWINS. Em grande parte dos casos, o revendedor da STERWINS será capaz de resolver o problema ou corrigir o defeito. Guarde a sua fatura ou recibo, pois estes serão pedidos para o processamento das queixas.



Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Durante la progettazione e la fabbricazione dei nostri apparecchi ci impegniamo al massimo per assicurare un'eccellente qualità che risponda alle necessità degli utenti. Il rispetto di queste istruzioni contribuisce a prolungare la durata di vita del prodotto.

IMPORTANTE! AFFINCHÉ IL PRODOTTO GARANTISCA LA MASSIMA SODDISFAZIONE E LE MIGLIORI PRESTAZIONI, SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI USARE IL PRODOTTO. PRESTARE ATTENZIONE ALLE AVVERTENZE DI SICUREZZA RIPORTATE IN QUESTO MANUALE E CONSERVARE IL MANUALE PER RIFERIMENTO FUTURO.



IMPORTANTE! CONSERVARE IL MANUALE PER RIFERIMENTO FUTURO E LEGGERLO CON ATTENZIONE.

Indice

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Destinazione d'uso della pompa automatica per acqua piovana 550 W | 7. Conservazione |
| 2. Avvertenze di sicurezza | 8. Manutenzione |
| 3. Specifiche tecniche | 9. Smaltimento |
| 4. Assemblaggio | 10. Garanzia |
| 5. Trasporto | 11. Dichiarazione di conformità CE |
| 6. Stoccaggio invernale | |

1. DESTINAZIONE D'USO DELLA POMPA AUTOMATICA PER ACQUA PIOVANA 550 W

Il prodotto è destinato principalmente all'irrigazione o al pompaggio di acqua piovana da cisterne o serbatoi. Non usarlo per altri scopi.



Nota: questo prodotto non è adatto al pompaggio continuo (ad es. circolazione costante in uno stagno) o per installazioni fisse (ad es. pompa di sollevamento, pompa per fontana).

Liquidi di alimentazione approvati

- Acqua pulita fino a un certo livello di inquinamento.

Dopo aver disimballato il prodotto, assicurarsi che sia completo e dotato di tutti gli accessori (se previsti). Se il prodotto è danneggiato o difettoso, non usarlo e riportarlo presso il rivenditore. Se il prodotto viene ceduto a terzi, includere anche questo manuale di istruzioni.

Funzionamento

Il principio di funzionamento della pompa è l'aumento di pressione nel tubo di scarico. Il fluido entra attraverso l'ingresso della pompa e raggiunge il centro del rotore. Grazie alla forza centrifuga, la velocità del fluido aumenta, creando una pressione nell'apertura di scarico. Come risultato, il fluido nella pompa inizia a fuoriuscire dall'uscita della pompa.



PERICOLO! Rischio di lesioni e danni materiali! Sostanze caustiche, leggermente infiammabili o esplosive (come benzina, petrolio, azoto diluito), grassi, oli, acqua salata, acque reflue di servizi igienici e liquidi fangosi con portata inferiore rispetto all'acqua non devono essere trasportate con questa pompa. La temperatura dei fluidi trasportati deve essere compresa tra 5°C e 35°C.

Questo apparecchio non è progettato per l'uso in ambienti commerciali o industriali. L'uso dell'apparecchio in ambienti industriali e commerciali, o per scopi equivalenti, comporta l'annullamento della garanzia. Questo prodotto è stato progettato per avere una durata di vita di 6 anni.

Il rispetto di queste istruzioni garantisce la piena durata di vita del prodotto.

2. AVVERTENZE DI SICUREZZA



AVVERTENZA! Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

2.1 AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERICHE

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, mentali o sensoriali o prive di esperienza e conoscenza solo se supervisionati o istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e se comprendono i rischi correlati.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione ordinaria non devono essere effettuate da bambini non supervisionati.
- Per motivi di sicurezza, se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere sostituito dal costruttore, dal suo centro di assistenza o da un tecnico qualificato.
- La pompa deve essere collegata a un circuito elettrico dotato di un interruttore di protezione contro il sovraccarico con corrente di intervento non superiore a 30 mA.

- La pompa non deve essere usata se nell'acqua sono presenti persone.
- La pompa deve essere installata conformemente alle normative applicabili del Paese in cui è utilizzata.
- Consultare un tecnico per ulteriori informazioni.
- Prima di installare il prodotto, regolarlo, riporlo o sottoporlo a manutenzione, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Non esporre la spina all'umidità.
- In alcune regioni sono in vigore normative che limitano l'uso del prodotto in alcune condizioni. Contattare le autorità locali per maggiori informazioni.
- Normative locali possono limitare l'uso in base all'età.
- Tenere presente che l'operatore o utente è responsabile per incidenti o rischi causati ad altre persone o proprietà.
- Scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di regolarlo, riporlo o sostituire gli accessori per evitare il rischio di avvio accidentale.
- Mantenere l'apparecchio in buono stato. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o piegate, che i componenti non siano danneggiati e che non siano presenti altri problemi che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento del prodotto. Se il prodotto è danneggiato, farlo riparare prima di utilizzarlo nuovamente.
- In alcune regioni sono in vigore normative che limitano l'uso del prodotto in alcune condizioni.
- Contattare le autorità locali per maggiori informazioni.

- Durante l'uso del prodotto, indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi. Non usare l'apparecchio a piedi nudi o indossando sandali. Non indossare indumenti ampi o provvisti di stringhe e lacci perché possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- Raccogliere i capelli lunghi sopra l'altezza delle spalle per evitare che si impiglino nelle parti in movimento.
- Verificare a intervalli regolari che l'interruttore di protezione contro la corrente di guasto e il contatto di messa a terra funzionino correttamente.
- Verificare che il cavo di alimentazione e la spina non siano danneggiati prima di ogni utilizzo. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, contattare immediatamente un centro di assistenza autorizzato o un elettricista qualificato per la sostituzione.
- Tutte le prese di corrente devono essere installate in un'area protetta contro le inondazioni.
- Non usare il cavo di alimentazione per trasportare l'apparecchio.
- Non fare scorrere il cavo di alimentazione su bordi taglienti e assicurarsi che non venga schiacciato.
- La tensione riportata sulla targa dell'apparecchio deve corrispondere alla tensione della rete elettrica.
- Collegare il cavo di alimentazione a una fonte di alimentazione da 230 V 50 Hz dotata di messa a terra e protetta da un fusibile di almeno 10 A.
- Eventuali fuoriuscite di lubrificante possono inquinare il liquido.

- Se il prodotto è già assemblato, assicurarsi che tutte le viti siano fissate saldamente prima dell'uso. Se il prodotto richiede l'assemblaggio da parte dell'utente, assicurarsi che nella confezione siano presenti tutti gli elementi necessari per l'assemblaggio del prodotto. Se il prodotto è danneggiato o difettoso, non usarlo e riportarlo presso il rivenditore.

2.2 SIMBOLI SUL PRODOTTO



Conformità agli standard europei: questo apparecchio è conforme alle direttive europee applicabili ed è stato sottoposto a un test di conformità a tali direttive.



Marchio di conformità ucraino.



I prodotti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I prodotti elettrici devono essere raccolti separatamente e smaltiti presso gli appositi punti di raccolta. Rivolgersi alle autorità comunali o al rivenditore per informazioni sul riciclaggio.



Leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare il prodotto; rispettare tutte le avvertenze e le precauzioni di sicurezza.



Profondità di immersione massima.



Indice di protezione contro la penetrazione di liquidi e solidi.

2.3 SIMBOLI IN QUESTO MANUALE



Rischio elettrico: questo simbolo indica che il mancato rispetto di questa avvertenza comporta il rischio di lesioni o morte.



Tipo e fonte del pericolo: questo simbolo indica che il mancato rispetto di questa avvertenza comporta il rischio di danni all'apparecchio, all'ambiente o ad altre proprietà.



Nota: questo simbolo precede informazioni importanti sul funzionamento del prodotto.



Leggere il manuale: questo simbolo indica che è necessario leggere attentamente il manuale di istruzioni.



Fare riferimento all'illustrazione corrispondente alla fine del manuale.



Punto Verde: smaltimento dell'imballaggio.



Questo prodotto può essere riciclato. Se deve essere smaltito, portarlo presso un centro di riciclaggio.



Scollegare immediatamente il cavo dalla rete elettrica se viene danneggiato o tagliato.

2.4 **SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO**

- Tenere i bambini e le altre persone lontani dall'area di utilizzo.
- La pompa non è destinata all'uso in piscine; deve essere installata e utilizzata conformemente alla normativa NFC15-100. Consultare un elettricista professionista per ulteriori informazioni.

2.5 **SICUREZZA ELETTRICA**

- **AVVERTENZA!** Durante il funzionamento, questo apparecchio genera un campo elettromagnetico. Tale campo, in alcune circostanze, può interferire con impianti medici passivi o attivi. Per ridurre il rischio di infortuni gravi o mortali, si raccomanda alle persone portatrici di impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare l'apparecchio.

2.6 **SICUREZZA PERSONALE**



ATTENZIONE! Per prevenire il rischio di incidenti o lesioni, tenere in considerazione il peso dell'apparecchio durante il trasporto (consultare le specifiche tecniche).

- Utilizzare dispositivi di protezione individuale durante la manipolazione del prodotto. Dispositivi di protezione come guanti e occhiali di sicurezza, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.
- Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli durante la manipolazione del prodotto.
- Raccogliere i capelli lunghi sopra l'altezza delle spalle per evitare che si impiglino nelle parti in movimento.

2.7 **AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE PER POMPE DI EVACUAZIONE**



ATTENZIONE! L'acqua erogata da questo apparecchio non è potabile!

FR

ES

PT

IT

EL

PL

UA

RO

EN

- Non usare liquidi corrosivi (prodotti chimici, prodotti per la pulizia) o materiali abrasivi.
- Non esporre la pompa al gelo.
- Non usare la pompa senza acqua.
- Non trasportare la pompa tirando il cavo e non tirare il cavo per scollegarla dalla presa di corrente.
- Non modificare l'interno della pompa o l'interruttore galleggiante per evitare di compromettere la tenuta stagna dell'apparecchio.
- Quando la pompa è in funzione, non toccare la pompa, la corda fissata all'impugnatura o gli oggetti a contatto con l'acqua (ad es. oggetti nell'acqua, parapetti, ecc.).
- L'acqua erogata da questo apparecchio non è potabile.
- Non pompare grassi, oli o acqua salata.
- Non pompare acque reflue di servizi igienici e liquidi fangosi liquidi fangosi con portata inferiore rispetto all'acqua pulita.
- Non pompare acqua di temperatura superiore a 35°C.

2.8 **RISCHI RESIDUI**

Non sono presenti altri rischi residui associati all'uso, alla manutenzione e al trasporto del prodotto.

3. SPECIFICHE TECNICHE

Modello della pompa di evacuazione	550 RW AUTO-4
Tensione elettrica / Frequenza elettrica	230V~50Hz
Potenza nominale	550W
Corrente max. (avvio)	3.12A
Corrente max. di funzionamento	3.01A
Parametri del condensatore (capacità / tensione max.)	16µF/450V
Classe di isolamento	F
Velocità di rotazione del motore	2800 min ⁻¹
Altezza max.	20M
Pressione di scarico max.	2.0 bar
Peso lordo della pompa	7KG
Peso netto della pompa	6.2KG
Portata max.	5000L/h

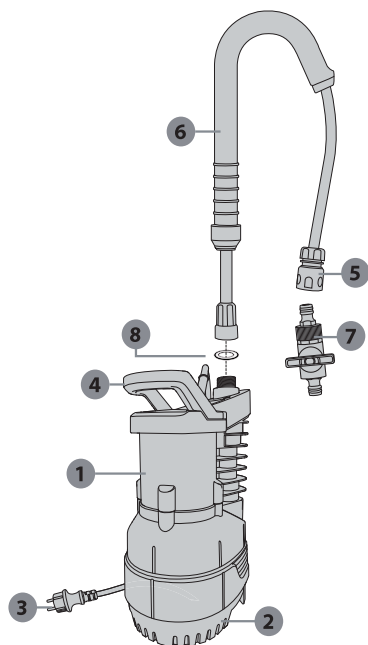
Profondità di immersione	7m
Temperatura max. dell'acqua	35 °C
Connettore del tubo	Ø 1/2" Ø12,5mm Ø 5/8" Ø15mm Ø 3/4" Ø19mm
Dimensione max. delle particelle	0.5 mm
Classe IP	IPX8

4. Montaggio



AVVERTENZA! Il prodotto deve essere completamente assemblato prima dell'uso! Non usare il prodotto se è assemblato solo parzialmente o assemblato con parti danneggiate. Seguire le istruzioni per l'assemblaggio passo dopo passo e utilizzare le illustrazioni fornite come guida per assemblare facilmente il prodotto.

4.1 DISIMBALLAGGIO



1. Corpo pompa
2. Filtro
3. Cavo di alimentazione
4. Impugnatura
5. Connettore
6. Supporto telescopico
7. Rubinetto
8. Guarnizione piatta

- Non usare utensili affilati (taglierini, coltelli, ecc.) durante il disimballaggio per evitare di danneggiare il prodotto.
- Durante il disimballaggio, estrarre la pompa usando l'impugnatura di trasporto (4).
- Non usare il cavo di alimentazione per sollevare o trasportare l'apparecchio.
- Non fare scorrere il cavo di alimentazione su bordi taglienti e assicurarsi che non venga schiacciato.

4.2 INSTALLAZIONE

Assemblare i diversi elementi come illustrato in figura. Se sono necessarie delle viti, serrarle con un utensile appropriato.



La capacità della pompa è inversamente proporzionale alla lunghezza del tubo e direttamente proporzionale al diametro del tubo.

Collegamento all'uscita: Figure da (2.1) a (2.3)

Accessori necessari: connettore e tubo in PVC, spruzzatore.

Avvitare l'adattatore in senso orario sull'uscita del corpo della pompa. Serrarlo a mano.

È possibile collegare tubi di diverso diametro si raccomanda l'uso di un tubo con diametro grande per garantire una portata maggiore.



ATTENZIONE! Indossare sempre guanti e occhiali di sicurezza durante l'installazione.

4.3 OPERAZIONI PRELIMINARI



AVVERTENZA! Leggere la sezione "AVVERTENZE DI SICUREZZA" all'inizio di questo manuale, incluse le sottosezioni, prima di usare il prodotto.

Prestare particolare attenzione durante il primo utilizzo dell'apparecchio: concentrarsi e dedicarvi la massima attenzione.

Adescamento della pompa: Figure (3.1) e (3.2)

Se l'acqua non viene pompata entro 20 secondi dall'avvio, abbassare il galleggiante e sollevare la pompa. Attendere che la pompa si svuoti e immergerla nuovamente nell'acqua. Riavviare la pompa.



Nota: la pompa deve essere completamente immersa nell'acqua. In caso contrario la pompa non si adescherà, non sarà in grado di funzionare alla massima portata e potrebbe subire danni.

4.4 UTILIZZO

Avvio del prodotto: Figura (4.4)

Prima di usare la pompa, assicurarsi che si sia adescata correttamente (consultare la sezione precedente).

Utilizzo della pompa: Figure da (4.1) a (4.5)

Si raccomanda di legare una corda all'impugnatura per installare la pompa in profondità. È anche possibile agganciarla alla parte superiore della cisterna o del serbatoio per una maggiore stabilità



ATTENZIONE! Non usare il cavo di alimentazione o l'interruttore galleggiante per sollevare la pompa.

Assicurarsi che la pompa sia installata in verticale e che sia stabile sul fondo.

La pompa richiede almeno 46 mm di acqua per avviarsi automaticamente.

Collegare la pompa alla presa di corrente.



Nota: la pompa si riavvierà automaticamente dopo aver collegato il cavo alla presa di corrente.

- Usare il prodotto a orari ragionevoli: non troppo presto la mattina o troppo tardi la sera, per evitare di disturbare le altre persone.
- Non modificare il prodotto in alcun modo e non usare parti e accessori non raccomandati dal fabbricante.



Se il prodotto è caduto, ha subito forti urti o inizia a vibrare in modo anomalo, arrestarlo immediatamente, verificare che non sia danneggiato o individuare la causa della vibrazione. Se la pompa è danneggiata, deve essere riparata o sostituita da un centro di assistenza autorizzato.

Arresto della pompa

- Per ridurre il rischio di infortuni, arrestare sempre l'apparecchio:
 - prima di pulirlo o eliminare un'ostruzione;
 - prima di lasciarlo incustodito;
 - prima di installare o rimuovere un accessorio;
 - prima di ispezionarlo, pulirlo o regolarlo;
 - in caso di vibrazioni anomale (identificare immediatamente la causa).

4.5 FUNZIONI SPECIFICHE

Funzione di protezione dal funzionamento a secco: Figure 3.i

L'unità rileva la presenza di acqua nel tubo di aspirazione. In caso di assenza di acqua all'ingresso, il sistema si arresterà dopo 3 minuti per proteggere l'apparecchio dal funzionamento a secco. Dopo il primo arresto, l'unità cercherà automaticamente di riavviarsi e drenare l'acqua. In caso di malfunzionamento, la pompa si riavvierà (e cercherà nuovamente di drenare l'acqua) ai seguenti intervalli:

- t0 + 4 min
- t0 + 1h
- t0 + 6h
- t0 + 26h

FR

ES

PT

IT

EL

PL

UA

RO

EN



Nota: è possibile interrompere il ciclo di protezione contro il funzionamento a vuoto in qualsiasi momento, e usare la pompa normalmente, scollegandola e ricollegandola (assicurarsi che nel tubo di aspirazione sia presente acqua)

Valvola di arresto: Figure 4.7

La pompa si arresterà automaticamente dopo 10 minuti dalla chiusura della valvola

5. TRASPORTO

5.1 TRASPORTO DELL'APPARECCHIO



ATTENZIONE! Per prevenire il rischio di incidenti o lesioni, tenere in considerazione il peso dell'apparecchio durante il trasporto (consultare le specifiche tecniche).

Sollevarre e trasportare la pompa usando l'impugnatura di trasporto. Proteggere il prodotto da forti urti o vibrazioni che potrebbero verificarsi durante il trasporto in veicoli. Se si desidera trasportare l'apparecchio in un veicolo, fissarlo per evitare che scivoli o cada. Fissare l'apparecchio per evitare che scivoli o cada.

6. STOCCAGGIO INVERNALE

Figura 6.1

Arrestare e svuotare la pompa.

Seguire tutte le istruzioni riportate alla sezione "Conservazione".

7. CONSERVAZIONE

7.1 CONSERVAZIONE DELL'APPARECCHIO

Prima di riporre l'apparecchio, seguire le istruzioni riportate alla sezione "Manutenzione".

Figura 6.1

- Drenare completamente la pompa e lasciare che si asciughi.
- Pulire l'apparecchio e gli accessori.
- Conservare l'apparecchio e i suoi accessori in un luogo al riparo dal gelo.
- Riporre l'apparecchio in un luogo fuori dalla portata dei bambini. Idealmente, la temperatura del locale di conservazione dell'apparecchio deve essere compresa tra 4 e 24°C.
- Si raccomanda di riporre l'apparecchio in posizione verticale e all'interno della confezione originale.

8. MANUTENZIONE



PERICOLO! Rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi. Arrestare il prodotto prima regolarlo, ispezionarlo, pulirlo o riporlo.

N.	N. COMPONENTE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
1	208700082	Cavo	1
2	213100357	Vite autofilettante	10
3	213100300	Vite autofilettante	2
4	200200937	Impugnatura	1
5	201100413	Piastra di copertura	1
6	207800085	Vite autofilettante	1
7	205100088	O-ring	1
8	200301020	Involucro pompa	1
9	201900348	Filtro	1
10	205100138	O-ring	1
11	213100337	Vite autofilettante	2
12	202700468	Tubo	1
13	205100592	O-ring	1
14	201500265	Elemento valvola	1
15	209700012	Magnete	1
16	208000086	Molla	1
17	201500266	Alloggio valvola	1
18	205100010	O-ring	1
19	207200104	Tappo a vite	1
20	205200184	Manicotto cavo	1
21	205600011	Blocco pressione cavo	1
22	208400381	16µF Capacitore	1
23	205500011	Blocco pressione cavo	1
24	213100356	Vite autofilettante a croce	2
25	206200282	Scatola circuito stampato	1
26	210800135	Circuito stampato	1
27	207800071	Vite autofilettante	5
28	210800168	Circuito stampato piccolo	1
29	213100272	Vite autofilettante	1
30	204100205	Gruppo schermo terra	1
31	204100001	Cappuccio pressione filo di sicurezza in nylon	2
32	204100003	Cappuccio pressione filo di sicurezza in nylon	3
33	208500001	Fascetta	1
34	203200034	Guarnizione di copertura	1

35	205500059	Serracavo	1
36	208000092	Molla	1
37	205800020	Supporto microinterruttore	1
38	201400401	Microinterruttore	1
39	208600236	Cavo di segnale	1
40	213100039	Vite fissaggio testa piatta	1
41	209300008	Gel di silice RTV	0.2
42	202600834	Copertura posteriore	1
43	205200085	Manicotto cavo	1
44	213100054	Bullone	1
45	203800074	Rondella	1
46	208600030	Cavo giallo-verde	1
47	204100030	Morsettiera	1
48	203800075	Rondella	1
49	203800001	Rondella ondulata	1
50	213200008	Cuscinetto	2
51	213100339	Anello elastico per albero	3
52	202303325	Rotore	1
53	202200956	Statore	1
54	203800029	Guarnizione	1
55	205100616	Paraolio	2
56	204200033	Boccola in metallo	1
57	205100058	O-ring	1
58	202500027	Copertura anteriore motore	1
59	205100016	O-ring	1
60	206100348	Guarnizione apparecchio	1
61	203800032	Rondella regolabile	3
62	200402119	Involucro pompa principale	1
63	205100005	O-ring	1
64	204400008	Sfera in acciaio	1
65	213100714	Vite autofilettante	4
66	205100537	O-ring	1
67	200402142	Involucro pompa principale	1
68	213100301	Vite autofilettante	8
69	205100019	O-ring	1
70	200901094	Rotore	2

71	203800180	Cuscinetto in plastica	2
72	203600144	Piastra guida	1
73	200800069	Anello di fissaggio	1
74	203800042	Guarnizione piatta	1
75	213100419	Rondella a molla	1
76	207700035	Bullone esagonale	1
77	201900004	Filtro	1
78	200600535	Base pompa	1
79	213100420	Vite autofilettante	4
80	200700164	Piastra base	1
81	203900044	Gamba di supporto	1
82	206600069	Connettore valvola	1
83	203200004	Guarnizione	2
84	201500205	Elemento valvola	1
85	201500204	Corpo valvola	1
86	206400156	Manopola girevole	1
86	206400161	Asta manopola girevole	1
87	205100590	O-ring	1
88	203000014	Connettore in plastica termoretraibile	1
89	203000014	Guarnizione	1
90	206600052	Raccordo rapido filettatura femmina	1
91	206600052	O-ring	1
92	206600227	Kit raccordo rapido	1
93	202000251	Tubo	1
94	202800070	Raccordo a gomito	1
95	204300231	Boccola di fissaggio	1
96	202700229	Connettore	1
97	205600059	Blocco pressione	1
98	202000250	Tubo dritto alluminio	1
99	206400110	Manopola	1
100	206600024	Raccordo filettatura femmina tubo alluminio	1
101	203200207	Guarnizione	1

8.4 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



PERICOLO! Rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi. Avvertenza! Prima di effettuare qualsiasi operazione sul prodotto, arrestarlo e tenere lontane le altre persone.

Problemi	Cause probabili	Soluzioni	Qualifica richiesta
La pompa non si avvia.	- Corrente elettrica non attiva. - Acqua assente.	- Assicurarsi che la corrente elettrica sia attiva. - Controllare l'altezza dell'acqua.	Non è necessaria alcuna qualifica.
La pompa non drena l'acqua.	- Il tubo di uscita è ostruito. - La turbina è bloccata. - Presenza di bolle d'aria.	- Pulire il tubo di ingresso - Pulire il tubo. - Disassemblare la base e pulire la turbina. - Inclinare la pompa per permettere la fuoriuscita delle bolle d'aria, quindi riportarla in posizione verticale.	Non è necessaria alcuna qualifica.
La portata non è sufficiente.	- Il diametro del tubo di drenaggio non è adatto. - Il tubo di ingresso è ostruito. - La turbina è bloccata.	- Sostituire il tubo (si raccomanda un diametro di 19 mm). - Pulire il tubo - Disassemblare la base e pulire la turbina.	Non è necessaria alcuna qualifica.
La pompa si arresta per un breve momento.	- Mancato rispetto delle istruzioni per l'uso. - Il motore passa automaticamente in modalità di sicurezza. - Il tubo non è adatto. - L'acqua è troppo calda. Il dispositivo di protezione contro il surriscaldamento arresta la pompa.	- Controllare la profondità di immersione. - Sostituire il tubo conformemente alle istruzioni. - Assicurarsi che la temperatura dell'acqua non superi i 35°C.	Non è necessaria alcuna qualifica.

8.5 PROBLEMI NON RISOLVIBILI DALL'UTENTE

Problemi	Azione
Consumo elettrico eccessivo.	Interrompere l'uso e contattare un centro di assistenza autorizzato.
Prestazioni ridotte.	Contattare un centro di assistenza autorizzato.
Perdite dal vano motore.	Interrompere l'uso e contattare un centro di assistenza autorizzato.

9. SMALTIMENTO



I prodotti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I prodotti elettrici devono essere raccolti separatamente e smaltiti presso gli appositi punti di raccolta. Rivolgersi alle autorità comunali o al rivenditore per informazioni sul riciclaggio.

10. GARANZIA

10.1 LA NOSTRA GARANZIA

I prodotti STERWINS sono progettati secondo i più alti standard qualitativi per i prodotti rivolti al mercato dei beni di consumo. Questa garanzia è valida per un periodo di 5 anni a partire dalla data di acquisto del prodotto. Questa garanzia copre tutti i difetti di materiali e fabbricazione: elementi e parti mancanti e danni subiti dal prodotto in condizioni di utilizzo normali. Eventuali riparazioni e sostituzioni dei componenti non estendono la durata della garanzia originale. È necessario fornire la prova di acquisto del prodotto recante la data di acquisto. La copertura della garanzia è limitata al valore di questo prodotto.

10.2 ESCLUSIONI DELLA GARANZIA

Questa garanzia non copre problemi o incidenti risultanti dall'uso scorretto del prodotto. I seguenti casi non sono coperti dalla garanzia:

- utilizzo scorretto del prodotto;
- danni subiti durante il trasporto o l'installazione del prodotto;
- riparazioni e/o sostituzioni di parti effettuati da terzi;
- danni dovuti al mancato rispetto delle avvertenze di sicurezza e delle istruzioni per l'uso;
- disassemblaggio o apertura del prodotto;
- utilizzo del prodotto per scopi professionali;
- esposizione del prodotto a temperature non comprese nell'intervallo riportato alla sezione "Conservazione".

Il prodotto deve essere usato in condizioni d'utilizzo normali e in ambito non professionale. Pertanto, la garanzia non copre prodotti utilizzati da imprese di giardinaggio, autorità locali o società che offrono il noleggio a pagamento o gratuito dell'apparecchio.

In caso di problemi o difetti, consultare innanzitutto il rivenditore Sterwins. Nella maggior parte dei casi il rivenditore Sterwins sarà in grado di risolvere il problema o correggere il difetto. Conservare la fattura o lo scontrino: tali documenti saranno necessari per qualsiasi richiesta di intervento in garanzia.



Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν. Κατά τον σχεδιασμό και την κατασκευή των οικιακών προϊόντων μας, καταβάλλουμε κάθε προσπάθεια ώστε να έχουν εξαιρετική ποιότητα και να καλύπτουν τις ανάγκες σας. Η τήρηση αυτών των οδηγιών επιτρέπει τη βελτιστοποίηση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΝΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΣΤΗΝΟΥΜΕ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΛΑΜΒΑΝΕΤΕ ΥΠΟΨΗ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΙ ΦΥΛΑΤΕ ΤΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΦΥΛΑΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ: ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ

Περιεχόμενα

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Σκοπούμενη χρήση της αυτόματης αντλίας βρόχινου νερού 550W | 7. Αποθήκευση |
| 2. Οδηγίες ασφαλείας | 8. Συντήρηση |
| 3. Τεχνικά δεδομένα | 9. Τέλος διάρκειας ζωής |
| 4. Συναρμολόγηση | 10. Εγγύηση |
| 5. Μεταφορά | 11. Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ |
| 6. Διαχείριση | |

1. ΣΚΟΠΟΥΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΒΡΟΧΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ 550W

Το προϊόν προορίζεται κυρίως για άρδευση ή άντληση βρόχινου νερού από βαρέλια ή δεξαμενές. Να μην χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς, πέρα από την προβλεπόμενη χρήση.



Σημείωση: Το παρόν προϊόν δεν είναι κατάλληλο για συνεχή λειτουργία άντλησης (π.χ. συνεχή κυκλοφορία σε λιμνούλα) ή ως σταθερή εγκατάσταση (π.χ. συσκευή ανύψωσης, αντλία σιντριβανιού).

Εγκεκριμένα υγρά τροφοδοσίας

- Γλυκό νερό έως συγκεκριμένο βαθμό ρύπων

Αφού αφαιρέσετε τη συσκευασία εξασφαλίστε ότι το προϊόν είναι πλήρες με τα αξεσουάρ του (εφόσον υπάρχουν). Εάν το προϊόν έχει ζημιές ή ελαττώματα, μην το χρησιμοποιήσετε και επιστρέψτε το στον αντιπρόσωπο.

Εάν δώσετε αυτό το προϊόν σε τρίτους, παραδώστε και το παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

Τρόπος λειτουργίας

Η αρχή λειτουργίας των αντλιών βασίζεται στην αύξηση της πίεσης υγρού στον σωλήνα εκκένωσης. Το υγρό εισέρχεται διαμέσου της εισόδου αντλίας στο κέντρο της περρωτής. Με την επενέργεια φυγοκεντρικών δυνάμεων αυξάνεται η ταχύτητα υγρού δημιουργώντας έτσι μια πίεση στην υποδοχή εκκένωσης. Το αποτέλεσμα είναι ότι το υγρό στην αντλία αρχίζει να ρέει μέσα από την έξοδο αντλίας.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Κίνδυνος τραυματισμού, κίνδυνος ζημιάς! Καυστικές, ελαφρώς εύφλεκτες και λοιπές εκρηκτικές ουσίες (όπως βενζίνη, πετρέλαιο, διαλυμένο άζωτο), γράσα, λάδια, αλμυρό νερό και ακάθαρτα ύδατα από μπάνια καθώς και λασπώδες νερό με μειωμένη ικανότητα ροής σε σχέση με το νερό δεν πρέπει να μεταφέρονται με αυτή την αντλία. Η θερμοκρασία του μεταφερόμενου υγρού πρέπει να είναι μεταξύ 5 °C και 35 °C.

Επισημαίνουμε ότι το μηχάνημα δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύηση θα ακυρωθεί αν το μηχάνημα χρησιμοποιηθεί σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές, ή για παρόμοιους σκοπούς. Το παρόν προϊόν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε μια περίοδο 6 ετών (αναμενόμενη διάρκεια ζωής).

Η τήρηση αυτών των οδηγιών επιτρέπει την επίτευξη αυτής της διάρκειας ζωής.

2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες ασφαλείας. Αν δεν ακολουθήσετε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και/ή σοβαρού τραυματισμού. Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες, καθώς και από άτομα που δεν έχουν εμπειρία ή γνώσεις, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους εμπλεκόμενους κινδύνους.
- Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με αυτή τη συσκευή.
- Ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήστη δεν πρέπει να διεξάγονται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει χαλάσει πρέπει να αντικαθίσταται από τον κατασκευαστή, το κέντρο σέρβις ή από άτομα με παρόμοια εξειδίκευση ώστε να αποφεύγονται κίνδυνοι.

- Το ρεύμα για την τροφοδοσία αντλίας πρέπει να παρέχεται από έναν διακόπτη με προστασία υπερφόρτωσης με μια απόκριση ρεύματος διαρροής 30 mA ή μικρότερη.
- Η αντλία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν υπάρχουν άτομα στο νερό.
- Η αντλία πρέπει να εγκαθίσταται σε συμφωνία με τις ισχύουσες εθνικές διατάξεις της εκάστοτε χώρας.
- Επικοινωνείτε με τους ειδικούς για περισσότερες λεπτομερείς πληροφορίες.
- Πριν την εγκατάσταση, από ρυθμίσεις, συντήρηση ή αποθήκευση, αποσυνδέετε το ηλεκτρικό καλώδιο από το ρεύμα.
- N'exposez pas la fiche électrique à l'humidité.
- Μην εκθέτετε το βύσμα ηλεκτρικού σε υγρασία.
- Σε ορισμένες περιοχές ισχύουν διατάξεις για τον περιορισμό της χρήσης του προϊόντος σε ορισμένες λειτουργίες. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για παροχή συμβουλών.
- Εγχώριες διατάξεις είναι πιθανό να θέτουν ηλικιακούς περιορισμούς για τη χρήση του μηχανήματος.
- Έχετε υπόψη σας ότι ο χειριστής ή ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή κίνδυνο προκληθεί απέναντι σε άλλα άτομα ή την περιουσία τους.
- Αποσυνδέετε το φισ από την τροφοδοσία ρεύματος πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλαγή εξαρτήματος ή πριν από την αποθήκευση του προϊόντος. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του προϊόντος.
- Συντηρείτε το προϊόν. Ελέγχετε για στρεβλώσεις ή εμπλοκή των κινούμενων εξαρτημάτων, σπάσιμο τμημάτων ή οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που είναι πιθανό να επηρεάσει τη λειτουργία.

Σε περίπτωση φθοράς/βλάβης ζητήστε την επιδιόρθωση του προϊόντος πριν από τη χρήση.

- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, φοράτε πάντοτε γερά παπούτσια και μακρύ παντελόνι. Μη χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα ξυπόλητοι ή όταν φοράτε ανοιχτά σανδάλια. Αποφεύγετε να φοράτε φαρδιά ρούχα και αντικείμενα που κρέμονται ή γραβάτες. Είναι πιθανόν να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Πιάνετε τα μακριά μαλλιά έτσι ώστε να βρίσκονται πάνω από τους ώμους ώστε να εμποδίζεται μάγκωμα σε κινούμενα εξαρτήματα.
- Ανά τακτά χρονικά διαστήματα ελέγχετε τον διακόπτη ασφαλείας εσφαλμένου ρεύματος και την επαφή προστατευτικής γείωσης (γείωση) για τη σωστή λειτουργία
- Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε το καλώδιο ρεύματος με το φως ρεύματος για ζημιές. Εάν το καλώδιο ρεύματος έχει ζημιές επιτρέψτε αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή σε ειδικό ηλεκτρολόγο να το αντικαταστήσει.
- Όλες οι υποδοχές ηλεκτρικού πρέπει να βρίσκονται σε χώρο που προστατεύεται από πλημμύρα.
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος για να μεταφέρετε το μηχάνημα.
- Το καλώδιο ρεύματος δεν πρέπει να τρίβεται σε αιχμηρές ακμές και δεν πρέπει να συμπιέζεται.
- Η αναφερόμενη τάση στην πινακίδα τύπου πρέπει να αντιστοιχεί στην τάση της πηγής ηλεκτρικού ρεύματος
- Να συνδέετε πάντα το καλώδιο ρεύματος σε μια γειωμένη τροφοδοσία ισχύος 230V 50Hz με προστασία το ελάχιστο ασφάλειας 10-amp.
- Μπορεί να προκύψει μόλυνση του υγρού λόγω διαρροής λιπαντικών
- Εάν το προϊόν έχει ήδη συναρμολογηθεί, εξασφαλίστε ότι όλες οι βίδες έχουν σφικτεί καλά πριν τη χρήση. Εάν το προϊόν πρέπει

να συναρμολογηθεί από εσάς, εξασφαλίστε κατά το άνοιγμα της συσκευασίας ότι παρέχονται όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για τη συναρμολόγηση του προϊόντος. Αν το προϊόν έχει ζημιές ή ελαττώματα, μην το χρησιμοποιήσετε και επιστρέψτε το στο πλησιέστερο κατάστημα.

2.2 ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΠΑΝΩ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ



Συμμορφώνεται με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα: Αυτό το σύμβολο σημαίνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με της ισχύουσες Ευρωπαϊκές Οδηγίες και ότι έχει διεξαχθεί δοκιμή σε συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες.



Σήμανση συμμόρφωσης για την Ουκρανία



Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απομακρύνονται με τα οικιακά απορρίμματα. Τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά προϊόντα πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να απορρίπτονται σε σημεία συλλογής που παρέχονται για αυτό το σκοπό. Επικοινωνήστε με τον Δήμο σας ή το κατάστημα αγοράς για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση.



Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες πριν θέσετε σε λειτουργία το προϊόν. Τηρείτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες ασφάλειας.



Μέγιστο επιτρεπόμενο βάθος βύθισης



Δείκτης προστασίας έναντι διείσδυσης υγρών και στερεών.

2.3. ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ



Ηλεκτρολογικός κίνδυνος: Αν δεν τηρηθεί η παρούσα προειδοποίηση, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.



Φύση και πηγή του κινδύνου: Το παρόν σύμβολο υποδηλώνει ότι μπορεί να προκύψει ζημιά στη συσκευή, στο περιβάλλον ή σε λοιπές ιδιοκτησίες ως αποτέλεσμα μη τήρησης αυτής της προειδοποίησης.



Σημείωση: Το παρόν σύμβολο υποδηλώνει σημαντική πληροφορία για την καλύτερη κατανόηση του προϊόντος.



Διαβάστε το εγχειρίδιο: Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήστη.



Ανατρέξτε στην αντίστοιχη απεικόνιση στο τέλος του εγχειριδίου.



Πράσινη τελεία: Ανακύκλωση συσκευασίας.



Αυτό το προϊόν είναι ανακυκλώσιμο. Αν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλέον, παραδώστε το σε κέντρο ανακύκλωσης απορριμμάτων.



Αποσυνδέστε αμέσως το φις από την πρίζα αν το καλώδιο χαλάσει ή κοπεί.

2.4 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Διατηρείτε μακριά από το χώρο χρήσης τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους.
- Η αντλία δεν προορίζεται για χρήση σε πισίνα, πρέπει να εγκαθίσταται και να χρησιμοποιείται σε συμμόρφωση με τις αρχές εγκατάστασης NFC15-100. Επικοινωνήστε με έναν ειδικό ηλεκτρολόγο για περαιτέρω συμβουλές.

2.5 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του! Αυτό το πεδίο μπορεί σε ορισμένες περιπτώσεις να δημιουργήσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού ή θανάσιμου τραυματισμού, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν τον γιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος πριν να χρησιμοποιήσουν το προϊόν αυτό!

2.6 ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ



ΜΙΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ για την πρόληψη ατυχημάτων ή τραυματισμών, κατά τη διάρκεια της μεταφοράς λαμβάνετε υπόψη το βάρος της συσκευής (δείτε τα Τεχνικά χαρακτηριστικά).

- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας κατά το χειρισμό του προϊόντος. Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως γάντια, προστασία για τα μάτια, ο οποίος χρησιμοποιείται στις κατάλληλες περιστάσεις μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Ντύνεστε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα κατά το χειρισμό του προϊόντος.
- Πιάνετε τα μακριά μαλλιά έτσι ώστε να βρίσκονται πάνω από τους ώμους ώστε να εμποδίζεται μάγκωμα σε κινούμενα εξαρτήματα.

2.7 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ! Το νερό που παρέχεται με αυτή τη συσκευή δεν είναι πόσιμο νερό!

- Μη ρίχνετε διαβρωτικά υγρά (χημικά προϊόντα, προϊόντα καθαρισμού) ούτε υλικά τριβής.
- Μην εκθέσετε την αντλία σε παγετό.
- Μη θέτετε σε λειτουργία την αντλία χωρίς νερό.
- Μη μεταφέρετε ποτέ την αντλία από το καλώδιό της και μην τραβάτε το καλώδιο για να την αποσυνδέσετε.
- Μην τροποποιείτε το εσωτερικό της αντλίας ούτε και τον διακόπτη ροής διότι έτσι μπορεί να προκληθεί ζημιά στην υδατοστεγανότητα της μονάδας
- Κατά τη λειτουργία μην αγγίζετε την αντλία, το σχοινί που είναι προσαρτημένο στη λαβή καθώς και αντικείμενα που βρίσκονται σε επαφή με το νερό (για παράδειγμα αντικείμενα μέσα στο νερό, ράγες κ.λπ.).
- Το νερό που παρέχεται με αυτή τη συσκευή δεν είναι πόσιμο νερό
- Μην αντλείτε γράσα, έλαια και αλμυρό νερό.
- Μην αντλείτε ακάθαρτα ύδατα από εγκαταστάσεις υγιεινής και λασπώδες νερό με μειωμένη ικανότητα ροής σε σχέση με το καθαρό νερό.
- Μην αντλείτε νερό το οποίο έχει μεγαλύτερη θερμοκρασία από 35°C.

2.8 ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι που να σχετίζονται με τη χρήση, τη συντήρηση και τη μεταφορά αυτού του προϊόντος.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο αντλίας εκκένωσης	550 RW AUTO-4
Ηλεκτρική τάση/Ηλεκτρική συχνότητα	230V~50Hz
Ονομαστική ισχύς	550W
Μέγιστο ρεύμα (εκκίνηση)	3.12A
Μέγιστο Ρεύμα λειτουργίας	3.01A
Παράμετροι πυκνωτή (απόδοση/μέγιστη τάση)	16μF/450V
Κατηγορία μόνωσης	F
Συχνότητα περιστροφής κινητήρα	2800 min ⁻¹
Μέγιστο ύψος	20M
Μέγιστη πίεση εκκένωσης	2.0 bar
Μικτό βάρος αντλίας	7KG
Καθαρό βάρος αντλίας	6.2KG
Μέγιστη ροή	5000 λ/ώ

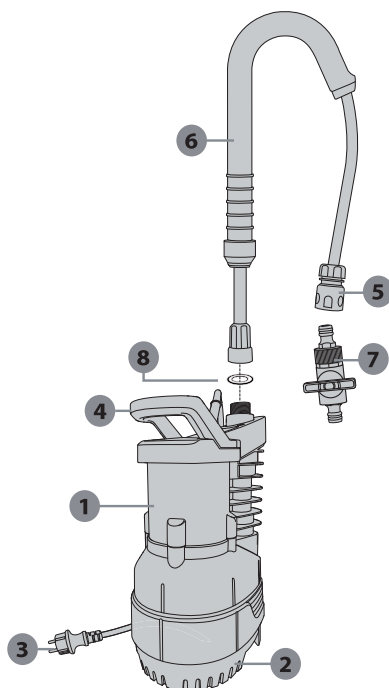
Βάθος βύθισης	7 μ.
Μέγ. θερμοκρασία νερού	35°C
Σύνδεσμος σωλήνα	Φ 1/2" Φ12,5mm Φ 5/8" Φ15mm Φ 3/4" Φ19mm
Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων	0.5 χιλ.
Κατηγορία IP	IPX8

4 . Συναρμολόγηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Το προϊόν πρέπει να έχει συναρμολογηθεί πλήρως πριν από τη λειτουργία! Μη χρησιμοποιείτε ένα προϊόν που είναι μερικώς συναρμολογημένο ή συναρμολογημένο με χαλασμένα εξαρτήματα! Ακολουθήστε τις οδηγίες συναρμολόγησης βήμα προς βήμα και χρησιμοποιήστε τις εικόνες που παρέχονται σαν οπτικό οδηγό για την εύκολη συναρμολόγηση του προϊόντος!

4.1 ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



1. Κυρίως σώμα αντλίας
2. Φίλτρο
3. Καλώδιο τροφοδοσίας ισχύος
4. Χειρολαβή
5. Σύνδεση
6. Τηλεσκοπική διάταξη ανάρτησης
7. Κρουνός
8. Επίπεδη στεγανοποίηση

- Μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία (κόφτη, μαχαίρι ...) κατά την αποσυσκευασία διότι μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.
- Κατά την αποσυσκευασία πιάνετε την αντλία από τη λαβή μεταφοράς (4)
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος για να σηκώσετε ή μεταφέρετε το μηχάνημα.
- Το καλώδιο ρεύματος δεν πρέπει να τρίβεται σε αιχμηρές ακμές και δεν πρέπει να συμπιέζεται.

4.2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Συναρμολογήστε τα διαφορετικά εξαρτήματα σύμφωνα με την απεικόνιση. Σε περίπτωση που απαιτούνται βίδες: σφίγγετέ τις με κατάλληλο εργαλείο.



Όσο μικρότερο είναι το μήκος εύκαμπτου σωλήνα και όσο μεγαλύτερη είναι η διάμετρος του τόσο αυξημένη είναι η απόδοση της αντλίας

βοήθεια μιας σύνδεσης εξόδου σύσφιξης σωλήνα: απεικόνιση (2.1) έως (2.3)

Αξεσουάρ που απαιτούνται: Σύνδεσμος και εύκαμπτος σωλήνας PVC, ψεκαστήρας.

Βιδώστε τον αντάπτορα δεξιόστροφα επάνω στην έξοδο του περιβλήματος αντλίας. Σφίξτε με το χέρι όσο χρειάζεται.

σύνδεσης αντλίας μπορούν να συνδεθούν διαφορετικές διαμέτροι εύκαμπτων σωλήνων. Συστήνεται επίσης μια μεγάλη διάμετρος εύκαμπτου σωλήνα ώστε να επιτρέπεται υψηλός όγκος ροής.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά και γάντια κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης..

4.3 ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε το απόσπασμα «ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» στην αρχή αυτού του εγχειριδίου συμπεριλαμβανομένων όλων των κειμένων στα υποκεφάλαια πριν τη χρήση του προϊόντος.

Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την πρώτη χρήση του μηχανήματος: εστιάστε και αφιερώστε την προσοχή σας στην πρώτη χρήση.

Αρχική πλήρωση της αντλίας: απεικόνιση (3.1) και (3.2)

Εάν δεν αντλείται το νερό μετά από 20 δευτερόλεπτα από την έναρξη, χαμηλώστε τον πλωτήρα και σηκώστε την αντλία. Περιμένετε μέχρι η αντλία να αδειάσει από νερό και βυθίστε την πάλι μέσα στο νερό. Επανεκκινήστε την αντλία.



Σημείωση: Η αντλία πρέπει να βυθίζεται πλήρως στο νερό. Αλλιώς δεν θα γίνει αρχική πλήρωση στην αντλία, δεν θα μπορεί να λειτουργεί με τη μέγιστη ταχύτητα ροής και μπορεί να πάθει ζημιά!

4.4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Εκκίνηση του προϊόντος: απεικόνιση (4.4)

Πριν από οποιαδήποτε χρήση εξασφαλίστε ότι έχει γίνει σωστή πλήρωση της αντλίας (δείτε το ανωτέρω κεφάλαιο)

Λειτουργία του προϊόντος: απεικόνιση 4.1 έως 4.5

Συστήνεται να χρησιμοποιείτε ένα σχοινί προσαρτημένο στη λαβή για την εγκατάσταση της αντλίας στον πυθμένα του νερού. Μπορείτε επίσης να την αναρτήσετε στο άνω μέρος του βαρελιού/της δεξαμενής ώστε να κερδίσετε σταθερότητα.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος ούτε και τον διακόπτη ροής για να σηκώνετε την αντλία.

Εξασφαλίζετε ότι η αντλία εγκαθίσταται όρθια και σταθερά στον πυθμένα του νερού.

Η αντλία χρειάζεται τουλάχιστον 46 χιλ. νερού για να ξεκινήσει αυτόματα.

Συνδέστε στο ρεύμα.



Σημείωση: Η αντλία θα ενεργοποιηθεί αυτόματα μετά τη σύνδεση του καλωδίου στο ρεύμα.

- Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε λογικές ώρες-όχι νωρίς το πρωί ή αργά το βράδυ, ώστε να μην ενοχλήσετε του άλλους.
- Μην τροποποιείτε το προϊόν με κανένα τρόπο και μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα και αξεσουάρ τα οποία δεν συστήνονται από τον κατασκευαστή.



Εάν το προϊόν πέσει κάτω, υποστεί σοβαρή κρούση ή δονείται αφύσικα, σταματήστε το αμέσως και ελέγξτε για ζημιές ή βρείτε την αιτία των δονήσεων. Οποιαδήποτε ζημιά πρέπει να επισκευάζεται σωστά και ενδεχόμενες αντικαταστάσεις πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Σταμάτημα της αντλίας

- Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, πάντα να σταματάτε το μηχάνημα.
 - πριν διεξάγετε καθαρισμό ή αφαιρέσετε μια εμπλοκή
 - όταν αφήνετε το προϊόν ανεπιτήρητο
 - πριν εγκαταστήσετε ή αφαιρέσετε προσαρτήματα
 - πριν κάνετε έλεγχο, συντήρηση ή άλλη εργασία στο προϊόν
 - εάν το μηχάνημα αρχίσει να δονείται ασυνήθιστα (ελέγξτε αμέσως)

4.5 ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ**Λειτουργία προστασίας από στεγνή λειτουργία: απεικόνιση 3.1**

Αυτή η μονάδα ανιχνεύει την παρουσία νερού στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης. Σε περίπτωση απουσίας νερού στην είσοδο, το σύστημα σταματάει αυτόματα μετά από 3 λεπτά ώστε να προστατευτεί το μηχάνημα από στεγνή λειτουργία. Μετά το πρώτο σταμάτημα, η μονάδα προσπαθεί αυτόματα να επανεκκινηθεί και να αποστραγγίσει το νερό. Σε περίπτωση βλάβης, η αντλία επανεκκινείται (και προσπαθεί να αποχετεύσει ξανά) στα εξής χρονικά διαστήματα:

- t0 + 4 min
- t0 + 1h
- t0 + 6h
- t0 + 26h



Σημείωση: Μπορείτε να διακόψετε τον Κύκλο προστασίας στεγνής λειτουργίας οποιαδήποτε στιγμή και να χρησιμοποιήσετε κανονικά την αντλία αποσυνδέοντας και επανασυνδέοντάς την. (Εξασφαλίστε ότι υπάρχει νερό στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης)

Βαλβίδα απομόνωσης: απεικόνιση 4.7

Η αντλία θα απενεργοποιηθεί αυτόματα 10 δευτερόλεπτα αφότου κλείσει η βαλβίδα

5. ΜΕΤΑΦΟΡΑ

5.1 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



ΜΙΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ για την πρόληψη ατυχημάτων ή τραυματισμών, κατά τη διάρκεια της μεταφοράς λαμβάνετε υπόψη το βάρος της συσκευής (δείτε τα Τεχνικά χαρακτηριστικά).

Σηκώνετε πάντα και μεταφέρετε την αντλία από τη λαβή μεταφοράς. Κατά τη μεταφορά πάνω σε όχημα, προστατεύστε το προϊόν από δυνατά χτυπήματα και δυνατούς κραδασμούς. Εάν θέλετε να μεταφέρετε τη συσκευή σε όχημα, ασφαλίστε την από ολίσθηση ή κραδασμούς. Ασφαλιζετε το προϊόν ώστε να εμποδίζετε ολίσθηση ή πτώση του.

6. ΔΙΑΧΕΙΜΑΣΗ

Απεικόνιση (6.1)

Απενεργοποιήστε και εκκενώστε την αντλία.

Τηρήστε όλες τις οδηγίες που παρέχονται στο κεφάλαιο Αποθήκευση κατωτέρω.

7. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Οι οδηγίες που αναφέρονται στο απόσπασμα Συντήρηση πρέπει να διεξάγονται πριν από κάθε αποθήκευση,

Απεικόνιση (6.1)

- Εκκενώστε εντελώς την αντλία αφήστε την να στεγνώσει.
- Καθαρισμός του προϊόντος και τα αξεσουάρ
- Αποθηκεύστε τη μονάδα και τα εξαρτήματά του σε ένα μέρος χωρίς ενδεχόμενο παγετού.
- Η μονάδα πρέπει πάντα να αποθηκεύεται σε ένα μέρος όπου δεν πλησιάζουν παιδιά. Ιδανικά η θερμοκρασία του δωματίου στο οποίο αποθηκεύεται η συσκευή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 4 και 24°C.
- Συστήνουμε να αποθηκεύετε τη μονάδα σε όρθια θέση στην αρχική της συσκευασία.

8. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή/και σοβαρού τραυματισμού. Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν διεξάγετε σε αυτό ρύθμιση, επιθεώρηση, καθαρισμό ή πριν το αποθηκεύσετε.

8.1 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Απεικόνιση (5.1) έως (5.4)

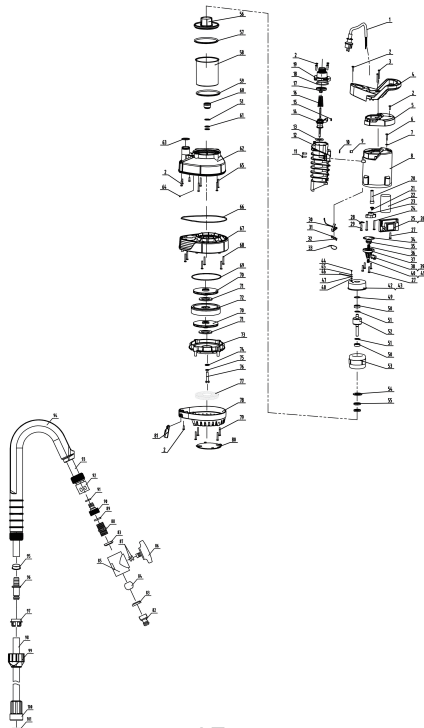
1. Απουνδέστε την αντλία
2. Ξεβιδώστε τη σύνδεση εκκένωσης
3. Καθαρίστε το τμήμα εξαγωγής της αντλίας με καθαρό νερό
4. Ελέγξτε την ακεραιότητα του ηλεκτρικού καλωδίου.

Σε περίπτωση μείωσης της απόδοσης του προϊόντος ενδέχεται να απαιτείται αποσυναρμολόγηση του κάτω τμήματος αντλίας όπως φαίνεται στην απεικόνιση

8.2 ΣΕΡΒΙΣ

- Αυτό το προϊόν πρέπει να επισκευάζεται από καταρτισμένο προσωπικό επισκευών και μόνο με αυθεντικά ανταλλακτικά. Με αυτόν τον τρόπο θα διασφαλιστεί η ασφάλεια του προϊόντος.
- Επιτρέψτε τον έλεγχο και την επισκευή του προϊόντος από έναν ειδικό επαγγελματία, εφόσον απαιτείται, προτού το επαναχρησιμοποιήσετε.

8.3 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ



ΑΡ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	208700082	Καλώδιο	1
2	213100357	Λαμαρινόβιδα	10
3	213100300	Λαμαρινόβιδα	2
4	200200937	Λαβή	1
5	201100413	Πλάκα επικάλυψης	1
6	207800085	Λαμαρινόβιδα	1
7	205100088	Δακτύλιος Ο	1
8	200301020	Περίβλημα αντλίας	1
9	201900348	Φίλτρο	1
10	205100138	Δακτύλιος Ο	1
11	213100337	Λαμαρινόβιδα	2
12	202700468	Λάστιχο	1
13	205100592	Δακτύλιος Ο	1
14	201500265	Στοιχείο βαλβίδας	1
15	209700012	Μαγνήτης	1
16	208000086	Ελατήριο	1
17	201500266	Έδρα βαλβίδας	1
18	205100010	Δακτύλιος Ο	1
19	207200104	Πώμα βίδας	1
20	205200184	Περίβλημα καλωδίου	1
21	205600011	Μπλοκ πίεσης καλωδίου	1
22	208400381	16μF Πυκνωτής	1
23	205500011	Μπλοκ πίεσης καλωδίου	1
24	213100356	Σταυρωτή λαμαρινόβιδα	2
25	206200282	Κουτί κάρτας κυκλώματος	1
26	210800135	Κάρτα κυκλώματος	1
27	207800071	Λαμαρινόβιδα	5
28	210800168	Μικρή κάρτα κυκλώματος	1
29	213100272	Λαμαρινόβιδα	1
30	204100205	Συγκρότημα προστατευτικού γείωσης	1
31	204100001	Νάilon καπάκι καλωδίου πίεσης ασφαλούς τύπου	2
32	204100003	Νάilon καπάκι καλωδίου πίεσης ασφαλούς τύπου	3
33	208500001	Δεματικό	1
34	203200034	Στεγανοποίηση καλύμματος	1

ΑΡ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
35	205500059	Συνδετικό	1
36	208000092	Ελατήριο	1
37	205800020	Στήριγμα μικροδιακόπτη	1
38	201400401	Μικροδιακόπτης	1
39	208600236	Γραμμή σήματος	1
40	213100039	Επίπεδη ρυθμιστική βίδα με εγκοπή	1
41	209300008	Γέλη πυριτίου rtv	0.2
42	202600834	Πίσω κάλυμμα	1
43	205200085	Περίβλημα καλωδίου	1
44	213100054	Μπουλόνι	1
45	203800074	Ροδέλα	1
46	208600030	Κίτρινο-πράσινο καλώδιο	1
47	204100030	Πλάκα άγκιστρου	1
48	203800075	Ροδέλα	1
49	203800001	Ροδέλα δομημένου τοιχώματος	1
50	213200008	Ρουλεμάν	2
51	213100339	Γκρόβερ άξονα	3
52	202303325	Ρότορας	1
53	202200956	Στάτορας	1
54	203800029	Φλάντζα	1
55	205100616	Παρέμβυσμα λαδιού	2
56	204200033	Μεταλλικός δακτύλιος	1
57	205100058	Δακτύλιος Ο	1
58	202500027	Μπροστινό κάλυμμα κινητήρα	1
59	205100016	Δακτύλιος Ο	1
60	206100348	Στεγανοποίηση μηχανήματος	1
61	203800032	Ρυθμιζόμενη ροδέλα	3
62	200402119	Κύριο περίβλημα αντλίας	1
63	205100005	Δακτύλιος Ο	1
64	204400008	Χαλύβδινο σφαιρίδιο	1
65	213100714	Λαμαρινόβιδα	4
66	205100537	Δακτύλιος Ο	1
67	200402142	Κύριο περίβλημα αντλίας	1
68	213100301	Λαμαρινόβιδα	8
69	205100019	Δακτύλιος Ο	1

ΑΡ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
70	200901094	Πτερωτή	2
71	203800180	Πλαστικό πατάκι	2
72	203600144	Πλάκα οδηγού	1
73	200800069	Δακτύλιος σύσφιξης	1
74	203800042	Επίπεδη στεγανοποίηση	1
75	213100419	Ελατηριωτή ροδέλα	1
76	207700035	Εξάγωνο μπουλόνι	1
77	201900004	Φίλτρο	1
78	200600535	Βάση αντλίας	1
79	213100420	Λαμαρινόβιδα	4
80	200700164	Πλάκα βάσης	1
81	203900044	Πόδι	1
82	206600069	Σύνδεσμος βαλβίδας	1
83	203200004	Στεγανοποιητική ροδέλα	2
84	201500205	Στοιχείο βαλβίδας	1
85	201500204	Σώμα βαλβίδας	1
86	206400156	Περιστροφικό κουμπί	1
86	206400161	Ράβδος περιστροφικού κουμπού	1
87	205100590	Δακτύλιος Ο	1
88	203000014	Πλαστικός συρρικνούμενος σύνδεσμος	1
89	203000014	Στεγανοποιητική ροδέλα	1
90	206600052	Ταχυζεύκτης θηλυκού σπειρώματος	1
91	206600052	Δακτύλιος Ο	1
92	206600227	Κιτ ταχυζεύκτη	1
93	202000251	Λάστιχο	1
94	202800070	Γωνία	1
95	204300231	Δακτύλιος απόστασης	1
96	202700229	Σύνδεσμος	1
97	205600059	Στοιχείο συγκράτησης πίεσης	1
98	202000250	Αλουμινένιος ίσιος σωλήνας	1
99	206400110	Κουμπί	1
100	206600024	Σύνδεσμος θηλυκού σπειρώματος αλουμινένιου σωλήνα	1
101	203200207	Στεγανοποιητική ροδέλα	1

8.4 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή/και σοβαρού τραυματισμού. Προειδοποίηση! Πριν από οποιαδήποτε αντιμετώπιση προβλημάτων, απενεργοποιήστε το προϊόν και διατηρείτε τα άλλα άτομα μακριά.

Προβλήματα	Πιθανές αιτίες	Λύσεις	Απαιτούμενα προσόντα
Η αντλία δεν ξεκινά.	- Δεν υπάρχει ηλεκτρικό ρεύμα - Δεν υπάρχει νερό	- Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό ρεύμα είναι ενεργό. - Ελέγξτε το ύψος νερού	Δεν απαιτούνται προσόντα
Η αντλία δεν αποστραγγίζει	- Ο σωλήνας εξόδου είναι φραγμένος - Ο στρόβιλος είναι μπλοκαρισμένος - Παρουσία φυσαλίδας αέρα	- Καθαρίστε τον σωλήνα εισόδου - Καθαρίστε το σωλήνα - Αποσυναρμολογήστε τη βάση και καθαρίστε τον στρόβιλο - Γείρετε την αντλία για να εκφύγει η φυσαλίδα αέρα, κατόπιν βάλτε την πάλι στη θέση της Κάθετη θέση	Δεν απαιτούνται προσόντα
Η ροή είναι ακατάλληλη	- Η διάμετρος σωλήνα αποχέτευσης είναι ακατάλληλη - Ο σωλήνας εισόδου είναι φραγμένος - Ο στρόβιλος είναι μπλοκαρισμένος	- Αντικαταστήστε τον σωλήνα (συστήνεται εύκαμπτος σωλήνας 19 χιλ.) - Καθαρίστε το σωλήνα - Αποσυναρμολογήστε τη βάση και καθαρίστε τον στρόβιλο	Δεν απαιτούνται προσόντα
Η αντλία σταματάει για λίγο	- Δεν τηρήθηκαν οι οδηγίες χρήσης - Ο κινητήρας τίθεται αυτόματα στη θέση ασφάλειας - Ο σωλήνας είναι ακατάλληλος - Το νερό είναι υπερβολικά ζεστό. Η συσκευή προστασίας υπερθέρμανσης σταματάει την αντλία	- Ελέγξτε το βάθος βύθισης. - Αντικαταστήστε τον σωλήνα τηρώντας τις οδηγίες χρήσης - Βεβαιώνεστε ότι η θερμοκρασία νερού παραμένει κάτω από 35°C.	Δεν απαιτούνται προσόντα

8.5 ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Προβλήματα	Ενέργεια
Πολύ υψηλή κατανάλωση ρεύματος	Σταματήστε τη χρήση και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις
Μειωμένη απόδοση	Απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις
Διαρροή στο περίβλημα κινητήρα	Σταματήστε τη χρήση και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις

9. ΤΕΛΟΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ



Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απομακρύνονται με τα οικιακά απορρίμματα. Τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά προϊόντα πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να απορρίπτονται σε σημεία συλλογής που παρέχονται για αυτό το σκοπό. Επικοινωνήστε με τον Δήμο σας ή το κατάστημα αγοράς για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση.

10. ΕΓΓΥΗΣΗ

10.1 Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΜΑΣ

Τα προϊόντα της STERWINS σχεδιάζονται με τις υψηλότερες προδιαγραφές ποιότητας για την καταναλωτική αγορά. Η παρούσα εγγύηση πώλησης καλύπτει μια περίοδο 5 ετών από την ημερομηνία πώλησης του προϊόντος. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα σε υλικά και κατασκευή: εξαρτήματα και στοιχεία που λείπουν και ζημιές που προκύπτουν υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης. Οι επισκευές και η αντικατάσταση εξαρτημάτων δεν συνεπάγονται παράταση της αρχικής περιόδου εγγύησης. Πρέπει να μπορείτε να παρέχετε απόδειξη της αγοράς αυτού του προϊόντος και της σχετικής ημερομηνίας. Η κάλυψη της εγγύησης περιορίζεται στην αξία αυτού του προϊόντος.

10.2 ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει προβλήματα ή συμβάντα που οφείλονται σε λανθασμένη χρήση του προϊόντος. Τα παρακάτω είδη δεν καλύπτονται από την εγγύηση:

- Το προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί με λανθασμένο τρόπο ή
- Έχουν προκύψει ζημιές κατά τη μεταφορά ή την εγκατάσταση αυτού του προϊόντος ή
- Έχουν εκτελεστεί από τρίτους εργασίες επισκευής ή/και αντικαταστάσεις ή
- Έχουν προκύψει ζημιές από μη συμμόρφωση με τις οδηγίες ασφάλειας και χρήσης ή
- Το προϊόν έχει αποσυναρμολογηθεί ή ανοίξει ή
- Το προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί για επαγγελματικό σκοπό ή
- Το προϊόν έχει εκτεθεί σε μια θερμοκρασία εκτός του καθορισμένου εύρους στο κεφάλαιο «Αποθήκευση»

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και για μη επαγγελματικούς σκοπούς. Συνεπώς, από αυτή την εγγύηση εξαιρούνται προϊόντα που χρησιμοποιούνται από εταιρείες διαμόρφωσης κήπων, τοπικές αρχές, καθώς και από εταιρείες που νοικιάζουν ή παραχωρούν δωρεάν εξοπλισμό.

Σε περίπτωση κάποιου προβλήματος ή ελαττώματος, συμβουλευέστε αρχικά τον έμπορο της Sterwins. Ο έμπορος της Sterwins μπορεί τις περισσότερες φορές να σας εξυπηρετήσει και να επιλύσει το πρόβλημα ή να επιδιορθώσει το ελάττωμα. Φυλάξτε το τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς: αυτά τα έγγραφα θα σας ζητηθούν για την επεξεργασία του αιτήματος.



Wstęp

Dziękujemy za wybranie tego produktu. Przy projektowaniu i w czasie produkcji naszych produktów, dokładamy wszelkich starań, aby zagwarantować doskonałą jakość, która spełni potrzeby użytkowników. Przestrzeganie zaleceń niniejszej instrukcji pozwoli zoptymalizować czas działania urządzenia.

WAŻNE! ABY PRODUKT DOSTARCZYŁ PAŃSTWU PEŁNEJ SATYSFAKCJI, PRZED INSTALACJĄ, UŻYTKOWANIEM I KONSERWACJĄ ZALECAMY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ. PROSIMY STOSOWAĆ SIĘ DO PODSTAWOWYCH OSTRZEŻEŃ DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA PODANYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI. INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ NA PRZYSZŁOŚĆ.



WAŻNE, PROSIMY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ NA PRZYSZŁOŚĆ: PRZECZYTAJ UWAŻNIE

Spis treści

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Przeznaczenie automatycznej pompy do wody deszczowej 550 W | 7. Przechowywanie |
| 2. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa | 8. Konserwacja |
| 3. Dane techniczne | 9. Zakończenie użytkowania |
| 4. Montaż | 10. Gwarancja |
| 5. Transport | 11. Deklaracja zgodności WE |
| 6. Przechowywanie przez zimę | |

1. PRZEZNACZENIE AUTOMATYCZNEJ POMPY DO WODY DESZCZOWEJ 550 W

Urządzenie jest przeznaczone głównie do nawadniania lub do pompowania wody deszczowej z beczki lub zbiornika. Nie należy go używać do innych celów.



Uwaga: Produkt nie nadaje się do pompowania w sposób ciągły (np. nieprzerwana cyrkulacja wody w oczku wodnym) ani jako instalacja stacjonarna (np. urządzenie podnoszące, pompa fontanny).

Dopuszczalne rodzaje pompowanej cieczy

- Woda słodka czysta do lekko zanieczyszczonej

Po rozpakowaniu należy się upewnić, że wyrób jest kompletny i zawiera wszystkie akcesoria (o ile występują). W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń lub usterek prosimy nie używać urządzenia – należy je wtedy zwrócić sprzedawcy.

Jeżeli produkt zostanie oddany innym osobom, należy im również przekazać niniejszą instrukcję obsługi.

Zasada działania

Działanie pompy bazuje na zwiększeniu parcia cieczy w wężu wylotowym. Ciecz dostaje się do środka wirnika przez wlot pompy. Pod wpływem działania sił odśrodkowych rośnie prędkość cieczy, przez co tworzy się parcie w kanale wylotowym. W efekcie ciecz w pompie zaczyna przepływać przez wylot pompy.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: Ryzyko urazów, ryzyko uszkodzenia! Pompy nie wolno używać do transportu cieczy żrących, łatwopalnych (nawet nieznacznie) oraz innych substancji wybuchowych (takich jak benzyna, ropa, rozpuszczony azot), smarów, olejów, słonej wody i ścieków z toalet, a także wody zamulonej o mniejszej prędkości przepływu niż zwykła woda. Temperatura pompowanej cieczy musi się mieścić w przedziale od 5°C do 35°C.

Prosimy pamiętać, że nasze urządzenie nie zostało zaprojektowane do użytku komercyjnego, profesjonalnego lub przemysłowego. W przypadku używania urządzenia do celów komercyjnych, profesjonalnych lub przemysłowych gwarancja traci ważność. Produkt zaprojektowano do używania przez okres 6 lat (oczekiwany czas użytkowania).

Przestrzeganie zaleceń niniejszej instrukcji pozwoli osiągnąć w/w czas działania urządzenia.

2. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE: Prosimy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje. Niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych urazów. Prosimy zachować na przyszłość wszystkie ostrzeżenia i instrukcje.

2.1 OSTRZEŻENIA OGÓLNE

- Pod warunkiem zapewnienia odpowiedniego nadzoru, pouczenia na temat bezpiecznej obsługi i dopilnowania zrozumienia zagrożeń, urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od lat 8, osoby o ograniczeniach fizycznych, czuciowych lub psychicznych, a także osoby, którym brak jest doświadczenia lub wiedzy.
- Dzieci nie powinny się bawić urządzeniem.
- Dzieci nie mogą bez nadzoru wykonywać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją.
- Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji, należy go wymienić. Wymiany powinien dokonać przedstawiciel serwisu producenta lub inne osoby o podobnych kwalifikacjach.

- Pompa powinna być zasilana przez wyłącznik przeciążeniowy o znamionowym prądzie wyłączania nie większym niż 30 mA.
- Pompy nie wolno używać, gdy w wodzie znajdują się ludzie.
- Pompę należy zainstalować zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.
- O dalsze szczegółowe informacje należy zapytać specjalistę.
- Przed zainstalowaniem, regulacją, konserwacją lub schowaniem należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z kontaktu.
- Wtyczkę należy chronić przed wilgocią.
- W niektórych regionach obowiązują przepisy ograniczające użytkowanie produktu do pewnych działań. Poradę na ten temat można uzyskać u władz lokalnych.
- Przepisy lokalne mogą nakładać ograniczenia dotyczące wieku operatora.
- Należy pamiętać, że operator lub użytkownik ponosi odpowiedzialność za wypadki lub zagrożenia dotyczące osób trzecich lub ich własności.
- Przed jakąkolwiek regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem należy zawsze wyjąć wtyczkę/odłączyć zasilanie. Tego typu zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się produktu.
- O produkt należy dbać. Należy kontrolować, czy części ruchome nie są odchylone od osi, nie zacinają się i nie są pęknięte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie. W razie uszkodzenia, przed użyciem należy oddać produkt do naprawy.

- Podczas używania produktu należy zawsze nosić solidne obuwie i długie spodnie. Nie wolno używać maszyny na boso lub w otwartych sandałach. Należy unikać noszenia luźnej odzieży lub ubrań ze zwisającymi sznurkami lub tasiemkami; mogłyby one zaczepić się o poruszające się części.
- Aby nie dopuścić do wkręcenia się w poruszające się części, długie włosy należy spiąć tak, aby nie sięgały poniżej ramion.
- W regularnych odstępach czasu należy kontrolować prawidłowe działanie wyłącznika różnicowoprądowego i uziemienia.
- Przed każdym użyciem należy skontrolować przewód zasilający i wtyczkę pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Jeżeli przewód zasilający zostanie uszkodzony, należy go natychmiast wymienić. Wymiany powinien dokonać autoryzowany punkt serwisowy lub wykwalifikowany elektryk.
- Kontakty elektryczne powinny być zainstalowane w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.
- Przewodu zasilającego nie należy używać do przenoszenia/transportowania maszyny.
- Przewód zasilający nie może ocierać o ostre krawędzie, należy też pilnować, aby nic go nie przygniatało.
- Napięcie podane na tabliczce znamionowej musi być takie jak napięcie źródła zasilania.
- Przewód zasilający należy zawsze podłączać do uziemionego kontaktu 230 V 50 Hz zabezpieczonego bezpiecznikiem co najmniej 10 A.
- Wskutek wycieku smarów mogłoby dojść do zanieczyszczenia cieczy.
- Jeżeli produkt jest już złożony, przed użyciem należy upewnić się, że wszystkie śruby są mocno dokręcone. Jeżeli produkt wymaga

złożenia, po otwarciu opakowania należy się upewnić, że znajdują się w nim wszystkie elementy potrzebne do przygotowania produktu do pracy. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń lub usterek, produktu nie należy używać – należy go wtedy zwrócić w najbliższym sklepie.

2.2 SYMBOLE NA PRODUKCIE



Spełnia normy europejskie: Ten symbol oznacza, że urządzenie jest zgodne z obowiązującymi dyrektywami europejskimi oraz że zostało przeprowadzone badanie zgodności z w/w dyrektywami.



Ukraiński znak zgodności



Produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Zużyte produkty elektryczne wymagają osobnej zbiórki i utylizacji w przeznaczonych do tego punktach zbierania odpadów. Informacje o recyklingu można uzyskać od dystrybutora lub władz lokalnych.



Przed rozpoczęciem używania produktu przeczytaj ze zrozumieniem wszystkie instrukcje, stosuj się do wszystkich ostrzeżeń i zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.



Maksymalna dozwolona głębokość zanurzenia



Klasa ochrony przed wnikaniem płynów i zanieczyszczeń stałych.

2.3. SYMBOLE W TEJ INSTRUKCJI



Zagrożenie elektryczne: Zignorowanie tego ostrzeżenia może doprowadzić do urazów fizycznych lub nawet do śmierci.



Rodzaj i źródło niebezpieczeństwa: Ten symbol oznacza, że w przypadku zignorowania ostrzeżenia może dojść do uszkodzenia urządzenia lub zniszczenia środowiska lub majątku.



Uwaga: Ten symbol oznacza ważną informację umożliwiającą lepsze zrozumienie produktu.



Zapoznaj się z instrukcją: Ten symbol oznacza, że użytkownik musi uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Prosimy zapoznać się z ilustracją na końcu książeczki.



Zielony punkt: recykling opakowania.



Ten produkt nadaje się do recyklingu. Jeśli nie da się już go używać, należy go oddać do punktu recyklingu odpadów.



Jeżeli przewód zostanie uszkodzony lub przecięty, należy natychmiast wyjąć wtyczkę z kontaktu.

2.4 **BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY**

- W miejscu użytkowania nie mogą przebywać dzieci i osoby postronne.
- Pompa nie jest przeznaczona do używania w basenie, musi ona być zainstalowana i używana zgodnie z zasadami instalacji NFC15-100. Aby uzyskać dalsze porady, prosimy skontaktować się z zawodowym elektrykiem.

2.5 **BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE**

- **OSTRZEŻENIE!** W czasie pracy urządzenie wytwarza pole elektromagnetyczne! Pole to może w pewnych okolicznościach zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zaleca się, aby osoby z implantami medycznymi przed rozpoczęciem używania urządzenia skonsultowały się ze swoim lekarzem lub producentem implantów!

2.6 **BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE**



OSTROŻNIE Aby zapobiec wypadkom lub urazom, w czasie transportu należy pamiętać o ciężarze urządzenia (patrz Dane techniczne).

- Podczas manipulowania produktem należy używać środków ochrony osobistej. Stosowanie sprzętu ochronnego takiego jak np. rękawice lub środki ochrony oczu, odpowiednio do warunków, zmniejszy ewentualne obrażenia.
- Należy nosić odpowiednią odzież. Podczas manipulowania produktem nie powinno się nosić luźnych ubrań ani biżuterii.
- Aby nie dopuścić do wkręcenia się w poruszające się części, długie włosy należy spiąć tak, aby nie sięgały poniżej ramion.

2.7 **OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE POMP ODSYSAJĄCYCH**



OSTROŻNIE! Woda dostarczana przez to urządzenie nie jest zdatna do picia!

- Do urządzenia nie należy wlewać żrących cieczy (produktów chemicznych, produktów czyszczących) ani materiałów ściernych.
- Pompę należy chronić przed mrozem.

- Pompy nie wolno używać bez wody.
- Pompy nie należy nosić za kabel, nie należy też ciągnąć za kabel, aby wyjąć wtyczkę z kontaktu.
- Wnętrza pompy ani przełącznika pływakowego nie należy przerabiać, ponieważ mogłoby to doprowadzić do rozszczelnienia urządzenia.
- Gdy pompa pracuje, nie należy dotykać pompy ani sznura zamocowanego do uchwytu. Nie należy też dotykać przedmiotów dotykających wody (np. przedmiotów znajdujących się w wodzie, barierek itp.).
- Woda dostarczana przez to urządzenie nie jest zdatna do picia.
- Nie należy przepompować smarów, olejów ani słonej wody.
- Nie należy przepompować ścieków z instalacji sanitarnych ani wody zamulonej o mniejszej prędkości przepływu niż czysta woda.
- Nie należy pompować wody o temperaturze przekraczającej 35°C.

2.8 RYZYKA SZCZĄTKOWE

Nie ma żadnych dodatkowych ryzyk resztkowych związanych z użytkowaniem, konserwacją i transportem tego produktu.

3. DANE TECHNICZNE

Model pompy odsysającej	550 RW AUTO-4
Napięcie / Częstotliwość	230V~50Hz
Moc znamionowa	550W
Prąd maksymalny (rozruchowy)	3.12A
maksymalny Prąd roboczy	3.01A
Parametry kondensatora (pojemność / maksymalne napięcie)	16µF/450V
Klasa izolacji	F
Prędkość obrotowa silnika	2800 min ⁻¹
Maksymalna wysokość	20M
Maksymalne ciśnienie wypompowywania	2.0 bar
Ciężar pompy brutto	7KG
Ciężar pompy netto	6.2KG
Maksymalny przepływ	5000 l/h
Głębokość zanurzenia	7 m
Maks. temperatura wody	35°C

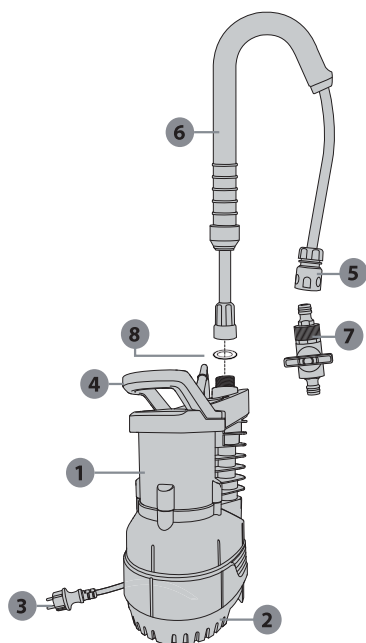
Łączówka do rur	$\Phi 1/2'' \Phi 12,5\text{mm}$ $\Phi 5/8'' \Phi 15\text{mm}$ $\Phi 3/4'' \Phi 19\text{mm}$
Maksymalny rozmiar drobin	0.5 mm
Klasa IP	IPX8

4 . Montaż



OSTRZEŻENIE! Produkt musi być zmontowany w całości przed rozpoczęciem użytkowania! Nie należy używać produktu, jeżeli jest on złożony tylko częściowo lub gdy części, z których jest on złożony, są uszkodzone! Aby łatwo złożyć produkt, należy z pomocą ilustracji wykonać krok po kroku polecenia podane w instrukcji montażu!

4.1 ROZPAKOWANIE



1. Korpus pompy
2. filtr
3. Kabel zasilający
4. Uchwyt
5. Łączówka
6. Wieszak teleskopowy
7. Kurek
8. uszczelka płaska

- Przy rozpakowywaniu nie należy używać jakichkolwiek ostrych narzędzi (skalpel, nóż itp.), grozi to uszkodzeniem produktu.
- Przy rozpakowywaniu pompę należy wyjąć za uchwyt do przenoszenia (4).
- Przewodu zasilającego nie należy używać do podnoszenia lub przenoszenia maszyny.

- Przewód zasilający nie może ocierać o ostre krawędzie, należy też pilnować, aby nic go nie przygnało.

4.2 INSTALACJA

Poszczególne elementy należy złożyć w sposób pokazany na ilustracji. Jeśli potrzebne są śruby: należy je dokręcić odpowiednim narzędziem.



Im krótszy wąż i im większa jego średnica, tym większa wydajność pompy.

ilustracje od (2.1) do (2.3)

Wymagane akcesoria: łączówka i wąż z PCV, opryskiwacz.

Wkręcić adapter w prawo na wylot na obudowie pompy. Dokręcić ręcznie z wystarczającą siłą.

można założyć węże o różnych średnicach. Duża średnica węża jest zalecana także po to, aby umożliwić duży przepływ.



OSTROŻNIE! W czasie instalacji należy mieć zawsze założone okulary i rękawice ochronne.

4.3 PIERWSZE UŻYCIĘ



OSTRZEŻENIE! Przed rozpoczęciem używania produktu należy przeczytać część „INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA” na początku niniejszej instrukcji, łącznie z całym tekstem zamieszczonym pod nagłówkiem.

Szczególną uwagę należy zwrócić na kwestie dotyczące pierwszego użycia maszyny: zagadnieniu temu należy poświęcić całą swoją uwagę.

Zalewanie pompy: ilustracje (3.1) i (3.2)

Jeżeli po 20 sekundach od włączenia nie będzie pompowana woda, należy obniżyć pływak i podnieść pompę. Odczekać, aż pompa odpompuje wodę i zanurzyć pompę z powrotem w wodzie. Ponownie włączyć pompę.



Uwaga: Pompa musi być całkowicie zanurzona w wodzie. Inaczej pompa nie zostanie zalana i nie będzie w stanie pracować, ponieważ jej znamionowy przepływ maksymalny może ulec uszkodzeniu!

4.4 UŻYTKOWANIE

Włączanie produktu: ilustracja (4.4)

Przed użyciem należy upewnić się, że pompa jest prawidłowo zalana (patrz część powyżej).

Obsługa produktu: ilustracje od (4.1) do (4.5)

W celu zainstalowania pompy na dnie wody zaleca się użycie sznurka zaczepionego o uchwyt. Aby zwiększyć stabilność, urządzenie można także zawiesić u góry beczki/zbiornika.



OSTROŻNIE! Przewodu zasilającego ani przełącznika pływakowego nie należy używać do podnoszenia pompy.

Należy dopilnować, aby pompa była zainstalowana pionowo i aby stała stabilnie na dnie wody. Aby włączyć się automatycznie, pompa wymaga co najmniej 46 mm wody. Podłączyć wtyczkę do kontaktu.



Uwaga: Po podłączeniu do kontaktu, pompa włączy się automatycznie.

- Produktu należy używać o rozsądnej porze – nie wcześniej rano lub późno wieczór, gdy mogłoby to przeszkadzać innym osobom.
- Produktu nie należy w jakikolwiek sposób przerabiać, nie należy też używać części i akcesoriów, które nie są zalecane przez producenta.



Jeżeli produkt zostanie upuszczony, silnie uderzony lub zacznie nienaturalnie drgać, należy go natychmiast wyłączyć, skontrolować pod kątem ewentualnych uszkodzeń i ustalić przyczynę wystąpienia drgań. Jakiegokolwiek uszkodzenia należy odpowiednio naprawić, ewentualnie wymienić uszkodzone części. Czynności te powinny zostać wykonane przez autoryzowany punkt serwisowy.

Wyłączanie pompy

- Aby ograniczyć ryzyko urazów, należy zawsze wyłączać maszynę:
 - przed czyszczeniem lub udrażnianiem zatkanego urządzenia
 - gdy urządzenie zostaje pozostawione bez nadzoru.
 - przed instalowaniem i demontowaniem osprzętu dodatkowego
 - przed kontrolą, konserwacją i wykonywaniem prac przy produkcji
 - jeżeli maszyna zacznie nietypowo drgać (skontrolować natychmiast)

4.5 FUNKCJE SPECJALNE

Funkcja zabezpieczenia przed pracą bez wody: ilustracje 3.i

Urządzenie wykrywa obecność wody w wężu zasysającym. W przypadku braku wody na wlocie, system wyłącza się po 3 minutach w celu zabezpieczenia urządzenia przed pracą bez wody. Po pierwszym zatrzymaniu urządzenie będzie automatycznie próbować włączyć się ponownie i odpompowywać wodę. W przypadku niepowodzenia, pompa będzie się włączać ponownie (i próbować ponownie odpompowywać wodę) w następujących odstępach czasu:

- t0 + 4 min
- t0 + 1h
- t0 + 6h
- t0 + 26h



Uwaga: Cykl zabezpieczenia przed pracą bez wody można w każdej chwili przerwać, po czym pompy można używać w zwykły sposób – wystarczy ją odłączyć i podłączyć ponownie (należy się upewnić, czy w wężu zasysającym jest woda)

Zawór odcinający: ilustracje 4.7

Po zamknięciu zaworu pompa wyłączy się automatycznie po 10 sekundach.

5. TRANSPORT

5.1 TRANSPORT MASZyny



OSTROŻNIE Aby zapobiec wypadkom lub urazom, w czasie transportu należy pamiętać o ciężarze urządzenia (patrz Dane techniczne).

Pompę należy zawsze podnosić i przenosić za uchwyt do przenoszenia. Urządzenie należy chronić przed wszelkimi silnymi uderzeniami lub drganiami, które mogłyby wystąpić w transporcie pojazdami. Jeśli użytkownik chce przetransportować urządzenie pojazdem, należy je zabezpieczyć przed ześlizgnięciem się i drganiami. Aby nie dopuścić do ześlizgnięcia się lub spadnięcia, urządzenie należy zamocować.

6. PRZECHOWYWANIE PRZEZ ZIMĘ

Ilustracja (6.1)

Wyłączyć i opróżnić pompę.

Wykonać instrukcje podane w części „Przechowywanie” poniżej.

7. PRZECHOWYWANIE

7.1 PRZECHOWYWANIE MASZYNY

Przed schowaniem urządzenia należy wykonać instrukcje podane w części „Konserwacja”.

Ilustracja (6.1)

- Należy całkowicie spuścić z pompy wodę i pozwolić, aby wyschła.
- Wyczyścić produkt i akcesoria.
- Urządzenie i jego akcesoria należy przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed mrozem.
- Urządzenie należy zawsze przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Idealna temperatura pomieszczenia, w którym przechowywane będzie urządzenie wynosi od 4 do 24°C.
- Zalecamy, aby urządzenie przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w pozycji pionowej.

8. KONSERWACJA



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko urazów wskutek porażenia prądem, pożaru i/lub ciężkich obrażeń. Przed regulacją, kontrolą, czyszczeniem lub schowaniem produktu należy go wyłączyć.

8.1 CZYSZCZENIE

→ Ilustracje od (5.1) do (5.4)

1. Odłączyć pompę.
2. Odkręcić przyłącze wylotowe.
3. Wyczyścić część wylotową pompy czystą wodą.
4. Sprawdzić stan kabla elektrycznego.

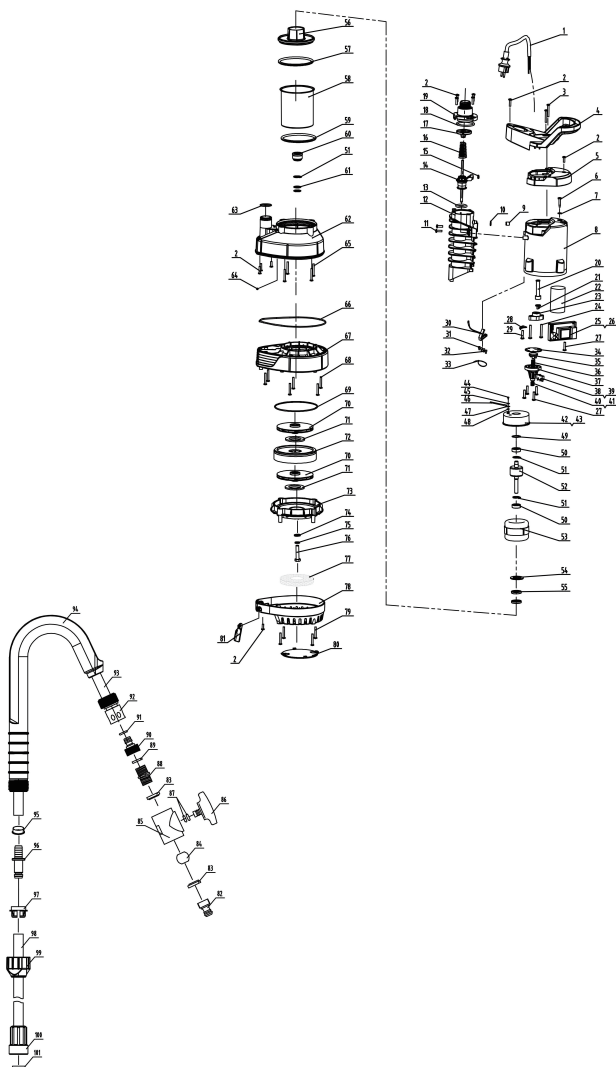
W przypadku spadku wydajności działania produktu może być konieczne zdemontowanie dolnej części pompy tak jak pokazano na ilustracji.

8.2 SERWISOWANIE

- Serwisowanie produktu należy powierzyć wykwalifikowanemu technikowi, a do naprawy używać wyłącznie części zamiennych identycznych z oryginalnymi. Takie postępowanie zapewni bezpieczeństwo eksploatacji produktu.

- Przed ponownym użyciu, produkt należy oddać do przeglądu i w razie potrzeby naprawy, którą powinien wykonać wykwalifikowany specjalista.

8.3 WIDOK ROZSTRZELONY



NR	NUMER CZĘŚCI	OPIS	NUMER
1	208700082	kabel	1
2	213100357	wkręt samogwintujący	10
3	213100300	wkręt samogwintujący	2

NR	NUMER CZĘŚCI	OPIS	NUMER
4	200200937	uchwyt	1
5	201100413	płytką pokrywę	1
6	207800085	wkręt samogwintujący	1
7	205100088	O-ring	1
8	200301020	obudowa pompy	1
9	201900348	filtr	1
10	205100138	O-ring	1
11	213100337	wkręt samogwintujący	2
12	202700468	wąż	1
13	205100592	O-ring	1
14	201500265	element zaworu	1
15	209700012	magnes	1
16	208000086	sprężyna	1
17	201500266	gniazdo zaworu	1
18	205100010	O-ring	1
19	207200104	nasadka śruby	1
20	205200184	osłona kabla	1
21	205600011	bloczek dociskający kabel	1
22	208400381	16μF kondensator	1
23	205500011	bloczek dociskający kabel	1
24	213100356	wkręt samogwintujący krzyżak	2
25	206200282	obudowa płytki drukowanej	1
26	210800135	płytką drukowaną	1
27	207800071	wkręt samogwintujący	5
28	210800168	mała płytką drukowaną	1
29	213100272	wkręt samogwintujący	1
30	204100205	uziemiać (zespół)	1
31	204100001	nylonowa zabezpieczająca nasadka z drutem dociskowym	2
32	204100003	nylonowa zabezpieczająca nasadka z drutem dociskowym	3
33	208500001	opaska kablowa	1
34	203200034	gumowa pokrywę	1
35	205500059	klamra	1
36	208000092	sprężyna	1
37	205800020	wspornik mikroprzełącznika	1

NR	NUMER CZĘŚCI	OPIS	NUMER
38	201400401	mikroprzełącznik	1
39	208600236	przewód sygnałowy	1
40	213100039	śruba nastawcza z płaskim końcem z rowkiem	1
41	209300008	żel krzemionkowy rtv	0.2
42	202600834	pokrywa tylna	1
43	205200085	osłona kabla	1
44	213100054	śruba	1
45	203800074	podkładka	1
46	208600030	przewód żółtozielony	1
47	204100030	plytka łapy	1
48	203800075	podkładka	1
49	203800001	podkładka falista	1
50	213200008	łożysko	2
51	213100339	pierścień zabezpieczający do wału	3
52	202303325	wirnik	1
53	202200956	stojan	1
54	203800029	uszczelka	1
55	205100616	uszczelka olejowa	2
56	204200033	tuleja metalowa	1
57	205100058	O-ring	1
58	202500027	pokrywa przednia silnika	1
59	205100016	O-ring	1
60	206100348	uszczelka maszyny	1
61	203800032	podkładka regulowana	3
62	200402119	główna obudowa pompy	1
63	205100005	O-ring	1
64	204400008	kulka stalowa	1
65	213100714	wkręt samogwintujący	4
66	205100537	O-ring	1
67	200402142	główna obudowa pompy	1
68	213100301	wkręt samogwintujący	8
69	205100019	O-ring	1
70	200901094	wirnik	2
71	203800180	podkładka z tworzywa	2

NR	NUMER CZĘŚCI	OPIS	NUMER
72	203600144	przewodnica	1
73	200800069	pierścień zaciskowy	1
74	203800042	uszczelka płaska	1
75	213100419	podkładka sprężynująca	1
76	207700035	śruba z łbem sześciokątnym	1
77	201900004	filtr	1
78	200600535	podstawa pompy	1
79	213100420	wkręt samogwintujący	4
80	200700164	plyta podstawy	1
81	203900044	noga stojąca	1
82	206600069	łączówka zaworu	1
83	203200004	podkładka uszczelniająca	2
84	201500205	element zaworu	1
85	201500204	korpus zaworu	1
86	206400156	pokrętło obrotowe	1
86	206400161	słupek pokrętła obrotowego	1
87	205100590	O-ring	1
88	203000014	łączówka z tworzywa kurczliwego	1
89	203000014	podkładka uszczelniająca	1
90	206600052	szybkozłącze z gwintem żeńskim	1
91	206600052	O-ring	1
92	206600227	szybkozłącze (zestaw)	1
93	202000251	wąż	1
94	202800070	kolanko	1
95	204300231	pierścień tulei	1
96	202700229	łączówka	1
97	205600059	dociskowy element ustalający	1
98	202000250	prosta rurka aluminiowa	1
99	206400110	pokrętło	1
100	206600024	aluminiowe złącze rurowe z gwintem żeńskim	1
101	203200207	podkładka uszczelniająca	1

8.4 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko urazów wskutek porażenia prądem, pożaru i/lub ciężkich obrażeń. Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem rozwiązywania problemów należy wyłączyć produkt i dopilnować, aby w osoby postronne oddaliły się.

Problemy	Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania	Wymagane kwalifikacje
Pompa nie włącza się	- Brak zasilania - Brak wody	- Dopilnować, aby był włączony prąd przemienny. - Sprawdzić wysokość wody	Nie wymaga kwalifikacji
Pompa nie odpompowuje wody	- Zapchany wąż zasysający - Turbina jest zablokowana - Obecność pęcherzyka powietrza	- Wyczyścić wąż zasysający - Wyczyścić wąż - Rozmontować podstawę i wyczyścić turbinę - Nachylić pompę, aby pozwolić powietrzu wydostać się na zewnątrz pozycja pionowa	Nie wymaga kwalifikacji
Nieodpowiedni przepływ	- Średnica węża osuszającego jest niewłaściwa - Zapchany wąż zasysający - Turbina jest zablokowana	- Wymienić wąż (zalecany rozmiar: 19 mm) - Wyczyścić wąż - Zdemonstrować podstawę i wyczyścić turbinę	Nie wymaga kwalifikacji
Pompa zatrzymuje się krótki moment	- Nie przestrzegano instrukcji użytkownika - Silnik automatycznie przełącza się w pozycję bezpieczeństwa - Nieodpowiedni wąż - Woda jest za gorąca Urządzenie zabezpieczające przed przegrzaniem wyłącza pompę	- Sprawdzić głębokość zanurzenia. - Wymienić wąż zgodnie z instrukcją - Sprawdzić, czy temperatura wody nie przekracza 35°C.	Nie wymaga kwalifikacji

8.5 OKOLICZNOŚCI KRYTYCZNE

Problemy	Działanie
Zbyt wysoki pobór mocy`	Zaprzestać używania i skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym
Spadek wydajności	Skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym
Wyciek z obudowy silnika	Zaprzestać używania i skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym

9. ZAKOŃCZENIE UŻYTKOWANIA



Produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Zużyte produkty elektryczne wymagają osobnej zbiórki i utylizacji w przeznaczonych do tego punktach zbierania odpadów. Informacje o recyklingu można uzyskać od dystrybutora lub władz lokalnych

10. GWARANCJA

10.1 NASZA GWARANCJA

Produkty marki STERWINS zostały zaprojektowane zgodnie z najwyższymi normami jakości przewidzianymi dla produktów konsumenckich. Niniejsza gwarancja sprzedaży obejmuje okres 5 lat od daty zakupu produktu. Gwarancja ta obejmuje wszystkie wady materiałowe i wykonawcze: brak części i elementów oraz uszkodzenia, które wystąpią podczas normalnego użytkowania. Naprawy lub wymiana części nie powodują przedłużenia pierwotnego okresu gwarancyjnego. Użytkownik musi być w stanie okazać dowód zakupu produktu z datą zakupu. Gwarancja jest ograniczona do wartości produktu.

10.2 ELEMENTY NIE OBJĘTE GWARANCJĄ

Niniejsza gwarancja nie obejmuje problemów lub incydentów spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem produktu. Następujące przypadki nie są objęte gwarancją:

- Nieprawidłowe użytkowanie produktu; lub
- Uszkodzenia powstałe podczas transportu lub konfigurowania produktu; lub
- Naprawy i/lub wymiana części wykonane przez strony trzecie; lub
- Uszkodzenia wynikające z nieprzestrzegania instrukcji użytkowania i bezpieczeństwa; lub
- Rozmontowanie lub otwarcie produktu; lub
- Używanie produktu do zastosowań profesjonalnych; lub
- Poddanie produktu działaniu temperatur wykraczających poza zakres podany w części „Przechowywanie”

Produkt musi być używany w zwykłych warunkach i nie może być używany do celów profesjonalnych. Dlatego też, gwarancja nie obejmuje produktów używanych przez firmy ogrodnicze, władze lokalne oraz firmy odpłatnie lub bezpłatnie wynajmujące maszyny.

W razie wystąpienia problemu lub usterki należy zawsze najpierw skonsultować się z dystrybutorem firmy Sterwins. W większości przypadków dystrybutor firmy Sterwins będzie w stanie rozwiązać problem lub naprawić usterkę. Fakturę lub paragon kasowy należy zachować: w przypadku roszczenia z tytułu gwarancji dokumenty te będą niezbędne do rozpatrzenia reklamacji.



Загальна інформація

Дякуємо вам за вибір цього виробу. Розробляючи та виготовляючи нашу продукцію, ми докладаємо всіх зусиль, щоб забезпечити відмінну якість, яка відповідає потребам користувачів. Дотримання цих інструкцій дозволить оптимізувати термін служби.

ВАЖЛИВО! ДЛЯ ТОГО ЩОБ ЦЕЙ ВИРІБ ПОВНІСТЮ ЗАДОВОЛЬНЯВ ВАС ПІД ЧАС НАЛАШТУВАННЯ, ВИКОРИСТАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ, МИ РЕКОМЕНДУЄМО УВАЖНО ПРОЧИТАТИ ЦЕЙ ПОСІБНИК ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ. БУДЬ ЛАСКА, ЗВЕРНІТЬ УВАГУ НА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ТА ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІЙ ПОСІБНИК ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ.



ВАЖЛИВО! ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІЙ ПОСІБНИК ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ: УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ

Зміст

- | | |
|--|--|
| 1. Використання за призначенням автоматичного насоса для дощової води 550 Вт | 7. Зберігання |
| 2. Правила техніки безпеки | 8. Технічне обслуговування |
| 3. Технічні дані | 9. Кінець терміну служби |
| 4. Складання | 10. Гарантія |
| 5. Транспортування | 11. Декларація про відповідність стандартам ЄС |
| 6. Зберігання взимку | |

1. ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ АВТОМАТИЧНОГО НАСОСА ДЛЯ ДОЩОВОЇ ВОДИ 550 Вт

Цей виріб в основному призначений для поливу або відкачування дощової води з бочки або бака. Не використовуйте його для інших цілей.



Примітка: Цей виріб не підходить для безперервної роботи насоса (наприклад, безперервна циркуляція у ставку) або стаціонарна установка (наприклад, підйомний пристрій, фонтанний насос).

Дозволені рідини для подачі

- Прісна вода до певного рівня забруднення

Після розпакування упаковки переконайтеся в наявності всього приладдя, що входить у комплект (якщо таке є). Якщо виріб пошкоджений або має будь-який дефект, не використовуйте його та поверніть його своєму дилеру.

Якщо ви дасте цей виріб іншим людям, дайте їм також цю інструкцію.

Принцип роботи

Принцип роботи насосів заснований на підвищенні тиску рідини у випускній трубі. Через вихід насоса вода потрапляє до центру робочого колеса. Під дією відцентрованих сил швидкість рідини збільшується, тим самим створюючи тиск у випускному отворі. В результаті виходить, що рідина в насосі починає текти через випускний отвір насоса.



НЕБЕЗПЕКА: Ризик отримання травми, ризик пошкодження! Забороняється подавати цим насосом їдкі, легкозаймисті та інші вибухонебезпечні речовини (наприклад, бензин, нафта, розведений азот), мастила, олії, солону воду та стічні води, а також забруднену воду, яка має повільну пропускну здатність. Температура рідини, що подається, має становити від 5 °C до 35 °C.

Зверніть увагу, що цей виріб не призначений для використання в комерційних, торгових або промислових цілях. Гарантія буде анульована, якщо виріб використовуватиметься в комерційних, торгових, промислових або схожих цілях. Цей виріб був розроблений для використання протягом 6 років (очікуваний термін служби).

Дотримання цих інструкцій дозволить досягти терміну служби.

2. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Прочитайте всі попередження щодо техніки безпеки та інструкції. Недотримання попереджень та вказівок може стати причиною враження електричним струмом, пожежі та/або важкої травми. Зберігайте всі попередження та інструкції для подальшого використання.

2.1 ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ

- Цей прилад можуть використовувати діти старші 8 років і особи з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими можливостями або особи з недостатнім досвідом чи знаннями, якщо вони працюють під наглядом або були проінструктовані стосовно використання пристрою та якщо вони розуміють можливу небезпеку.
- Дітям забороняється гратися з виробом.
- Дітям забороняється без нагляду чистити і обслуговувати прилад.
- Якщо шнур живлення пошкоджений, щоб уникнути небезпеки, його повинен замінити виробник, його сервісний агент або аналогічно кваліфіковані особи.

- Струм насоса повинен подаватися через захисний перемикач від перевантаження із залишковим струмом 30 мА або менше.
- Забороняється використовувати, коли в воді знаходяться люди.
- Насос має встановлюватися відповідно до чинних національних норм кожної країни.
- Зверніться до спеціаліста для отримання подальшої докладної інформації.
- Перед встановленням, налаштуванням, технічним обслуговуванням або зберіганням вийміть електричний кабель з розетки.
- Не піддавайте штепсельну вилку дії вологи.
- У деяких регіонах є положення, які обмежують використання виробу в деяких операціях. Зверніться до органів місцевої влади за порадою.
- Місцеві нормативні акти можуть обмежувати вік оператора.
- Пам'ятайте, що оператор або користувач несе відповідальність за нещасні випадки або збитки, заподіяні іншим особам чи їхньому майну.
- Вийміть вилку з розетки, перш ніж регулювати виріб, замінити приладдя або перед його зберіганням. Такі запобіжні заходи техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску виробу.
- Технічне обслуговування виробу. Перевіряйте його на предмет розладнання або блокування рухомих частин, а

- також будь-яких обставин, які можуть вплинути на роботу виробу. У разі пошкоджень виріб слід здати в ремонт, перш ніж користуватися ним.
- Під час використання інструмента завжди надягайте міцне взуття та довгі штани. Не працюйте з насосом босоніж або у відкритих сандаліях. Не одягайте вільний одяг або одяг з висячими нитками чи шнурівки. Вони можуть потрапити у рухомі частини.
 - Закріпіть довге волосся, щоб воно було вище рівня плечей, для запобігання потрапляння у рухомі частини.
 - Регулярно перевіряйте правильність роботи захисного перемикача та захисного контакту заземлення.
 - Перед кожним використанням перевіряйте електричний кабель і вилку на наявність пошкоджень. Якщо електричний кабель було пошкоджено, негайно замініть його в авторизованому сервісному центрі або віддайте на заміну кваліфікованому електрику.
 - Всі електричні розетки мають бути закріплені в зоні, яка захищена від повені.
 - Не використовуйте електричний кабель для перенесення/ транспортування виробу.
 - Не кладіть кабель на гострі краї та слідкуйте за тим, щоб на нього не тиснули.
 - Параметри напруги, вказані на паспортній табличці, повинні відповідати параметрам напруги мережі живлення.
 - Завжди підключайте електричний кабель до заземленого джерела живлення 230 В 50 Гц, яке має запобіжник мін. 10 А.
 - Забруднення рідини може статися через витік мастильних матеріалів.

- Якщо виріб вже складений, перед його використанням переконайтеся, що всі гвинти щільно затягнуті. Якщо виріб треба скласти самостійно, після видалення упаковки переконайтеся, що всі елементи, що потрібні для налаштування цього виробу, є в комплекті. Якщо виріб пошкоджений або має дефекти, не використовуйте його та поверніть його до найближчого магазину.

2.2. СИМВОЛИ НА ПРИСТРОЇ



Відповідає Європейським стандартам: Цей символ означає, що виріб відповідає чинним Європейським директивам і він пройшов випробування на відповідність цим директивам.



Українське маркування відповідності.



Не утилізуйте електричні вироби разом із побутовим сміттям. Вживані електричні вироби необхідно збирати окремо та відносити на утилізацію в спеціальні пункти збору. За додатковою інформацією щодо утилізації зверніться до місцевих органів влади або до свого дилера.



Перед використанням виробу прочитайте та зрозумійте всі інструкції, дотримуйтеся всіх попереджень та інструкцій щодо техніки безпеки.



Дозволена максимальна глибина занурення



Індекс захисту від проникання рідин і твердих речовин.

2.3. СИМВОЛИ В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ



Електрична небезпека: недотримання цього попередження може призвести до травм або смерті.



Тип та джерело небезпеки: Цей символ означає, що пошкодження виробу, навколишнього середовища або іншого майна, може виникнути внаслідок недотримання цього попередження.



Примітка: Цей символ означає важливу інформацію для кращого розуміння виробу.



Прочитайте посібник з експлуатації: Цей виріб означає, що вам потрібно уважно прочитати посібник з експлуатації.



Дивіться відповідні зображення наприкінці посібника.



Зелена крапка: Повторне використання упаковки.



Цей виріб підлягає вторинній переробці. Якщо він більше не придатний для використання, віднесіть його в пункт збирання відходів.



Якщо шнур живлення пошкоджено або перерізано, негайно від'єднайте його від електромережі.

2.4 БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ

- Діти та сторонні повинні знаходитись на відстані від робочої зони.
- Насос не призначений для використання в басейні, його треба встановити та використовувати згідно з принципами установки NFC15-100. Зверніться до свого професійного електрика, щоб отримати подальші поради.

2.5 ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Цей продукт під час роботи створює електромагнітне поле! Це поле може за деяких обставин може взаємодіяти з активними або пасивними медичними імплантатами. Для зниження ризику отримання серйозних або смертельних травм ми радимо особам з медичними імплантатами отримати консультацію у свого лікаря та виробника медичного імплантату перед використанням цього виробу!

2.6 ІНДИВІДУАЛЬНА ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ



УВАГА! З метою запобігання нещасних випадків або отримання травм пам'ятайте про масу виробу під час транспортування (див. Технічні дані).

- Користуйтеся засобами індивідуального захисту під час поводження з виробом. Використання у відповідних умовах таких захисних засобів як рукавиці, захисні окуляри допоможе зменшити ризик травмування.
- Надягайте відповідний одяг. Не надягайте вільний одяг або прикраси під час поводження з виробом.
- Закріпіть довге волосся, щоб воно було вище рівня плечей, для запобігання потрапляння у рухомі частини.

2.7 ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО ВИСМОКТУВАЛЬНОГО НАСОСА



УВАГА! Вода, що подається за допомогою цього насоса, не є питною водою!

- Не заливайте агресивні рідини (хімічні продукти, засоби для чищення) та абразивні матеріали.
- Не піддавайте насос впливу морозу.
- Не використовуйте насос без води.
- Ніколи не переносьте насос за кабель, не тягніть кабель, щоб вийняти вилку.
- Не модифікуйте внутрішню частину насоса та поплавковий вимикач, оскільки це поставити під загрозу герметичність насоса.
- Коли насос працює, не торкайтеся його, мотузки, що прикріплена до ручки, а також предметів, що контактують з водою (наприклад. предмети у воді, поруччя тощо).
- Вода, що подається за допомогою цього насоса, не є питною водою!
- Не подавайте через насос мастила, олії та солону воду.
- Не подавайте через насос стічні води із санітарних приміщень та забруднену воду з меншою текучістю, ніж прозора вода.
- Не подавайте воду, температура якої становить більше 35 °C.

2.8 ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ

Немає ніяких додаткових залишкових ризиків, пов'язаних з використанням, обслуговуванням і транспортуванням цього виробу.

3. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель висмоктувального насоса	550 RW AUTO-4
Електрична напруга / електрична частота	230В~50Гц
Номінальна потужність	550Вт
Максимальний струм (на старті)	3.12А
Максимальний робочий струм	3.01А
Параметри конденсатора (ємність / максимальна напруга)	16пФ/450В
Клас ізоляції	F
Частота обертання мотора	2800 min ⁻¹
Максимальна висота	20м

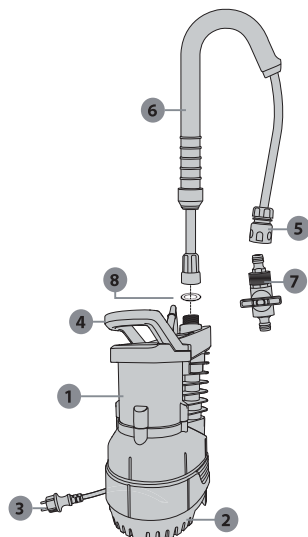
Максимальний тиск нагнітання	2.0 бар
Маса насоса брутто	7кг
Маса насоса нетто	6.2кг
Максимальний потік	5000 л/г
Глибина занурення	7 м
Макс. температура води	35 °C
Трубне з'єднання	Φ 1/2" Φ12,5mm Φ 5/8" Φ15mm Φ 3/4" Φ19mm
Максимальний розмір зерна	0.5 мм
Клас IP	IPX8

4 Збірка



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Перед початком роботи слід повністю скласти виріб. Експлуатація! Не використовуйте виріб, який складений лише частково або складений з пошкодженими деталями! Виконуйте інструкції щодо складання крок за кроком, використовуючи супровідні зображення як наочне приладдя, і ви легко складете весь виріб.

4.1 РОЗПАКУВАННЯ



1. Корпус насоса
2. Фільтр
3. Електричний кабель
4. Ручка
5. Підключення
6. Підвісний телескопічний пристрій
7. Кран
8. Плоска прокладка

- Не використовуйте гострий інструмент (лезо, ніж) для розпакування, ви можете пошкодити виріб.
- Після розпакування вийміть насос за допомогою ручки (4).
- Не використовуйте електричний кабель для піднімання або перенесення виробу.
- Не кладіть кабель на гострі краї та слідкуйте за тим, щоб на нього не тиснули.

4.2 ВСТАНОВЛЕННЯ

Складіть різні елементи разом відповідно до зображення. Якщо вам будуть потрібні гвинти, затягніть їх відповідним інструментом.



Чим коротша довжина шланга і чим більший діаметр шланга, тим більше продуктивність насоса.

Вихідне з'єднання: зображення (2.1) - (2.3)

Потрібне приладдя: з'єднувач і ПВХ шланг, обприскувач.

Прикрутіть адаптер за годинниковою стрілкою до виходу корпусу мотора. Затягніть вручну та достатньо.

можна приєднати шланги з різними діаметрами. Також рекомендується використовувати шланг з великим діаметром для забезпечення великого обсягу потоку.



УВАГА! Завжди надягайте захисні окуляри та рукавиці під час встановлення.

4.3 ПЕРШЕ ВИКОРИСТАННЯ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Прочитайте розділ «ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ» на початку цього посібника, включно весь текст у підзаголовку, перш ніж використовувати цей виріб.

Будьте особливо уважні при першому використанні насоса: зосередьтеся та присвятить всю свою увагу цьому першому використанню.

Заправлення насоса: зображення (3.1) і (3.2)

Якщо вода не висмоктується через 20 секунд після запуску, опустіть поплавки і підніміть насос. Зачекайте, поки насос не спорожніть та занурте насос назад у воду. Запустіть насос знову.



Примітка: Насос повинен бути повністю занурений у воду. Інакше насос не буде заповнений, не зможе працювати при максимальному потоці та може бути пошкоджений!

4.4 ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Запуск насоса: зображення (4.4)

Перед кожним використанням переконайтеся, що насос заповнений належним чином (див. розділ вище).

Експлуатація насоса: зображення (4.1) - (4.5)

Для встановлення насоса на дні рекомендується використовувати мотузку, прикріплену до ручки. Ви також можете повісити його на верхню частину бочки/бака для стабільності.



УВАГА! Не використовуйте електричний кабель і поплавковий вимикач для того, щоб підняти насос.

Переконайтеся, що насос встановлений вертикально та стабільно на дні. Насосу потрібно не менше 46 см рівня води для автоматичного запуску. Вставте вилку в розетку.



Примітка: Насос увімкнеться автоматично, коли ви вставите вилку в розетку.

- Використовуйте виріб тільки в розумний час - не рано вранці або пізно ввечері, коли можна порушити спокій людей.
- Не модифікуйте виріб будь-яким чином і не використовуйте деталі та приладдя, які не рекомендовані виробником.



Якщо виріб впав, отримав сильний удар або почав ненормально вібрувати, негайно вимкніть насос і перевірте на наявність пошкоджень або з'ясуйте причину вібрації. Будь-які пошкодження слід відремонтувати належним чином або віддати на заміну в авторизований сервісний центр.

Припинення роботи насоса

- Щоб знизити ризик травмування, завжди припиняйте роботу насоса:
 - перед чищенням або усуненням засмічення;
 - перед тим, як залишити насос без нагляду;
 - перед встановленням або видаленням приладдя;
 - перед перевіркою, обслуговуванням або поводженням з ним;
 - якщо пристрій починає ненормально вібрувати (негайно перевірте).

4.5 СПЕЦІАЛЬНІ ФУНКЦІЇ

Функція захисту від сухого ходу: зображення 3.i

цей пристрій виявляє наявність води у всмоктувальному шлангу. У разі відсутності води на вході система зупиняється через 3 хвилини, щоб захистити насос від сухого ходу. Після першої зупинки насос автоматично спробує перезапуститися та злити воду. У разі відмови насос перезапуститься (та спробує знову злити воду) через наступні проміжки часу:

- t0 + 4 min
- t0 + 1h
- t0 + 6h
- t0 + 26h



Примітка: ви можете будь-коли перервати цикл захисту від сухого ходу та нормально використовувати насос, від'єднавши його від мережі живлення та заново підключивши. (Переконайтеся, що у всмоктувальному шлангу є вода).

Відсічний хлипак: зображення 4.7

Насос автоматично відключається через 10 секунд після закриття хлипака.

5. ТРАНСПОРТУВАННЯ

5.1 ТРАНСПОРТУВАННЯ ВИРОБУ



УВАГА! З метою запобігання нещасних випадків або отримання травм пам'ятайте про масу виробу під час транспортування (див. Технічні дані).

Завжди піднімайте та переносьте насос за допомогою ручки. Захистить інструмент від важких ударів або сильних вібрацій, які можуть виникнути під час перевезення в транспортному засобі. Якщо ви бажаєте перевозити виріб в транспортному засобі, зафіксуйте його, щоб запобігти зісковзуванню або вібрації. Зафіксуйте виріб, щоб запобігти його падінню або зісковзуванню.

6. ЗБЕРІГАННЯ ВЗИМКУ

Зображення 6.1

Вимкніть насос і спорожніть його.

Дотримуйтеся інструкцій, що наведені в розділі про зберігання нижче.

7. ЗБЕРІГАННЯ

7.1 ЗБЕРІГАННЯ ВИРОБУ

Перед кожним зберіганням слід дотримуватися інструкцій, що наведені в розділі про технічне обслуговування.

Зображення (6.1)

- Повністю злийте воду з насоса та дайте йому висохнути.
- Чистіть насос та приладдя.
- Зберігайте виріб і його приладдя в теплому місці.
- Зберігайте виріб у недоступному для дітей місці. Ідеальна температур приміщення, де зберігається виріб становить від 4 до 24 °C.
- Ми рекомендуємо, щоб ви зберігали насос у вертикальному положенні, у його оригінальній упаковці.

8. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



НЕБЕЗПЕКА! Ризик небезпеки внаслідок ураження електричним струмом, пожежі або серйозної травми. Вимикайте виріб перед налаштуванням, перевіркою, чищенням або зберіганням.

8.1 ЧИЩЕННЯ

Зображення (5.1) - (5.4)

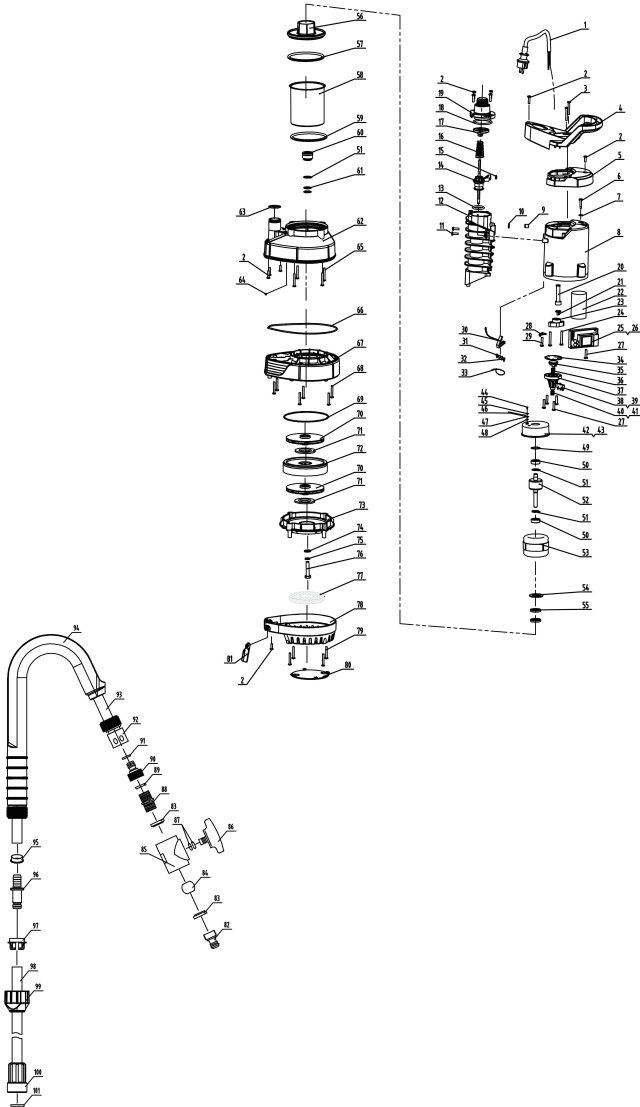
1. Вийміть вилку з розетки.
2. Відкрутіть випускні з'єднання.
3. Промийте випускну частину насоса чистою водою.
4. Перевірте цілісність електричного кабелю.

У разі зниження продуктивності виробу може знадобитися розібрати нижню частину насоса, як показано на зображенні.

8.2 СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Віддавайте свій виріб в ремонт кваліфікованому фахівцеві та використовуйте тільки оригінальні запасні частини. Це забезпечить безпечну роботу виробу.
- Перед новим використанням виріб повинен перевірити кваліфікований спеціаліст і відремонтувати його у разі потреби.

8.3 ЗОБРАЖЕННЯ В РОЗІБРАНОМУ ВИГЛЯДІ



№	НОМЕР ДЕТАЛІ	ОПИС	КІЛЬКІСТЬ
1	208700082	Електричний кабель	1
2	213100357	Самонарізний гвинт	10
3	213100300	Самонарізний гвинт	2
4	200200937	Ручка	1

№	НОМЕР ДЕТАЛІ	ОПИС	КІЛЬКІСТЬ
5	201100413	Захисна кришка	1
6	207800085	Самонарізний гвинт	1
7	205100088	Ущільнювальне кільце	1
8	200301020	Корпус насоса	1
9	201900348	Фільтр	1
10	205100138	Ущільнювальне кільце	1
11	213100337	Самонарізний гвинт	2
12	202700468	Шланг	1
13	205100592	Ущільнювальне кільце	1
14	201500265	Елемент клапана	1
15	209700012	Магніт	1
16	208000086	Пружина	1
17	201500266	Сідло клапана	1
18	205100010	Ущільнювальне кільце	1
19	207200104	Гвинтова кришка	1
20	205200184	Оболонка електричного кабеля	1
21	205600011	Вузол притискання кабелю	1
22	208400381	1бпЄмність конденсатора	1
23	205500011	Вузол притискання кабелю	1
24	213100356	Самонарізний гвинт з хрестоподібною головкою	2
25	206200282	Гніздо монтажної плати	1
26	210800135	Монтажна плата	1
27	207800071	Самонарізний гвинт	5
28	210800168	Маленька монтажна плата	1
29	213100272	Самонарізний гвинт	1
30	204100205	Щиток заземлення	1
31	204100001	Нейлоновий притискний ковпачок	2
32	204100003	Нейлоновий притискний ковпачок	3
33	208500001	Хомут	1
34	203200034	Прокладка кришки	1
35	205500059	Обтиснення	1
36	208000092	Пружина	1
37	205800020	Опора мікроперемикача	1

№	НОМЕР ДЕТАЛІ	ОПИС	КІЛЬКІСТЬ
38	201400401	Мікроперемикач	1
39	208600236	Сигнальна лінія	1
40	213100039	Установний гвинт з плоским шліцом	1
41	209300008	Силікатний гель	0.2
42	202600834	Задня кришка	1
43	205200085	Оболонка електричного кабеля	1
44	213100054	Болт	1
45	203800074	Шайба	1
46	208600030	Жовто-зелений дріт	1
47	204100030	Хомут	1
48	203800075	Шайба	1
49	203800001	Гофрована шайба	1
50	213200008	Вкладень підшипника	2
51	213100339	Пружинний кільцевий замок для вала	3
52	202303325	Ротор	1
53	202200956	Статор	1
54	203800029	Защільник	1
55	205100616	Защільник	2
56	204200033	Металева втулка	1
57	205100058	Ущільнювальне кільце	1
58	202500027	Передня кришка мотора	1
59	205100016	Ущільнювальне кільце	1
60	206100348	Машинне ущільнення	1
61	203800032	Регульована шайба	3
62	200402119	Основний кожух насоса	1
63	205100005	Ущільнювальне кільце	1
64	204400008	Стальна кулька	1
65	213100714	Самонарізний гвинт	4
66	205100537	Ущільнювальне кільце	1
67	200402142	Основний кожух насоса	1
68	213100301	Самонарізний гвинт	8
69	205100019	Ущільнювальне кільце	1
70	200901094	Робоче колесо	2

№	НОМЕР ДЕТАЛІ	ОПИС	КІЛЬКІСТЬ
71	203800180	Пластиковий килимок	2
72	203600144	Напрямна пластина	1
73	200800069	Затискне кільце	1
74	203800042	Плаский зацільник	1
75	213100419	Пружинна шайба	1
76	207700035	Шестигранний болт	1
77	201900004	Фільтр	1
78	200600535	Основа насоса	1
79	213100420	Самонарізний гвинт	4
80	200700164	Опорна плита	1
81	203900044	Опорна ніжка	1
82	206600069	З'єднання клапана	1
83	203200004	Ущільнювальна шайба	2
84	201500205	Елемент клапана	1
85	201500204	Корпус клапана	1
86	206400156	Обертова ручка-баранчик	1
86	206400161	Рейка обертової ручки-баранчик	1
87	205100590	Ущільнювальне кільце	1
88	203000014	Пластиковий термоусадне з'єднання	1
89	203000014	Ущільнювальна шайба	1
90	206600052	Швидке з'єднання з внутрішньою нарізкою	1
91	206600052	Ущільнювальне кільце	1
92	206600227	Швидкокорознімний комплект	1
93	202000251	Шланг	1
94	202800070	Коліно	1
95	204300231	Кільце втулки	1
96	202700229	З'єднання	1
97	205600059	Притискний фіксатор	1
98	202000250	Алюмінієва пряма труба	1
99	206400110	Ручка-баранчик	1
100	206600024	Алюмінієва трубка з внутрішньою нарізкою	1
101	203200207	Ущільнювальна шайба	1

8.4 ВИЯВЛЕННЯ ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ



НЕБЕЗПЕКА! Ризик небезпеки внаслідок ураження електричним струмом, пожежі або серйозної травми. Попередження! Перед виконанням будь-яких робіт з усунення несправностей вимкніть інструмент і не допускайте сторонніх.

Проблема	Можлива причина	Усунення	Потрібна кваліфікація
Насос не запускається.	- Відсутній електричний струм. Відсутня вода.	- Переконайтеся, що струм увімкнено. - Перевірте рівень води.	Кваліфікація не потрібна.
Насос не зливає воду.	- Вихідна трубка заблокована. - Турбіна заблокована. - Наявність повітряного пузира.	- Почистіть всмоктувальну трубку. - Почистіть трубку. - Розберіть базу та почистіть турбіну. - Нахилить насос, щоб випустити повітряний пузир, потім поставте його назад у вертикальне положення.	Кваліфікація не потрібна.
Незадовільний потік.	- Не підходить діаметр зливної трубки. - Всмоктувальна труба заблокована. - Турбіна заблокована.	- Замініть трубку (рекомендований діаметр шланга 19 мм). - Почистіть трубку. - Розберіть базу та почистіть турбіну.	Кваліфікація не потрібна.
Насос зупиняється на короткий час.	- Недотримання інструкцій з використання. - Мотор автоматично перемикається у положення безпеки. - Трубка не підходить. - Вода занадто гаряча. Пристрій захисту від перегрівання зупинив насос.	- Перевірте глибину занурення. - Замініть трубку згідно з інструкціями з використання. - Перевірте, щоб температура води не перевищувала 35 °С.	Кваліфікація не потрібна.

8.5 ФАТАЛЬНІ ОБСТАВИНИ

Проблема	Дія
Занадто висока витрата електроенергії.	Припиніть використання та зверніться в авторизований сервісний центр.
Знижена продуктивність.	Зверніться в авторизований сервісний центр.
Витік в корпусі мотора.	Припиніть використання та зверніться в авторизований сервісний центр.

9. КІНЕЦЬ ТЕРМІНУ СЛУЖБИ



Не утилізуйте електричні вироби разом із побутовим сміттям. Вживані електричні вироби необхідно збирати окремо та відносити на утилізацію в спеціальні пункти збору. За додатковою інформацією щодо утилізації зверніться до місцевих органів влади або до свого дилера.

10. ГАРАНТІЯ

10.1 НАША ГАРАНТІЯ

Вироби фірми STERWINS розроблені відповідно до найвищих стандартів якості виробів, призначених для споживчого ринку. Ця гарантія продажу діє протягом 5 років від дати придбання виробу. Ця гарантія охоплює всі дефекти матеріалів та виготовлення: відсутність деталей та елементів та пошкодження, що виникають у звичайних умовах експлуатації. Ремонт і заміна деталей не означають продовження початкової гарантії. Ви повинні бути в змозі надати підтвердження покупки цього виробу та дати покупки. Гарантія на виріб обмежена вартістю виробу.

10.2 ВИКЛЮЧЕННЯ ГАРАНТІЇ

Гарантія не поширюється на проблеми та інциденти, що виникають у результаті неправильного використання виробу. Гарантія не поширюється на:

- виріб, який використовувався неналежним чином, або
- виріб, який було пошкоджено внаслідок транспортування або налаштування, або
- виріб, який був відремонтований або проводилася заміна деталей сторонніми особами, або
- виріб, який було пошкоджено внаслідок недотримання правил техніки безпеки або інструкцій з використання, або
- виріб, який розбирали або відкривали, або
- виріб, який використовувався з професійною метою, або
- виріб, який піддавався температурам, що виходять за межі, вказані в розділі «Зберігання».

Виріб має використовуватись у звичайних умовах експлуатації, а не для професійних цілей. Тому ця гарантія не розповсюджується на вироби, що використовуються компаніями з благоустрою та озеленення, місцевими органами влади, а також компаніями, які пропонують оплачуваний або безоплатний прокат обладнання.

У разі виникнення проблеми або виявлення дефекту необхідно спочатку звернутися до дилера STERWINS. У більшості випадків саме він зможе вирішити проблему або усунути дефект. Зберігайте рахунок-фактуру або квитанцію, оскільки їх необхідно буде пред'явити для обробки будь-яких претензій.



Introducere

Vă mulțumim că ați ales acest produs. La proiectarea și fabricarea produselor noastre, depunem toate eforturile pentru a asigura o calitate excelentă care să îndeplinească nevoile utilizatorilor. Respectarea acestor instrucțiuni va optimiza durata de viață a produsului.

IMPORTANT! PENTRU CA ACEST PRODUS SĂ VĂ ADUCĂ SATISFAȚIE DEPLINĂ LA MONTARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE, VĂ RECOMANDĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE ACEST MANUAL ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL. VĂ RUGĂM ACORDAȚI ATENȚIE AVEERTIZĂRILOR BAZICE REFERITOARE LA SIGURANȚĂ DIN ACEST MANUAL, ȘI PĂSTRAȚI MANUALUL PENTRU CONSULTĂRI VIITOARE.



IMPORTANT, PĂSTRAȚI MANUALUL PENTRU CONSULTĂRI VIITOARE : CITIȚI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE

Cuprins

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Scopul utilizării Pompei auto de apă pluvială de 550W | 7. Depozitare |
| 2. Instrucțiuni privind siguranța | 8. Întreținere |
| 3. Date tehnice | 9. Sfârșitul duratei de viață |
| 4. Asamblare | 10. Garanție |
| 5. Transport | 11. Declarație de Conformitate CE |
| 6. Depozitarea pe timpul iernii | |

1. SCOPUL UTILIZĂRII POMPEI AUTO DE APĂ PLUVIALĂ DE 550W

Acest produs este destinat în special irigației sau pomparei apei pluviale dintr-un butoi sau rezervor. Nu o utilizați în alte scopuri.



Notă : Acest produs nu este adecvat pentru pomparea continuă (de ex. circulație continuă într-un iaz) sau ca instalație fixă (de ex. dispozitiv de ridicare, pompă de fântână).

Fluide de alimentare aprobate

- Apă proaspătă până la un anumit nivel de murdărie

După despachetarea produsului, asigurați-vă că acesta este complet și toate accesoriile (dacă există) sunt prezente. Dacă produsul este avariât sau prezintă defecte, vă rugăm nu-l utilizați și predați-l magazinului de unde l-ați achiziționat.

Dacă transmiteți acest produs altor persoane, vă rugăm predați-i împreună cu acest manual de instrucțiuni.

Mod de funcționare

Principiul de funcționare al pompei este bazat pe creșterea presiunii lichidelor în țeava de evacuare. Lichidul pătrunde în pompă prin orificiul de admisie din centrul rotorului. Sub acțiunea forțelor centrifuge, viteza lichidului crește, creând astfel o presiune în portul de evacuare. Prin urmare, lichidul din pompă începe să curgă prin orificiul de evacuare al pompei.



PERICOL: Risc de rănire, risc de avariere! Substanțele caustice, ușor inflamabile sau explozive (precum benzină, petrol, azot lichid), grăsimi, uleiuri, apă sărată și apă provenită din toalete precum și apă vâscoasă care are o capacitate de scurgere mai lentă decât apa, nu trebuie să fie transportate cu această pompă. Temperatura lichidului livrat trebuie cuprinsă între 5 °C și 35 °C.

Vă rugăm să rețineți că echipamentul nostru nu a fost proiectat pentru utilizare în scop comercial sau pentru aplicații industriale. Garanția noastră va fi nulă dacă mașina este utilizată în scop comercial, pentru aplicații industriale sau în scopuri echivalente. Acest produs a fost conceput să fie utilizat pe o perioadă de 6 ani (Durată de viață anticipată)

Respectarea acestor instrucțiuni permite îndeplinirea duratei de viață.

2. INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA



AVERTISMENT: Citiți toate avertizările de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertizărilor și instrucțiunilor se poate solda cu șoc electric, incendiu și/sau vătămare corporală gravă. Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

2.1 AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA

- Acest aparat poate fi utilizat de către copii cu vârsta de peste 8 ani și de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau intelectuale reduse ori lipsite de cunoștințe sau de experiență, dacă sunt supravegheate sau au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului în deplină siguranță și înțeleg pericolele la care se expun.
- Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul.
- Operațiunile de curățare și de întreținere permisibile utilizatorului nu pot fi efectuate de copii nesupravegheați.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, de agentul său de service sau de persoane cu calificări similare pentru a se evita un pericol.

- Curentul de alimentare al pompei trebuie furnizat printr-un întrerupător de suprasarcină cu un curent rezidual de activare de maxim 30mA sau mai puțin.
- Pompa nu trebuie utilizată când în apă se află persoane.
- Pompa trebuie instalată în conformitate cu normele naționale aplicabile în fiecare țară.
- Consultați un specialist pentru detalii suplimentare.
- Deconectați cablul de alimentare de la priză înainte de a instala, efectua reglaje, operații de întreținere sau de a depozita produsul.
- Nu expuneți ștecherul electric la umiditate.
- Anumite regiuni dispun de reglementări care restricționează utilizarea produsului în anumite operații. Luați legătura cu autoritățile locale pentru informații.
- Reglementările locale pot restricționa vârsta operatorului.
- Rețineți că operatorul sau utilizatorul este responsabil de accidente sau pericolele la care sunt supuse alte persoane sau bunurile acestora.
- Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice reglare, de a schimba accesoriile sau de a depozita produsul. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a sculei electrice.
- Întrețineți produsul. Verificați dispunerea incorectă sau îndoirea pieselor mobile, ruperea componentelor sau orice altă stare ce poate afecta funcționarea produsului. Dacă este deteriorat, dați produsul la reparat înainte de utilizare.
- În timp ce utilizați produsul, purtați întotdeauna încălțăminte trainică și pantaloni lungi. Nu utilizați produsul desculț(ă) sau

când purtați sandale deschise. Evitați purtarea articolelor largi de îmbrăcăminte sau care prezintă șnururi ori fire ce atârnă; acestea se pot prinde în piesele mobile.

- Atașați părul lung astfel încât să se afle deasupra nivelului umărului pentru a preveni prinderea sa în componentele mobile.
- Verificați periodic întrerupătorul de protecție la curent rezidual și contactul împământării pentru a vă asigura că funcționează corect.
- Verificați cablul de alimentare și ștecherul pentru a vă asigura că nu sunt avariate înaintea fiecărei utilizări. În cazul avarierii cablului de alimentare, vă rugăm aranjați imediat ca acesta să fie înlocuit de către un serviciu port-vânzări autorizat sau de un electrician autorizat.
- Toate prizele electrice ar trebui să fie fixate într-un loc protejat împotriva inundațiilor.
- Nu folosiți niciodată cablul de alimentare pentru a deplasa/transporta mașina.
- Nu lăsați cablul de alimentare să atârne peste muchiile ascuțite și asigurați-vă că nu este apăsător.
- Asigurați-vă că tensiunea indicată pe eticheta tehnică corespunde cu cea a sursei electrice.
- Întotdeauna conectați cablul de alimentare la o priză electrică de 230V 50Hz protejată cu o siguranță de minim 10 amp
- Lichidul poate fi contaminat datorită scurgerii de lubrifianți
- Dacă produsul este deja asamblat, asigurați-vă că toate șuruburile sunt bine strânse înainte de a-l utiliza. Dacă produsul necesită asamblarea de către dumneavoastră, vă

rugăm asigurați-vă, în momentul desfacerii ambalajului, că toate elementele necesare montării produsului sunt prezente. Dacă produsul este avariât sau prezintă defecte, nu-l utilizați și predați-l celui mai apropiat magazin.

2.2 SIMBOLURI PE PRODUS



Se conformează Standardelor europene: Acest simbol semnifică conformitatea acestui produs cu Directivele europene aplicabile, și că un test de conformitate cu acest directive a fost executat.



Marcaj de conformitate ucrainean



Deșeurile produselor electrice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere. Produsele electrice uzate trebuie colectate separat și eliminate la punctele de colectare prevăzute în acest sens. Contactați autoritățile locale sau distribuitorul local pentru informații privind reciclarea.



Citiți și respectați toate instrucțiunile înainte de a utiliza acest produs, respectați toate avertismentele și instrucțiunile privind siguranța.



Adâncime maximă de scufundare permisă



Grad de protecție împotriva penetrării lichidelor și solidelor.

2.3 SIMBOLURI DIN ACEST MANUAL



Pericol electric: Nerespectarea acestei avertizări poate provoca vătămări fizice sau deces.



Tipul și sursa de pericol: Acest simbol reprezintă că avariarea aparatului, a mediului și a altor bunuri poate surveni în urma nerespectării acestui avertisment.



Notă : Acest simbol indică prezența unor informații importante pentru o mai bună înțelegere a acestui produs.



Citiți manualul de instrucțiuni: Acest simbol indică necesitatea de a citi cu atenție manualul de instrucțiuni.



Vă rugăm consultați ilustrațiile aferente de la sfârșitul broșurii.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

UA

RO

EN



Punct verde: Reciclarea ambalajului.



Acest produs este reciclabil. Dacă nu mai poate fi utilizat, predați-l unui centru de reciclare a deșeurilor.



Scoateți ștecherul din priză imediat, în cazul în care cablul este deteriorat sau tăiat.

2.4 **SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU**

Feriți copiii și trecătorii de perimetrul de lucru.

- Pompa nu este destinată utilizării într-o piscină, aceasta trebuie instalată și utilizată în conformitate cu principiile de instalare NFC15-100. Consultați-vă electricianul autorizat pentru sfaturi suplimentare.

2.5 **SIGURANȚA ELECTRICĂ**

- **AVERTISMENT!** Acest aparat produce un câmp electromagnetic în timpul utilizării! În anumite circumstanțe, acest câmp poate interfera cu implanturi medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de accidente grave sau mortale, se recomandă persoanelor cu implanturi medicale să solicite sfatul medicului și al producătorului de implanturi medicale înainte de a utiliza acest produs!

2.6 **SIGURANȚA PERSONALĂ**



ATENȚIE Pentru prevenirea accidentelor sau a rănilor, **țineți cont de greutatea aparatului în timpul transportului (consultați capitolul privind Datele tehnice).**

- Utilizați echipament de protecție personală când manevrați produsul. Echipamentul de protecție, mănușile, protecțiile oculare utilizate pentru condiții corespunzătoare, vor reduce vătămările.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii când manevrați produsul.
- Atașați părul lung astfel încât să se afle deasupra nivelului umărului pentru a preveni prinderea sa în componentele mobile

2.7 **AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA POMPEI DE EVACUARE**



ATENȚIE ! Apa furnizată cu ajutorul acestui aparat nu este potabilă!

- Nu turnați lichide corozive (produse chimice, produse de curățat) și nici materiale abrazive.
- Nu expuneți pompa la îngheț.

- Nu porniți pompa fără apă.
- Nu transportați niciodată pompa ținând-o de cablu și nu trageți de cablu pentru a o deconecta de la priza electrică.
- Nu modificați interiorul pompei, nici întrerupătorul flotant deoarece riscați să compromiteți etanșeitatea unității.
- În timpul funcționării pompei, nu atingeți pompa, sfoara prinsă de mâner, precum și nici obiectele în contact cu apa (de exemplu obiecte aflate în apă, balustrade, etc.).
- Apa furnizată cu ajutorul acestui aparat nu este potabilă
- Nu pompați grăsimi, uleiuri și apă sărată.
- Nu pompați apă murdară provenită de la instalații sanitare și apă cu reziduri cu grad de plutire mai mic decât apa curată.
- Nu pompați apă a cărei temperatură depășește 35°C.

2.8 RISCURI REZIDUALE

Nu există riscuri reziduale suplimentare asociate cu utilizarea, întreținerea și transportul acestui produs.

3. DATE TEHNICE

Model pompă de evacuare	550 RW AUTO-4
Tensiune electrică / Frecvență electrică	230V~50Hz
Putere nominală	550W
Curent maxim (pornire)	3.12A
Curent maxim de funcționare	3.01A
Parametri condensator (capacitate/ tensiune maximă)	16μF/450V
Clasă de izolație	F
Frecvență de rotire motor	2800 min ⁻¹
Înălțime maximă	20M
Presiune maximă de evacuare	2.0 bar
Greutate brută pompă	7KG
Greutate netă pompă	6.2KG
Debit maxim	5000L/h
Adâncime de scufundare	7m
Temperatură max. apă	35°C

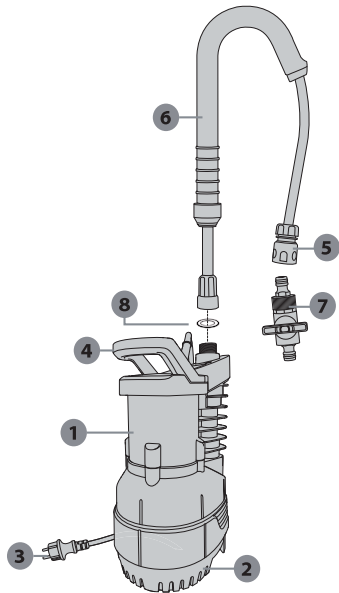
Conector tub	Φ 1/2" Φ 12,5mm Φ 5/8" Φ 15mm Φ 3/4" Φ 19mm
Dimensiuni maxime particule	0.5mm
Clasă IP	IPX8

4. ASAMBLARE



AVERTISMENT! Produsul trebuie asamblat în întregime înainte de a fi pus în funcțiune! Nu utilizați un produs care este asamblat numai parțial sau asamblat cu piese defecte! Respectați instrucțiunile de asamblare pas cu pas și folosiți imaginile furnizate drept ghid vizual pentru a asambla produsul cu ușurință!

4.1 DEZAMBALARE



- 1. Corp pompă
- 2. filtru
- 3. Cablu de alimentare electrică
- 4. Mâner
- 5. Conector
- 6. Mâner telescopic
- 7. Robinet
- 8. garnitură plată

- Nu utilizați un instrument ascuțit (cutter, cuțit...) când despaquetați, riscați să avariați produsul.
- Când dezambalați, scoateți pompa apucând de mânerul de transport (4)
- Nu utilizați cablul de alimentare pentru a ridica, muta sau transporta produsul.
- Nu lăsați cablul de alimentare să atârne peste muchiile ascuțite și asigurați-vă că nu este apăsat.

4.2 INSTALARE

Asamblați diferitele elemente împreună respectând ilustrația. În cazul care sunt necesare șuruburi: strângeți-le cu scula adecvată.



Cu cât lungimea furtunului este mai scurtă și cu cât diametrul furtunului este mai mare cu atât va crește capacitatea pompei

evacuare: ilustrația (2.1) - (2.3)

Accesorii necesare: Conector și furtun de PVC, pulverizator.

Înfiletați adaptorul în sensul acelor de ceas pe racordul de evacuare al pompei. Strângeți cu mâna, suficient. Pe conectorul pompei, pot fi conectate furtunuri cu diametre diferite. De asemenea, se recomandă un furtun cu diametrul mare pentru a permite un debit mare.



ATENȚIE ! Întotdeauna purtați ochelari de protecție și mănuși în timpul instalării.

4.3 PRIMA UTILIZARE



AVERTISMENT! Citiți capitolul «INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA» de la începutul acestui manual incluzând tot textul situat sub subpoziția prezentă înainte de a utiliza acest produs.

Acordați atenție deosebită când utilizați mașina pentru prima dată: concentrați-vă că dedicați-vă întreaga atenție primei utilizări.

Amorsarea pompei: ilustrația (3.1) și (3.2)

Dacă apa nu este pompată în afară după 20 de secunde de la pornire, coborâți flotorul și ridicați pompa. Așteptați până când pompa se golește de apă și scufundați pompa la loc în apă. Reporniți pompa.



Notă: Pompa trebuie să fie complet scufundată în apă. În caz contrar, pompa nu va fi amorsată, nu va putea funcționa la debitul său maxim și riscă să fie avariată!

4.4 FUNCȚIONARE

Pornirea produsului: ilustrația (4.4)

Înainte oricărei utilizări, asigurați-vă că pompa este amorsată corect (consultați capitolul de mai sus)

Punerea în funcțiune a produsului: ilustrația (4.1) - (4.5)

Se recomandă utilizarea unei frânghii atașate de mâner pentru a instala pompa pe fundul apei. Pentru a câștiga stabilitate, o puteți agăța deasupra butoiului/rezervorului.



ATENȚIE ! Nu utilizați cablul de alimentare și nici întrerupătorul flotor pentru a ridica pompa.

Asigurați-vă că pompa este instalată în poziție verticală și stabilă pe fundul apei.

Pompa necesită minim 40cm de apă pentru a porni automat.

Introduceți ștecherul în priză.



Notă : Pompa va porni automat după introducerea ștecherului în priză.

- Utilizați produsul numai la ore rezonabile - evitând dimineața devreme sau noaptea târziu când este posibil să deranjați.
- Nu modificați niciodată produsul sau să utilizați componente și accesorii care nu sunt recomandate de către producător.



Dacă produsul a fost scăpat pe jos, a suferit șocuri violente sau începe să vibreze anormal, opriți-l imediat și inspectați avaria sau identificați cauza vibrațiilor. Orice avariere trebuie reparată corect sau remediată de către un centru de service autorizat.

Oprirea pompei

- Pentru a reduce riscul de rănire, întotdeauna opriți pompa:
 - înainte de curățarea sau de eliminarea unui blocaj
 - când lăsați produsului nesupravegheat
 - înainte instalării sau îndepărtării accesoriilor
 - înainte de verificarea, curățarea sau orice intervenție adusă produsului
 - dacă mașina începe să vibreze anormal (inspectați imediat).

4.5 FUNCȚII SPECIFICE

Funcție de protecție împotriva funcționării fără apă: ilustrația 3.i

Această unitate detectează prezența apei în furtunul de aspirație. În cazul absenței apei la racordul de alimentare, sistemul se oprește singur după 3 minute pentru a proteja mașina împotriva funcționării fără apă. După prima oprire, unitatea va încerca automat să repornească și să evacueze apa. În caz de nereușită, pompa va reporni (și va încerca din nou să evacueze) la următoarele intervale de timp:

- t0 + 4 min
- t0 + 1h
- t0 + 6h
- t0 + 26h



Notă : Puteți întrerupe Ciclul de protecție împotriva funcționării fără apă în orice moment și utiliza pompa normal, deconectând-o și reconectând-o. (Asigurați-vă că este suficientă apă în furtunul de aspirare)

Supapă de închidere: ilustrația 4.7

Pompa se va opri automat la 10 secunde după închiderea supapei

5. TRANSPORTUL

5.1 TRANSPORTAREA MAȘINII



ATENȚIE Pentru prevenirea accidentelor sau a rănilor, țineți cont de greutatea aparatului în timpul transportului (consultați capitolul privind Datele tehnice).

Întotdeauna ridicați și transportați pompa apucând de mânerul de transport. Protejați produsul de impacturile violente sau vibrațiile puternice care pot avea loc în timpul transportării cu un vehicul. Dacă doriți să transportați aparatul cu un vehicul, sigurați-l pentru a vă asigura că nu alunecă sau vibrează. Sigurați produsul pentru a preveni alunecarea sau răsturnarea acestuia.

6. DEPOZITAREA PE TIMP DE IARNĂ

Ilustrația 6.1

Opriiți și goliți pompa.

Respectați instrucțiunile din capitolul referitor la depozitare de mai jos.

7. DEPOZITAREA

7.1 DEPOZITAREA MAȘINII

Instrucțiunile menționate în capitolul referitor la întreținere trebuie executate înainte de depozitarea.

Ilustrația 6.1

- Goliți complet pompa și lăsați-o să se usuce.
- Curățați produsul și accesoriile
- Păstrați produsul și accesoriile acestuia într-un loc ferit de îngheț.
- Unitatea trebuie întotdeauna depozitată într-un loc inaccesibil copiilor. Ideal, temperatura din încăperea unde este depozitat produsul trebuie cuprinsă între 4 și 24°C.
- Vă recomandăm să depozitați produsul în poziție verticală, în ambalajul său original.

8. ÎNTREȚINERE



PERICOL! Risc de rănire datorită electrocutării, incendiului și/ sau rănilor grave. Opriiți produsul înainte de a regla, inspecta, curăța sau depozita produsul.

8.1 CURĂȚAREA

Ilustrația 5.1 - 5.4

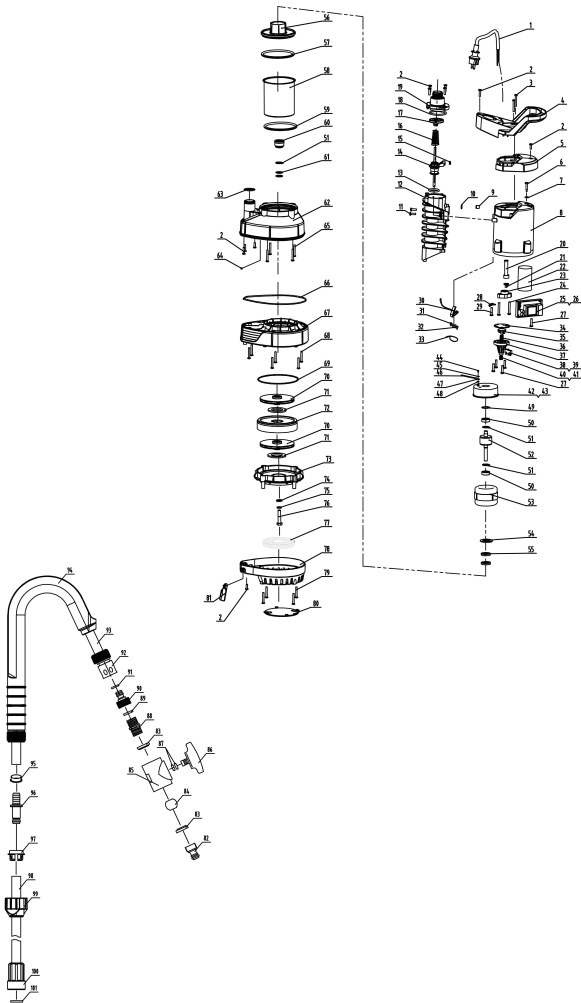
1. Deconectați pompa
2. Deșurubați conectorul de evacuare
3. Curățați componenta de evacuare a pompei cu apă curată
4. Verificați integritatea cablului electric.

În cazul scăderii performanțelor produsului, poate fi necesar să demontați partea inferioară a pompei conform instrucțiunilor din ilustrație.

8.2 DEPANARE

- Duceți produsul la service pentru a fi reparat de o persoană calificată utilizând doar piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței produsului.
- Apelați la un profesionist cu calificările necesare pentru a verifica și repara produsul, dacă este nevoie, înainte de a-l reutiliza.

8.3 VEDERE ÎN SPAȚIU A ANSAMBLULUI



NR.	NUMĂR PIESĂ	DESCRIERE	NUMĂR
1	208700082	cablu	1
2	213100357	șurub filetant	10
3	213100300	șurub filetant	2

NR.	NUMĂR PIESĂ	DESCRIERE	NUMĂR
4	200200937	mâner	1
5	201100413	apărătoare	1
6	207800085	șurub filetant	1
7	205100088	inel de etanșeizare	1
8	200301020	carcasă pompă	1
9	201900348	filtru	1
10	205100138	inel de etanșeizare	1
11	213100337	șurub filetant	2
12	202700468	furtun	1
13	205100592	inel de etanșeizare	1
14	201500265	element supapă	1
15	209700012	magnet	1
16	208000086	arc	1
17	201500266	locaș supapă	1
18	205100010	inel de etanșeizare	1
19	207200104	capac filetant	1
20	205200184	manta cablu	1
21	205600011	bloc de presare cablu	1
22	208400381	16μF capacitanță	1
23	205500011	bloc de presare cablu	1
24	213100356	șuruburi filetant cruciform	2
25	206200282	cutie de circuite	1
26	210800135	circuite	1
27	207800071	șurub filetant	5
28	210800168	circuit mic	1
29	213100272	șurub filetant	1
30	204100205	ansamblu scut împământare	1
31	204100001	capac din nailon pentru preesare fir	2
32	204100003	capac din nailon pentru preesare fir	3
33	208500001	colier	1
34	203200034	garnitură capac	1
35	205500059	buton	1
36	208000092	arc	1
37	205800020	suport micro întrerupător	1

NR.	NUMĂR PIESĂ	DESCRIERE	NUMĂR
38	201400401	micro comutator	1
39	208600236	fir de semnal	1
40	213100039	șurub de fixare cu capăt plat cu canelură	1
41	209300008	gel silica rtv	0.2
42	202600834	capac spate	1
43	205200085	manta cablu	1
44	213100054	șurub	1
45	203800074	șaiță	1
46	208600030	fir galben-verde	1
47	204100030	plăcuță bamă	1
48	203800075	șaiță	1
49	203800001	șaiță gofrată	1
50	213200008	rulment	2
51	213100339	șaiță elastică pentru ax	3
52	202303325	rotor	1
53	202200956	stator	1
54	203800029	garnitură	1
55	205100616	garnitură ulei	2
56	204200033	bucșă de metal	1
57	205100058	inel de etanșeizare	1
58	202500027	capac frontal motor	1
59	205100016	inel de etanșeizare	1
60	206100348	garnitură mașină	1
61	203800032	șaiță reglabilă	3
62	200402119	carcasă pompă principală	1
63	205100005	inel de etanșeizare	1
64	204400008	bilă oțel	1
65	213100714	șurub filetant	4
66	205100537	inel de etanșeizare	1
67	200402142	carcasă pompă principală	1
68	213100301	șurub filetant	8
69	205100019	inel de etanșeizare	1
70	200901094	rotor	2
71	203800180	covor plastic	2

NR.	NUMĂR PIESĂ	DESCRIERE	NUMĂR
72	203600144	placă ghidaj	1
73	200800069	inel de fixare	1
74	203800042	garnitură plată	1
75	213100419	șaiabă elastică	1
76	207700035	bolț hexagonal	1
77	201900004	filtru	1
78	200600535	bază pompă	1
79	213100420	șurub filetant	4
80	200700164	placă bază	1
81	203900044	picior susținere	1
82	206600069	conector supapă	1
83	203200004	șaiabă de etanșeizare	2
84	201500205	element supapă	1
85	201500204	corp supapă	1
86	206400156	buton rotativ	1
86	206400161	tijă buton rotativ	1
87	205100590	inel de etanșeizare	1
88	203000014	conector reductibil din plastic	1
89	203000014	șaiabă de etanșeizare	1
90	206600052	cuplor rapid cu filet mamă	1
91	206600052	inel de etanșeizare	1
92	206600227	kit de cuplare rapidă	1
93	202000251	furtun	1
94	202800070	cot	1
95	204300231	garnitură bucă	1
96	202700229	conector	1
97	205600059	opritor de presare	1
98	202000250	țeavă dreaptă de aluminiu	1
99	206400110	buton	1
100	206600024	racord cu filet mamă pentru țevă de aluminiu	1
101	203200207	șaiabă de etanșeizare	1

8.4 DEPARARE



PERICOL! Risc de rănire datorită electrocutării, incendiului și/ sau rănilor grave. Avertisment! Înainte de fiecare deparare opriți produsul și țineți terții la distanță.

Probleme	Cauze posibile	Soluții	Calificări necesare
Pompa nu pornește	- Nu există curent electric - Nu există apă	- Asigurați-vă că alimentarea electrică este pornită. - Verificați înălțimea apei	Nu sunt necesare calificări
Pompa nu evacuează apa.	- Țeava de evacuare este înfundată - Turbina este blocată - Bulă de aer prezentă	- Curățați țeava de admisie - Curățați țeava - Demontați baza și curățați turbina - Înclinați pompa pentru a lăsați bula de aer să iasă, după care reamplasați-o în poziție verticală	Nu sunt necesare calificări
Debitul nu este adecvat	- Diametrul țevii de scurgere nu este potrivit - Țeava de admisie este înfundată - Turbina este blocată	- Înlocuiți tubul (se recomandă furtun de 19mm) - Curățați țeava - Demontați baza și curățați turbina	Nu sunt necesare calificări
Pompa se oprește un timp scurt	- Instrucțiunile de utilizare nu au fost respectate - Motorul comută automat în poziția de siguranță - Țeava nu este potrivită - Apa este prea caldă Dispozitivul de protecție împotriva supraîncălzirii oprește pompa.	- Verificați adâncimea de scufundare a pompei. - Înlocuiți țeava respectând instrucțiunile - Asigurați-vă că temperatura apei rămâne sub 35°C.	Nu sunt necesare calificări

8.5 CIRCUMSTANȚE FATALE

Probleme	Acțiune
Consum prea mare	Opriți utilizarea și contactați un Centru de service autorizat.
Performanțe reduse	Contactați un Centru de service autorizat
Carcasa motorului prezintă scurgeri.	Opriți utilizarea și contactați un Centru de service autorizat.

9. SFÂRȘITUL DURATEI DE VIAȚĂ



Deșeurile produselor electrice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere. Produsele electrice uzate trebuie colectate separat și eliminate la punctele de colectare prevăzute în acest sens. Contactați autoritățile locale sau distribuitorul local pentru informații privind reciclarea.

10. GARANȚIE

10.1 GARANȚIE

Produsele STERWINS sunt concepute conform celor mai înalte standarde pentru produse destinate pieței. Această garanție acoperă o perioadă de 5 ani de la data achiziționării produsului. Această garanție acoperă toate defectele materiale și de fabricație: piese și elemente lipsă, și defectțiuni survenite în circumstanțe normale. Reparațiile și înlocuirea pieselor nu duc la prelungirea duratei garanției inițiale. Trebuie să puteți prezenta dovada achiziției pentru acest produs și data cumpărării. Acoperirea garanției produsului se limitează la valoarea acestui produs.

10.2 EXCLUDERILE GARANȚIEI

Garanția nu acoperă probleme sau incidente rezultate în urma utilizării greșite a produsului. Următoarele articole nu sunt acoperite de garanție:

- Produsul a fost utilizat greșit; sau
- Defecțiuni au survenit în timpul transportării sau instalării acestui produs; sau
- S-au efectuat reparații și/sau înlocuiri de către terți; ori
- Defecțiuni rezultate în urma nerespectării instrucțiunilor privind siguranța și utilizarea; sau
- Produsul a fost dezamblat sau desfăcut; ori
- Produsul a fost utilizat în scop profesional; sau
- Produsul a fost expus la o temperatură din afara intervalului specificat în capitolul „depozitare”

Produsul trebuie utilizat în condiții normale de utilizare și în scopuri neprofesionale. De aceea, această garanție exclude produsele utilizate de firmele de peisagistică, de autoritățile locale precum și de către firmele care oferă echipamente spre închiriere gratuit sau contra cost.

În cazul unei probleme sau defecțiuni ar trebui să consultați întotdeauna mai întâi distribuitorul local Sterwins. În majoritatea cazurilor, distribuitorul Sterwins va putea să rezolve problema sau să remedieze defecțiunea. Păstrați factura sau bonul de casă: aceste documente vor fi solicitate pentru procesarea oricăror cereri.



Introduction

Thank you for choosing this product. Upon designing and manufacturing our products, we place all of our efforts into ensuring an excellent quality that meets the needs of the users. Following these instructions allow to optimize the lifetime

IMPORTANT! IN ORDER TO OBTAIN THE UTMOST SATISFACTION FROM THIS PRODUCT UPON SETTING IT UP, USING IT, AND MAINTAINING IT, WE RECOMMEND THAT YOU CAREFULLY READ THIS USER MANUAL BEFORE USING THE PRODUCT. PLEASE PAY ATTENTION TO BASIC WARNINGS RELATING TO SAFETY WITHIN THIS MANUAL, AND KEEP THE MANUAL FOR LATER REFERENCE.



IMPORTANT, KEEP THE MANUAL FOR LATER REFERENCE : READ CAREFULLY

Contents

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Intended use of Auto rain water pump 550W | 7. Storage |
| 2. Safety Instructions | 8. Maintenance |
| 3. Technical data | 9. End of life |
| 4. Assembly | 10. Warranty |
| 5. Transportation | 11. CE declaration of conformity |
| 6. Wintering | |

1. INTENDED USE OF AUTO RAIN WATER PUMP 550W

The product is mainly intended for irrigation or pumping rain water from barrel or tank. Do not use it for others purposes.



Note : This product is not suitable for continuous pump operation (e.g. continuous circulation in a pond) or as a stationary installations (e.g. lifting device, fountain pump).

Approved feed fluids

- Fresh water up to a certain degree of soiling

After unwrapping the packing, make sure that the product is complete with its accessories (if any). If the product is damaged or has any defect, please do not use it and bring back it to your dealer. If you give this product to another people, please give him also this instruction manual.

How it works

The operating principle of the pumps is based on increasing the fluid pressure in the discharge pipe. The fluid enters through the pump inlet to the center of the impeller. Under the action of centrifugal forces, the fluid velocity increases, thus creating a pressure in the discharge port. The result is that the fluid in the pump begins to flow through the pump outlet.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

UA

RO

EN



DANGER : Risk of injury, risk of damage! Caustic, slightly inflammable and other explosive substances (such as petrol, petroleum, diluted nitrogen), greases, oils, salt water and waste water from toilets as well as sludgy water that has a slower flow capacity than water, must not be transported with this pump. The temperature of the delivered fluid must be between 5 °C and 35 °C.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes. This product has been designed to be used over a period of 6 years (Expected lifetime).

Following these instructions allows to reach the lifetime.

2. SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING : Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

2.1 GENERAL SAFETY WARNINGS

- This appliance shall not be used by children. Cleaning and user maintenance shall not be carried out by children.
- Appliances can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Pumps without indication that they are protected against the effect of freezing shall not be left outside during freezing weather conditions.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The pump is to be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- The pump must not be used while any person is in the water.

- The pump must be installed in compliance with applicable national regulations of each country.
- Check with a specialist for further detailed information.
- Before installation, adjustments, maintenance, or storage, unplug the electric cable from the power outlet.
- Do not expose the electric plug to humidity.
- Some regions have regulations that restrict the use of the product in some operations. Check with your local authority for advice.
- Local regulations may restrict the age of the operator.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- Always disconnect the appliance from the supply before assembling, disassembling or cleaning.
- Maintain the product. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the operation. If damaged, have the product repaired before use.
- While operating the product, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the machine when barefoot or when wearing open sandals. Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties; they can be caught in moving parts.
- Check the fault current protection switch and the protective earth contact (earthing) for proper function at regular intervals

- All electrical sockets should be fixed in an area that is protected against floods.
- Do not use the power cord to carry/ transport the machine.
- Do not scrape the power cord across sharp edges and ensure that it does not get pressed.
- The voltage indicated on the type plate must correspond to the voltage of the electrical source
- Always plug the power cable to an earthed 230V 50Hz power supply protected by a minimum 10-amp fuse.
- Pollution of the liquid could occur due to leakage of lubricants.
- If the product is already assembled, please make sure that all screws are tightly fixed before using it. If the product requires that you assemble it, please make sure upon opening the package that all the elements needed for setting up the product have been provided. If the product is damaged or has defects, do not use it and take it back to the nearest store.

2.2 SYMBOLS ON THE PRODUCT



Complies with European standards: This symbol means that this appliance is compliant with the applicable European directives, and a test of compliance with these directives has been performed.



Ukrainian conformity marking



Electrical products should not be discarded with household products. Used electrical products must be collected separately and disposed of at collection points provided for this purpose. Talk with your local authorities or dealer for advice on recycling.



Read and understand all instructions before operating the product, follow all warning and safety instructions.



Maximum immersion depth allowed

IPXX

Protection index against intrusion of liquids and solids.

2.3 SYMBOLS IN THIS MANUAL



Electrical hazard : Failure to observe this warning may result in physical injury or death.



Type and source of the danger : This symbol indicates that damage to the appliance, the environment or other property may occur as a result of non-observance of this warning.



Note : This symbol indicates important information for better understanding of the product.



Read the manual: This symbol indicates that you need to read the user manual carefully.



Please refer to the corresponding illustration at the end of the booklet.



Green point : Packaging recycling.



This product is recyclable. If it cannot be used anymore, please take it to waste recycling center.



Remove plug from the mains immediately if the cable is damaged or cut.

2.4 WORK AREA SAFETY

- Keep children and bystanders away from the area of use.
- The pump is not intended for use in a swimming pool, it must be installed and used in compliance with NFC15-100 installation

FR

ES

PT

IT

EL

PL

UA

RO

EN

principles. Check with your professional electrician to obtain further advice.

2.5 ELECTRICAL SAFETY

• **WARNING !** This product produces an electromagnetic field during operation! This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their doctor and the medical implant manufacturer before operating this product !

2.6 PERSONAL SAFETY



CAUTION In order to prevent accidents or injuries, keep in mind the weight of the appliance during transport (see Technical Data).

- Use personal protective equipment when manipulating the product. Protective equipment such as gloves, eyes protections used for appropriate conditions will reduce personal injury.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry when manipulating the product.
- Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.

2.7 EVACUATION PUMP SAFETY WARNINGS



CAUTION ! Water that has been delivered with this appliance is no drinking water !

- Do not pour corrosive liquids (chemical products, cleaning products) nor abrasive material.
- Do not expose the pump to frost.

- Do not operate the pump without water.
- Never carry the pump by its cable, nor pull on the cable to unplug it.
- Do not modify the interior of the pump, nor the floating switch because this may compromise the water-tightness of the unit.
- While the pump is running, do not touch the pump, rope attached to the handle, as well as objects in contact with the water (for example, objects in the water, railings, etc.).
- Water that has been delivered with this appliance is no drinking water
- Do not pump greases, oils and salt water.
- Do not pump waste water from sanitary facilities and silty water with a lower flowability than clear water.
- Do not pump water that has a higher temperature than 35°C.

2.8 RESIDUAL RISKS

- There are no additional residual risks associated with the use, maintenance and transport of this product.

3. TECHNICAL DATA

Rain water pump model	550 RW AUTO-4
Electric voltage / Electrical frequency	230V / 50Hz
Power rating	550W
Maximum starting current	3.12 A
Maximum working current	3.01 A
Capacitor parameters (capacity / maximum voltage)	16uF/450V
Insulation class	F
Motor rotation frequency	2800 min ⁻¹
Maximum delivery height	20m
Maximum discharge pressure	2.0 Bar

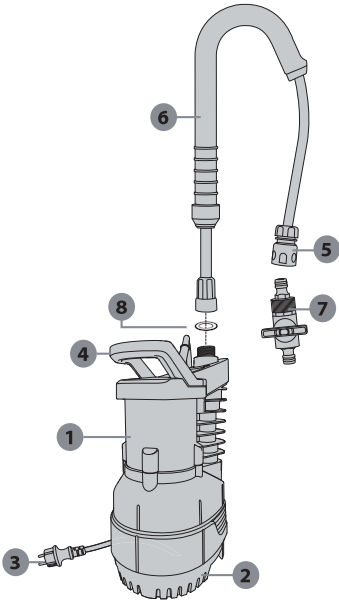
Pump gross weight	7kg
Pump net weight	6.2kg
Maximum flow	5000l/h
Maximum submersion depth	7m
Max. water temperature	35°C
Tube connector	Φ 1/2" Φ12,5mm Φ 5/8" Φ15mm Φ 3/4" Φ19mm
Maximum particle size	0.5mm
IP Class	IPX8

4. ASSEMBLY



WARNING! The product must be fully assembled before operation! Do not use a product that is only partly assembled or assembled with damaged parts! Follow the assembly instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the product !

4.1 UNBOXING



- 1. Pump body
- 2. Filter
- 3. Power supply cable
- 4. Handle
- 5. Connection
- 6. Telescopic Hanger
- 7. Tap
- 8. Flat gasket

- Do not use any sharp tool (cutter, knife...) when unboxing, you may damage the product.
- When unboxing, take the pump with the carrying handle (4)
- Do not use the power cord to lift, carry or transport the machine.
- Do not scrape the power cord across sharp edges and ensure that it does not get pressed.

4.2 INSTALLATION

Assemble the different elements together according to the illustration. In case screw are necessary : tight it with appropriate tool.



The shorter the hose length and the larger the hose diameter, the higher the pump capacity

Connecting the discharge hose : illustration (2.1) to (2.3)

Required accessories : Connector, PVC hose, sprayer.

Screw the adapter clockwise onto the outlet of the pump casing. Tighten manually and sufficiently.

Different hose diameters can be connected. A large hose diameter is also recommended to allow a high flow volume.



CAUTION ! Always wear safety glasses and gloves during installation.

4.3 FIRST USE



WARNING ! Read the « SAFETY INSTRUCTION » section at the beginning of this manual including all text under subheading therein before using this product.

Pay particular attention using the machine for the first time : focus and dedicate all your attention to this first use.

Priming the pump : illustration (3.1) and (3.2)

If the water is not pumped out after 20 seconds of starting, lift the pump, wait until the pump empties of water and plunge the pump back into the water. Restart the pump.



Note: The pump must be fully immersed in water. Otherwise the pump will not prime, will not be able to operate at its maximum flow rate and may be damaged !

4.4 OPERATION

Start the product : illustration (4.4)

Before any use, make sure that the pump is properly primed (see chapter above)

Operate the product : illustration (4.1) to (4.7)

It is recommended to use a rope attached to the handle to install the pump at the bottom of the water. You can also hang it to the top of the barrel/tank to gain stability

CAUTION ! Do not use the power cord to lift the pump.

Make sure that the pump is installed upright and stable.
Pump needs at least 46mm of water to work. Plug in the electrical outlet.



Note : The pump will start automatically after plugging the cable outlet.

- Operate the product only at reasonable hours – not early in the morning or late at night when people might be disturbed.
- Do not modify the product in any way or use parts and accessories that are not recommended by the manufacturer.



If the product is dropped, suffers heavy impact or begins to vibrate abnormally, immediately stop the product and inspect for damage or identify the cause of the vibration. Any damage should be properly repaired or replaced by an authorized service center.

Stop the pump

- To reduce the risk of injury, always stop the machine :
 - before cleaning or clearing a blockage
 - when leaving the product unattended
 - before installing or removing attachments
 - before checking, maintaining or working on the product
 - if the machine starts to vibrate abnormally (inspect immediately).

4.5 SPECIFIC FUNCTIONS**Dry run protection function : illustration (3.i)**

This unit detects the presence of water in the suction hose. In case of absence of water at the inlet, the system stops itself in order to protect the machine from "dry running". After the first stop, the unit will automatically try to restart and drain the water. In case of failure, the pump will restart (and try to drain again) at the following time intervals :

- t0 + 4 min
- t0 + 1h
- t0 + 6h
- t0 + 26h



Note : You can interrupt the Dry Running Protection cycle at any time and use the pump normally by disconnecting and reconnecting the powerplug. (Make sure there is water in the suction hose)

Cut-off valve : illustration (4.7)

The pump will automatically turn off 10 seconds after the valve is closed.

5. TRANSPORTATION

5.1 TRANSPORT THE MACHINE



CAUTION In order to prevent accidents or injuries, keep in mind the weight of the appliance during transport (see Technical Data).

Always lift and carry the pump on the carrying handle. Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles. If you want to transport the appliance on a vehicle secure it from slipping or vibrating. Secure the product to prevent it from slipping or falling over.

6. WINTERING

Illustration (6.1)

Switch off and empty the pump.

Follow all instructions given on chapter storage below.

7. STORAGE

7.1 STORE THE MACHINE

The instructions mentioned in the maintenance section must be carried out before any storage.

→ Illustration (6.1)

- Completely drain the pump, allow it to dry.
- Clean the product and accessories.
- Store the unit and its accessories in a frost-free place.
- The unit should always be stored in a clean, dry, ventilated place out of the reach of children. Ideally, the temperature of the room in which the device is stored should be between 4 and 24°C.
- We recommend that you store the unit in an upright position, in its original package.

8. MAINTENANCE



DANGER! Risk of injury due to electric shock, fire and/or serious injury. Switch the product before adjusting, inspecting, cleaning or storing the product.

8.1 CLEANING

Illustration (5.1) to (5.4)

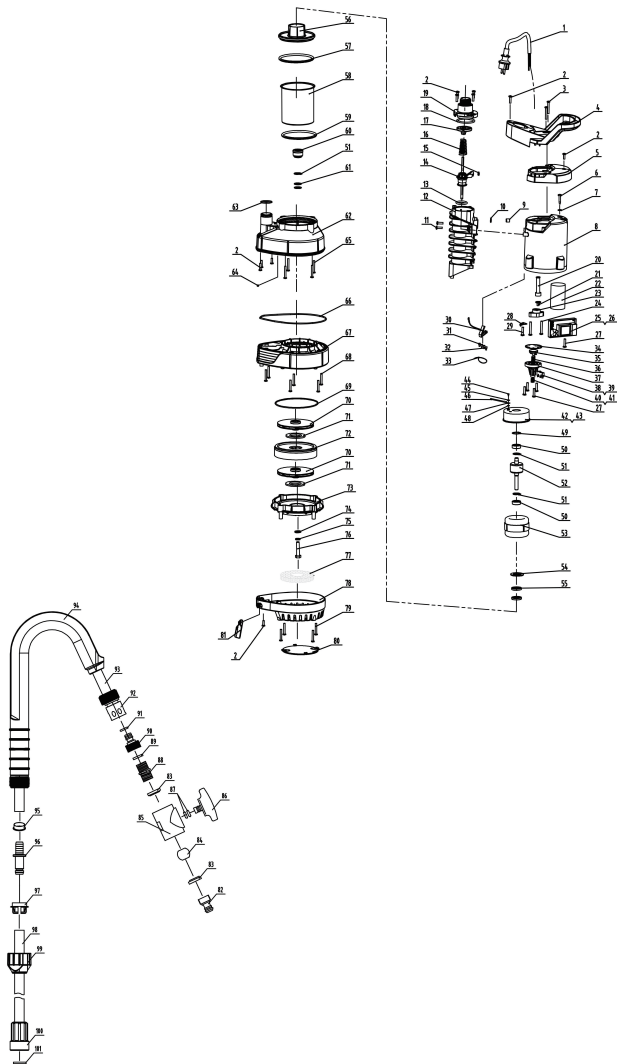
1. Disconnect the pump
2. Unscrew the discharge connection
3. Clean the discharge part of the pump with clean water

4. Check the integrity of the electrical cable.
In case of a decrease in product performance, it may be necessary to disassemble the base of the pump as shown in the illustration

8.2 SERVICE

- Have your product serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Have the product checked by a qualified professional and repaired, if necessary, before you use it again.

8.3 EXPLODED VIEW



POS	PART NUMBER	DESCRIPTION	NUM
1	208700082	Cable	1
2	213100357	Tapping screw	10
3	213100300	Tapping screw	2
4	200200937	Handle	1
5	201100413	Cover plate	1
6	207800085	Tapping screw	1
7	205100088	O ring	1
8	200301020	Pump casing	1
9	201900348	Filter	1
10	205100138	O ring	1
11	213100337	Tapping screw	2
12	202700468	Hose	1
13	205100592	O ring	1
14	201500265	Valve element	1
15	209700012	Magnet	1
16	208000086	Spring	1
17	201500266	Valve seat	1
18	205100010	O ring	1
19	207200104	Screw cap	1
20	205200184	Cable sheath	1
21	205600011	Cable pressing block	1
22	208400381	16Mcapacitance	1
23	205500011	Cable pressing block	1
24	213100356	Cross tapping screw	2
25	206200282	Circuit board box	1
26	210800135	Circuit board	1
27	207800071	Tapping screw	5
28	210800168	Small circuit board	1
29	213100272	Tapping screw	1
30	204100205	Earth shield assembly	1
31	204100001	Nylon safe type pressing wire cap	2
32	204100003	Nylon safe type pressing wire cap	3
33	208500001	Tie	1
34	203200034	Cover gasket	1
35	205500059	Briquetting	1

POS	PART NUMBER	DESCRIPTION	NUM
36	208000092	Spring	1
37	205800020	Micro spending frame	1
38	201400401	Microswitch	1
39	208600236	Signal line	1
40	213100039	Slotted flat end set screw	1
41	209300008	Rtv silica gel	0,2
42	202600834	Rear cover	1
43	205200085	Cable sheath	1
44	213100054	Bolt	1
45	203800074	Washer	1
46	208600030	Yellow-green wire	1
47	204100030	Lug plate	1
48	203800075	Washer	1
49	203800001	Corrugated washer	1
50	213200008	Bearing	2
51	213100339	Circlip for shaft	3
52	202303325	Rotor	1
53	202200956	Stator	1
54	203800029	Gasket	1
55	205100616	Oil sealing	2
56	204200033	Metal bushing	1
57	205100058	O ring	1
58	202500027	Motor front cover	1
59	205100016	O ring	1
60	206100348	Machine sealing	1
61	203800032	Adjustable washer	3
62	200402119	Main pump shell	1
63	205100005	O ring	1
64	204400008	Steel ball	1
65	213100714	Tapping screw	4
66	205100537	O ring	1
67	200402142	Main pump shell	1
68	213100301	Tapping screw	8
69	205100019	O ring	1
70	200901094	Impeller	2

POS	PART NUMBER	DESCRIPTION	NUM
71	203800180	Plastic mat	2
72	203600144	Guide plate	1
73	200800069	Clamping ring	1
74	203800042	Plat gasket	1
75	213100419	Spring washer	1
76	207700035	Hexagon bolt	1
77	201900004	Filter	1
78	200600535	Pump base	1
79	213100420	Tapping screw	4
80	200700164	Base plate	1
81	203900044	Standing leg	1
82	206600069	Valve connector	1
83	203200004	Sealing washer	2
84	201500205	Valve element	1
85	201500204	Valve body	1
86	206400156	Rotary knob	1
	206400161	Rotary knob pole	1
87	205100590	O ring	1
88	203000014	Plastic shrinkable connector	1
89		Sealing washer	1
90	206600052	Female thread quick coupling	1
91		O ring	1
92	206600227	Quick coupling kit	1
93	202000251	Hose	1
94	202800070	Elbow	1
95	204300231	Bushing ring	1
96	202700229	Connector	1
97	205600059	Pressing retainer	1
98	202000250	Aluminum straight pipe	1
99	206400110	Knob	1
100	206600024	Aluminium pipe female thread joint	1
101	203200207	Sealing washer	1

8.4 TROUBLESHOOTING



DANGER ! Risk of injury due to electric shock, fire and/or serious injury. Warning ! Before any trouble shooting, switch off the product and keep other person away.

Problems	Probable causes	Solutions	Qualification required
The pump is not starting	- There is no electric current - There is no water	- Ensure that the electric current is on. - Check the water height	No qualification required
The pump is not draining	- The outlet pipe is clogged - The turbine is blocked - Presence of an air bubble	- Clean the pipe - Disassemble the base and clean the turbine - Tilt the pump to let out the air bubble then put it back in vertical position	No qualification required
The flow is not suitable	- The draining pipe diameter is not suitable - The outlet pipe is clogged - The turbine is blocked	- Replace the tube (19mm hose is recommended) - Clean the pipe - Disassemble the base and clean the turbine	No qualification required
The pump stops for a brief moment	- Use instructions have not been followed - The motor automatically switches to safety position - The pipe is not suitable - The water is too hot. The overheat protection device is stopping the pump	- Check for the depth of submersion. - Replace the pipe following use instructions - Check that the water temperature remains under 35°C.	No qualification required

8.5 FATAL CIRCUMSTANCES

Problems	Action
Power consumption too high	Stop use and contact authorized service center
Performance reduced	Contact authorized service center
Leakage of the motor housing	Stop use and contact authorized service center

9. END OF LIFE



Electrical products should not be discarded with household products. Used electrical products must be collected separately and disposed of at collection points provided for this purpose. Talk with your local authorities or dealer for advice on recycling.

10. WARRANTY

10.1 OUR WARRANTY

STERWINS products are designed according to the highest quality standards for products intended for the consumer market. This sale warranty covers a period of 5 years as of the date of purchase of the product. This warranty covers all defects in materials and workmanship: missing parts and elements, and damage occurring under normal use circumstances. Repair and replacement of parts do not lead to an extension of the initial warranty period. You must be able to provide proof of the purchase for this product and the date of purchase. Warranty coverage is limited to the value of this product.

10.2 WARRANTY EXCLUSIONS

This warranty does not cover problems nor incidents resulting from incorrect use of the product. The following items are not covered by warranty :

- The product have been used incorrectly; or
- Damage occurring upon transporting or setting up this product; or
- Repairs and/or change of parts carried out by a third party; or
- Damage resulting from non-compliance with the safety and usage instructions; or
- The product have been disassembled or opened; or
- The product has been used for professional purpose; or
- The product has been exposed to a temperature out of the range specified in chapter "storage"

The product must be used under normal usage circumstances, and for non-professional purposes. Therefore, excluded from this warranty are products used by gardening companies, local authorities, as well as companies offering paid rentals or free loaning of equipment.

In the event of a problem or defect, you should first always consult your Sterwins dealer. In most cases, the Sterwins dealer will be able to solve the problem or correct the defect. Keep your invoice or your receipt: these documents will be requested upon processing any claims.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

UA

RO

EN



EU/EC Declaration of conformity
Déclaration UE/CE de conformité
DECLARACIÓN CE / UE DE CONFORMIDAD
Declaração CE/UE de conformidade

Product Model|Modèle du produit|Modelo de producto|Modelo do produto|

82275967

Name and address of the manufacturer or his authorised representative|Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire|Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado|Nome e endereço do fabricante ou do seu representante autorizado|

ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer|La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant|La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante|Esta declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.|

Object of the declaration|Objet de la déclaration|Objeto de la declaración|Objeto da declaração|

Product Type - Description|Type de produit - Description|Tipo de producto |Tipo de producto |

AUTO RAIN WATER PUMP 550W

Product Reference|Référence produit|Referencia del producto|Referência do produto:|

82275967 - EAN Code: 3276000706144

Industrial Type Design Reference: 550 RW AUTO-4

Product Brand|Marque Produit|Producto de marca|Marca do produto|

STERWINS

Serial number coding or batch number|Codification du numéro de série ou de lot|Codificación del número de serie|Codificação do número de série|

SN SSSSSS XX DDMMYY nn PPPPPP (SN: Serial No., SSSSSS : Supplier code, XX : Production line ID, DDMMYY: Production date, nn: number of version of product, PPPPPP : Incremental number)

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation|L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable|El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación de armonización pertinente de la Unión|O objeto da declaração acima descrita está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:|

References to the relevant harmonised standards used or references to the specifications in relation to which conformity is declared|Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des spécifications par rapport auxquelles la conformité est déclarée|Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones respecto a las cuales se declara la conformidad|Referências às normas harmonizadas pertinentes utilizadas ou referências às especificações para as quais a conformidade é declarada|

When applicable, the name and number of notified body number|Le cas échéant, le nom et le numéro de l'organisme notifié|Cuando corresponda * el nombre y número de laboratorio notificado que haya emitido la certificación y la referencia al documento|Quando aplicável * o nome e número do laboratório notificado que emitiu a certificação e a referência ao documento|

2006_42_EC_MACHINE
machinery|Machines|máquinas |máquinas|

EN 60335-1: 2012+A11+A13+A14+A2+A15
EN IEC 60335-2-41:2021+A11
EN 62233:2008

2014_30_EU_EMC
Electromagnetic compatibility|compatibilité électromagnétique|compatibilidad electromagnética |compatibilidade eletromagnética |

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000 -3-2:2019+A1
EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2

2011_65_EU_RoHS
Restriction of hazardous substances in electrical products|Restriction des substances dangereuses dans les produits électriques|Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos.|Restrição de substâncias perigosas em equipamentos elétricos|

(EU)2015/863
EN IEC 63000:2018

Compiled, signed by and on behalf of|Compilé, signé par et au nom de|Compilado, firmado por y en nombre de|Compilado, assinado por e em nome de|

Eric LEMOINE
International Project Quality Leader

Place and date of issue|Date et lieu d'établissement|Lugar y fecha de expedición|Local e data de emissão|

14/04/2025

ADEO Services SAS
135 Rue Sadi Carnot
CS00001
59790 RONCHIN



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE / UE DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE / UE ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ / ΕΕ DECLARAȚIA CE / UE DE CONFORMITATE



Modello di prodotto/prodotto|Model produktu/product|Μοντέλο προϊόντος/Προϊόν:|Modelul de produs/produsul:|

82275967

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante|Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.|Επισημμία και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του|Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat:|

ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante|Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.|Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή|Declarația de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului|

Objeto de la declaración|Przedmiot deklaracji|Στόχος της δήλωσης|Obiectul declarației|

Tipologia di prodotto|Rodzaj produktu|Τύπος Προϊόντος|Tip produs|

AUTO RAIN WATER PUMP 550W

Riferimento del prodotto|Referențe produs|

82275967 - EAN Code: 3276000706144

Industrial Type Design Reference: 550 RW AUTO-4

Marca del prodotto|Marka produktu|Μάρκα προϊόντος|Marcă a produsului:|

STERWINS

Codifica del numero di serie|Kodowanie numeru seryjnego|Κωδικοποίηση σειριακού αριθμού|Cod de numere de serie|

SN SSSSSS XX DDMMYY nn PPPPPP (SN: Serial No., SSSSSS : Supplier code, XX : Production line ID, DDMMYY: Production date, nn: number of version of product, PPPPPP : Incremental number)

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione|Wy-mieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnosnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego|Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ευρωπαϊκή νομοθεσία εναρμόνισης|Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația comunitară relevantă de armonizare a Uniunii|

Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o alle specifiche in relazione alle quali è dichiarata la conformità|Odwolania do odnosnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność|Μνεία των σχετικών εναρμονισμένων προτύπων που χρησιμοποιούνται ή μνεία των προδιαγραφών σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση|Referințele standardelor armonizate relevante folosite sau referințele specificațiilor în legătură cu care se declară conformitatea:|

Dove applicabile * il nome e il numero del laboratorio notificato che ha rilasciato la certificazione e il riferimento al documento|W stosownych przypadkach * notyfikowana nazwa i numer laboratorium, które wydało certyfikat oraz odniesienie do dokumentu|Όπου ισχύει * το γνωστοποιημένο όνομα και τον αριθμό του εργαστηρίου που εξέδωσε την πιστοποίηση και την αναφορά στο έγγραφο|Unde este cazul * numele și numărul de laborator notificat care a eliberat certificarea și trimiterea la document|

2006_42_EC_MACHINE
macchine|maszyn| σχετικά με τα μηχανήματα|echipamentele tehnice|

EN 60335-1: 2012+A11+A13+A14+A2+A15
EN IEC 60335-2-41:2021+A11
EN 62233:2008

2014_30_EU EMC
compatibilità elettromagnetica|kompatybilności elektromagnetycznej| ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα| compatibilitatea electromagnetică|

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000 -3-2:2019+A1
EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2

2011_65_EU_RoHS
Restrizione di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche|Ograniczenie niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym|Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό εξοπλισμό|Restricționarea substanțelor periculoase în echipamentele electrice|

(EU)2015/863
EN IEC 63000:2018

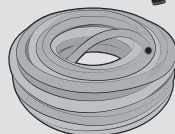
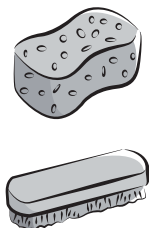
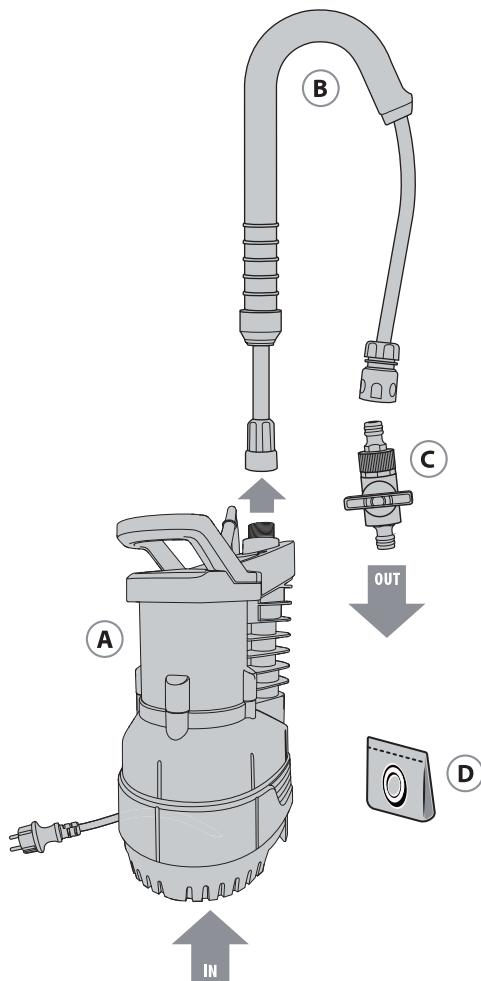
Compilato, firmato in vece e per conto di|Opracowano, podpisano w imieniu|Συντάχθηκε, υπογράφη για και εξ ονόματος|Compilat, semnat de și în numele|

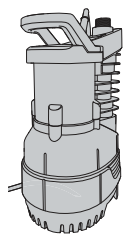
Eric LEMOINE
International Project Quality Leader

Lluogo e data del rilascio|Data wydania i miejsce|Τόπος και ημερομηνία έκδοσης|

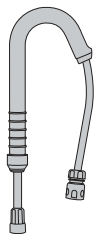
Ronchin France
14/04/2025

ADEO Services SAS
135 Rue Sadi Carnot
CS00001
59790 RONCHIN





A



B

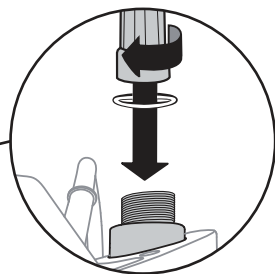
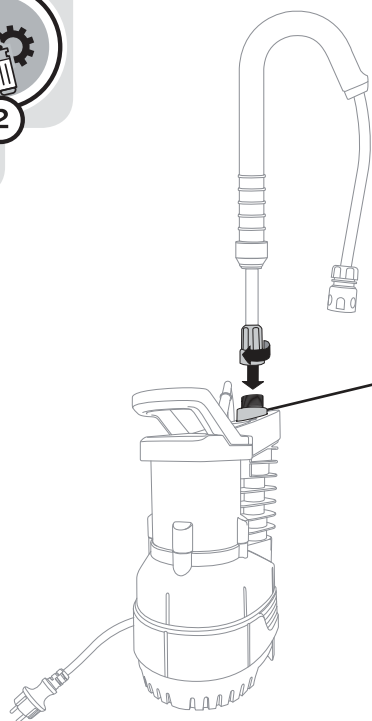


D



2

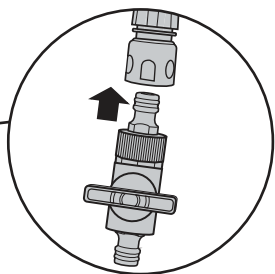
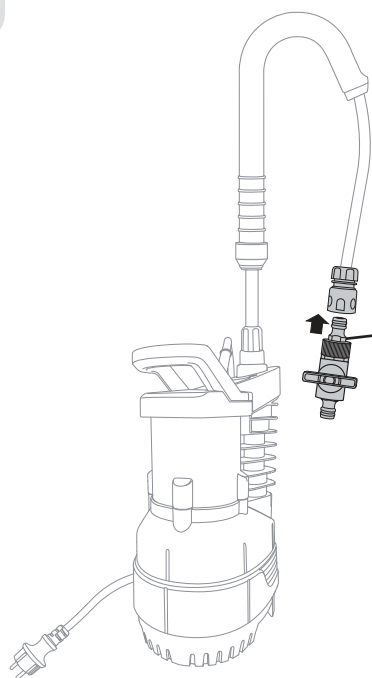
2.1

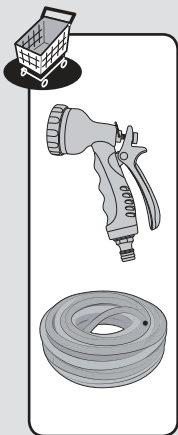


2.2

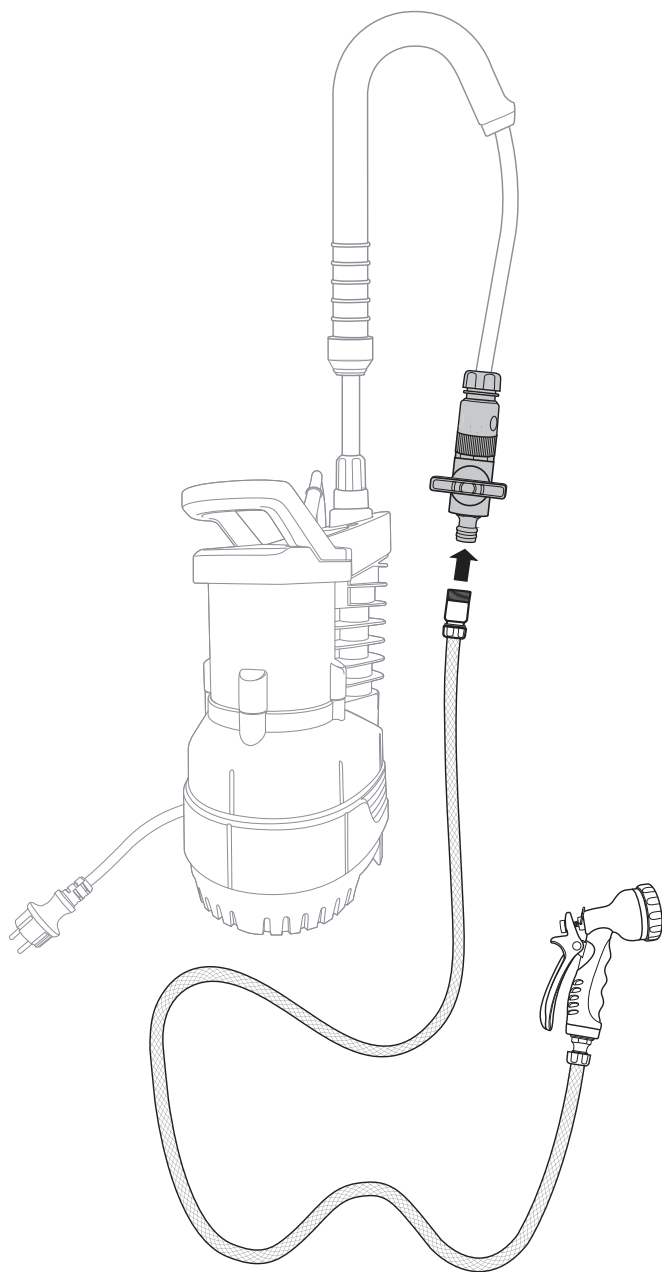


C





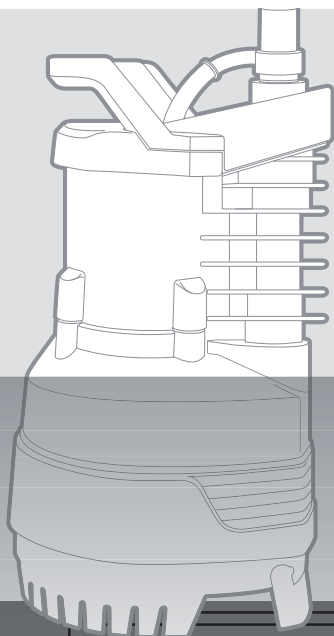
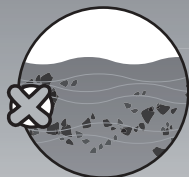
2.3



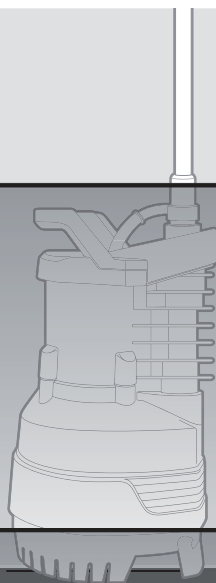
Φ 1/2" Φ 12,5mm
 Φ 5/8" Φ 15mm
 Φ 3/4" Φ 19mm

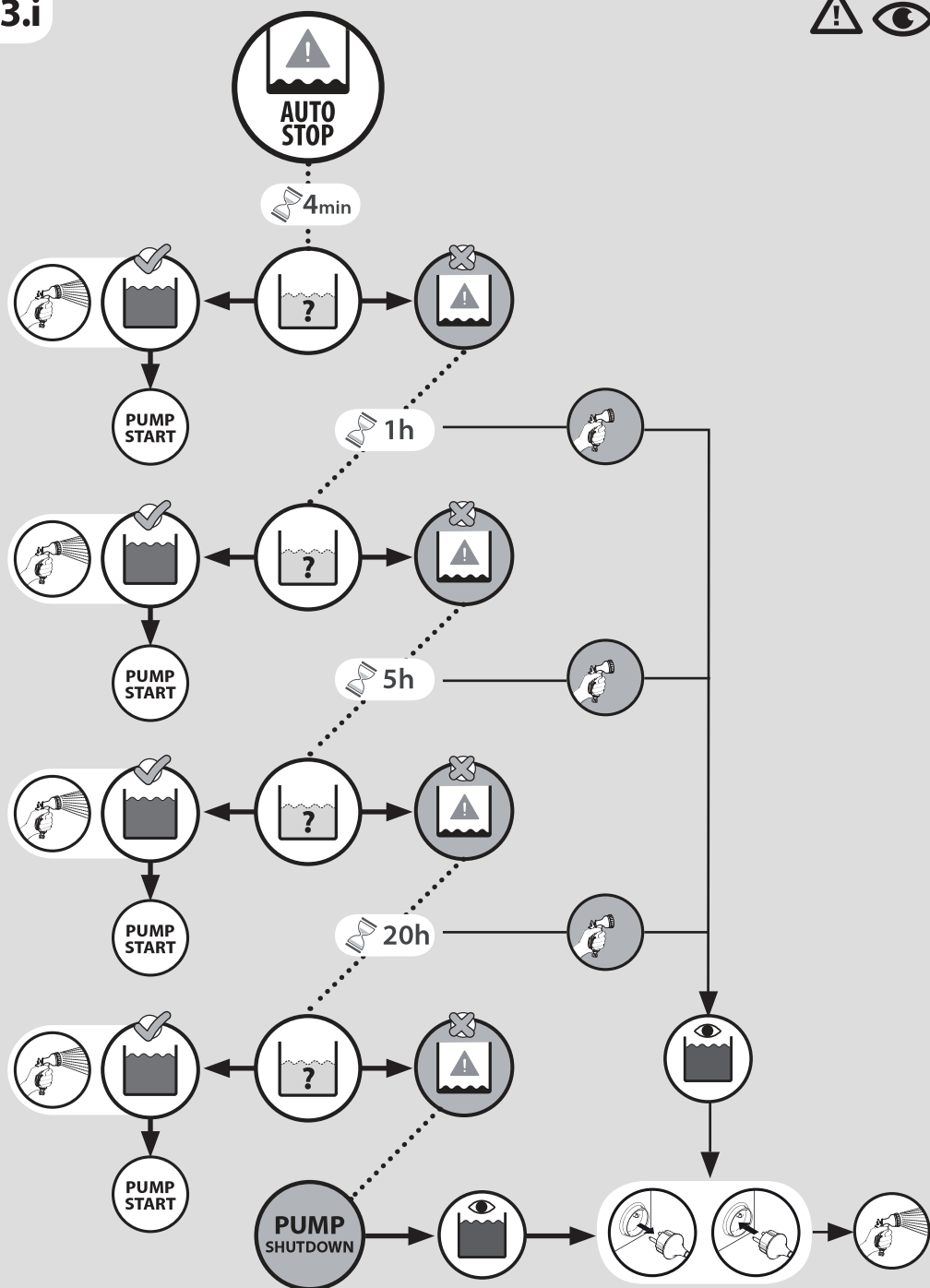


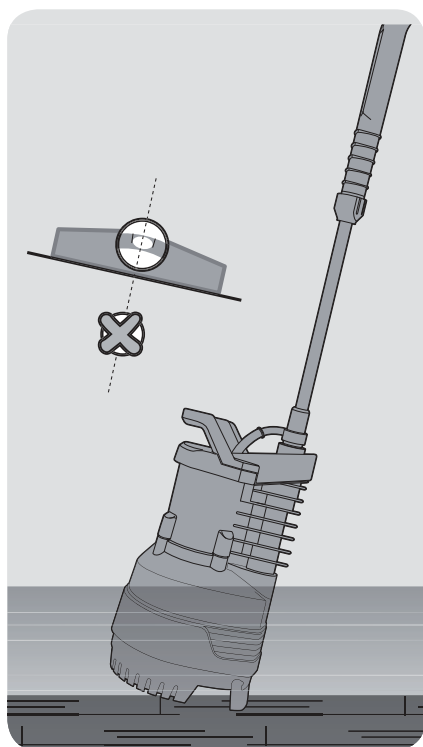
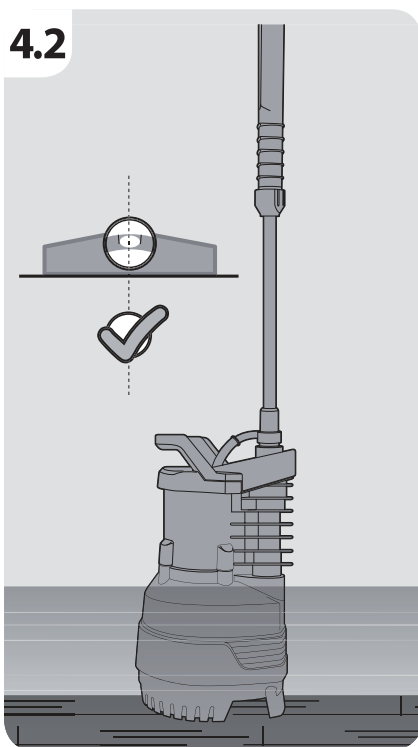
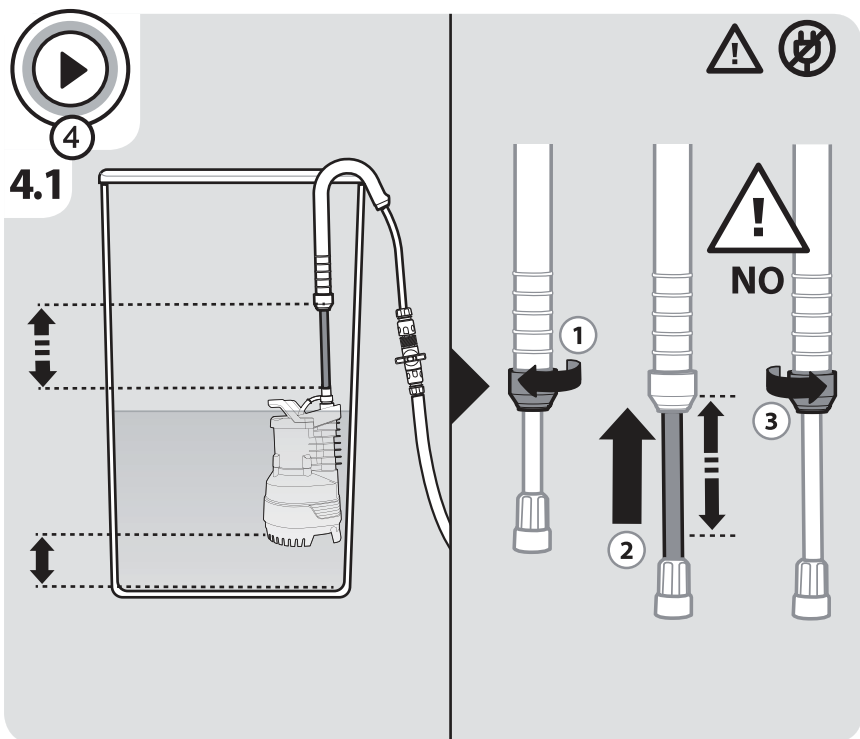
3.1



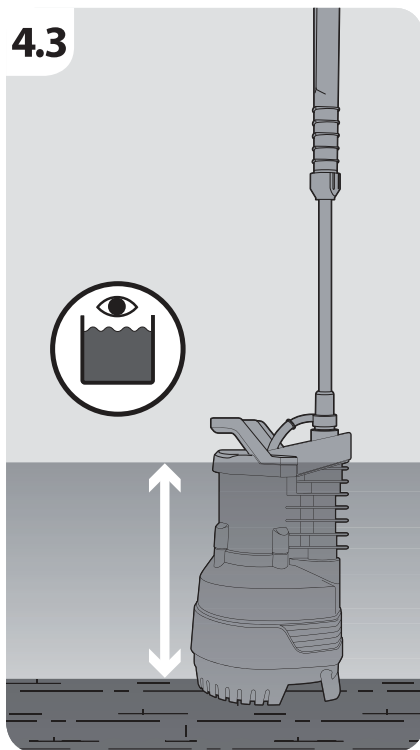
3.2



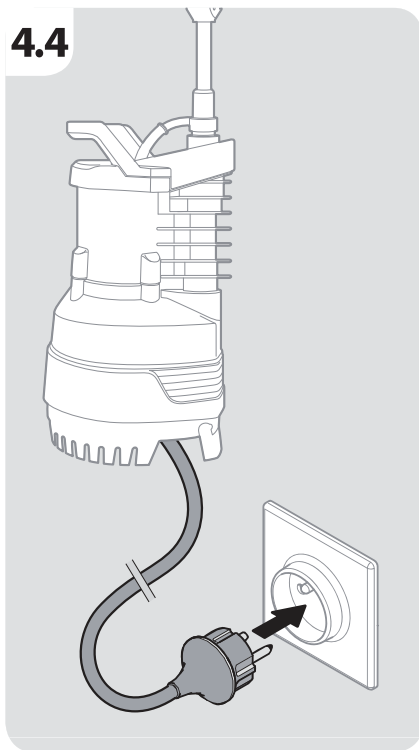




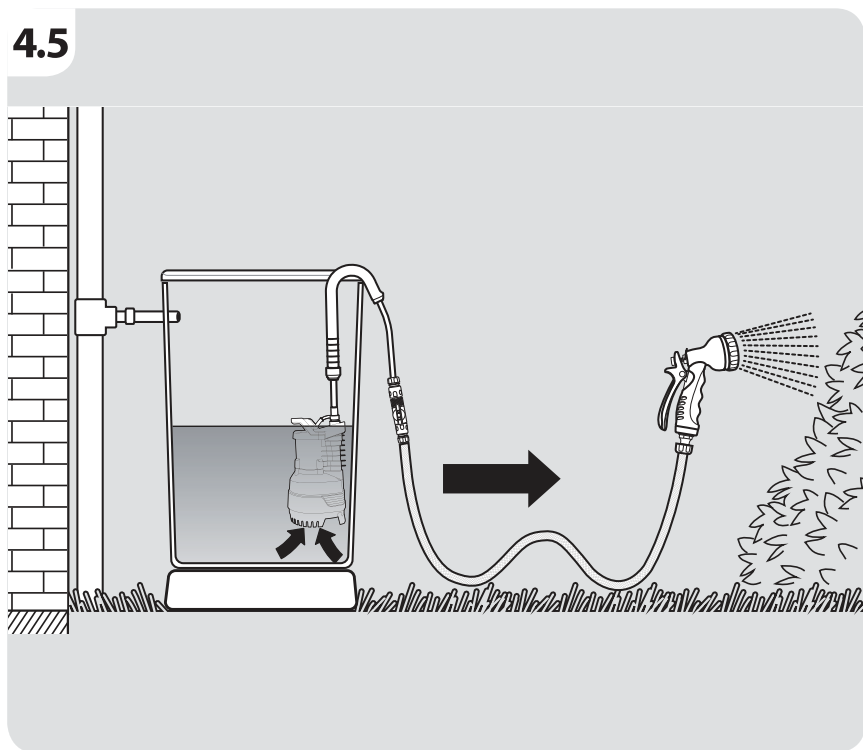
4.3



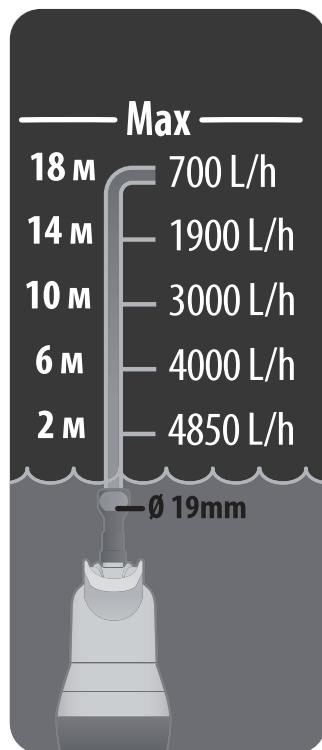
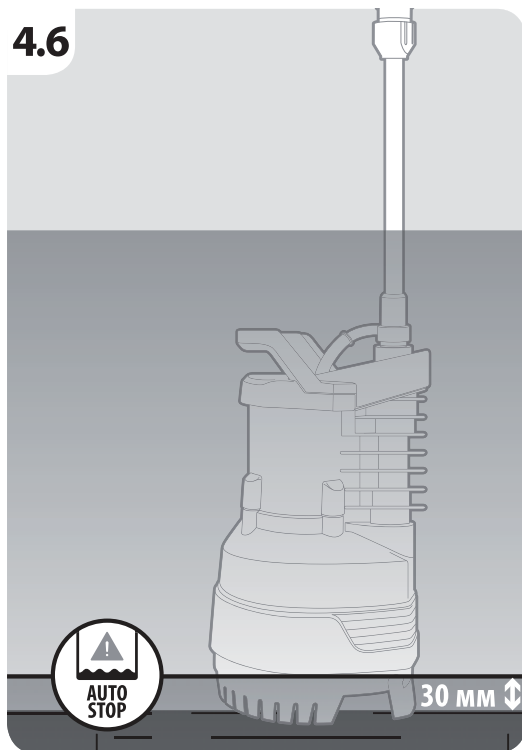
4.4



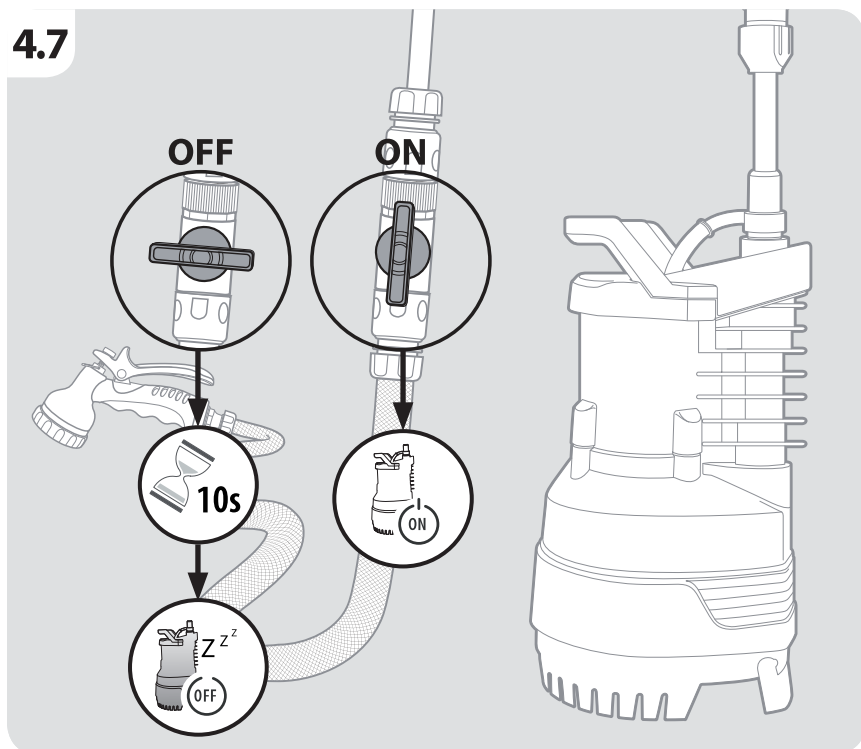
4.5

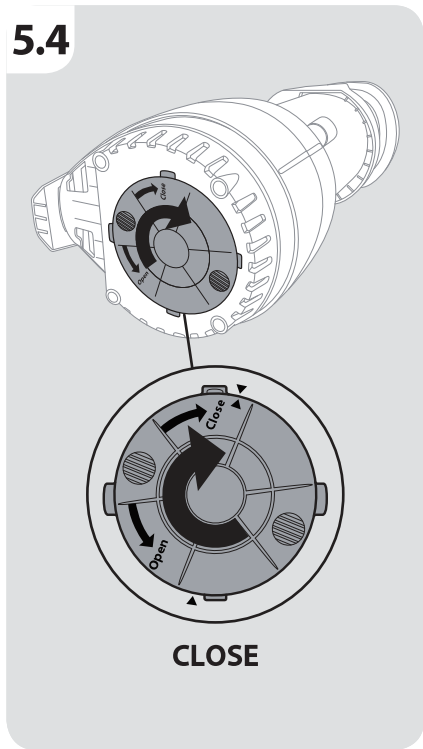
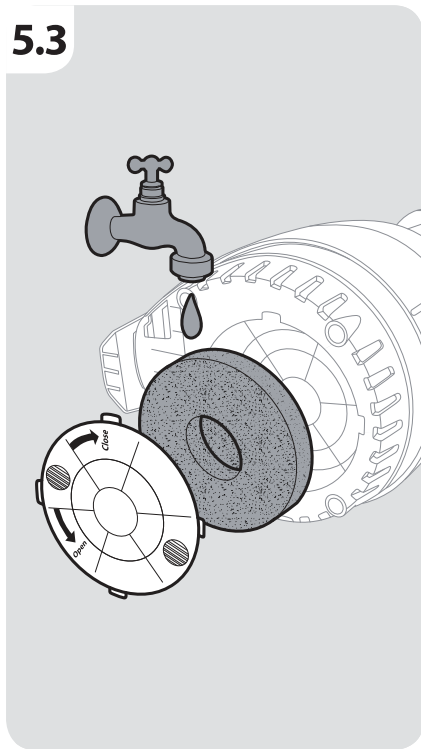
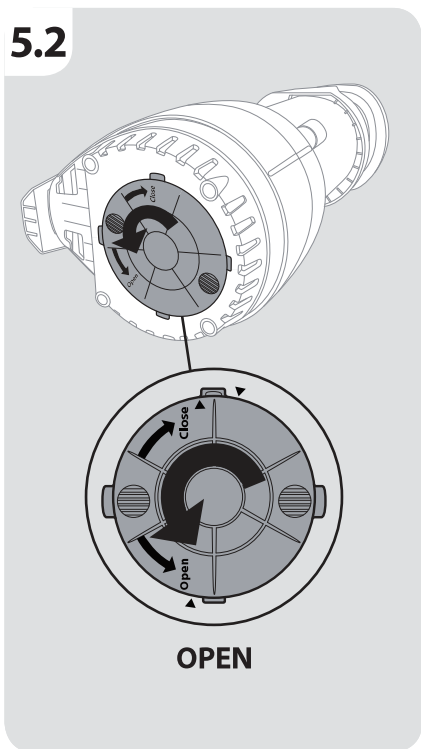
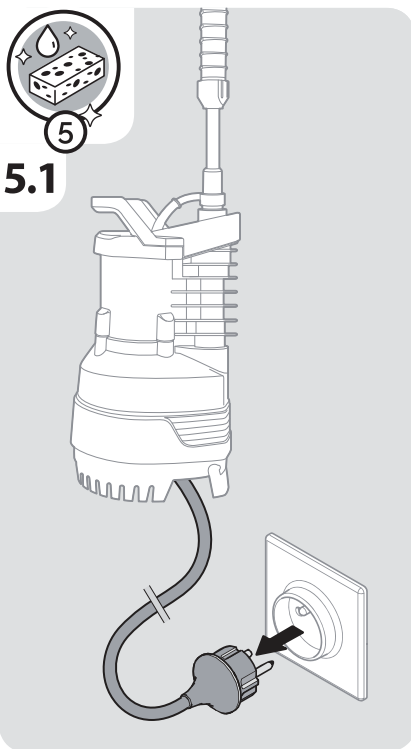
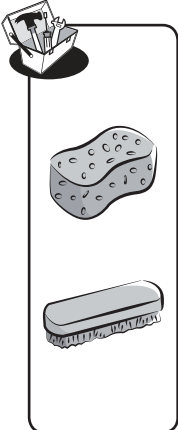


4.6



4.7







6.1



4°C ~ 24°C





Ce produit se recycle,
s'il n'est plus utilisable
déposez-le en déchèterie.

Notice à trier.

Pour en savoir plus :

www.quefairedemesdechets.fr

- FR** Ce produit est recyclable. S'il ne peut plus être utilisé, veuillez l'apporter dans un centre de recyclage de déchets.
- ES** Este producto es reciclable. Si ya no se puede usar, llévelo a un centro de reciclaje de residuos.
- PT** Este produto é reciclável. Se deixar de o utilizar, entregue-o num centro de reciclagem de resíduos.
- IT** Questo prodotto può essere riciclato. Se deve essere smaltito, portalo presso un centro di riciclaggio.
- EL** Αυτό το προϊόν είναι ανακυκλώσιμο. Εάν δεν μπορεί πλέον να χρησιμοποιηθεί, μεταφέρετε την σε κάποιο κέντρο ανακύκλωσης απορριμμάτων.
- PL** Ten produkt poddawany jest recyklingowi, kiedy przestaje być użyteczny należy dostarczyć go do punktu zbiórki odpadów.
- UA** Цей продукт може перероблятися. Якщо воно більше не є придатне для використання, здайте його в утилізаційний центр.
- RO** Acest produs este reciclabil. Dacă nu mai poate fi folosit, vă rugăm să îl aduceți într-un centru de reciclare a deșeurilor.
- EN** This product is recyclable. If it cannot be used anymore, please take it to waste recycling centre.



Made in China 2025
Қытайда жасалған

SERIAL NUMBER



* Garantie 5 ans / 5 años de garantía / Garantia de 5 anos / Garanzia 5 anni /
Εγγύηση 5 ετών / Gwarancja 5-letnia / Garanție 5 ani / 5-year guarantee

Adeo Services - 135, rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 - RONCHIN-
France
ТОВ «Леруа Мерлен Україна»,
вул. Полярна 17а, м. Київ 04201, Україна