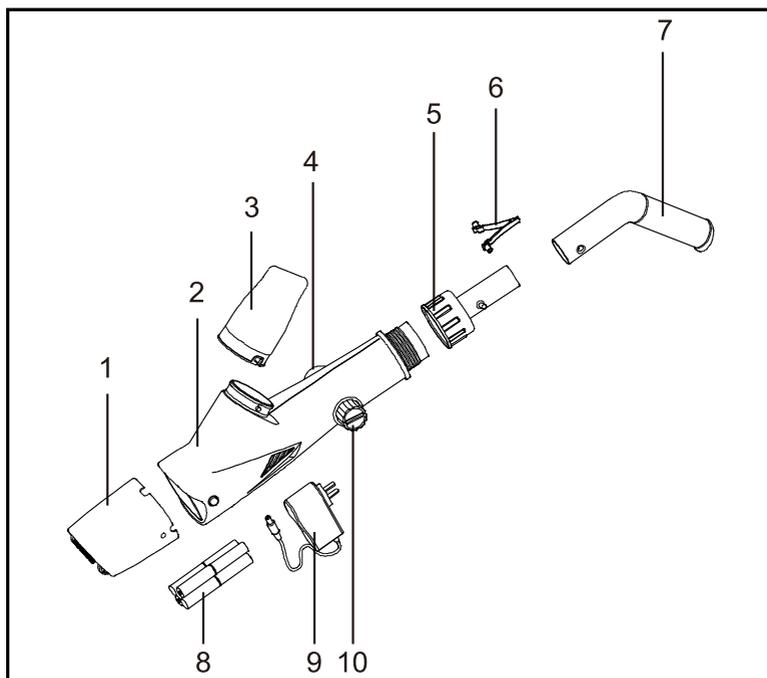




NETSPA CLEANER

Guide d'installation et d'utilisation (*Installation and user's manual*)

Lisez attentivement ce manuel avant utilisation (*Read this manual before operation*)



NOMENCLATURE DES PIÈCES

1. Tête d'aspiration transparente
2. Corps du nettoyeur
3. Sac de filtration
4. Bouton
5. Connecteur
6. Clip en V
7. Poignée
8. Pile AA NI-MH (1400MA)
9. Chargeur
10. Commande et orifice de charge

Piles: NI-MH rechargeable 8x1.2V

Tension de charge : 11,5V c. continu, 500 mAh

Tension du moteur : 12V DC

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ET INSTRUCTIONS

Veillez lire et observer toutes les instructions contenues dans le présent manuel et sur l'équipement. L'inobservation de ces instructions risque de donner lieu à des accidents graves avec blessures, voire mortels.

AVERTISSEMENT !

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins huit ans, ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ne possédant aucune expérience ou connaissances, à condition qu'ils aient reçu des instructions, disposent d'un encadrement adéquat pour l'utilisation sans danger de cet appareil, et soient conscients des risques. Il est interdit aux enfants de jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être confiés à des enfants sans surveillance.

Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation avec lequel il est fourni.

Cet appareil n'est pas un JOUET. Il est nécessaire de surveiller les enfants afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil ou ses accessoires. Ne jamais permettre à des enfants d'utiliser cet appareil. Placer ce nettoyeur et ses accessoires hors de la portée des enfants.

Assurez-vous que l'appareil est entièrement immergé avant de le mettre en marche. NE PAS utiliser l'appareil hors de l'eau. Ceci entraînera la rupture du joint arbre / moteur et l'ANNULATION de la garantie.

Profondeur d'utilisation maximum dans l'eau : 3 mètres (10 ft.).

Température d'utilisation dans l'eau : 4°C (39,2°F) à 35°C (95°F)

NE PAS utiliser ce nettoyeur si l'on relève le moindre dommage.

En cas d'endommagement de composants ou d'ensembles de pièces, vous êtes prié de procéder dans les meilleurs délais à leur substitution, en utilisant exclusivement des pièces homologuées par le distributeur ou le constructeur.

Détacher le nettoyeur de son chargeur, en vérifiant que le nettoyeur est éteint, avant d'utiliser le produit.

NE PAS utiliser le nettoyeur lorsque des personnes/animaux domestiques se trouvent dans l'eau.

Risque d'aspiration et d'entraînement accidentel :

Cet appareil produit une aspiration.

Éviter d'approcher les cheveux, le corps ou des vêtements amples de la bouche d'aspiration lorsque le nettoyeur est en marche.

Ne jamais introduire de parties du corps, de vêtements ou d'objets divers dans des ouvertures et des parties mobiles du nettoyeur.

NE JAMAIS utiliser cet appareil pour l'aspiration de substances ou des liquides inflammables ou combustibles, par exemple de l'essence, ou l'utiliser en présence de fumées et vapeurs inflammables.

N'essayez jamais de démonter le nettoyeur à vous seul.

Vous ne devez en aucun cas tenter de démonter le nettoyeur et de remplacer le rotor ou le moteur à vous seul.

Le chargeur :

Lorsque le nettoyeur est muni d'une pile alcaline, on ne peut pas le charger avec un chargeur.

Utilisez exclusivement le chargeur fourni avec l'appareil.

Appareil pour applications d'intérieur exclusivement. Ne jamais utiliser le chargeur à l'extérieur, ou l'exposer à la pluie, à l'humidité, à des liquides ou à la chaleur.

Conserver le chargeur hors de la portée des enfants.

Ne jamais utiliser le chargeur si vous relevez des dommages.

NE JAMAIS utiliser le chargeur avec des mains mouillées.

NE JAMAIS utiliser le nettoyeur, ou le chargeur au cours de la charge, avec des mains mouillées et sans chaussures.

Lorsqu'on ne l'utilise pas, débrancher le chargeur.

En cas de dommage sur le câble d'alimentation, ce câble doit être remplacé par le constructeur ou son agent chargé de l'entretien, ou par une personne qualifiée, afin d'éviter le moindre risque.

Avant de procéder à la charge, vérifier que le nettoyeur et le chargeur sont totalement secs.

ATTENTION !

Ce nettoyeur est conçu pour l'utilisation sous l'eau, et non pas pour des applications d'aspirateur général.

NE JAMAIS tenter de l'utiliser autrement que pour nettoyer votre piscine/spa.

Utiliser des accessoires originaux fournis avec ce produit.

Il est déconseillé d'utiliser ce nettoyeur conjointement avec un autre nettoyeur.

Éviter de ramasser des objets tranchants avec ce produit, qui risquent d'endommager le nettoyeur et le filtre.

Charger le nettoyeur dans des locaux propres, secs et bien ventilés.

Si le nettoyeur est inutilisé pendant une longue période, on doit le détacher du chargeur, et, à l'aide d'un chiffon sec, nettoyer et sécher le nettoyeur et ses accessoires. On doit les ranger dans un lieu bien ventilé à l'abri de la lumière du soleil, et éloigné des enfants, de la chaleur, de sources d'allumage et de produits chimiques pour piscine. Ne jamais laisser le nettoyeur branché pour son rangement pendant de longues périodes. Recharger le nettoyeur tous les trois mois.

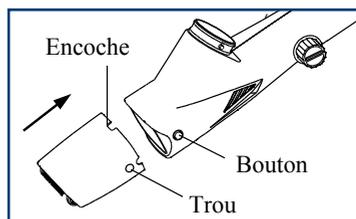
Si vous n'utilisez pas le corps transparent, enlevez-le du nettoyeur électrique.

Les avertissements et avis ci-dessus ne sont pas censés incorporer tous les cas possibles de risques et/ou accidents graves avec blessures. Les propriétaires de piscines/spas sont priés de prendre toutes les précautions nécessaires et de faire preuve de bon sens lors de l'utilisation du nettoyeur.

PRÉPARATION À L'EMPLOI

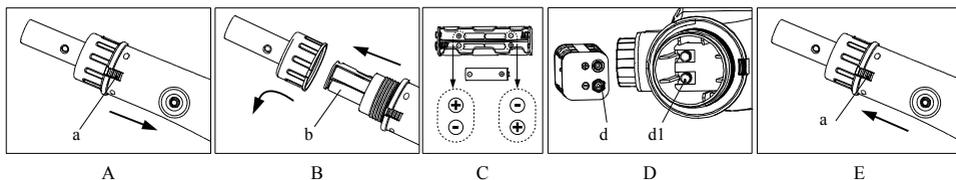
1. Tête d'aspiration

Insérer la tête d'aspiration dans le corps jusqu'à ce que les deux boutons sur les côtés du corps ressortent par les trous sur la tête d'aspiration. Maintenir l'encoche tournée vers le haut.



2. Installation et remplacement des piles

- (1) Pousser le bouton « a » vers l'avant dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il se détache de la fente du connecteur (cf. fig. A)
- (2) Tout en tenant le corps, déplacer le connecteur en sens inverse, et enlever le compartiment de pile du corps (cf. « b » dans la fig. B)
- (3) Enlever la pile usée en la remplaçant par une pile NI-MH neuve (ou une pile alcaline AA pour le modèle P1112), en respectant la polarité (cf. fig. C)
- (4) Installer le compartiment de pile dans le corps (cf. fig. D), en respectant la polarité sur le compartiment (cf. « d ») et l'alignement des 2 ressorts (cf. « d1 »).
- (5) Tourner dans le sens horaire le connecteur dans le corps, jusqu'à ce que le bouton « a » se place dans la fente du connecteur (cf. fig. E).
- (6) Vous pouvez maintenant utiliser le nettoyeur normalement conformément aux instructions.



ÉLIMINATION DE LA PILE

Votre pile rechargeable pour nettoyeur de piscine est une pile NI-MH, qui doit être éliminée correctement lors de son remplacement ; pour tout renseignement à ce propos, vous êtes prié de contacter l'administration régionale compétente.

AVERTISSEMENT !

Ne jamais essayer de démonter une pile NI-MH.

Lorsque vous détachez la pile NI-MH du nettoyeur, veuillez enlever bagues, bracelets, colliers, montre et autres articles personnels de toutes sortes.

La pile est susceptible de produire un courant en court-circuit d'une intensité suffisante pour souder une bague (ou autre article similaire) à un métal, avec le risque de brûlures graves que cela comporte.

Lors de la dépose du compartiment de la pile, porter une tenue de protection complète (lunettes, gants et vêtements).

Éviter le moindre contact entre les fils, ou entre les fils et des articles métalliques, ce qui produirait des étincelles et/ou le court-circuit de la pile.

Ne jamais fumer ou permettre la présence d'étincelles ou de flammes à proximité du nettoyeur. Les piles dégagent parfois des gaz qui risquent de s'enflammer

NE PAS exposer aux flammes ou à une chaleur intense, ce qui risquerait de provoquer une explosion.

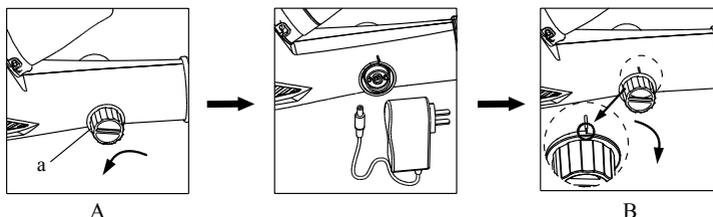
ATTENTION !

En cas de fuite de la pile, éviter le moindre contact avec l'acide de la pile et placez la pile défaillante dans un sac de plastique.

En cas de contact de l'acide avec la peau ou des vêtements, laver immédiatement à grande eau et au savon.

En cas de contact de l'acide avec les yeux, rincer immédiatement les yeux avec de l'eau courante fraîche pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

3.Utilisation du chargeur



(1) Comme l'illustre la figure A, retirer du corps le bouton du chargeur.

Remarque : un filet élastique assure le raccordement du bouton et du corps ; ne pas tirer à distance ou exercer une traction sur le bouton, afin de ne pas provoquer la rupture du filet.

(2) Insérer la fiche à un bout du chargeur : le voyant vert s'allume.

(3) Insérer la fiche à un autre bout du chargeur, avec le nettoyeur automatique : le voyant rouge s'allume.

(4) La charge dure environ 2,5 à 3 heures, et le voyant passe au vert lorsque la charge est terminée.

(5) Détacher le chargeur du nettoyeur automatique, puis débrancher le chargeur de la prise de courant.

(6) Resserrer le bouton et le corps, jusqu'à ce qu'ils se présentent de la façon illustrée dans la figure B, afin de s'assurer qu'aucune fuite ne puisse se produire.

Remarque : on doit tenir manuellement le câble dans le bouton du chargeur au cours du serrage.

(7) Le nettoyeur est maintenant prêt à l'usage conformément à son mode d'emploi.

AVERTISSEMENT !

Le chargement de l'appareil doit être effectué à l'intérieur, dans un local bien ventilé, à l'abri de la lumière du soleil, et éloigné des enfants, de la chaleur, et de sources d'allumage.

Ne jamais utiliser le chargeur si l'on relève le moindre dommage.

Utiliser exclusivement le chargeur original fourni.

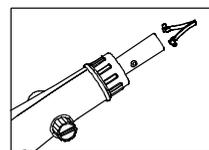
Avant de procéder à la configuration, vérifier que le nettoyeur et le chargeur sont propres et secs.

ATTENTION ! Replacer le couvercle du chargeur après le chargement. En plaçant l'aspirateur dans l'eau sans avoir refermé le couvercle du chargeur, vous perdez la garantie constructeur.

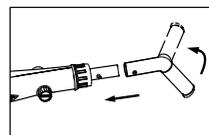
REMARQUE: Charger le nettoyeur pendant 3 heures avant son utilisation initiale. Le nettoyeur a normalement une autonomie de 45 à 60 minutes après avoir été chargé à fond.

4. Installation de la poignée

1. Installer le clip en V dans le connecteur, conformément à la figure A.



2. Insérer la poignée dans le nettoyeur, conformément à la figure B, jusqu'à ce que la goupille sur la poignée se place dans l'orifice de verrouillage de la poignée sur le nettoyeur.

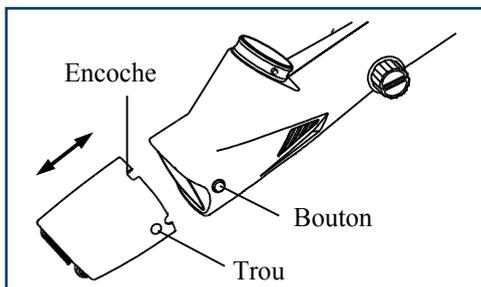


3. Pour débloquer la poignée, appuyer sur la goupille latérale, puis extraire la poignée.

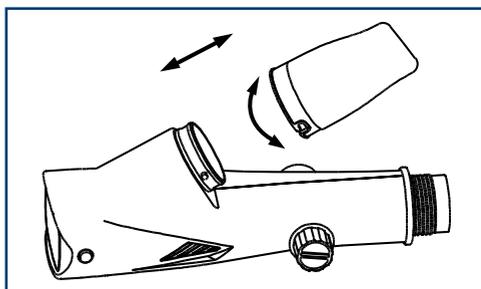
5. Nettoyage de l'aspirateur après utilisation

AVERTISSEMENT : Pour effectuer l'entretien du nettoyeur, vérifier que son alimentation électrique est coupée.

1. Présence d'impuretés dans la tête : appuyer sur les deux boutons sur le côté du corps, puis enlever la tête d'aspiration du corps. Nettoyer la tête d'aspiration, puis replacer celle-ci dans le corps jusqu'à ce que les boutons resurgissent des trous.



2. Présence d'impuretés dans le sac du filtre : tout en tenant le corps d'une main, tourner dans le sens antihoraire pour enlever le sac de filtre. Nettoyer le sac de filtre, puis remonter le sac de filtre en tournant le sens antihoraire.



6. Utilisation

AVERTISSEMENT !

Ne pas utiliser le nettoyeur si l'on relève le moindre endommagement.

Une pollution du liquide risque de survenir à la suite d'une fuite de lubrifiants.

NE PAS utiliser le nettoyeur lorsque des personnes/animaux domestiques se trouvent dans l'eau.

Assurez-vous que l'appareil est entièrement immergé avant de le mettre en marche. NE PAS utiliser l'appareil hors de l'eau, afin de ne pas risquer une rupture du joint arbre / moteur et l'annulation de la garantie.

Température de service de l'eau : 4°C (39,2°F) à 35°C (95°F)

On ne doit utiliser le nettoyeur que si le sac de filtre est intact et la gaine est en place. L'utilisation de votre nettoyeur sans le sac de filtre et la gaine en place entraîne l'ANNULATION de votre garantie.

Risque d'aspiration et d'entraînement accidentel. Cet appareil produit une aspiration : éviter d'approcher les cheveux, le corps ou des vêtements amples de l'orifice d'aspiration lorsque le nettoyeur est en marche.

Ne jamais introduire de parties du corps, de vêtements ou d'objets divers dans des ouvertures et des parties mobiles du nettoyeur.

NE JAMAIS utiliser cet appareil pour l'aspiration de substances ou de liquides inflammables ou combustibles, par exemple de l'essence, ou de l'utiliser en présence de fumées et vapeurs inflammables.

ATTENTION !

Utiliser les accessoires originaux fournis avec ce produit.

NE PAS utiliser ce nettoyeur immédiatement après l'obturation la piscine. Il est recommandé de laisser l'eau circuler dans la piscine pendant au moins 24 à 48 heures.

NE PAS laisser le nettoyeur dans l'eau lorsqu'il n'est pas en service.

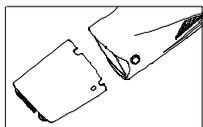
L'élément transparent d'aspiration doit être bien installé avant la mise sous tension du nettoyeur électrique (l'élément transparent d'aspiration est muni d'un bouton de protection pour empêcher les risques pour vos mains que pose le rotor).

7. Détection des défauts

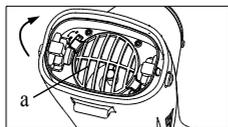
Problème	Cause possible	Solution
Le nettoyeur ne ramasse pas les débris / impuretés	Pile épuisée	Recharger la pile. Lorsqu'elle est chargée à fond, la pile alcaline AA permet 70 à 80 minutes d'utilisation, tandis qu'avec la pile AA NI-MH, on dispose d'une autonomie de 45 à 60 minutes.
	Rotor coincé	Couper l'alimentation du nettoyeur, et vérifier visuellement l'écart au milieu du nettoyeur, afin d'établir si le rotor est en panne ; voir la notice « comment éliminer les impuretés sur le rotor ».
	Rupture du rotor	Pour remplacer le rotor, contactez votre fournisseur.
	Sac de filtre plein	Détachez le panier du filtre et le sac de filtre, et nettoyez-les.
Écoulement d'impuretés provenant de la tête d'aspiration transparente	Rupture de la pièce en caoutchouc souple à l'arrière du rotor	La pièce en caoutchouc souple à l'arrière du rotor joue le rôle d'une porte, dans l'éventualité du refoulement, dans le rotor et le couvercle de la tête d'aspiration transparente, d'impuretés contenues dans le sac de filtre.
Écoulement d'impuretés par l'arrière du sac de filtre.	Endommagement de la poche du filtre.	Remplacer la poche du filtre.
Impossibilité de fixer le connecteur poignée/ manche dans l'ensemble.	Rupture de la goupille latérale.	Utiliser un clip en V neuf.
Le nettoyeur ne se recharge pas (pour le nettoyeur P1113)	La pile est épuisée	Pour le remplacement de la pile, contactez votre fournisseur. AVERTISSEMENT ! Pour le remplacement de la pile NI-MH, contactez vos fournisseurs locaux, afin de vous procurer la pile NI-MH d'origine, si le nettoyeur électrique est hors d'usage.
	Le chargeur est défaillant.	Pour vous procurer un transfo approprié, contactez votre fournisseur. AVERTISSEMENT ! L'emploi d'un chargeur erroné donnera lieu à l'endommagement du nettoyeur/de la pile, et entraînera l'annulation de la garantie.

Comment éliminer les impuretés sur le rotor ?

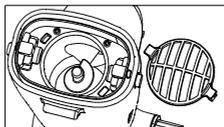
- (1) Éteindre le nettoyeur et enlever la partie d'aspiration du corps de votre nettoyeur, conformément à la figure A.
- (2) Tout en tenant le corps, pincez le dispositif de protection des mains (cf. « a » dans la figure B), tournez à fond dans le sens horaire, puis extraire ;
- (3) Éliminer les impuretés sur le rotor ;
- (4) Pour remonter le rotor, effectuer ces mêmes opérations dans l'ordre inverse.



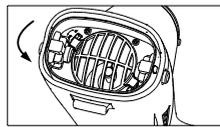
A



B



C



D

Comment établir si la pile est hors d'usage ou le rotor du est coincé ?

1) Le rotor se coince soudainement après une période de marche extrêmement brève. Tourner le bouton en le plaçant dans sa position désactivée ; brancher le nettoyeur électrique sur l'alimentation secteur à l'aide du chargeur. Si la diode verte s'allume, ceci indique que la pile est hors d'usage (pour la solution à ce problème, prière de se reporter à la section sur le remplacement d'un bloc de pile hors d'usage) ; si le voyant à diode rouge s'allume, actionner le NetSpa Cleaner afin d'établir si le rotor tourne ou non. S'il ne tourne pas, ceci démontre que le rotor est coincé (pour la solution à ce problème, prière de se reporter à la section sur la résolution d'un problème de coincement du rotor)

2. Le voyant vert s'allume après la charge. Mettre sous tension, alors que le rotor ne fonctionne pas ; tourner le bouton sur sa position désactivée.

a. Brancher le chargeur, puis appuyer sur le bouton pour vérifier si l'on entend le son du fonctionnement du rotor. Si l'appareil émet un son « ka – ka » ceci indique que le rotor est coincé (pour la solution à ce problème, prière de se reporter à la section sur la résolution d'un problème de coincement du rotor).

b. Brancher le chargeur, puis appuyer sur le bouton pour vérifier si le rotor fonctionne normalement, Tourner le bouton en le plaçant dans sa position désactivée : si le voyant vert s'allume, extraire le chargeur du nettoyeur électrique, Remettre sous tension. Si le rotor ne fonctionne toujours pas, la pile est hors d'usage.

c. À l'aide d'un voltmètre, établir si la pile est hors d'usage ou le rotor est coincé, Commencer par charger la pile pendant plus de 10 minutes. Extraire la pile du nettoyeur électrique, et mesure la tension de la pile. Si la tension mesurée est « 0 », la pile est défaillante ; si la tension est autre que « 0 », ceci démontre que le rotor est coincé.

3. Procéder à la rotation directe du rotor, jusqu'à ce qu'il tourne de façon régulière (pour la solution à ce problème, prière de se reporter à la section sur la résolution d'un problème de coincement du rotor), et la pile est chargée à fond. Si le rotor ne tourne pas, la pile est hors d'usage.



RoHS

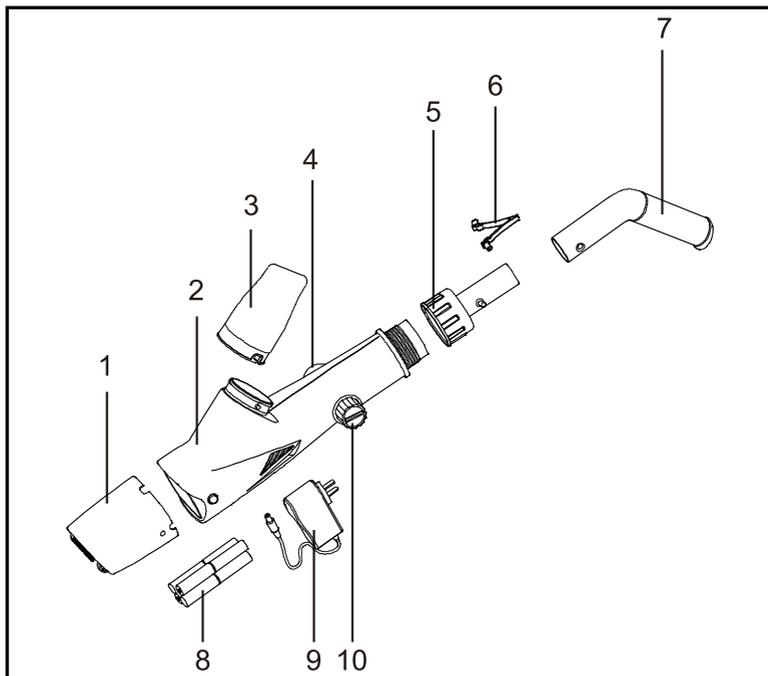


Prière d'observer la réglementation de l'Union européenne et de contribuer à la protection de l'environnement.

Renvoyez les équipements électriques hors d'usage dans un établissement désigné par votre municipalité chargée du recyclage approprié d'équipements électriques et électroniques. Ne pas éliminer ces équipements dans des conteneurs de déchets non triés.

Pour des articles contenant des piles amovibles, enlever ces piles avant de procéder à l'élimination de ces articles.

Nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, l'ensemble ou certains des éléments et caractéristiques de ces articles ou le contenu du présent document.



NETSPA CLEANER PARTS LIST

1. Transparent suction head part
2. Cleaner body
3. Filter bag
4. Button
5. Connector
6. V-shape clip
7. Handle
8. NI-MH AA battery (1400MA)
9. Charger
10. Charging rotator and charging hole

Battery: NI-MH rechargeable batteries 8*1.2V

Charging voltage: 11.5V DC, 500mAh

Motor Voltage: 12V DC

SAFETY WARNINGS & INSTRUCTIONS

Read and follow all instructions in this manual and on the equipment.

Failure to do it, could result in severe or fatal injury.

WARNING!

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and 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 understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.

It is not a TOY. Children should be supervised to ensure that they do not play with cleaner and its accessories. Never allow children to operate this product. Keep this cleaner and its accessories away from children.

Be sure the cleaner is fully immersed in the water before operation. **DO NOT** operate it outside of water. It will lead to failure of the shaft seal/motor, and then **VOID** the warranty.

Maximum operating depth in water: 3 meters (10ft).

Operating water temperature: 4 C(39.2 F)-35 C(95 F).

DO NOT use this cleaner if any damage is found.

It is necessary to change parts or assemblies as quickly as possible if they become damaged. Only use parts certified by the distributor or manufacturer.

Detach the cleaner from charger and make sure the cleaner is power off before operating the product.

DO NOT operate the cleaner when people/pets are in the water.

Risk of Suction Entrapment Hazard. This cleaner generates suction. Avoid hair, body or any loose parts of your clothing to contact with the suction hole of the cleaner in operation.

Never insert body parts, clothing or other objects into openings and moving parts of the cleaner.

DO NOT use this cleaner to pick up any toxic substance, flammable or combustible liquids such as gasoline, or operate in the presence of explosive or flammable fumes.

Never attempt in any way to disassemble your cleaner on your own.

Under no circumstances should you attempt to disassemble the cleaner and replace the impeller, motor by yourself.

Charger:

When the cleaner is installed with alkaline battery, it can't be charged by charger.

Use the original the charger provided only.

For indoor use only. The charger should not be used outdoor and not be exposed to rain, humidity, any liquid or heat.

Keep the charger out of reach of children.

Never use the charger if any damage is found.

DO NOT handle the charger with wet hands.

DO NOT handle the cleaner, the charger while charging with wet hands and without shoes.

Disconnect the charger from power when not in use.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

Make sure the cleaner and charger are totally dry before charging.

CAUTION!

This cleaner is designed for underwater use only, not for use as an all-purpose vacuum cleaner.

DO NOT attempt to use it to clean anything other than your pool/spa.

Use original accessories delivered with this product.

It is not recommended to use this cleaner with another cleaner simultaneously.

Avoid picking up sharp objects with this product, they may damage the cleaner and filter.

Charge the cleaner indoor in a clean, dry place with good ventilation.

If the cleaner is not to be used for an extended period, detach it from the charger, use dry cloth to clean and dry the cleaner and accessories. Store them in a well ventilated area away from the sunlight, children, heat, ignition sources and pool chemicals. Never leave the cleaner plugged for long term storage. Recharge the cleaner every three months.

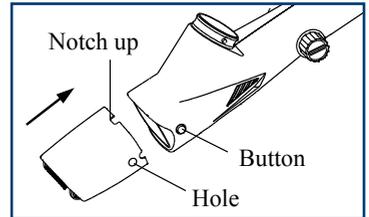
If you do not use the transparent body part, you should take it off the electric cleaner.

Above warning and cautions are not intended to incorporate all possible instances for risks and/or severe injury. Pool/spa owners should always exercise intensive caution and common sense when operating the cleaner.

GETTING STARTED

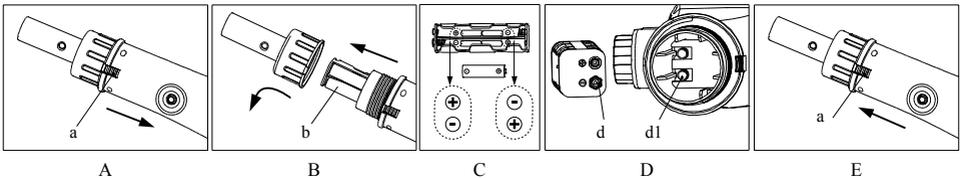
1. Suction head assembly

Insert suction head into the body until two buttons of body sides popping from holes of suction head. Please keep the notch facing up.



2. Battery assembly and replacement

- (1) Push the button “a” forward along the arrow direction, until it not stuck the slot of the connector.(as picture A shown)
- (2) Holding the body while reversing the connector , and removing the battery mounting from the body.(as “b” in picture B shown)
- (3) Remove the used battery, and replace new NI-MH battery(or AA Alkaline battery for P1112) according to the sign of positive & negative pole of the battery mounting. (as shown in picture C)
- (4) Install the battery mounting into the body(as picture D shown), pay attention the positive & negative pole of the mounting(as picture “d” shown,)and the 2 springs (as picture “d1” shown)alignment.
- (5) Twist the connector into the body in clockwise, until the button “a” can buckle in the slot of connector. As picture E shown.
- (6) Now you can use the cleaner according to the instruction normally.



A

B

C

D

E

BATTERY DISPOSAL

Your Rechargeable Pool Vacuum Battery is a NI-MH battery which must be disposed of properly is required; please contact your local authority for information.

WARNING!

Never attempt to disassemble a NI-MH battery.

Remove all personal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when unwiring a NI-MH battery from the vacuum unit.

A battery can produce a short circuit current high enough to weld a ring (or like item) to metal causing a severe burn.

Wear complete eye protection, gloves and protective clothing when removing the battery pack.

Take care not to touch wires together or allow them to contact any metal items, which would cause sparking and/or short circuit the battery.

Never smoke or allow a spark or flame in the vicinity of the cleaner. Batteries can generate gases which could possibly ignite.

Do Not expose to fire or intense heat as this may result in an explosion.

CAUTION!

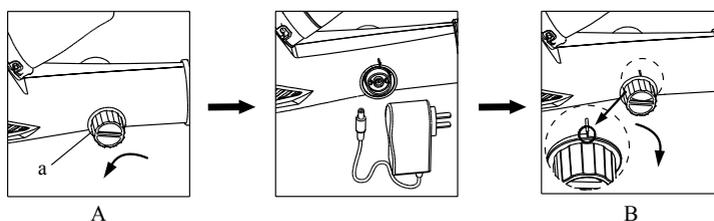
If a battery leak develops, avoid contact with the leaking acid and place the damaged battery in a plastic bag.

If acid comes in contact with skin and clothing, wash immediately with plenty of soap and water.

If acid comes in contact with eyes, immediately flood eye with running cool water for at least 15 minutes. Get medical attention immediately.

3. Charger set up

(1) As picture A shown, take the knob of charger out from the body.



Note: There is a elastic thread which connecting the knob and body, DO NOT long-distance pulling or pull at the knob , so as not to cause the thread snapped.

(2) Insert the plug of one end of charger, the indicator turns green.

(3) Insert the plug of another end of charger in the automatic cleaner,the indicator turns red.

(4) Charge time is around 2.5-3 hours, and the indicator turns green when charging finished.

(5) Plug out the charger from the automatic cleaner, then unplug the charger from the power.

(6) Charger knob and the body have to be tighten up again,until it as picture B shown, to make sure it won't be leakage.

Note: The rope need to be suck into the knob of charger by finger while tighten it up.

(7) Now you can use the cleaner according to the instruction normally.

WARNING!

Charging must be done in indoors, in a well ventilated area away from the sunlight, children, heat and ignition sources.

Never use the charger if any damage is found.

Use the original the charger provided only.

Make sure cleaner and the charger are clean and dry before set up.

CAUTION! Put the charging cover after charging. Placing cleaner in water without putting the charging cover will void your warranty.

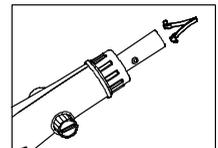
NOTE: Charge the cleaner 3 hours prior to the first use. Normally cleaner can be operated 45 to 60 minutes after fully charged.

4. Handle assembly

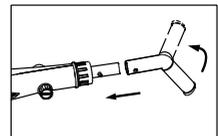
1. Install V-shape clip into connector as Picture A.

2. Insert the handle into the cleaner as B shown until the side pin on the handle is secured in the Handle locking hole on the cleaner.

3. To release the handle, press into the side pin and pull out the handle.



A

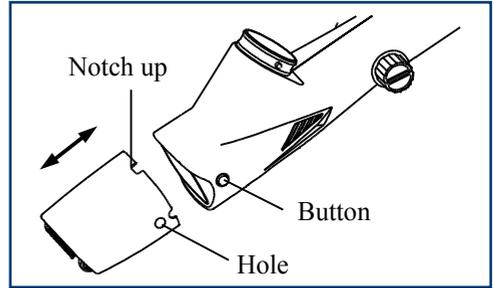


B

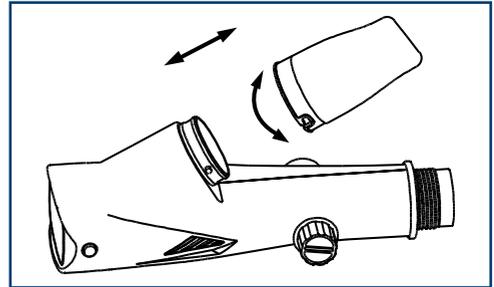
5. Cleaning the cleaner after using the electric cleaner

WARNING : Make sure cleaner is power off when servicing the cleaner.

1. Rubbish in head: Press two buttons on body side and remove the suction head from the body. Clean the suction head and insert it into the body again until buttons popping from the holes.



2. Rubbish in filter bag: one hand holds the body and turn clockwise by another hand to remove the filter bag. Clean it and assemble the filter bag again by turning anticlockwise.



6. Operation

WARNING!

Do not use the cleaner if any damage is found.

Pollution of the liquid could occur due to leakage of lubricants.

Do not operate this cleaner when people/pets are in the water.

Be sure the cleaner is fully immersed in the water before operating. DO NOT operate it outside of water. It will lead to failure of the shaft seals/motor, and then VOID the warranty.

Operating water temperature: 4 C(39.2 F)-35 C(95 F).

DO NOT use the cleaner without intact filter sock and sleeve in place. Using you cleaner without intact filter sock and sleeve in place will VOID your warranty.

Risk of Suction Entrapment Hazard. This cleaner generates suction. Avoid hair, body or any loose parts of your clothing to contact with the suction hole of the cleaner in operation.

Never insert body parts, clothing or other objects into the openings and moving parts of the cleaner.

DO NOT use this cleaner to pick up any toxic substance, flammable or combustible liquids such as gasoline, or operate in the presence of explosive or flammable fumes.

CAUTION!

Use original accessories delivered with this product.

DO NOT use this cleaner immediately after pool shocking. It is recommended to leave the pool circulating for at least 24-48 hours.

DO NOT leave the cleaner in the water when not in use.

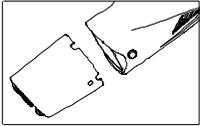
The transparent suction part should be well installed before your powering the electric cleaner. (the transparent suction part has the button protection system in case the impeller will get your hands hurt)

7. Trouble shooting

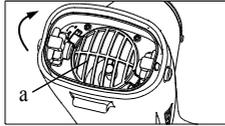
Problem	Possible Cause	Remedy
Cleaner does not capture the debris	Battery is running out	Charge the battery again, When full charged, Alkaline AA battery can work for 70-80min or NI-MH AA battery can work for 45-60min.
	Impeller is jammed	Power off the cleaner and visually check the gap in middle of the cleaner to see if the impeller is jammed. If the impeller jammed, see behind "how to clear the dirt on the impeller".
	Impeller is broken	Contact your dealer for impeller replacement.
	When the filter bag is full	Detach the filter basket and filter bag, and clean them.
Garbage flowing out from the Transparent Suction Head part	The soft rubber of the rear impeller is broken	The soft rubber of rear impeller is like a door in case the garbage in the filter bag will flow backwards into impeller and the cover of transparent suction head part.
Garbage flow out from the rear filter bag	Filter sock is damaged	Replace a new filter sock.
Handle/pole connector cannot be secured in assembly	Side pin broken	Using the new V-Shape clip
Cleaner cannot be recharged (available for P1113)	Battery is dead	Contact dealer for battery replacement. WARNING! When you replace NI-MH battery, please contact the local dealers to purchase the original NI-MH battery in case that the electric cleaner is destroyed.
	The charger is out of order	Contact dealer for proper transformer. WARNING! Using wrong charger will result in damaging the cleaner /battery and void the warranty.

How to clean the dirt on the impeller?

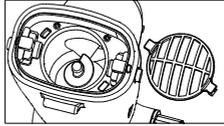
- (1). Turn off cleaner and remove suction part from cleaner body, as Picture A.
- (2). Hold the body, pinch the hand-protection part(Picture B, as "a" shows), turn it clockwise until the end, then drag it out;
- (3). Clean the dirt on the impeller.
- (4). Do the opposite way to assemble the impeller.



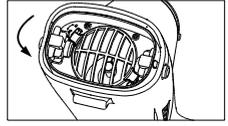
A



B



C



D

How to judge whether the battery is destroyed or the impeller is jammed ?

1. The impeller suddenly is choked after it works in a very short time. Turn off the button, and connected the electric cleaner to the civil electricity by means of the charger. If the Green LED is on, it proves that the battery is destroyed(the solution is referring to step of how to replace the destroyed battery group); if the Red LED is on, start the power of NetSpa Cleaner to see whether the impeller will be rotating or not. If not, it proves that the impeller is jammed. (the solution is referring to how to resolve the problem that the impeller is jammed)

2. The Green LED indicator is on after it is charged. Start the power, whereas the impeller does not work; turn off the button.

a. Connect the charger, and press the button to check whether there is the sound of impeller operation. If it product "Kaka" sound, it proves that the impeller is jammed (the solution is referring to how to resolve the problem that the impeller is jammed.)

b. Connect the charger, press the button to check whether the impeller works normally, Turn off the button, and if the Green indicator is on, pull charger off the electric cleaner, Start the power again. If the impeller still does not work, it proves that the battery is destroyed.

c. Using the voltmeter to judge whether the battery is destroyed or the impeller is obstacle, Firstly charging the battery for more than 10 minutes, Pull the battery out the electric cleaner, and measure the voltage of the battery. If it is "0", the battery is in dysfunction; if it is not "0", it proved that the impeller is jammed.

3. Directly rotate the impeller until it can be moved smoothly (Referring to how to resolve the problem that the impeller is jammed), and have the battery full of electricity, The battery is destroyed if the impeller does not rotate.



Please respect the European Union regulations and help to protect the environment.

Return non-working electrical equipment to a facility appointed by your municipality that properly recycles electrical and electronic equipment, Do not dispose them in unsorted waste bins.

For items containing removable batteries, remove batteries before disposing of the product.

We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.