

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

SPA PUMPS INSTRUCTION MANUAL

MODEL: HSP1100II,HDP1800II,HDP2200II

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SPA PUMPS

MODEL: HSP1100 II, HDP1800 II, HDP2200 II



HSP1100 II



HDP1800 I, HDP2200 II

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.



Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When installing and using this electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

1) READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

2) WARNING - To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times.

3) WARNING -Risk of Electric Shock. Connect only to a branch circuit protected by a ground-fault circuit-interrupter (GFCI). Contact a qualified electrician if you can not verify that the circuit is protected by a GFCI.

4) The unit must be connected only to a supply circuit that is protected by a ground-fault circuit-interrupter (GFCI). Such a GFCI should be provided by the installer and should be tested on a routine basis. To test the GFCI, push the test button. The GFCI should interrupt power. Push the reset button. Power should be restored. If the GFCI fails to operate in this manner, the GFCI is defective. If the GFCI interrupts power to the pump without the test button being pushed, a ground current is flowing, indicating the possibility of an electric shock.

Do not use this pump. Disconnect the pump and have the problem corrected by a qualified service representative before using it.

5) WARNING - To reduce the risk of electric shock, replace damaged cord immediately.

6) Do not install within an outer enclosure or beneath the skirt of a hot tub or spa.

7) CAUTION- This pump is for use with permanently-installed pools and may also be used with hot tubs and spas if so marked. Do not use with storable pools. A permanently-installed pool is constructed in or on the ground or in a building such that it cannot be readily disassembled for storage. A storable pool is constructed so that it is capable of being readily disassembled for storage and reassembled to its original integrity.

8) SAVE THESE INSTRUCTIONS.

These instructions are for correct installation, and optimum performance of the Bath pumps.

Statement

These instructions are for correct installation, and optimum performance of the Bath pumps, so they should be read carefully. These are single-stage centrifugal pumps designed to operate with compact hydromassage equipment, They are equipped with a total-emptying system to prevent the discharge of residual liquid in each stopping.

These units are designed to operate with clean water at a maximum water temperature of 50°C.

Built of top quality materials, they are subjected to strict hydraulic and electrical controls and are carefully verified. Correct installation is ensured by following these instructions and those of the wiring diagram; otherwise, overloads may be produced in the motor. We decline responsibility for any damage caused by not following these instructions.

PRODUCT PARAMETER

PRODUCT PARAMETER			
Model	HSP1100II	HDP1800II	HDP2200II
Speed type	Two-speed	Two-speed	Two-speed
Input	AC220-240V 5 0 Hz		
Max power	1100W	1600W	1900W
Q max	35000L/H	39000L/H	43000L/H
Q min	14000L/H	19000L/H	21500L/H
H max	13m	15m	18 m
H min	2.8m	3.9 m	4.4 m
Self-absorption function	No	No	No
Inlet/outlet caliber	2.0 x 2.0 inches		

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Installation

The pumps should be installed horizontally, securing them with screws through the holes in the supports to prevent undesirable noise and vibration.

The suction, pipe of the pump should be as short as possible.

The rating Label must be visible after installation. Parts containing live parts, except parts supplied with safety extra low voltage <12V, must be inaccessible to a person in the bath.

Class I appliances must be permanently connected to fixed wiring. Part including electrical components except remote control devices must be located or fixed so that they cannot into bath.

2. Pipe Assembly

The suction and discharge pipes should have a diameter equal to or greater than that of the intake tapping of the pump.

Avoid traps as, in addition to affecting efficiency, they impede total overall emptying.

The suction and discharge pipes should not rest on the pump in any case.

Seal all the connectors and unions well. Avoid any dripping on the motor, which would unfailingly damage it.

3. Electrical connection

The electrical install action should have a multiple separation system with contacts opening at least 3mm.

For continued protection against possible electric shock this unit is to be mounted to the base in accordance with the installation instructions.

The protection of the system should be based on a residual current device (RCD) with a rated tripping current not exceeding 30mA. The supply cable should comply with EMC standards (2). Single-phase motors have built-in thermal protector. When the pump run under abnormal condition and causes the thermal protector to work, please cut off the pump power if it is at a low speed (1450r/min) and plug in 1 minute later. If the pump is at a high speed (2900r/min), it will start work again when the thermal protector reset automatically as the motor temperature drops to a certain degree.

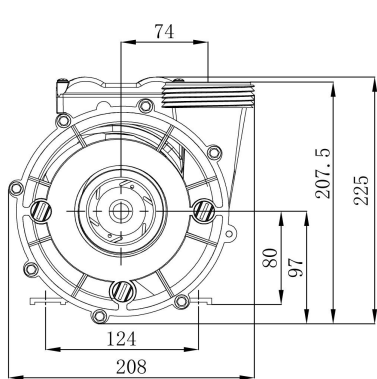
The diagrams in Fig.(1) correct electrical connection. The electric connection must be carried out by qualified staff following strictly the "60335-1、IEC 60335-2-41"standard.

Be sure that the grounding connection is correctly made.

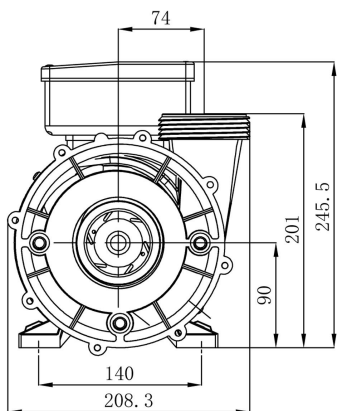
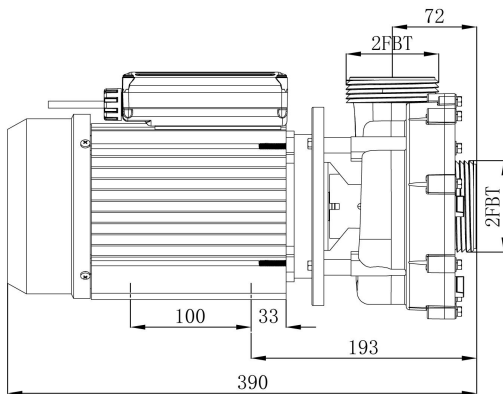
Be sure that the equipotential connection between the bath and the pump is correctly made.

Wires serving as equipotential bonding conductors shall have a cross-sectional area between 2.5 and 6mm²and shall be equipped with the terminal suitable receptacle.

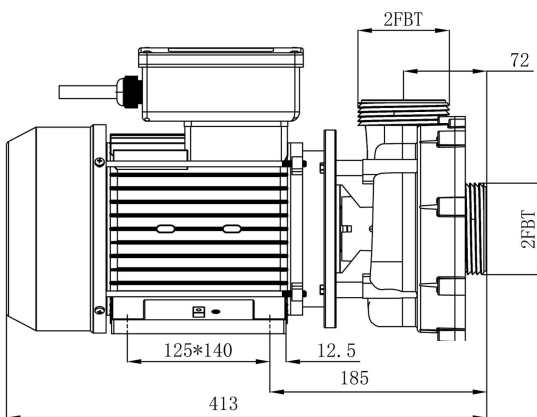
Installation structure



HSP1100II



HDP1800II/HDP2200II

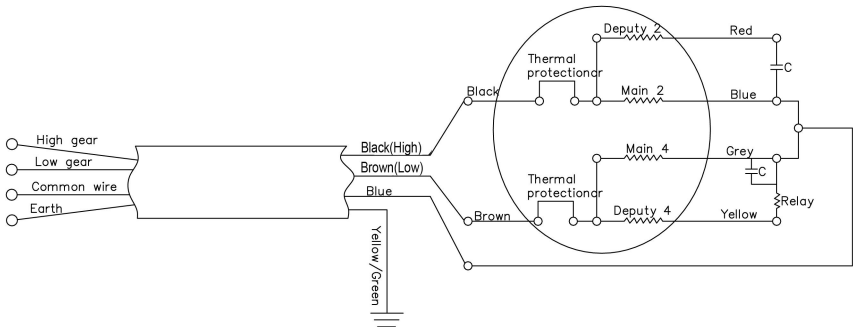


Installation circuit diagram

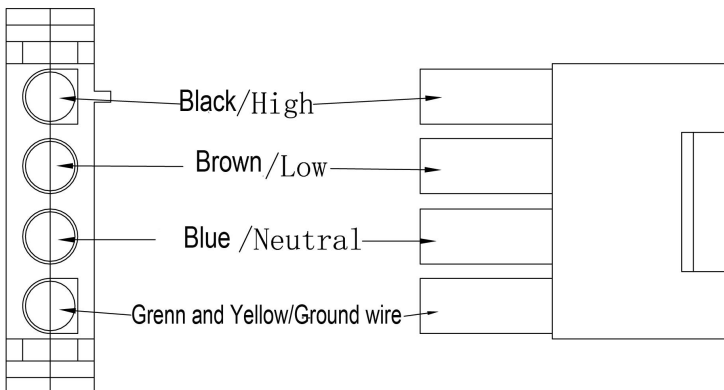
As the colors of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the colored markings identifying the terminals in your connection unit proceed as follows.

The wire, which is colored green-and-yellow, must be connected to the terminal in the connection unit which is marked with the letter E or by the earth symbol or green-and-yellow.

Brown wire and B l u e wire connected with power supply is low speed.
Black wire and B l u e wire connected with power supply is high speed.



Schematic diagram of the AMP plug connection



OPERATION DECLARATION

1.Controls Prior to Initial Start-up

Verify that the pump shaft turns freely.

Check that the mains voltage and frequency are according to the nameplate.

The hydromassage assembly should be equipped with a system to prevent the pump from starting up if a minimum water level is not present.

Check the rotating direction of the motor, which should concur with that indicated on the fan cover.

If the motor does not start up, try to locate the problem in the table of most common faults and their possible solutions that is provided further on.

THE PUMP SHOULD NEVER OPERATE DRY.

2.Start-up

Start electrically the pump only when the suction and discharge pipes are connected to the corresponding inlets and outlets. Check that there is no obstacle in the pipes.

Apply voltage to the motor and suitably adjust the jets to obtain the desired flow.

MAINTENANCE AND CLEAN

Our pumps for hydromassage facilities do not require any special maintenance or programming.

If the pump will be idle for a long period of time, it is recommended to disassemble, clean and store it in a dry, well-ventilated place. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person to a hazard.

Pump can be automotive empty water after correct installation.

When the pump needs to clean (1) filling with water up to level position of bathtub's nozzle, (2) operating 2-3mimute,(3) exhausting water of bathtub after engine stop.

TROUBLE SHOOTING GUIDE

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	CHECK
PUMP DOES NO TURN	NO POWER TO PUMP	<ul style="list-style-type: none"> -incoming power to the pump? -Is circuit breaker on? -Is GFCI operating properly? -Is the air switch plugged in?
	AIR SWITCH DISCONNECTED	<ul style="list-style-type: none"> -Is the air switch hose connected to the pump? -Is the air switch hose connected to the actuator button on the tub deck?
PUMP NOT PUMPING PROPERLY	BLOCKAGE OR LEAK	<ul style="list-style-type: none"> -Jets should be pointed away from the suction inlet so air is not forced into pump suction -Is the in-tub suction inlet blocked or covered? -Is there any debris in the pump housing? -Is there a leak in the piping or the pump?
	LOW VOLTAGE	<ul style="list-style-type: none"> -Is the proper voltage applied to the pump? -Is there an extension cord being used?

Correct Disposal

This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie

électronique www.vevor.com/support

POMPES DE SPA

MANUEL D'INSTRUCTIONS

MODÈLE : HSP1100II, HDP1800II, HDP2200II

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons.

Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POMPES DE SPA

MODÈLE : HSP1100 II, HDP1800 II, HDP2200 II



HSP1100 II



HDP1800 II , HDP 2 2 0 0 II

BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ?
N'hésitez pas

à nous contacter : Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.



Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire
Lisez attentivement le manuel d'instructions.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'installation et de l'utilisation de cet équipement électrique, les règles de sécurité de base des précautions doivent toujours être suivies, notamment les suivantes :

1) LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

2) AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de blessure, ne laissez pas les enfants utiliser ce produit à moins d'être étroitement surveillés à tout moment.

3) AVERTISSEMENT - Risque de choc électrique. Connectez-le uniquement à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Contactez un technicien qualifié électricien si vous ne pouvez pas vérifier que le circuit est protégé par un GFCI.

4) L'appareil doit être connecté uniquement à un circuit d'alimentation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Un tel GFCI doit être fourni par l'installateur et doit être testé régulièrement. Pour tester le GFCI, appuyez sur le bouton de test. Le GFCI doit interrompre l'alimentation. Appuyez sur le bouton de réinitialisation. L'alimentation doit être rétablie. Si le GFCI ne fonctionne pas dans ce cas manière, le GFCI est défectueux. Si le GFCI interrompt l'alimentation de la pompe sans que le bouton de test soit enfoncé, un courant de terre circule, indiquant la possibilité d'un choc électrique.

N'utilisez pas cette pompe. Débranchez la pompe et faites résoudre le problème. corrigé par un représentant de service qualifié avant de l'utiliser.

5) AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de choc électrique, remplacez le cordon endommagé immédiatement.

6) Ne pas installer dans une enceinte extérieure ou sous la jupe d'un spa ou spa.

7) ATTENTION - Cette pompe est destinée à être utilisée avec des piscines installées en permanence et peut également être utilisé avec des jacuzzis et des spas si cela est indiqué. Ne pas utiliser avec piscines stockables. Une piscine installée en permanence est construite dans ou sur le au sol ou dans un bâtiment de telle sorte qu'il ne puisse pas être facilement démonté pour stockage. Une piscine stockable est construite de manière à pouvoir être facilement démontable pour le stockage et remonté pour retrouver son intégrité d'origine.

8) CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Ces instructions sont destinées à une installation correcte et à des performances optimales de les pompes de bain.

Déclaration

Ces instructions sont destinées à une installation correcte et à des performances optimales du Pompes de bain, il faut donc les lire attentivement. Ce sont des pompes à un étage pompes centrifuges conçues pour fonctionner avec un hydromassage compact équipement, Ils sont équipés d'un système de vidange totale pour éviter la évacuation du liquide résiduel à chaque barrage.

Ces unités sont conçues pour fonctionner avec de l'eau propre à une température d'eau maximale. température de 50 °C.

Construits avec des matériaux de première qualité, ils sont soumis à des contrôles hydrauliques et contrôles électriques et sont soigneusement vérifiés. Une installation correcte est assurée par en suivant ces instructions et celles du schéma de câblage ; sinon, des surcharges peuvent se produire dans le moteur. Nous déclinons toute responsabilité pour toute dommages causés par le non-respect de ces instructions.

PARAMÈTRE DU PRODUIT

Modèle	HSP1100II	HDP1800II	HDP2200II
Type de vitesse ^{et}	Deux vitesses	Deux vitesses	Deux vitesses
Saisir	CA 220-240 V 50 Hz		
Puissance max ^l	1100 W	1600 W	1900 W
Q max	35000L/H	39000L/H	43000L/H
<small>qu'est-ce que mon n</small>	14000L/H	19000L/H	21500L/H
H max	13 m	15 m	18 m
H min	2,8 m	3,9 m	4,4 m
Auto-absorption fonction ⁿ	Non	Non	Non
Calibre d'entrée/sortie	2,0 x 2,0 pouces		

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Installation

Les pompes doivent être installées horizontalement, en les fixant avec des vis à travers les trous des supports pour éviter les bruits et vibrations indésirables.

Le tuyau d'aspiration de la pompe doit être le plus court possible.

L'étiquette signalétique doit être visible après l'installation. Les pièces contenant des éléments sous tension, à l'exception des pièces alimentées en très basse tension de sécurité < 12 V, doivent être inaccessibles à une personne se trouvant dans le bain.

Les appareils de classe I doivent être raccordés en permanence à un câblage fixe. Les pièces comprenant des composants électriques, à l'exception des dispositifs de commande à distance, doivent être situées ou fixées de manière à ce qu'elles ne puissent pas pénétrer dans la baignoire.

2. Assemblage des

tuyaux Les tuyaux d'aspiration et de refoulement doivent avoir un diamètre égal ou supérieur à celui du piquage d'admission de la pompe.

Évitez les siphons car, en plus de nuire à l'efficacité, ils empêchent la vidange totale de l'ensemble.

Les tuyaux d'aspiration et de refoulement ne doivent en aucun cas reposer sur la pompe.

Bien boucher tous les connecteurs et raccords. Éviter toute fuite sur le moteur qui l'endommagerait immanquablement.

3. Connexion électrique

L'installation électrique doit comporter un système de séparation multiple avec des contacts s'ouvrant sur au moins 3 mm.

Pour une protection continue contre d'éventuels chocs électriques, cet appareil doit être monté sur la base conformément aux instructions d'installation.

La protection du système doit être basée sur un dispositif à courant résiduel (RCD) avec un courant de déclenchement nominal ne dépassant pas 30 mA. Le câble d'alimentation doit être conforme aux normes CEM (2). Les moteurs monophasés sont équipés d'un protecteur thermique intégré. Lorsque la pompe fonctionne dans des conditions anormales et provoque le fonctionnement du protecteur thermique, veuillez couper l'alimentation de la pompe si elle tourne à basse vitesse (1 450 tr/min) et la rebrancher 1 minute plus tard. Si la pompe tourne à grande vitesse (2 900 tr/min), elle recommencera à fonctionner lorsque le protecteur thermique se réinitialisera automatiquement lorsque la température du moteur chutera à un certain degré.

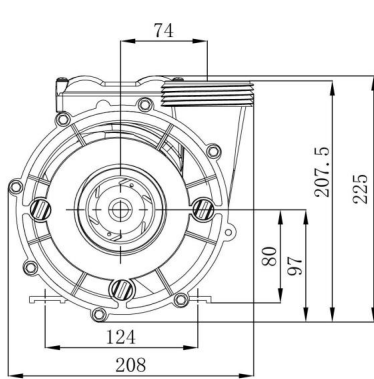
Les schémas de la Fig. (1) permettent de réaliser un raccordement électrique correct. Le raccordement électrique doit être effectué par un personnel qualifié en respectant strictement les normes "60335-1". Norme « IEC 60335-2-41 ».

Assurez-vous que la connexion à la terre est correctement effectuée.

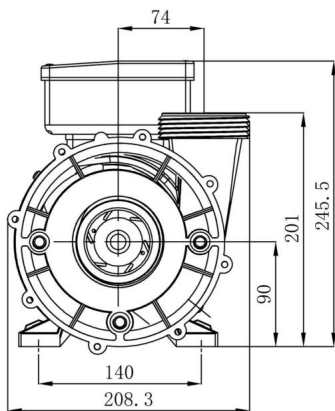
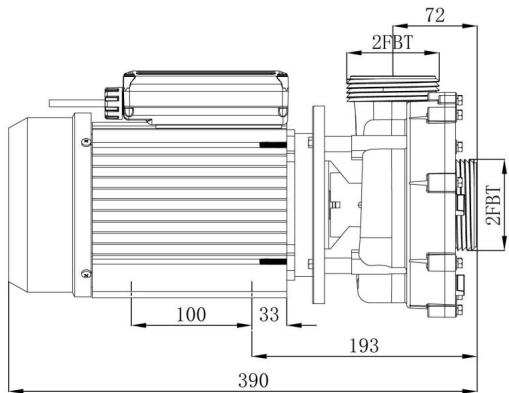
Assurez-vous que la connexion équipotentielle entre le bain et la pompe est correctement réalisée.

Les fils servant de conducteurs de liaison équipotentielle doivent avoir une section comprise entre 2,5 et 6 mm² et doivent être équipés d'un réceptacle terminal adapté.

Structure d'installation



HSP1100II



HDP1800II/HDP2200II

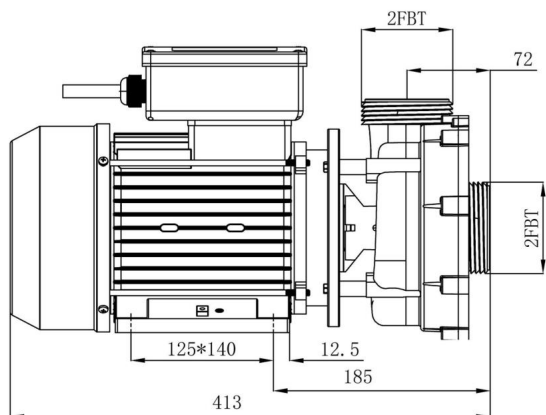


Schéma du circuit d'installation Étant donné

que les couleurs des fils du cordon d'alimentation de cet appareil peuvent ne pas correspondre aux marquages colorés identifiant les bornes de votre unité de connexion, procédez comme suit.

Le fil, de couleur verte et jaune, doit être connecté à la borne de la

unité de connexion qui est marquée par la lettre E ou par le symbole de terre ou vert et jaune.

Le fil marron et le fil bleu connectés à l'alimentation sont à faible vitesse.

Le fil noir et le fil bleu connectés à l'alimentation sont à haute vitesse.

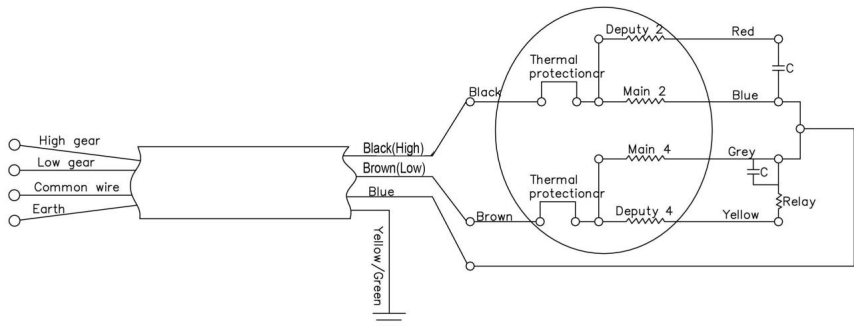
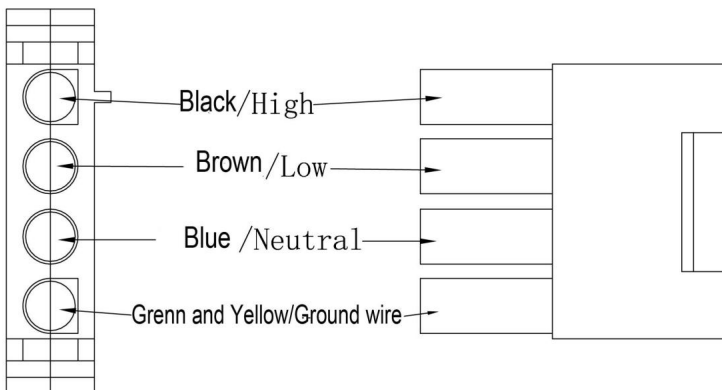


Schéma de principe de la connexion de la prise AMP



DÉCLARATION D'OPÉRATION

1. Contrôles avant le démarrage initial

Vérifiez que l'arbre de la pompe tourne librement.

Vérifiez que la tension et la fréquence du secteur correspondent à celles indiquées sur la plaque signalétique.

L'ensemble d'hydromassage doit être équipé d'un système pour empêcher
empêcher la pompe de démarrer si un niveau d'eau minimum n'est pas présent.

Vérifiez le sens de rotation du moteur, qui doit correspondre à celui-ci
indiqué sur le couvercle du ventilateur.

Si le moteur ne démarre pas, essayez de localiser le problème dans le tableau de la plupart
défauts courants et leurs solutions possibles qui sont fournies plus loin.

LA POMPE NE DOIT JAMAIS FONCTIONNER À SEC.

2. Démarrage

Démarrer électriquement la pompe uniquement lorsque les tuyaux d'aspiration et de refoulement sont
raccordés aux entrées et sorties correspondantes. Vérifiez qu'il n'y a pas
obstacle dans les canalisations.

Appliquez la tension au moteur et ajustez convenablement les jets pour obtenir la
couler.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Nos pompes pour installations d'hydromassage ne nécessitent aucune intervention particulière
maintenance ou programmation.

Si la pompe doit rester inactive pendant une longue période, il est recommandé de
démontez-le, nettoyez-le et rangez-le dans un endroit sec et bien aéré. Si le

Le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son
avertir un agent de service ou une personne de qualification similaire d'un danger.

La pompe peut être utilisée pour vider l'eau du véhicule après une installation correcte.

Lorsque la pompe doit être nettoyée (1) en la remplissant d'eau jusqu'à la position de niveau
de la buse de la baignoire, (2) fonctionnant 2 à 3 minutes, (3) évacuant l'eau de
baignoire après l'arrêt du moteur.

GUIDE DE DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	VÉRIFIER
LA POMPE FAIT PAS DE TOUR	PAS D'ÉNERGIE À POMPER	-alimentation électrique entrante vers la pompe ? -Le disjoncteur est-il allumé ? -Le GFCI fonctionne-t-il correctement ? -L'interrupteur d'air est-il branché ?
	INTERRUPTEUR D'AIR DÉCONNECTÉ	-Le tuyau de l'interrupteur d'air est-il connecté à la pompe ? -Le tuyau de l'interrupteur d'air est-il connecté à le bouton d'actionnement sur le pont de la baignoire ?
POMPE NON POMPAGE CORRECTEMENT	BLOCAGE OU FUIR	-Les jets doivent être dirigés loin de l'entrée d'aspiration afin que l'air ne soit pas forcé dans l'aspiration de la pompe -L'entrée d'aspiration dans la baignoire est-elle bloquée ou couverte? -Y a-t-il des débris dans le boîtier de la pompe ? -Y a-t-il une fuite dans la tuyauterie ou la pompe ?
	BASSE TENSION	-La tension appropriée est-elle appliquée à la pompe ? -Est-ce qu'une rallonge est utilisée ?

Élimination correcte Ce

produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE.

Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit doit être collecté séparément dans l'Union européenne. Cela s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole.

Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.



VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

SPA-PUMPEN

BEDIENUNGSANLEITUNG

MODELL: HSP1100II,HDP1800II,HDP2200II

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht notwendigerweise alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SPA-PUMPEN

MODELL: HSP1100 II, HDP1800 II, HDP2200 II



HSP1100 II



HDP1800 II , HDP 2 2 0 0 II

Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technischen Support? Bitte kontaktieren Sie uns:

**Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat [www.vevor.com/
support](http://www.vevor.com/support)**

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.



Warnung-Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Installation und Verwendung dieser elektrischen Geräte sind grundlegende Sicherheitshinweise zu beachten.

Es sollten immer Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, darunter die folgenden:

1) ALLE ANWEISUNGEN LESEN UND BEFOLGEN

2) WARNUNG - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, erlauben Sie Kindern nicht, dieses Produkts, sofern sie nicht ständig sorgfältig beaufsichtigt werden.

3) WARNUNG - Stromschlaggefahr. Nur an einen Abzweigstromkreis anschließen durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter (GFCI) geschützt. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie nicht überprüfen können, ob der Stromkreis durch einen FI-Schutzschalter geschützt ist.

4) Das Gerät darf nur an einen Stromkreis angeschlossen werden, der geschützt ist durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter (GFCI). Ein solcher GFCI sollte vom Installateur bereitgestellt und sollte regelmäßig getestet werden. Zum Testen den FI-Schutzschalter, drücken Sie die Testtaste. Der FI-Schutzschalter sollte die Stromzufuhr unterbrechen. Drücken Sie die Reset-Taste. Die Stromversorgung sollte wiederhergestellt sein. Wenn der GFCI in diesem Fall nicht funktioniert, ist der FI-Schutzschalter defekt. Unterbricht der FI-Schutzschalter die Stromversorgung der Pumpe ohne dass die Prüftaste gedrückt wird, fließt ein Erdstrom, was bedeutet, die Möglichkeit eines Stromschlags.

Benutzen Sie diese Pumpe nicht. Trennen Sie die Pumpe und das Problem von einem qualifizierten Servicemitarbeiter korrigiert werden, bevor Sie es verwenden.

5) WARNUNG - Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, ersetzen Sie beschädigte Kabel sofort.

6) Nicht in einer Außenummantelung oder unter dem Rand eines Whirlpools installieren. oder Spa.

7) ACHTUNG- Diese Pumpe ist für den Einsatz in fest installierten Pools und kann auch mit Whirlpools und Spas verwendet werden, wenn dies entsprechend gekennzeichnet ist. Nicht verwenden mit lagerfähige Pools. Ein fest installierter Pool wird in oder auf dem Boden oder in einem Gebäude, so dass es nicht leicht demontiert werden kann Lagerung. Ein lagerfähiger Pool ist so konstruiert, dass er lässt sich zur Lagerung leicht zerlegen und in seiner ursprünglichen Integrität wieder zusammenbauen.

8) BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

Diese Anweisungen dienen der korrekten Installation und optimalen Leistung von die Badepumpen.

Stellungnahme

Diese Anweisungen dienen der korrekten Installation und optimalen Leistung des Badepumpen, daher sollten sie sorgfältig gelesen werden. Dies sind einstufige Kreiselpumpen für den Betrieb mit kompakten Hydromassage

Sie sind mit einem Totalentleerungssystem ausgestattet, um zu verhindern, dass Ablassen der Restflüssigkeit bei jedem Stoppen.

Diese Geräte sind für den Betrieb mit sauberem Wasser bei einer maximalen Temperatur von 50°C.

Sie werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und unterliegen strengen hydraulischen und elektrische Steuerungen und werden sorgfältig überprüft. Die korrekte Installation wird sichergestellt durch

Befolgen Sie diese Anweisungen und die Anweisungen im Schaltplan. Andernfalls

Es können Überlastungen im Motor auftreten. Wir lehnen die Verantwortung für

Schäden, die durch Nichtbefolgen dieser Anweisungen entstehen.

PRODUKTPARAMETER

Modell	HSP1100II	HDP1800II	HDP2200II
Geschwindigkeitstyp ^{1)nd}	Zwei Geschwindigkeiten	Zwei Geschwindigkeiten	Zwei Geschwindigkeiten
Eingang	AC220-240V 5 0 Hz		
Maximale Leistung ^R	1100 W	1600 W	1900 W
Q max	35000L/H	39000L/H	43000L/H
Was mein ^N	14000L/H	19000L/H	21500L/H
H ma X	13 Min.	15 Min.	18 m
H min	2,8 m	3,9 m	4,4 m
Selbstbezogenheit ^N Funktion	NEIN	NEIN	NEIN
Einlass-/Auslasskaliber	2,0 x 2,0 Zoll		

INSTALLATIONSANLEITUNG

1. Installation

Die Pumpen sollten horizontal installiert und mit Schrauben durch die Löcher in den Halterungen befestigt werden, um unerwünschte Geräusche und Vibrationen zu vermeiden.

Die Saugleitung der Pumpe sollte möglichst kurz sein.

Das Typenschild muss auch nach der Installation noch sichtbar sein. Teile mit stromführenden Teilen, ausgenommen Teile mit Schutzkleinspannung <12 V, müssen für Personen in der Badewanne unzugänglich sein.

Geräte der Klasse I müssen dauerhaft an eine feste Verkabelung angeschlossen sein. Teile einschließlich elektrischer Komponenten außer Fernbedienungen müssen so platziert oder befestigt sein, dass sie nicht ins Bad gelangen können.

2. Rohrmontage Die

Saug- und Druckrohre sollten einen Durchmesser haben, der gleich oder größer als der der Ansaugstutzen der Pumpe ist.

Vermeiden Sie Fallen, da diese nicht nur die Effizienz beeinträchtigen, sondern auch die vollständige Entleerung verhindern.

Die Saug- und Druckleitungen dürfen auf keinen Fall auf der Pumpe aufliegen.

Verschließen Sie alle Anschlüsse und Verbindungen sorgfältig. Vermeiden Sie Tropfen auf den Motor, da dieser sonst unweigerlich beschädigt wird.

3. Elektrischer Anschluss

Die elektrische Installation sollte über ein Mehrfachtrennsystem mit Kontaktöffnungen von mindestens 30mm verfügen.

Zum dauerhaften Schutz vor einem möglichen Stromschlag muss dieses Gerät entsprechend der Montageanleitung auf dem Sockel montiert werden.

Der Schutz des Systems sollte auf einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Nennauslösestrom von nicht mehr als 30 mA basieren. Das Versorgungskabel sollte den EMV-Standards entsprechen (2). Einphasenmotoren haben einen eingebauten Thermoschutz. Wenn die Pumpe unter anormalen Bedingungen läuft und der Thermoschutz anspricht, schalten Sie die Pumpe bei niedriger Drehzahl (1450 U/min) aus und stecken Sie sie 1 Minute später wieder ein. Wenn die Pumpe eine hohe Drehzahl (2900 U/min) hat, wird sie wieder in Betrieb genommen, wenn der Thermoschutz automatisch zurückgesetzt wird, da die Motortemperatur auf einen bestimmten Wert fällt.

Die Diagramme in Abb. (1) zeigen den korrekten elektrischen Anschluss. Der elektrische Anschluss muss von qualifiziertem Personal unter strikter Einhaltung der „60335-1“ durchgeführt werden.

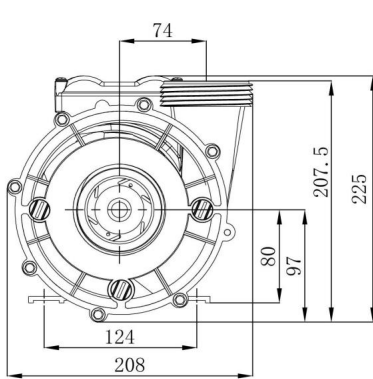
Die Norm entspricht der Norm IEC 60335-2-41.

Stellen Sie sicher, dass die Erdungsverbindung korrekt hergestellt ist.

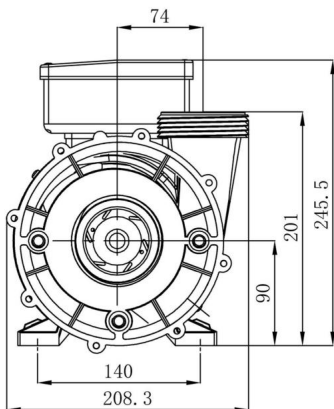
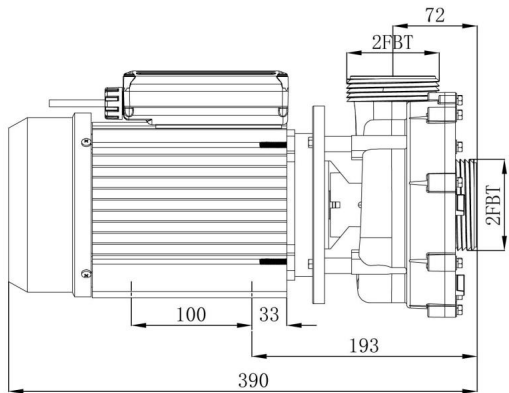
Stellen Sie sicher, dass die Potenzialausgleichsverbindung zwischen Bad und Pumpe ordnungsgemäß hergestellt ist.

Drähte, die als Potenzialausgleichsleiter dienen, müssen einen Querschnitt zwischen 2,5 und 6 mm² aufweisen und mit einer für die Klemme geeigneten Buchse ausgestattet sein.

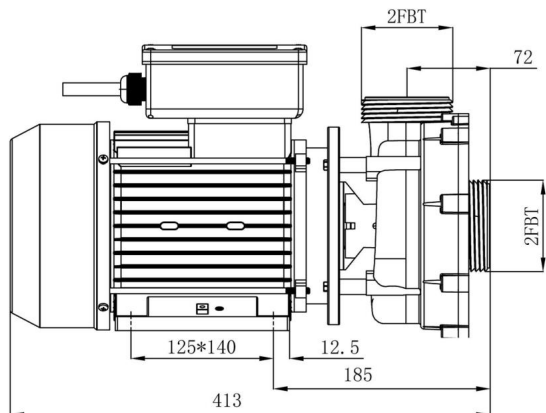
Installationsstruktur



HSP1100II



HDP1800II/HDP2200II



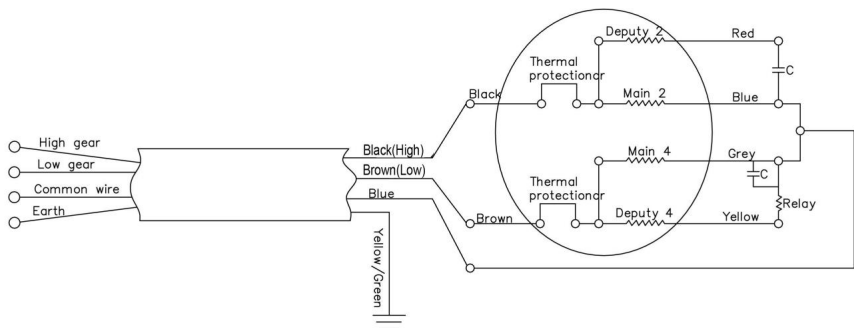
Installationsschaltplan: Da die Farben der Drähte im Netzkabel dieses Geräts möglicherweise nicht mit den Farbmarkierungen der Anschlüsse in Ihrer Anschlusseinheit übereinstimmen, gehen Sie wie folgt vor.

Der grün-gelbe Draht muss an die Klemme im

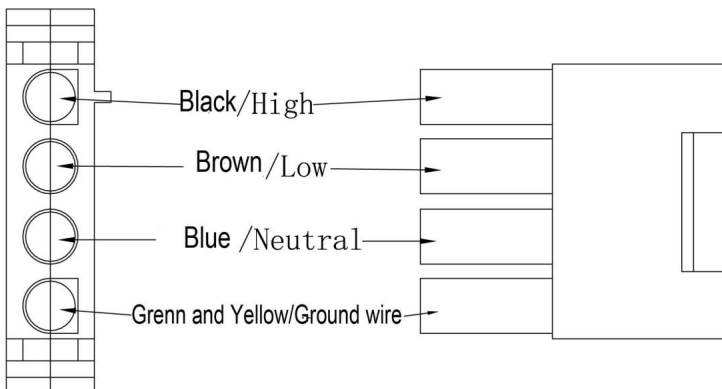
Anschlusseinheit, die mit dem Buchstaben E bzw. dem Erdungssymbol bzw. grün-gelb gekennzeichnet ist.

Braunes und blaues Kabel sind mit der Stromversorgung für niedrige Geschwindigkeit verbunden.

Das schwarze und das blaue Kabel sind mit der Hochgeschwindigkeitsstromversorgung verbunden.



Schematische Darstellung der AMP-Steckverbindung



BETRIEBSERKLÄRUNG

1. Kontrollen vor der ersten Inbetriebnahme

Überprüfen Sie, ob sich die Pumpenwelle frei dreht.

Prüfen Sie, ob Netzspannung und Frequenz mit dem Typenschild übereinstimmen.

Die Hydromassage-Einheit sollte mit einem System ausgestattet sein, das verhindert, verhindert den Start der Pumpe, wenn ein Mindestwasserstand nicht vorhanden ist.

Überprüfen Sie die Drehrichtung des Motors. Diese muss mit der auf der Lüfterabdeckung angegeben.

Wenn der Motor nicht startet, versuchen Sie, das Problem in der Tabelle der Nachfolgend finden Sie Informationen zu häufigen Fehlern und deren möglichen Lösungen.

DIE PUMPE DARF NIEMALS TROCKEN BETRIEBEN WERDEN.

2. Start-up

Starten Sie die Pumpe erst dann elektrisch, wenn die Saug- und Druckleitungen an die entsprechenden Ein- und Ausgänge angeschlossen werden. Überprüfen Sie, dass keine Hindernis in den Rohren.

Legen Sie Spannung an den Motor an und stellen Sie die Düsen entsprechend ein, um die gewünschte fließen.

WARTUNG UND REINIGUNG

**Unsere Pumpen für Hydromassageanlagen erfordern keine spezielle
Wartung oder Programmierung.**

**Wenn die Pumpe längere Zeit nicht benutzt wird, empfiehlt es sich,
zerlegen, reinigen und an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Wenn das**

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder seinem

Servicetechniker oder eine ähnlich qualifizierte Person auf eine Gefahr aufmerksam machen.

Nach korrekter Installation kann die Pumpe das Wasser aus dem Auto ablassen.

**Wenn die Pumpe gereinigt werden muss (1) Befüllen mit Wasser bis zur Niveaumark
der Badewannendüse, (2) Betrieb 2-3min,(3) Ablassen des Wassers von**

Badewanne nach Motorstopp.

ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE

SYMPTOM	MÖGLICHE URSACHE	ÜBERPRÜFEN
PUMPE KEINE WENDE	KEINE STROMVERSORGUNG PUMPEN	<ul style="list-style-type: none"> -Stromversorgung der Pumpe? -Ist der Leistungsschalter eingeschaltet? - Funktioniert der FI-Schutzschalter ordnungsgemäß? -Ist der Luftschalter eingesteckt?
	LUFTSCHALTER GETRENNT	<ul style="list-style-type: none"> -Ist der Luftschalterschlauch angeschlossen an die Pumpe? -Ist der Luftschalterschlauch angeschlossen an der Betätigungsknopf auf dem Wannendeck?
PUMPE NICHT PUMPEN RICHTIG	BLOCKIERUNG ODER LECK	<ul style="list-style-type: none"> - Die Düsen sollten vom Saugeinlass weg gerichtet sein, damit die Luft nicht in den in die Pumpenansaugung -Ist die Saugöffnung in der Wanne verstopft oder bedeckt? - Befindet sich Schmutz im Pumpengehäuse? -Gibt es ein Leck in der Rohrleitung oder der Pumpe?
	NIEDERSPANNUNG	<ul style="list-style-type: none"> -Liegt an der Pumpe die richtige Spannung an? -Wird ein Verlängerungskabel verwendet?

Richtige Entsorgung

Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU.

Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile.

Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia

elettronica www.vevor.com/support

POMPE SPA

MANUALE DI ISTRUZIONI

MODELLO: HSP1100II, HDP1800II, HDP2200II

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POMPE SPA

MODELLO: HSP1100 II, HDP1800 II, HDP2200 II



Modello HSP1100 II



Modello HDP1800I , HDP 2200 II

HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

Supporto

**tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/
support](http://www.vevor.com/support)**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.



Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Durante l'installazione e l'uso di questa apparecchiatura elettrica, è necessario adottare misure di sicurezza di base. È necessario seguire sempre le seguenti precauzioni:

1) LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI

2) ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di lesioni, non consentire ai bambini di utilizzare questo prodotto se non sono attentamente supervisionati in ogni momento.

3) ATTENZIONE - Rischio di scossa elettrica. Collegare solo a un circuito derivato protetto da un interruttore differenziale (GFCI). Contattare un tecnico qualificato elettricista se non è possibile verificare che il circuito sia protetto da un GFCI.

4) L'unità deve essere collegata solo ad un circuito di alimentazione protetto da un interruttore differenziale (GFCI). Tale GFCI dovrebbe essere forniti dall'installatore e devono essere testati regolarmente. Per testare il GFCI, premere il pulsante di prova. Il GFCI dovrebbe interrompere l'alimentazione. Premere il pulsante pulsante di reset. L'alimentazione dovrebbe essere ripristinata. Se il GFCI non funziona in questo modo, il GFCI è difettoso. Se il GFCI interrompe l'alimentazione della pompa senza che il pulsante di prova venga premuto, scorre una corrente di terra, indicando la possibilità di una scossa elettrica.

Non usare questa pompa. Scollegare la pompa e risolvere il problema corretto da un rappresentante del servizio assistenza qualificato prima di utilizzarlo.

5) ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di scosse elettriche, sostituire il cavo danneggiato immediatamente.

6) Non installare all'interno di un recinto esterno o sotto la gonna di una vasca idromassaggio o spa.

7) ATTENZIONE: questa pompa è destinata all'uso con piscine installate in modo permanente e può essere utilizzato anche con vasche idromassaggio e centri benessere se così contrassegnati. Non utilizzare con piscine immagazzinabili. Una piscina installata in modo permanente è costruita in o su a terra o in un edificio in modo che non possa essere facilmente smontato per stoccaggio. Una piscina immagazzinabile è costruita in modo che sia in grado di essere facilmente smontabile per l'immagazzinamento e rimontabile mantenendone l'integrità originale.

8) CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

Queste istruzioni sono per una corretta installazione e per prestazioni ottimali di le pompe da bagno.

Dichiarazione

Queste istruzioni sono per una corretta installazione e per prestazioni ottimali del

Pompe da bagno, quindi vanno lette attentamente. Sono monostadio

pompe centrifughe progettate per funzionare con idromassaggio compatto

attrezzature, Sono dotate di un sistema di svuotamento totale per impedire l'

scarico del liquido residuo ad ogni fermata.

Queste unità sono progettate per funzionare con acqua pulita a una portata massima di acqua temperatura di 50°C.

Costruiti con materiali di prima qualità, sono sottoposti a severi controlli idraulici e

controlli elettrici e sono attentamente verificati. La corretta installazione è garantita da

seguendo queste istruzioni e quelle dello schema elettrico; in caso contrario,

sovraccarichi possono essere prodotti nel motore. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza di queste istruzioni.

PARAMETRO PRODOTTO

Modello	Modello HSP1100II	Modello HDP1800II	Modello HDP2200II
Velocità tipica ^E	Due velocità	Due velocità	Due velocità
Ingresso	AC220-240V 5 0 Hz		
Potenza massima ^R	1100W	1600W	1900W
Quantità massima	35000L/H	39000L/H	43000L/H
cosa mio ^N	14000L/H	19000L/H	21500L/H
Oh mamma ^X	13 milioni	15 metri	18 metri
H min	2,8 milioni	3,9 metri	4,4 metri
Autoassorbimento ^N funzione	NO	NO	NO
Calibro di ingresso/uscita	2,0 x 2,0 pollici		

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. Installazione

Le pompe devono essere installate orizzontalmente, fissandole con viti attraverso i fori dei supporti per evitare rumori e vibrazioni indesiderati.

Il tubo di aspirazione della pompa deve essere il più corto possibile.

L'etichetta di classificazione deve essere visibile dopo l'installazione. Le parti contenenti parti sotto tensione, ad eccezione delle parti fornite con bassissima tensione di sicurezza <12 V, devono essere inaccessibili a una persona nella vasca.

Gli elettrodomestici di Classe I devono essere collegati in modo permanente a un cablaggio fisso. Le parti che includono i componenti elettrici, ad eccezione dei dispositivi di controllo remoto, devono essere posizionate o fissate in modo che non possano entrare nella vasca.

2. Assemblaggio dei

tubi I tubi di aspirazione e di mandata devono avere un diametro uguale o superiore a quello della presa di aspirazione della pompa.

Evitare le trappole perché, oltre a compromettere l'efficienza, impediscono lo svuotamento totale dell'impianto.

In nessun caso i tubi di aspirazione e di mandata devono poggiare sulla pompa.

Sigillare bene tutti i connettori e le unioni. Evitare qualsiasi gocciolamento sul motore, che lo danneggerebbe inevitabilmente.

3. Collegamento elettrico

L'installazione elettrica deve essere dotata di un sistema di separazione multipla con contatti con apertura di almeno 3 mm.

Per una protezione continua contro possibili scosse elettriche, questa unità deve essere montata sulla base secondo le istruzioni di installazione.

La protezione del sistema deve essere basata su un dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente di intervento nominale non superiore a 30 mA. Il cavo di alimentazione deve essere conforme agli standard EMC (2). I motori monofase hanno un protettore termico incorporato. Quando la pompa funziona in condizioni anomale e fa funzionare il protettore termico, interrompere l'alimentazione della pompa se è a bassa velocità (1450 giri/min) e ricollegarla 1 minuto dopo. Se la pompa è ad alta velocità (2900 giri/min), riprenderà a funzionare quando il protettore termico si ripristina automaticamente quando la temperatura del motore scende a un certo grado.

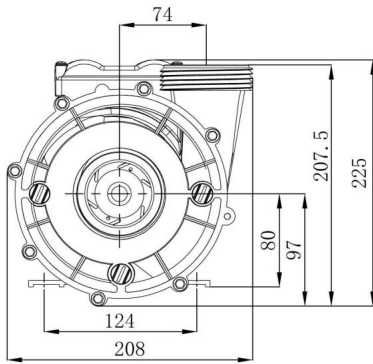
Gli schemi in Fig.(1) correggono il collegamento elettrico. Il collegamento elettrico deve essere eseguito da personale qualificato seguendo rigorosamente le istruzioni "60335-1ÿ Norma IEC 60335-2-41".

Assicurarsi che il collegamento di messa a terra sia effettuato correttamente.

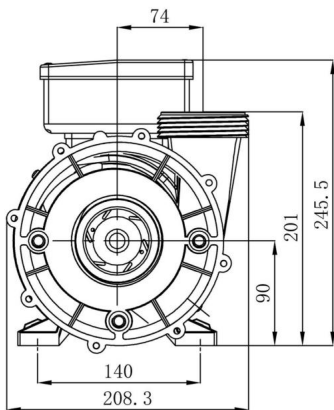
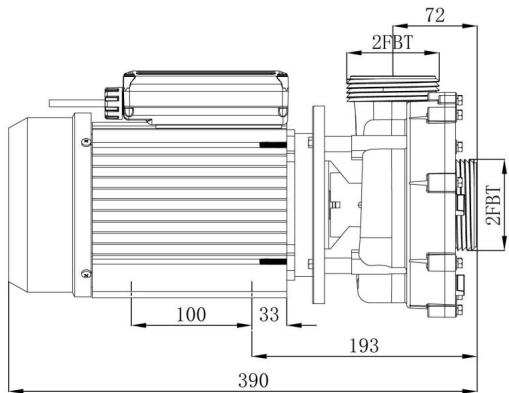
Assicurarsi che il collegamento equipotenziale tra la vasca e la pompa sia eseguito correttamente.

I fili che fungono da conduttori di collegamento equipotenziale devono avere una sezione trasversale compresa tra 2,5 e 6 mm² e devono essere dotati di un apposito ricettacolo terminale.

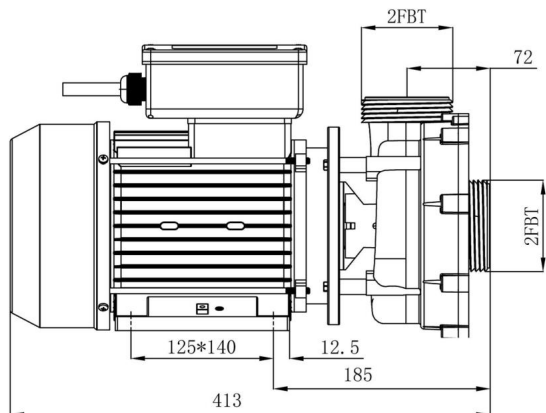
Struttura di installazione



HSP1100II



HDP1800II/HDP2200II



Schema del circuito di installazione

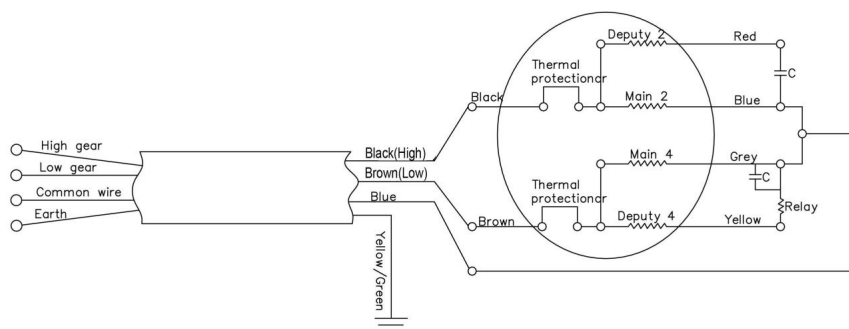
Poiché i colori dei fili nel cavo di alimentazione di questo apparecchio potrebbero non corrispondere ai contrassegni colorati che identificano i terminali nell'unità di collegamento, procedere come segue.

Il filo, di colore verde e giallo, deve essere collegato al terminale nella

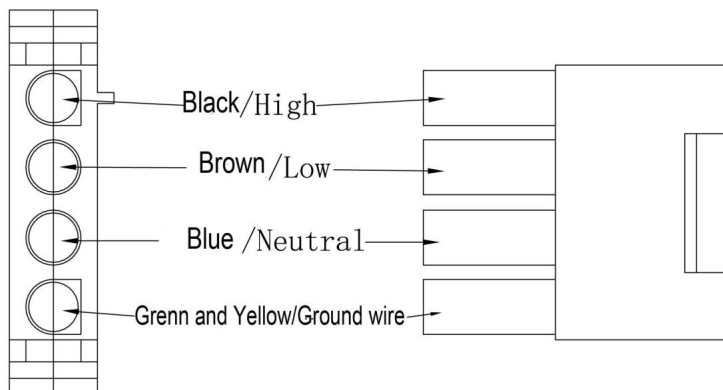
unità di collegamento contrassegnata con la lettera E o con il simbolo di terra o in verde e giallo.

Il filo marrone e il filo blu collegati all'alimentatore sono a bassa velocità.

Il filo nero e il filo blu collegati all'alimentatore sono ad alta velocità.



Schema di collegamento della spina AMP



DICHIARAZIONE DI OPERAZIONE

1. Controlli prima dell'avvio iniziale

Verificare che l'albero della pompa giri liberamente.

Controllare che la tensione e la frequenza di rete corrispondano a quelle indicate sulla targhetta.

Il gruppo idromassaggio deve essere dotato di un sistema di prevenzione

la pompa non si avvia se non è presente un livello minimo di acqua.

Controllare il senso di rotazione del motore, che dovrebbe coincidere con quello indicato sul coperchio della ventola.

Se il motore non si avvia, provare a individuare il problema nella tabella della maggior parte guasti comuni e le possibili soluzioni fornite più avanti.

LA POMPA NON DEVE MAI FUNZIONARE A SECCO.

2. Avvio

Avviare elettricamente la pompa solo quando i tubi di aspirazione e di mandata sono collegati alle entrate e alle uscite corrispondenti. Controllare che non vi sia ostacolo nelle tubazioni.

Applicare tensione al motore e regolare opportunamente i getti per ottenere la potenza desiderata fluire.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Le nostre pompe per impianti idromassaggio non necessitano di particolari accorgimenti manutenzione o programmazione.

Se la pompa rimarrà inattiva per un lungo periodo di tempo, si consiglia di smontarlo, pulirlo e conservarlo in un luogo asciutto e ben ventilato. Se il

il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo addetto all'assistenza o persona con qualifica analoga a un pericolo.

Dopo la corretta installazione, la pompa può essere svuotata dell'acqua per uso automobilistico.

Quando la pompa deve essere pulita (1) riempirla con acqua fino alla posizione di livello dell'ugello della vasca da bagno, (2) funzionamento 2-3 minuti, (3) scarico dell'acqua

vasca da bagno dopo lo spegnimento del motore.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

SINTOMO POSSIBILE	CAUSA	CONTROLLO
LA POMPA FA NESSUNA TURNO	NESSUN POTERE POMPARE	-alimentazione in ingresso alla pompa? -L'interruttore automatico è acceso? -Il GFCI funziona correttamente? -L'interruttore dell'aria è collegato?
	INTERRUTTORE DELL'ARIA DISCONNESSO	-Il tubo dell'interruttore dell'aria è collegato a la pompa? -Il tubo dell'interruttore dell'aria è collegato a il pulsante attuatore sul pianale della vasca?
POMPA NON POMPAGGIO CORRETTAMENTE	BLOCCO O PERDERE	-I getti devono essere puntati lontano dall'ingresso di aspirazione in modo che l'aria non venga forzata in aspirazione della pompa - L'ingresso di aspirazione nella vasca è bloccato o coperto? -Ci sono detriti nell'alloggiamento della pompa? -C'è una perdita nella tubazione o nella pompa?
	BASSA TENSIONE	-La pompa è alimentata con la tensione corretta? -Si sta utilizzando una prolunga?

Corretto smaltimento

Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE.

Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo.

I prodotti così contrassegnati non possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía

electrónica www.vevor.com/support

BOMBAS DE SPA

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MODELO: HSP1100II,HDP1800II,HDP2200II

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BOMBAS DE SPA

MODELO: HSP1100 II, HDP1800 II, HDP2200 II



HSP1100 II



HDP1800I Yo , HDP 2 2 0 0 II

¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con

nosotros: Asistencia técnica y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.



Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer
Lea atentamente el manual de instrucciones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al instalar y utilizar este equipo eléctrico, se deben tener en cuenta normas básicas de seguridad.

Siempre se deben seguir precauciones, incluyendo las siguientes:

1) LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

2) ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños utilicen este producto a menos que estén bajo estrecha supervisión en todo momento.

3) ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Conéctelo únicamente a un circuito derivado.

Protegido por un interruptor de circuito con falla a tierra (GFCI). Comuníquese con un técnico calificado. electricista si no puede verificar que el circuito esté protegido por un GFCI.

4) La unidad debe estar conectada únicamente a un circuito de alimentación que esté protegido.

mediante un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI). Dicho GFCI debe ser proporcionado por el instalador y debe probarse de forma rutinaria. Para probar

el GFCI, presione el botón de prueba. El GFCI debe interrumpir la energía. Presione el botón de prueba.

Botón de reinicio. Se debe restablecer la energía. Si el GFCI no funciona en este

De esta manera, el GFCI está defectuoso. Si el GFCI interrumpe la alimentación de la bomba

Sin presionar el botón de prueba, fluye una corriente de tierra, lo que indica

la posibilidad de una descarga eléctrica.

No utilice esta bomba. Desconecte la bomba y solucione el problema.

corregido por un representante de servicio calificado antes de usarlo.

5) ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, reemplace el cable dañado. inmediatamente.

6) No lo instale dentro de un recinto exterior o debajo del faldón de un jacuzzi.

o spa.

7) PRECAUCIÓN: Esta bomba está diseñada para usarse con piscinas instaladas permanentemente y

También se puede utilizar con jacuzzis y spas si así está marcado. No utilizar con

Piscinas almacenables. Una piscina instalada permanentemente se construye en el interior o sobre el

en el suelo o en un edificio de manera que no pueda desmontarse fácilmente para

almacenamiento. Una piscina almacenable se construye de manera que pueda almacenarse

Fácilmente desmontado para su almacenamiento y reensamblado a su integridad original.

8) GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Estas instrucciones son para una correcta instalación y un rendimiento óptimo de Las bombas de baño.

Declaración

Estas instrucciones son para una correcta instalación y un rendimiento óptimo del

Bombas de baño, por lo que deben leerse con atención. Son de una sola etapa.

Bombas centrífugas diseñadas para funcionar con hidromasaje compacto.

Equipos, Están dotados de un sistema de vaciado total para evitar la

Descarga de líquido residual en cada parada.

Estas unidades están diseñadas para funcionar con agua limpia a un caudal máximo de agua.

temperatura de 50 .

Construidos con materiales de primera calidad, están sometidos a estrictos controles hidráulicos y

Los controles eléctricos se verifican cuidadosamente y se garantiza una instalación correcta.

siguiendo estas instrucciones y las del diagrama de cableado; de lo contrario,

Se pueden producir sobrecargas en el motor. Declinamos cualquier responsabilidad por cualquier

Daños causados por no seguir estas instrucciones.

PARÁMETRO DEL PRODUCTO

Modelo	HSP1100II	HDP1800II	HDP2200II
Tipo de velocidad ^V	Dos velocidades	Dos velocidades	Dos velocidades
Aporte	CA 220-240 V 50 Hz		
Potencia máxima ^a	1100 W	1600 W	1900 W
Q _{máx}	35000 l/h	39000 l/h	43000 l/h
Q _{mí} <small>-----</small>	14000 l/h	19000 l/h	21500 l/h
H _{ma} <small>-----</small>	13 m	15 m	18 metros
H mín.	2,8 millones	3,9 metros	4,4 metros
Autoabsorción <small>-----</small> función	No	No	No
Calibre de entrada/salida	2,0 x 2,0 pulgadas		

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1.Instalación Las

bombas deben instalarse en posición horizontal, fijándolas con tornillos a través de los orificios de los soportes para evitar ruidos y vibraciones indeseables.

La tubería de succión de la bomba debe ser lo más corta posible.

La etiqueta de clasificación debe estar visible después de la instalación. Las piezas que contengan elementos activos, excepto las piezas suministradas con voltaje extra bajo de seguridad <12 V, deben ser inaccesibles para una persona en el baño.

Los aparatos de clase I deben estar conectados permanentemente a un cableado fijo. Las piezas que incluyan componentes eléctricos, excepto los dispositivos de control remoto, deben ubicarse o fijarse de manera que no puedan caer en la bañera.

2.Montaje de tuberías

Las tuberías de succión y descarga deben tener un diámetro igual o mayor que el de la toma de entrada de la bomba.

Evite las trampas ya que además de afectar la eficiencia, impiden el vaciado total del conjunto.

Las tuberías de aspiración e impulsión no deben en ningún caso apoyarse sobre la bomba.

Sellar bien todos los conectores y uniones. Evitar cualquier goteo sobre el motor, que lo dañaría indefectiblemente.

3.Conexión eléctrica

La acción de instalación eléctrica debe tener un sistema de separación múltiple con apertura de contactos al menos 3 mm.

Para una protección continua contra posibles descargas eléctricas, esta unidad debe montarse en la base de acuerdo con las instrucciones de instalación.

La protección del sistema debe basarse en un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de disparo nominal que no supere los 30 mA. El cable de alimentación debe cumplir con las normas EMC (2). Los motores monofásicos tienen un protector térmico incorporado. Cuando la bomba funciona en condiciones anormales y hace que el protector térmico funcione, corte la alimentación de la bomba si está a baja velocidad (1450 r/min) y vuelva a enchufarla 1 minuto después. Si la bomba está a alta velocidad (2900 r/min), comenzará a funcionar nuevamente cuando el protector térmico se restablezca automáticamente cuando la temperatura del motor baje a un cierto grado.

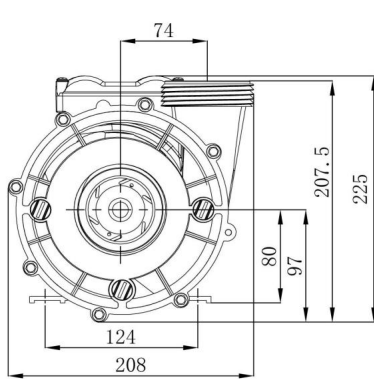
Los diagramas de la Fig.(1) son correctos para la conexión eléctrica. La conexión eléctrica debe ser realizada por personal calificado siguiendo estrictamente la norma "60335-1 Norma "IEC 60335-2-41".

Asegúrese de que la conexión a tierra esté realizada correctamente.

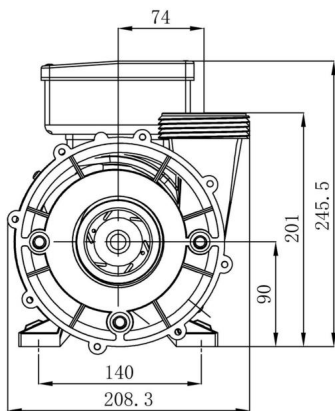
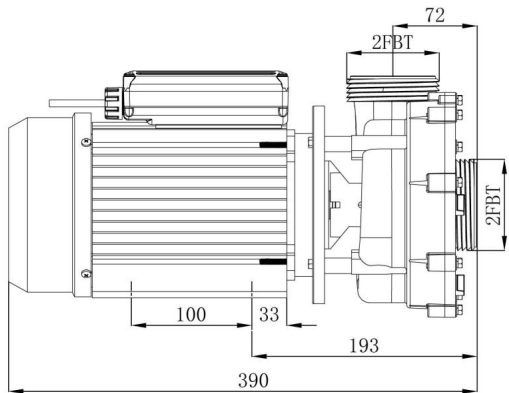
Asegúrese de que la conexión equipotencial entre el baño y la bomba esté realizada correctamente.

Los cables que sirven como conductores de conexión equipotencial deberán tener una sección transversal comprendida entre 2,5 y 6 mm² y deberán estar equipados con un receptáculo terminal adecuado.

Estructura de instalación



HSP1100II



HDP1800II/HDP2200II

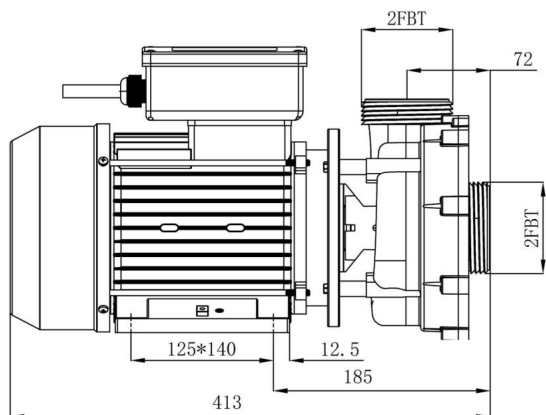


Diagrama del circuito de instalación Como

los colores de los cables del cable de alimentación de este aparato pueden no corresponder con las marcas de colores que identifican los terminales de su unidad de conexión, proceda de la siguiente manera.

El cable, que es de color verde y amarillo, debe conectarse al terminal en el

unidad de conexión que está marcada con la letra E o con el símbolo de tierra o verde y amarillo.

El cable marrón y el cable azul conectados con la fuente de alimentación son de baja velocidad.

El cable negro y el cable azul conectados con la fuente de alimentación son de alta velocidad.

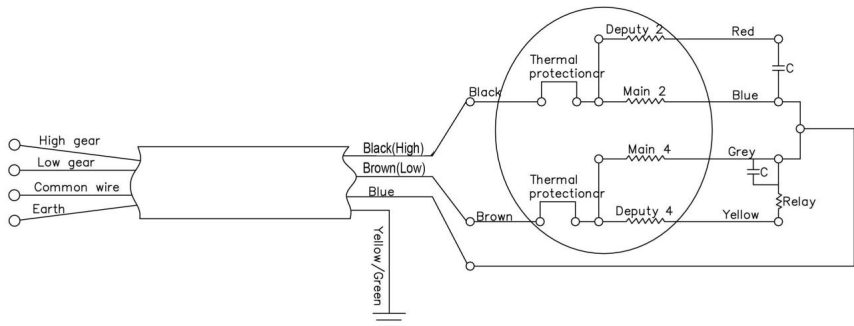
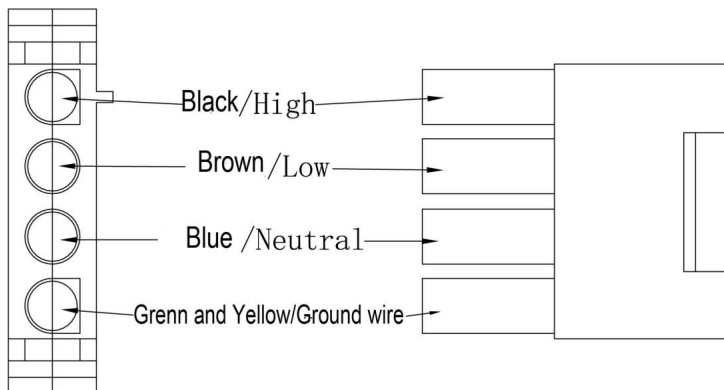


Diagrama esquemático de la conexión del enchufe AMP



DECLARACIÓN DE OPERACIÓN

1. Controles previos a la puesta en marcha inicial

Verifique que el eje de la bomba gire libremente.

Compruebe que la tensión y la frecuencia de la red eléctrica coincidan con la placa de características.

El grupo de hidromasaje debe estar equipado con un sistema que evite

la bomba se pone en marcha si no hay un nivel mínimo de agua.

Verifique el sentido de giro del motor, que debe coincidir con el indicado en la tapa del ventilador.

Si el motor no arranca, intente localizar el problema en la tabla de la mayoría

Fallos comunes y sus posibles soluciones que se detallan más adelante.

LA BOMBA NUNCA DEBE FUNCIONAR EN SECO.

2. Puesta en marcha

Ponga en marcha eléctricamente la bomba sólo cuando las tuberías de succión y descarga estén conectados a las entradas y salidas correspondientes. Verificar que no haya obstáculo en las tuberías.

Aplice voltaje al motor y ajuste adecuadamente los chorros para obtener el resultado deseado. fluir.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Nuestras bombas para instalaciones de hidromasaje no requieren ningún tipo de equipamiento especial. mantenimiento o programación.

Si la bomba estará inactiva durante un largo período de tiempo, se recomienda

Desmóntelo, límpielo y guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Si el

El cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o una persona igualmente calificada ante un peligro.

La bomba puede vaciar el agua del automóvil después de una instalación correcta.

Cuando sea necesario limpiar la bomba (1) llenarla con agua hasta la posición de nivel de la boquilla de la bañera, (2) funcionando durante 2-3 minutos, (3) agotando el agua bañera después de parar el motor.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA POSIBLE CAUSA	CONTROLAR
LA BOMBA HACE SIN GIRO	<p>SIN ENERGÍA PARA BOMBEAR</p> <ul style="list-style-type: none"> -¿Energía entrante a la bomba? -¿Está encendido el disyuntor? -¿El GFCI está funcionando correctamente? -¿Está enchufado el interruptor de aire?
	<p>INTERRUPTOR DE AIRE DESCONECTADO</p> <ul style="list-style-type: none"> -¿Está conectada la manguera del interruptor de aire a la bomba? -¿Está conectada la manguera del interruptor de aire a? ¿El botón del actuador en la plataforma de la bañera?
BOMBA NO BOMBEO ADECUADAMENTE	<p>BLOQUEO O FILTRACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> -Los chorros deben apuntar lejos de la entrada de succión para que el aire no sea forzado en la succión de la bomba -¿Está bloqueada la entrada de succión de la tina o ¿cubierto? -¿Hay algún residuo en la carcasa de la bomba? -¿Hay una fuga en la tubería o en la bomba?
	<p>BAJO VOLTAJE</p> <ul style="list-style-type: none"> -¿Se aplica el voltaje adecuado a la bomba? -¿Se está utilizando un cable de extensión?

Eliminación correcta Este

producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE.

El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo.

Los productos marcados como tales no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para reciclar dispositivos eléctricos y electrónicos.



VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji

elektronicznej www.vevor.com/support

POMPY SPA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: HSP1100II, HDP1800II, HDP2200II

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POMPY SPA

MODEL: HSP1100 II, HDP1800 II, HDP2200 II



HSP1100 II



HDP1800I ja , HDP2200 II

POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami: Wsparcie

techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej [www.vevor.com/
support](http://www.vevor.com/support)

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.



Ostrzeżenie – aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać
Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Podczas instalowania i użytkowania tego sprzętu elektrycznego należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa
należy i zawsze zachować środki ostrożności, w tym:

1) PRZECZYTAJ I POSTĘPUJ ZGODNIE Z WSZYSTKIMI INSTRUKCJAMI

2) OSTRZEŻENIE – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, nie należy pozwalać dzieciom na korzystanie z urządzenia.
tego produktu, chyba że znajdują się pod ścisłym nadzorem przez cały czas.

3) OSTRZEŻENIE - Ryzyko porażenia prądem. Podłączać wyłącznie do obwodu odgałęzionego
chronione przez wyłącznik różnicowoprądowy (GFCI). Skontaktuj się z wykwalifikowanym
skontaktuj się z elektrykiem, jeśli nie możesz sprawdzić, czy obwód jest zabezpieczony wyłącznikiem różnicowoprądowym.

4) Urządzenie należy podłączyć wyłącznie do obwodu zasilania posiadającego zabezpieczenie
przez wyłącznik różnicowoprądowy (GFCI). Taki wyłącznik różnicowoprądowy powinien być
dostarczone przez instalatora i powinny być testowane rutynowo. Aby przetestować
GFCI, naciśnij przycisk testowy. GFCI powinien przerwać zasilanie. Naciśnij
przycisk reset. Zasilanie powinno zostać przywrócone. Jeśli GFCI nie będzie działać w tym
sposób, GFCI jest uszkodzony. Jeśli GFCI przerywa zasilanie pompy
bez naciśnięcia przycisku testowego, płynie prąd uziemiający, wskazujący
możliwość porażenia prądem.

Nie używaj tej pompy. Odłącz pompę i problem zniknie
przed ponownym użyciem należy skonsultować się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

5) OSTRZEŻENIE – Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, wymień uszkodzony przewód
natychmiast.

6) Nie należy instalować wewnątrz obudowy zewnętrznej lub pod osłoną wanny z hydromasażem.
lub spa.

7) UWAGA – Ta pompa jest przeznaczona do stosowania w basenach zainstalowanych na stałe i
można również stosować z wannami z hydromasażem i spa, jeśli tak oznaczono. Nie stosować z
baseny składane. Basen instalowany na stałe jest budowany w lub na
na ziemi lub w budynku w sposób uniemożliwiający jego łatwe rozmontowanie
przechowywanie. Basen magazynowy jest tak skonstruowany, że można go przechowywać
można je łatwo zdemontować w celu przechowywania i ponownie zmontować w oryginalnej całości.

8) ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE.

Niniejsza instrukcja służy do prawidłowej instalacji i optymalnego działania Pompy do kąpeli.

Oświadczenie

Niniejsza instrukcja służy do prawidłowej instalacji i optymalnego działania urządzenia.

Pompy do kąpeli, więc należy je uważnie przeczytać. Są to pompy jednostopniowe pompy odśrodkowe przeznaczone do pracy z kompaktowym hydromasażem sprzęt, Wyposażone są w system całkowitego opróżniania, zapobiegający odprowadzanie resztek cieczy przy każdym zatrzymaniu.

Jednostki te są przeznaczone do pracy z czystą wodą o maksymalnej wydajności. temperatura 50°C.

Wykonane z materiałów najwyższej jakości, poddawane są surowym testom hydraulicznym i sterowania elektrycznego i są dokładnie sprawdzane. Prawidłowa instalacja jest zapewniona przez postępowanie zgodnie z tymi instrukcjami i schematem połączeń; w przeciwnym razie, w silniku mogą wystąpić przeciążenia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe na skutek nieprzebrzegania tych instrukcji.

PARAMETR PRODUKTU

Model	HSP1100II	HDP1800II	HDP2200II
Typ prędkości ¹	Dwubiegowy	Dwubiegowy	Dwubiegowy
Wejście	AC220-240V 50 Hz		
Maksymalna moc ^R	1100 W	1600 W	1900 W
Maksymalny Q	35000 l/godz.	39000 l/godz.	43000 l/godz.
co moje N	14000l/godz.	19000l/godz.	21500 l/godz.
H maxX	13m	15m	18 minut
Hmin	2,8 mln	3,9 mln	4,4m
Samouwielbienie N funkcjonować	NIE	NIE	NIE
Kaliber wlotowy/wylotowy	2,0 x 2,0 cale		

INSTRUKCJA INSTALACJI

1. Montaż

Pompy należy montować poziomo, mocując je śrubami przez otwory w podporach, aby zapobiec niepożądanemu hałasowi i wibracjom.

Przewód ssący pompy powinien być jak najkrótszy.

Etykieta znamionowa musi być widoczna po instalacji. Części zawierające części pod napięciem, z wyjątkiem części zasilanych bezpiecznym, bardzo niskim napięciem <12 V, muszą być niedostępne dla osoby znajdującej się w wannie.

Urządzenia klasy I muszą być trwale podłączone do stałego okablowania. Część obejmująca komponenty elektryczne, z wyjątkiem urządzeń zdalnego sterowania, musi być umieszczona lub zamocowana w taki sposób, aby nie mogły dostać się do łazienki.

2. Zespół rur Rury

ssące i tłoczne powinny mieć średnicę równą lub większą od średnicy otworu wlotowego pompy.

Unikaj pułapek, gdyż oprócz tego, że wpływają one negatywnie na wydajność, utrudniają także całkowite opróżnienie.

Rury ssące i tłoczne nie powinny w żadnym wypadku spoczywać na pompie.

Dobrze uszczelnij wszystkie złącza i złączki. Unikaj kapania na silnik, co z pewnością go uszkodzi.

3. Podłączenie elektryczne

Instalacja elektryczna powinna posiadać system separacji wielokrotnej z rozwarciem styków co najmniej 3 mm.

Aby zapewnić stałą ochronę przed możliwym porażeniem prądem elektrycznym, urządzenie należy zamontować na podstawie zgodnie z instrukcją instalacji.

Zabezpieczenie systemu powinno opierać się na wyłączniku różnicowoprądowym (RCD) o znamionowym prądzie wyzwalającym nieprzekraczającym 30 mA. Przewód zasilający powinien być zgodny z normami EMC (2). Silniki jednofazowe mają wbudowane zabezpieczenie termiczne. Gdy pompa pracuje w nieprawidłowych warunkach i powoduje zadziałanie zabezpieczenia termicznego, należy odciąć zasilanie pompy, jeśli pracuje ona z niską prędkością (1450 obr./min) i podłączyć ją ponownie po 1 minucie. Jeśli pompa pracuje z dużą prędkością (2900 obr./min), rozpocznie ona pracę ponownie, gdy zabezpieczenie termiczne zresetuje się automatycznie, gdy temperatura silnika spadnie do określonego stopnia.

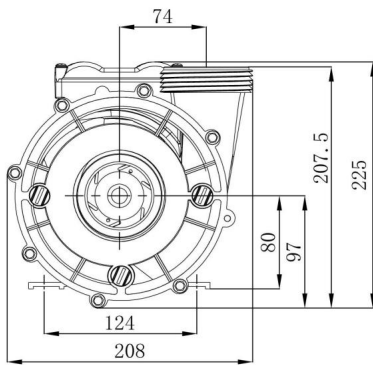
Schematy na rys. (1) przedstawiają prawidłowe podłączenie elektryczne. Podłączenie elektryczne musi być wykonane przez wykwalifikowany personel, ściśle przestrzegając „60335-1 Norma IEC 60335-2-41”.

Upewnij się, że połączenie uziemiające zostało wykonane prawidłowo.

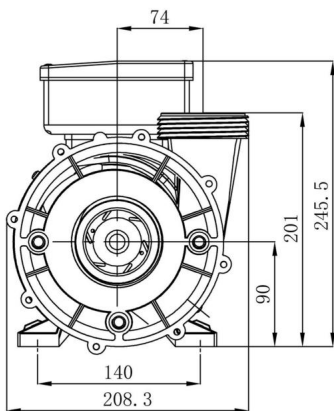
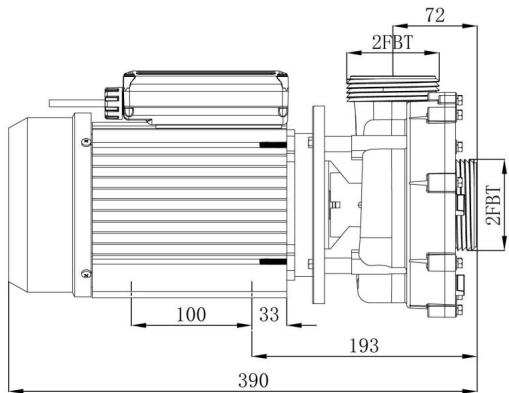
Upewnij się, że połączenie ekwipotencjalne między wanną i pompą jest prawidłowo wykonane.

Przewody służące jako przewody wyrównawcze powinny mieć przekrój od 2,5 do 6 mm² i powinny być wyposażone w odpowiednie gniazdo zaciskowe.

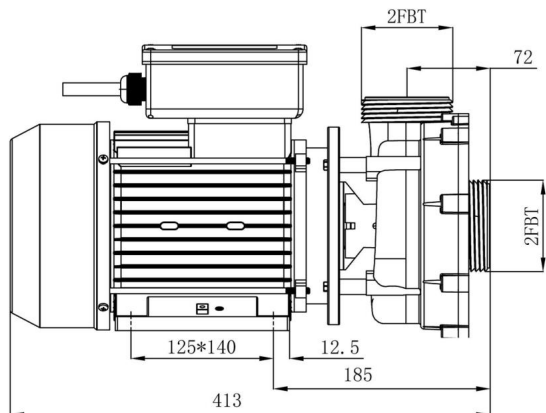
Struktura instalacji



HSP1100II



HDP1800II/HDP2200II

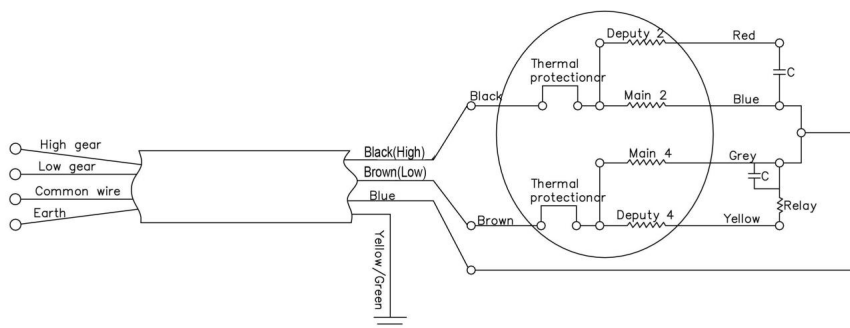


Schemat instalacji Ponieważ kolory przewodów w kablu sieciowym tego urządzenia mogą nie odpowiadać kolorowym oznaczeniom identyfikującym zaciski w jednostce przyłączeniowej, należy postępować w następujący sposób.

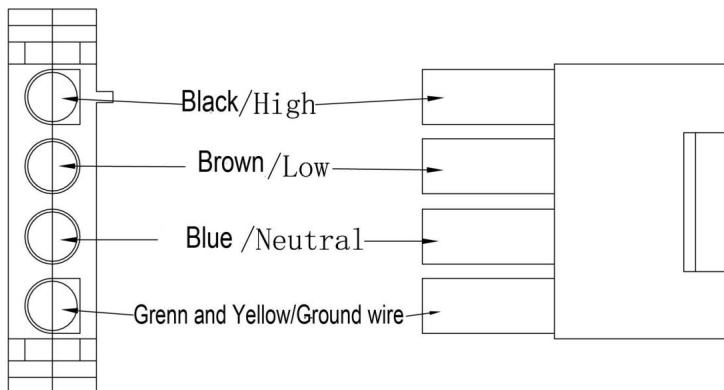
Przewód w kolorze zielono-żółtym należy podłączyć do zacisku w

jednostka przyłączeniowa oznaczona literą E lub symbolem uziemienia lub kolorem zielono-żółtym.

Brazowy przewód i niebieski przewód podłączone do źródła zasilania mają niską prędkość. Czarny przewód i niebieski przewód podłączone do źródła zasilania są szybkie.



Schematyczny diagram podłączenia wtyczki AMP



DEKLARACJA OPERACYJNA

1. Kontrole przed pierwszym uruchomieniem

Sprawdź , czy wał pompy obraca się swobodnie.

Sprawdź , czy napię cie i czę stotliwość sieci są zgodne z danymi na tabliczce znamionowej.

Zestaw do hydromasaż u powinien być wyposaż ony w system zapobiegający

pompa nie uruchomi się , jeśli nie bę dzie minimalnego poziomu wody.

Sprawdź kierunek obrotów silnika, który powinien być zgodny z tym

wskazane na pokrywie wentylatora.

Jeż eli silnik nie uruchamia się , spróbuj zlokalizować problem w tabeli wię ksości

typowe usterki i moż liwe rozwiązania przedstawiono poniż ej.

POMPA NIGDY NIE POWINNA PRACOWAĆ NA SUCHO.

2. Rozpoczę cie

Pompę należ y uruchamiać elektrycznie tylko wtedy, gdy rury ssące i tł oczne są

podł ączonych do odpowiednich wlotów i wylotów. Sprawdź , czy nie ma

przeszkoda w rurach.

Podł ącz napię cie do silnika i odpowiednio wyreguluj dysze, aby uzyskać ż ądaną wartość.

przepływ.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Nasze pompy do urządzeń do hydromasaż u nie wymagają ż adnych specjalnych

konserwacja lub programowanie.

Jeż eli pompa bę dzie nieuż ywana przez dł uż szy czas, zaleca się :

rozmontować, wyczyścić i przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Jeśli

przewód zasilający jest uszkodzony, należ y go wymienić u producenta lub jego przedstawiciela

agenta serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę w miejscu zagroź enia.

Pompa samochodowa moż e być uż ywana do opró ż niania zbiornika na wodę po jej prawidł owym zamontowaniu.

Gdy pompa wymaga czyszczenia (1) napę łnij ją wodą do poziomu

dyszy wanny, (2) dział ającej 2-3 minuty, (3) wylewającej wodę

wanna po zatrzymaniu silnika.

PRZEWODNIK ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

OBJAW MOŻE LIWA	PRZYCZYNA	SPRAWDZIĆ
POMPA ROBI BRAK SKRĘTU	BRAK ZASILANIA POMPOWAĆ	-dopływ prądu do pompy? -Czy wyłącznik jest włączony? -Czy wyłącznik różnicowoprądowy (GFCI) działa prawidłowo? -Czy wyłącznik powietrza jest podłączony?
	PRZEŁĄCZNIK POWIETRZA BEZŁADNY	-Czy wąż przełącznika powietrza jest podłączony do pompy? -Czy wąż przełącznika powietrza jest podłączony do przycisku siłownika na pokładzie wanny?
POMPA NIE POMPOWANIE ODPOWIEDNIO	ZABLOKOWANIE LUB PRZECIEK	- Dysze powinny być skierowane od wlotu ssącego, aby nie dopuścić do wciągnięcia powietrza do ssania pompy -Czy otwór ssący w wannie jest zablokowany lub pokryty? -Czy w obudowie pompy znajdują się jakieś zanieczyszczenia? -Czy jest wyciek w rurach lub pompie?
	NISKIE NAPIĘCIE	-Czy do pompy jest doprowadzone właściwe napięcie? -Czy używany jest przedłużacz?

Prawidłowa użycia

Produkt ten podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/UE.

Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem.

Oznaczonych w ten sposób produktów nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu.



VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

SPA-POMPEN

GEBRUIKSAANWIJZING

MODEL: HSP1100II, HDP1800II, HDP2200II

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren. "Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SPA-POMPEN

MODEL: HSP1100 II, HDP1800 II, HDP2200 II



HSP1100 II



HDP1800 II , HDP 2200 II

HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met

ons op: **Technische ondersteuning en E-garantiecertificaat**
www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.



Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de volgende informatie lezen:

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Bij het installeren en gebruiken van deze elektrische apparatuur moet u rekening houden met de basisveiligheid.

Er moeten altijd voorzorgsmaatregelen worden genomen, waaronder de volgende:

1) LEES EN VOLG ALLE INSTRUCTIES

2) WAARSCHUWING - Om het risico op letsel te verminderen, mag u kinderen niet toestaan het product te gebruiken. dit product gebruiken, tenzij ze te allen tijde nauwlettend in de gaten worden gehouden.

3) WAARSCHUWING - Risico op elektrische schok. Sluit alleen aan op een aftakcircuit beschermd door een aardlekschakelaar (GFCI). Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien als u niet kunt verifiëren of het circuit is beveiligd met een aardlekschakelaar.

4) Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een beveiligd voedingscircuit door een aardlekschakelaar (GFCI). Zo'n GFCI moet geleverd door de installateur en moet routinematig worden getest. Om te testen de GFCI, druk op de testknop. De GFCI moet de stroom onderbreken. Druk op de resetknop. De stroom moet worden hersteld. Als de GFCI in deze situatie niet werkt, manier is de GFCI defect. Als de GFCI de stroom naar de pomp onderbreekt zonder dat de testknop is ingedrukt, loopt er een aardstroom, wat aangeeft de mogelijkheid van een elektrische schok.

Gebruik deze pomp niet. Koppel de pomp los en het probleem is opgelost

Laat het door een gekwalificeerde servicemedewerker corrigeren voordat u het gebruikt.

5) WAARSCHUWING - Om het risico op een elektrische schok te verminderen, vervangt u het beschadigde snoer onmiddellijk.

6) Installeer het niet in een buitenste omhulsel of onder de rand van een hottub of kuuroord.

7) LET OP - Deze pomp is bedoeld voor gebruik met permanent geïnstalleerde zwembaden en kan ook worden gebruikt met hot tubs en spa's indien dit zo is aangegeven. Niet gebruiken met opbergbare zwembaden. Een permanent geïnstalleerd zwembad wordt gebouwd in of op de op de grond of in een gebouw, zodat het niet gemakkelijk kan worden gedemonteerd voor opslag. Een opslagbaar zwembad is zo gebouwd dat het in staat is om eenvoudig te demonteren voor opslag en weer in de oorspronkelijke staat te monteren.

8) BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Deze instructies zijn bedoeld voor een correcte installatie en optimale prestaties van de badpompen.

Stelling

Deze instructies zijn bedoeld voor een correcte installatie en optimale prestaties van de Badpompen, dus die moeten zorgvuldig worden gelezen. Dit zijn enkeltraps centrifugaalpompen die zijn ontworpen om te werken met compacte hydromassage apparatuur, Ze zijn uitgerust met een systeem voor volledige lediging om te voorkomen dat de afvoer van restvloeistof bij elke stop.

Deze units zijn ontworpen om te werken met schoon water bij een maximale waterdruk. temperatuur van 50°C.

Ze zijn gemaakt van materialen van topkwaliteit en worden onderworpen aan strenge hydraulische en elektrische bedieningen en worden zorgvuldig gecontroleerd. Een correcte installatie wordt gewaarborgd door volgens deze instructies en die van het bedradingschema; anders, overbelastingen kunnen in de motor ontstaan. Wij wijzen de verantwoordelijkheid voor eventuele schade die ontstaat doordat deze instructies niet worden opgevolgd.

PRODUCTPARAMETER

Model	HSP1100II	HDP1800II	HDP2200II
Snelheidstype ^{En}	Twee snelheden	Twee snelheden	Twee snelheden
Invoer	AC220-240V 5,0 Hz		
Maximale kracht ^R	1100W	1600W	1900W
Q-maximaal	35000L/U	39000L/U	43000L/U
wat mijn ^N	14000L/U	19000L/U	21500L/U
H ma X	13m	15m	18 minuten
H min	2,8m	3,9 meter	4,4 miljoen
Zelfabsorptie functie ^N	Nee	Nee	Nee
Inlaat-/uitlaatkaliber	2,0 x 2,0 inch		

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

1. Installatie De

pompen moeten horizontaal worden geïnstalleerd en met schroeven door de gaten in de steunen worden vastgezet om ongewenste geluiden en trillingen te voorkomen.

De aanzuigbuis van de pomp moet zo kort mogelijk zijn.

Het beoordelingslabel moet zichtbaar zijn na installatie. Onderdelen die onder spanning staande onderdelen bevatten, met uitzondering van onderdelen die worden geleverd met een extra lage veiligheidsspanning <12V, moeten ontoegankelijk zijn voor een persoon in bad.

Klasse I-apparaten moeten permanent worden aangesloten op vaste bedrading. Onderdelen, inclusief elektrische componenten, behalve afstandsbedieningen, moeten zo worden geplaatst of bevestigd dat ze niet in bad kunnen komen.

2. Montage van de

leidingen De aanzuig- en persleidingen moeten een diameter hebben die gelijk is aan of groter is dan die van de inlaataansluiting van de pomp.

Vermijd vallen, omdat ze niet alleen de efficiëntie beïnvloeden, maar ook de algehele lediging belemmeren.

De zuig- en persleidingen mogen in geen geval op de pomp rusten.

Dicht alle connectoren en verbindingen goed af. Voorkom dat er water op de motor druppelt, want dat zou hem onherroepelijk beschadigen.

3. Elektrische aansluiting

De elektrische installatie moet een meervoudig scheidingsstelsel hebben met contacten die minimaal 3 mm open zijn.

Voor blijvende bescherming tegen mogelijke elektrische schokken dient dit apparaat op de basis te worden gemonteerd volgens de installatie-instructies.

De beveiliging van het systeem moet gebaseerd zijn op een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale uitschakelstroom van maximaal 30 mA. De voedingskabel moet voldoen aan de EMC-normen (2). Enkelfasige motoren hebben een ingebouwde thermische beveiliging. Wanneer de pomp onder abnormale omstandigheden draait en de thermische beveiliging in werking treedt, schakelt u de pomp uit als deze op een lage snelheid (1450 tpm) draait en sluit u deze 1 minuut later weer aan. Als de pomp op een hoge snelheid (2900 tpm) draait, start deze weer met werken wanneer de thermische beveiliging automatisch wordt gereset als de motortemperatuur tot een bepaalde graad daalt.

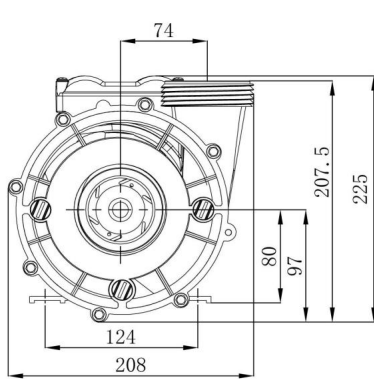
De diagrammen in Fig. (1) corrigeren de elektrische verbinding. De elektrische verbinding moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, strikt volgens de "60335-1ÿ IEC 60335-2-41"-norm.

Zorg ervoor dat de aarding correct is aangesloten.

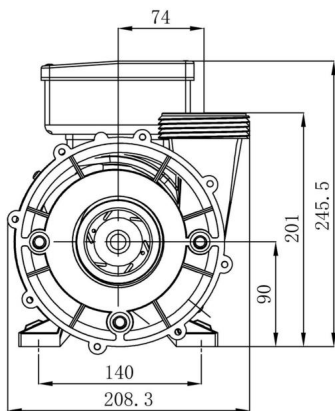
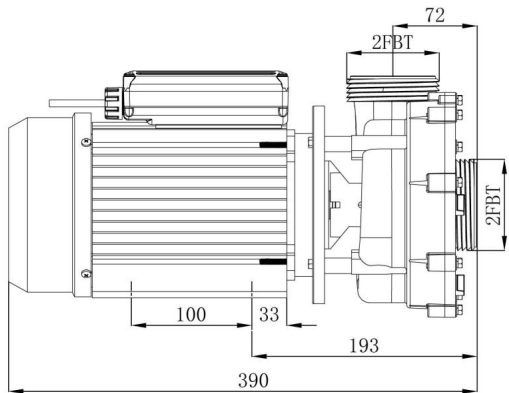
Zorg ervoor dat de equipotentiaalverbinding tussen het bad en de pomp correct is gemaakt.

Draden die als potentiaalvereffeningsgeleiders dienen, moeten een doorsnede hebben tussen 2,5 en 6 mm² en moeten voorzien zijn van een geschikte aansluitbus.

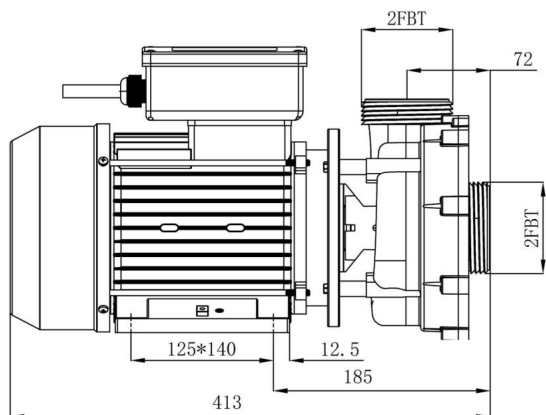
Installatiestructuur



HSP1100II



HDP1800II/HDP2200II



Installatieschema Omdat de kleuren

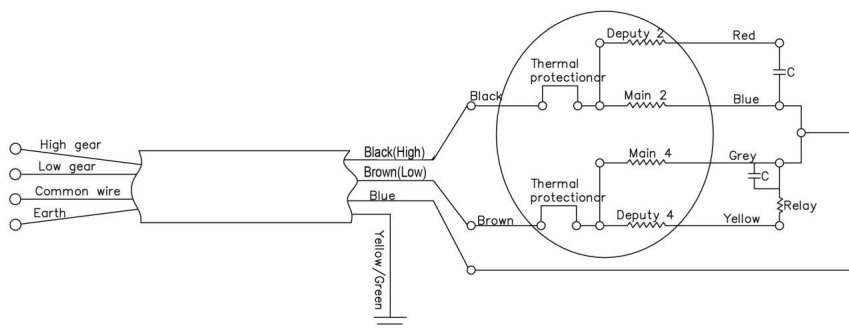
van de draden in het netsnoer van dit apparaat mogelijk niet overeenkomen met de kleurmarkeringen die de aansluitingen in uw aansluitunit identificeren, gaat u als volgt te werk.

De draad, die groen en geel gekleurd is, moet worden aangesloten op de klem in de

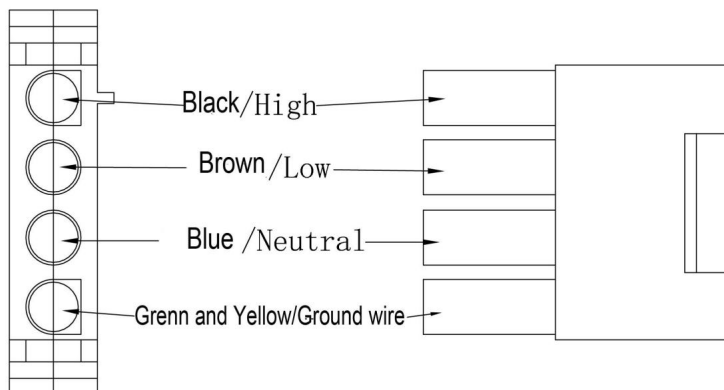
aansluiteenheid die gemarkeerd is met de letter E, het aardesymbool of groen-en-geel.

De bruine draad en de blauwe draad die met de voeding zijn verbonden, hebben een lage snelheid.

Zwarte draad en blauwe draad verbonden met de voeding is hoge snelheid.



Schematisch diagram van de AMP-stekkerverbinding



OPERATIEVERKLARING

1. Controles voorafgaand aan de eerste opstart

Controleer of de pompas vrij kan draaien.

Controleer of de netspanning en -frequentie overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje.

De hydromassage-installatie moet worden uitgerust met een systeem om te voorkomen dat de pomp niet kan starten als er geen minimaal waterniveau aanwezig is.

Controleer de draairichting van de motor, deze moet hiermee overeenkomen aangegeven op de ventilatorkap.

Als de motor niet start, probeer dan het probleem te vinden in de tabel met de meest voorkomende problemen.

Hieronder vindt u een overzicht van veelvoorkomende fouten en mogelijke oplossingen hiervoor.

DE POMP MAG NOOIT DROOG WERKEN.

2. Opstarten

Start de pomp alleen elektrisch als de zuig- en persleidingen zijn aangesloten.

aangesloten op de overeenkomstige in- en uitlaten. Controleer of er geen obstakel in de leidingen.

Zet spanning op de motor en stel de sproeiers op de juiste manier af om de gewenste straal te verkrijgen stroom.

ONDERHOUD EN SCHOONMAKEN

Onze pompen voor hydromassagefaciliteiten hebben geen speciale apparatuur nodig onderhoud of programmering.

Als de pomp gedurende een langere periode niet gebruikt gaat worden, is het raadzaam om: demonteren, schoonmaken en opbergen op een droge, goed geventileerde plaats. Als de het netsnoer is beschadigd, moet het door de fabrikant of zijn serviceagent of een persoon met vergelijkbare kwalificaties op een gevaar attenderen.

Na correcte installatie kan de pomp het water uit de auto legen.

Wanneer de pomp moet reinigen (1) vullen met water tot aan de niveaupositie van de sproeier van het bad, (2) 2-3 minuten in werking, (3) water uit de sproeier pompen badkuip na motorstop.

HANDLEIDING VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	REKENING
POMP DOET GEEN BEURT	GEEN STROOM OM TE POMPEN	-inkomende stroom naar de pomp? - Staat de stroomonderbreker aan? -Werkt de aardlekschakelaar naar behoren? -Zit de luchtschakelaar in het stopcontact?
	LUCHTSCHAKELAAR VERBONDEN	-Is de slang van de luchtschakelaar aangesloten op de pomp? -Is de slang van de luchtschakelaar aangesloten op de actuatorknop op het baddek?
POMP NIET POMPEN OP DE JUISTE MANIER	VERBLOKKAGE OF LEK	-De straalpijpen moeten van de aanzuigopening af gericht zijn, zodat er geen lucht wordt geforceerd in pomp zuig -Is de zuiginlaat in de kuip geblokkeerd of bedekt? -Zit er vuil in de pompbehuizing? -Is er een lek in de leidingen of de pomp?
	LAAGSPANNING	-Is de juiste spanning op de pomp aangesloten? -Wordt er een verlengsnoer gebruikt?

Correcte verwijdering

Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EU.

Het symbool met een doorgestreepte afvalbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd.

Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden afgegeven bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support**

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

SPA PUMPAR BRUKSANVISNING

MODELL: HSP1100II, HDP1800II, HDP2200II

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SPA PUMPAR

MODELL: HSP1100 II, HDP1800 II, HDP2200 II



HSP1100 II



HDP1800 I , HDP 2 2 0 0 II

BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-**

garanticertifikat www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.



Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Vid installation och användning av denna elektriska utrustning, grundläggande säkerhet försiktighetsåtgärder bör alltid följas, inklusive följande:

1) LÄS OCH FÖLJ ALLA INSTRUKTIONER

2) VARNING - För att minska risken för skador, låt inte barn använda denna produkt såvida de inte alltid övervakas noggrant.

3) VARNING - Risk för elektriska stötar. Anslut endast till en grenkrets skyddas av en jordfelsbrytare (GFCI). Kontakta en kvalificerad elektriker om du inte kan verifiera att kretsen är skyddad av en GFCI.

4) Enheten får endast anslutas till en försörjningskrets som är skyddad av en jordfelsbrytare (GFCI). En sådan GFCI borde vara tillhandahålls av installatören och bör testas rutinmässigt. Att testa GFCI, tryck på testknappen. GFCI bör avbryta strömmen. Tryck på återställningsknapp. Strömmen bör återställas. Om GFCI inte fungerar i detta sättet är GFCI defekt. Om GFCI bryter strömmen till pumpen utan att testknappen trycks in flyter en jordström, vilket indikerar risken för en elektrisk stöt.

Använd inte denna pump. Koppla bort pumpen och har problemet korrigeras av en kvalificerad servicerepresentant innan du använder den.

5) VARNING - För att minska risken för elektriska stötar, byt ut den skadade sladden omedelbart.

6) Installera inte i ett yttre hölje eller under kjolen på en badtunna eller spa.

7) VARNING- Denna pump är avsedd för användning med permanent installerade pooler och kan även användas med badtunnor och spabad om så är märkt. Använd inte med lagringsbara pooler. En permanent installerad pool byggs i eller på poolen mark eller i en byggnad så att den inte lätt kan demonteras för lagring. En förvaringsbar pool är konstruerad så att den är kapabel att vara lätt demonteras för förvaring och återmonteras till sin ursprungliga integritet.

8) SPARA DESSA INSTRUKTIONER.

Dessa instruktioner är till för korrekt installation och optimal prestanda badpumparna.

Påstående

Dessa instruktioner är till för korrekt installation och optimal prestanda

Badpumpar, så de bör läsas noggrant. Dessa är enstegs

centrifugalpumpar designade för att fungera med kompakt hydromassage

utrustning, De är utrustade med ett totalt tömningssystem för att förhindra

utsläpp av kvarvarande vätska vid varje stopp.

Dessa enheter är utformade för att arbeta med rent vatten vid maximalt vatten temperatur på 50 °C.

Byggda av material av högsta kvalitet, de utsätts för strikt hydraulisk och

elektriska kontroller och är noggrant verifierade. Korrekt installation säkerställs av

följa dessa instruktioner och de i kopplingsschemat; annat,

överbelastningar kan uppstå i motorn. Vi avsäger oss ansvar för ev

skada orsakad av att dessa instruktioner inte följts.

PRODUKTPARAMETER

Modell	HSP1100II	HDP1800II	HDP2200II
Hastighet typ ^{en}	Tvåväxlad	Tvåväxlad	Tvåväxlad
Input	AC220-240V 50 Hz		
Max makt P	1100W	1600W	1900W
Q max	35000L/H	39000L/H	43000L/H
Q min Q	14000L/H	19000L/H	21500L/H
H max	13m	15m	18 m
H min	2,8 m	3,9 m	4,4 m
Självupptag fungera n	Inga	Inga	Inga
Inlopp/utlopp kaliber	2,0 x 2,0 tum		

INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

1. Installation

Pumparna ska installeras horisontellt och säkra dem med skruvar genom hålen i stöden för att förhindra oönskat ljud och vibrationer.

Pumpens sugrör ska vara så kort som möjligt.

Klassificeringsetiketten måste vara synlig efter installationen. Delar som innehåller spänningsförande delar, förutom delar som levereras med säkerhets extra lågspänning <12V, ska vara oåtkomliga för en person i badkaret.

Klass I-apparater måste vara permanent anslutna till fasta ledningar. En del inklusive elektriska komponenter utom fjärrkontroller måste placeras eller fixeras så att de inte kan hamna i badkaret.

2.Rörmontering Sug-

och utloppsroren bör ha en diameter som är lika med eller större än den hos pumpens inloppsuttag.

Undvik fällor eftersom de förutom att påverka effektiviteten hindrar total tömning.

Sug- och utloppsroren bör inte vila på pumpen i alla fall.

Täta alla kontakter och kopplingar väl. Undvik dropp på motorn, som ofelbart skulle skada den.

3.Elektrisk anslutning

Den elektriska installationsåtgärden bör ha ett multipelsepareringssystem med kontakter som öppnar minst 3 mm.

För fortsatt skydd mot eventuell elektrisk stöt ska denna enhet monteras på basen i enlighet med installationsinstruktionerna.

Systemets skydd bör baseras på en jordfelsbrytare (RCD) med en märkström som inte överstiger 30mA. Matningskabeln bör överensstämja med EMC-standard (2). Enfasmotorer har inbyggt termiskt skydd. När pumpen körs under onormalt tillstånd och får det termiska skyddet att fungera, bryt strömmen till pumpen om den är på låg hastighet (1450r/min) och koppla in 1 minut senare. Om pumpen är på hög hastighet (2900r/min) kommer den att börja arbeta igen när termoskyddet återställs automatiskt när motortemperaturen sjunker till en viss grad.

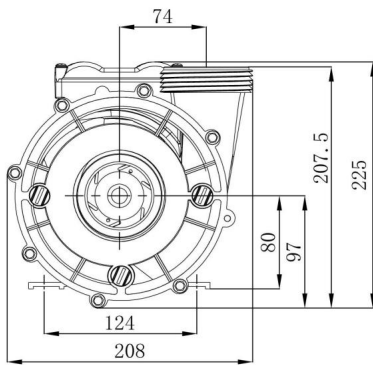
Diagrammen i Fig. (1) korrigerar elektrisk anslutning. Den elektriska anslutningen måste utföras av kvalificerad personal enligt strikt "60335-1ÿ IEC 60335-2-41" standard.

Se till att jordningsanslutningen är korrekt gjord.

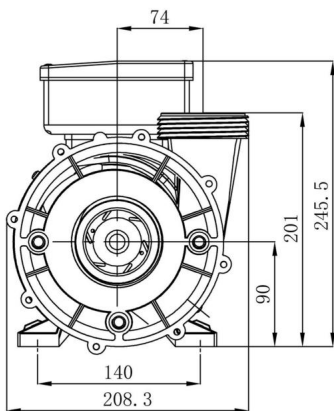
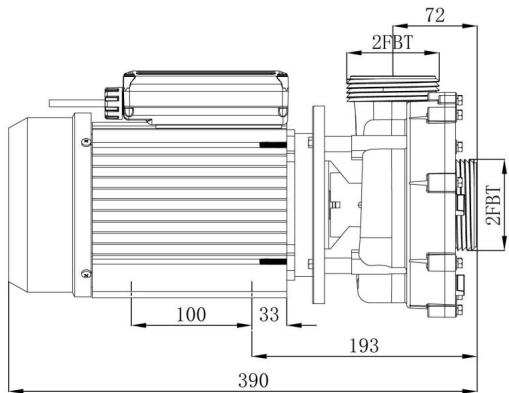
Se till att potentialutjämningsanslutningen mellan badet och pumpen är korrekt gjord.

Trådar som fungerar som potentialutjämningsledare ska ha en tvärsnittsarea mellan 2,5 och 6 mm² och ska vara utrustade med en lämplig uttag.

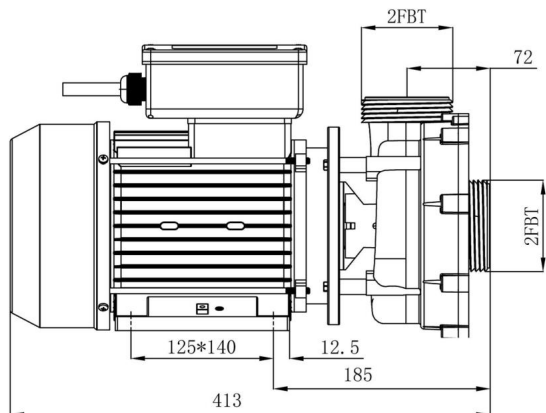
Installationsstruktur



HSP1100II



HDP1800II/HDP2200II



Installationskrettschema Eftersom

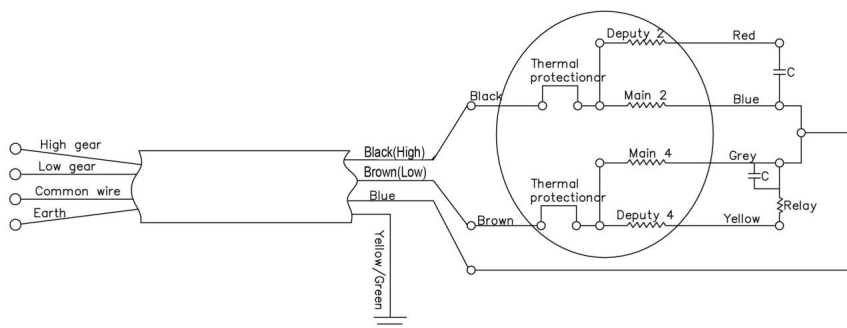
färgerna på kablarna i nätkabeln till denna apparat kanske inte överensstämmer med de färgade markeringarna som identifierar plintarna i din anslutningsenhet, fortsätt enligt följande.

Ledningen, som är färgad grön-gul, måste anslutas till terminalen i

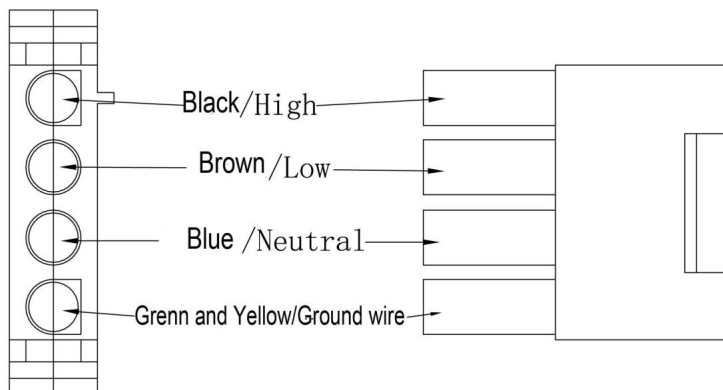
anslutningsenhet som är märkt med bokstaven E eller med jordsymbolen eller grön-gul.

Brun tråd och blå tråd ansluten till strömförsörjning är låg hastighet.

Svart tråd och blå tråd ansluten till strömförsörjning är hög hastighet.



Schematisk bild av AMP-kontaktanslutningen



DRIFTSDEKLARATION

1. Kontroller före första uppstart

Kontrollera att pumpaxeln roterar fritt.

Kontrollera att nätspänningen och frekvensen stämmer överens med märkskylten.

Hydromassageenheten bör vara utrustad med ett system för att förhindra pumpen från att starta om en lägsta vattennivå inte finns.

Kontrollera motorns rotationsriktning, vilket bör överensstämma med det anges på fläktkåpan.

Om motorn inte startar, försök att lokalisera problemet i tabellen över de flesta vanliga fel och deras möjliga lösningar som ges längre fram.

PUMPEN BÖR ALDRIG ANVÄNDA TORR.

2. Uppstart

Starta pumpen elektriskt endast när sug- och utloppsrören är ansluten till motsvarande in- och utlopp. Kontrollera att det finns nr hinder i rören.

Lägg spänning på motorn och justera strålarna för att erhålla önskad flöde.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Våra pumpar för hydromassageanläggningar kräver inga speciella underhåll eller programmering.

Om pumpen kommer att vara tomgång under en längre tid, rekommenderas att ta isär, rengör och förvara den på en torr, välventilerad plats. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess serviceagent eller en liknande kvalificerad person till en fara.

Pumpen kan vara tomt vatten efter korrekt installation.

När pumpen behöver rengöras (1) fylls på med vatten upp till nivåläget av badkarets munstycke, (2) drift 2-3 minuter, (3) uttömmande vatten av badkar efter motorstopp.

FELSÖKNINGSGUIDE

SYMPTOM MÖJLIG ORSAK	KONTROLLERA	
PUMP GÖR INGEN SVÄNG	INGEN KRAFT ATT PUMPA	-Inkommande ström till pumpen? - Är strömbrytaren på? -Fungerar GFCI korrekt? -Är luftströmbrytaren inkopplad?
	LUFTBRYTARE OSAMMANHÄNGANDE	-Är luftomkopplarslangen ansluten till pumpen? -Är luftomkopplarslangen ansluten till manöverknappen på badkardäcket?
PUMP INTE PUMPNING ORDENTLIGT	BLOCKERING ELLER LÄCKA	-Jets bör riktas bort från suginloppet så att luften inte pressas in i pumpsug -Är badkarets suginlopp blockerat eller täckt? -Finns det skräp i pumphuset? -Finns det läckage i rören eller pumpen?
	LÅG SPÄNNING	-Sätts rätt spänning på pumpen? -Används det en förlängningssladd?

Korrekt avfallshantering

Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU.

Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol.

Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support