



Cascade 1500

INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS.
 READ INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION.
 KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

INSTALLATION ET MODE D'EMPLOI.
 LISEZ CES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT D'ENTREPRENDRE L'INSTALLATION.
 CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS COMME FUTURE REFERENCE

INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG.
 LESEN SIE DIE ANWEISUNGEN VOR DER INSTALLATION DER PUMPE SORGFÄLTIG DURCH.
 HEBEN SIE DIESE ANWEISUNGEN ZUR INFORMATION AUF

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO
 LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DI PROCEDERE CON L'INSTALLAZIONE.
 CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI PER EVENTUALI CONSULTAZIONI FUTURE.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE OPERACIÓN.
 LEA LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN.
 GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTA FUTURA.

INSTALLATIE EN BEDIENINGSINSTRUCTIES.
 LEES DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG VOORDAT U MET DE INSTALLATIE BEGINT.
 HOUD DEZE INSTRUCTIES ALS NASLAGWERK BIJ DE HAND.

INSTRUKTIONER FÖR INSTALLATION OCH DRIFT.
 LÄS INSTRUKTIONERNA NOGA INNAN DU BÖRJAR INSTALLERA.
 SPARA DESSA INSTRUKTIONER FÖR FRAMTIDA BRUK.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO.
 LEIA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE EFECTUAR A INSTALAÇÃO.
 GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA REFERÊNCIA FUTURA

INSTALLASJONS- OG DRIFTSINSTRUKSER.
 LES INSTRUKSENE NØYE FØR DU TAR FATT PÅ INSTALLASJON.
 TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE TIL SENERE BRUK

INSTALLATIONS- OG DRIFTSVEJLEDNING.
 LÆS DENNE VEJLEDNING GRUNDIGT IGENNEM FØR INSTALLATION UDFØRES.
 GEM DENNE VEJLEDNING TIL SENERE BRUG

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO.
 LEIA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE EFECTUAR A INSTALAÇÃO.
 GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA REFERÊNCIA FUTURA

INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI.
 PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO INSTALOWANIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.
 INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ NA PRZYSZŁY UŻYTEK

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.
 ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ.
 СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ATTENTION

AUTOMATIC CUT-OUT. To help ensure your pump's long life and to prevent damage, it is fitted with automatic thermal overload protection. This switches off the pump if it overheats. If this occurs, switch off the power at the mains supply to the pump. Check for the cause. Usually it will be debris blocking the inlets of the pump or obstructing the impeller. Remove the obstruction and wait 15 minutes for the pump to cool down and automatically reset. Then switch on the pump again.

NOTE: YOU MUST SWITCH OFF THE MAINS SUPPLY BEFORE THE PUMP WILL RESET.

The HozeLOCK Cyprio Cascade 1500 pump is designed for submersible use only. The pump does not use oil or grease for lubrication and can be used safely in ponds containing fish or plants. The motor consists of a sealed stator and water-cooled permanent magnet rotor. All electrical components are isolated from the water.

IMPORTANT

- WARNING: ALWAYS UNPLUG OR DISCONNECT ALL APPLIANCES IN THE POND FROM THE ELECTRICITY SUPPLY BEFORE PUTTING YOUR HANDS IN THE WATER WHILST EQUIPMENT IS BEING INSTALLED, REPAIRED, MAINTAINED OR HANDLED.**
- Do not use the supply cable to lift the pump, as this may cause damage. We recommend fitting a lifting cord to the handle eye on the top of the strainer cage when the pump is installed in deep water.
- Do not operate or leave the pump in freezing conditions.
- Do not allow the pump to run dry.
- Check that the voltage marked on the pump corresponds to the mains supply.
- A 10MA OR 30MA RESIDUAL CURRENT DEVICE MUST BE FITTED TO THE MAINS SUPPLY.
- DO NOT OPERATE THIS PUMP WITHOUT THE STRAINER CAGE ATTACHED. USING THE PUMP WITHOUT A STRAINER CAGE MAY INVALIDATE YOUR WARRANTY.

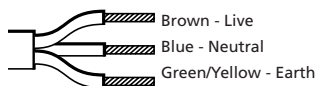
WARNING: SAFETY AND ELECTRICAL CONNECTIONS

- The pump is supplied with 10m of 3 core electric cable which is permanently connected and sealed to the motor. The supply cable cannot be replaced. If the cable is damaged, the pump should be discarded.

WARNING: THE PLUG SUPPLIED WITH THIS PRODUCT IS NOT WATERPROOF AND THE CONNECTION TO THE MAINS SUPPLY SHOULD ONLY BE MADE IN A WEATHERPROOF ENCLOSURE.

The installation must conform to the national and local wiring regulations which could include the use of plastic or metal conduit to protect the cable.

- A 10MA OR 30MA RESIDUAL CURRENT DEVICE (RCD) MUST BE FITTED TO THE MAINS SUPPLY.
- WARNING: THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED AND IT IS ESSENTIAL THAT THE CONNECTIONS ARE MADE USING THE FOLLOWING CODE;**



The BROWN lead should be connected to the LIVE terminal which may be marked with an 'L' or coloured brown or red.

The BLUE lead should be connected to the NEUTRAL terminal which may be marked with an 'N' or coloured blue or black.

The GREEN/YELLOW lead should be connected to the EARTH terminal which may be marked with an 'E' or coloured green or green/yellow.

- If an extension cable is required, this should be connected to the end of the pump cable using a weatherproof cable connector. The joint must be positioned in a suitable weatherproof housing. The extension cable should be of 3 core 0.75mm² Polychloroprene rubber insulated cable (ref: H05 RN-F) and permanently wired to the mains supply with a 3 or 5 Amp fuse.
- The pump cable (and extension cable) should be positioned and adequately protected against damage especially where contact with gardening equipment (lawn mowers, forks etc.) children and domestic animals may occur.
- CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITY IF IN ANY DOUBT ABOUT WIRING TO THE MAINS SUPPLY.

ACCESSORY ASSEMBLY**Tea Piece**

- Locate the fountain flow adjuster (See Fig 1-A) to the tea piece body with the peg positioned downwards to engage in the tee. Push in fully and snap them together.
- Locate the valve stem (B) to the waterfall flow adjuster (C) and snap them together. Screw the valve assembly into the longer boss (D) on the tee piece. See fig 1.

Telescopic Stem

- Slide the Inner Tube (E) through the Telescopic Stem Nut (F) and "O" ring (G). Push the Inner Tube into the Outer Tube (H) and gently screw down the nut. The finishing position of the tee piece is not important. The maximum to minimum range of the Telescopic stem is 150mm (6") (See fig 2).

Bell Fountain

- Locate the Bell Support (I) to the Bell Main Body (J) and push fully home.
- Position the Bell (K) to the Body Assembly and press into the central location. See fig 3.

PUMP INSTALLATION**Position**

Construct a solid and level platform on which to place the pump. For installations using the fountain tops directly on the Tee Piece, the top level of the platform should be 300 mm (12") below the water level. For installations using the fountain tops directly on the Tee Piece and Telescopic Stem , the top level of the platform should be 450 mm (18") below the water level.

Fountain Only. (See Fig 7 for general installation guide)

- Place the pump next to the pond and route the cable back to the mains supply.
- Position the pump with the Tee Piece Assembly and if required the Telescopic Stem with the fountain fitted in the desired position in the pond. The 2 and 3 tier fountain heads simply snap onto the fountain stem (See Fig 4).
- The fountain height can be regulated to suit your needs by rotating the Fountain Flow Adjuster. See Fig 5 (L).
- If required, the 2-Tier Fountain head, Fig 5 (M), can be used to achieve an alternative and higher display pattern than the 3-Tier, Fig 5 (N).
- The Bell Fountain creates a decorative waterfall. The size of the bell can be regulated by adjusting the flow through the Tee Piece by rotating the fountain flow adjuster and/or by raising or lowering the top of the Bell in main Bell Body.

- The ball joint on the bottom of the tee Piece (See Fig 5, O) can be used to adjust the fountain angle so that it is vertical.

Fountain and Waterfall. (See Fig 8 for general installation guide)

- Position the pump as previously described.
- Attach a suitable length of 25 mm (1") hose to the Threaded Hose tail, Fig 5 (P), and secure with a suitable hose clip and position the outlet end of the hose in the desired position.
- Screw the Threaded Hose tail onto the waterfall outlet side of the Tee Piece.
- The combination of waterfall and fountain will reduce the fountain height that can be achieved.
- Once the pump is operating the flow of the waterfall and the height of the fountain can be independently adjusted.

Waterfall Only. (See Fig 9 for general installation guide)

- Position the pump as previously described.
- Attach a suitable length of 25 mm (1") hose to the Threaded Hose tail and secure with a suitable hose clip and position the outlet end of the hose in the desired position.
- For maximum waterfall flow, screw the Threaded Hose tail directly onto the outlet of the pump. Some installations require the flow of the water to be adjusted. In these cases, screw the Tee Piece to the outlet of the pump, screw the Threaded Hose tail to the water fall outlet boss and adjust the flow using the waterfall flow adjuster, Fig 5 (Q), to suit your needs.

MAINTENANCE

The HozeLOCK Cyprio range of Cascade pumps has been designed to allow fast and easy maintenance. As with all pumps of its kind, occasionally it will become necessary to clean the Strainer Cage and Fountain Spray head ring.

ALWAYS UNPLUG OR DISCONNECT ALL APPLIANCES IN THE POND FROM THE ELECTRICITY SUPPLY BEFORE PUTTING YOUR HANDS IN THE WATER OR STARTING MAINTENANCE.

Fountain Head

- Place a coin or similar in the slot and gently lever off the fountain head.
- Rinse in clean water and reassemble.

Strainer

- Remove the accessories from the pump outlet.
- Holding the pump in one hand, press the release button on the top of the pump and open Strainer Cage. See Fig 5 (R).
- Slide the pump out of its location and wash/rinse the Strainer Cage with clean water. The hinges on the Strainer Cage should also be washed clean at this time.
- Reassemble the pump.

Rotor Assembly

- Remove the Strainer Cage as described above.
- Release the Pump Chamber, Fig 6 (S), by rotating it until the two retaining tongues are clear of the lugs on the Motor Body.
- Gently pull the Pump Chamber squarely away from the Motor Body.
- Pull the Rotor Assembly out of the Motor Body. See Fig 6 (T).
- Wash out all of the components in clean water. Do not use detergents or other chemical cleaners.
- Replace the Rotor Assembly into the Motor Body and refit the Pump Chamber and Strainer Cage.

ALL YEAR PUMP CARE

A quick daily check should be carried out to ensure that the pump is performing satisfactorily.

Once a week- Remove and clean the Strainer Cage and Fountain Head in accordance with the general maintenance notes. Depending on pond water conditions, cleaning may be required more frequently.

Once a year- Completely disassemble the pump including the Rotor Assembly as described in the general maintenance notes and wash all components in clean, fresh water. Replace worn or broken parts.

SPARE PARTS

Contact the Consumer Services Helpline on 01844 292002

Item Numbers	
1500	
1. Pump Chamber and Seal.	Z13254
2. Rotor Assembly.	3409
3. Strainer Cage.	Z13214
4. Fountain Kit.	3403

HOZELOCK CYPRIO 3 YEAR GUARANTEE

If this pump, excluding the Rotor Assembly, becomes unserviceable within 3 years of the date of purchase it will be repaired or replaced at our option free of charge, unless in our opinion it has been damaged or misused.

Liability is not accepted for damage due to accident, improper installation or use. Liability is limited to replacement of a faulty pump. This guarantee is not transferable. It does not affect your statutory rights.

To obtain the benefits of the guarantee, firstly contact Hozelock Cyprio Consumer Services who may request that the pump is sent along with proof of purchase directly to the address below.

DAMAGE CAUSED BY RUNNING THE PUMP DRY OR BY FROST INVALIDATES THE GUARANTEE.

Hozelock Cyprio

Haddenham, Aylesbury, Bucks. HP17 8JD. England.

Tel: +44 (0)1844 292002

Fax: +44 (0)1844 291820

FAULT FINDING

WARNING: ALWAYS UNPLUG OR DISCONNECT ALL APPLIANCES IN THE POND FROM THE ELECTRICITY SUPPLY BEFORE PUTTING YOUR HANDS IN THE WATER WHILST EQUIPMENT IS BEING INSTALLED, REPAIRED, MAINTAINED OR HANDLED.

IMPORTANT - PLEASE KEEP THIS SECTION FOR REFERENCE

LOW FLOW FROM PUMP

1. Ensure the Strainer Cage is clean.
2. A small diameter outlet pipe will restrict outlet flow.
3. Clear any blockages and adjust the flow controls.

NO FLOW FROM PUMP

1. Check power supply is on.
2. Check fuse and wiring.
3. Check the Rotor Assembly is not jammed, damaged or showing signs of excessive wear.
4. Ensure the Strainer Cage is clean.

POOR FOUNTAIN DISPLAY.

1. Clean the Fountain Head. (see maintenance).

F

ATTENTION

COUPE-CIRCUIT AUTOMATIQUE. Pour assurer une longue vie à votre pompe et éviter les dommages, celle-ci est équipée d'un disjoncteur qui ferme la pompe si celle-ci surchauffe. Si cela se produit, coupez le courant électrique alimentant la pompe. Vérifiez la cause de l'incident. Normalement ce sont des débris qui bloquent les entrées de la pompe ou bien obstruent le rotor. Retirez l'obstruction et attendez 15 minutes afin que la pompe refroidisse et se réinitialise automatiquement. Puis réalumez la pompe.

NOTE : VOUS DEVEZ AVOIR FERME LE COURANT POUR PERMETTRE A LA POMPE DE SE REINITIALISER.

La pompe Hozelock Cyprio Cascade 1500 a été conçue uniquement pour une utilisation submergée. La pompe n'utilise ni huile ni graisse dans son système de lubrification, et peut être utilisée sans danger dans des bassins contenant poissons ou plantes. Le moteur comprend un stator scellé et un rotor refroidi par eau. Toutes les pièces électriques sont isolées de l'eau.

IMPORTANT

1. ATTENTION - IL EST IMPÉRATIF DE DÉBRANCHER OU DÉCONNECTER DE LA SOURCE D'ÉLECTRICITÉ TOUTS LES ÉQUIPEMENTS QUI SE TROUVENT DANS LE BASSIN AVANT DE METTRE VOS MAINS DANS L'EAU PENDANT QUE VOUS INSTALLEZ, RÉPAREZ, ENTRETIENEZ OU MANIPULEZ CES ÉQUIPEMENTS.

2. Ne soulevez pas la pompe au moyen du câble, car ceci risquerait de l'endommager. Nous vous recommandons d'installer une corde de levage lorsque vous installez la pompe dans de l'eau profonde.

3. Ne faites pas fonctionner la pompe et ne la laissez pas dehors lorsqu'il gèle.

4. Ne faites pas fonctionner la pompe sans eau.

5. Vérifiez que la tension indiquée sur la pompe correspond à la tension du secteur.

6. UN DISJONCTEUR DE COURANT RESIDUEL DE 10MA OU DE 30MA DOIT ETRE INSTALLE SUR LE SECTEUR.

7. NE FAITES PAS FONCTIONNER CETTE POMPE SANS L'AVOIR INSTALLEE DANS LA CAGE DE FILTRATION FOURNIE. L'UTILISATION DE LA POMPE SANS LA CAGE DE FILTRATION INVALIDERA VOTRE GARANTIE.

ATTENTION : LA SECURITE ET LES CONNEXIONS ELECTRIQUES

1. La pompe est fournie avec un câble électrique à trois fils d'une longueur de 10 m., qui est connecté en permanence et scellé sur le moteur.

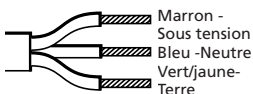
Le câble d'alimentation électrique de cette pompe ne peut pas être remplacé. Si le câble est endommagé la pompe doit être jetée.

ATTENTION : LA PRISE FOURNIE AVEC CE PRODUIT N'EST PAS IMPERMEABLE ET LA CONNEXION AU SECTEUR DOIT ETRE EFFECTUEE DANS UN ENDROIT SEC PROTEGE CONTRE LES INTEMPERIES.

La mise en service de ce produit doit être en conformité avec la réglementation d'installation électrique locale en vigueur. Cette réglementation peut imposer l'utilisation d'un manchon plastique ou métallique pour protéger l'alimentation électrique.

2. UN DISJONCTEUR DE COURANT RESIDUEL (RCD) DE 10MA OU DE 30MA DOIT IMPERATIVEMENT ETRE INSTALLE SUR LE SECTEUR.

3. ATTENTION : LA POMPE DOIT ETRE CORRECTEMENT MISE A LA TERRE. IL EST ESSENTIEL QUE TOUTES LES CONNEXIONS SOIENT FAITES DE LA MANIERE SUIVANTE.



Le fil MARRON doit être connecté à la borne SOUS TENSION, qui peut être indiquée par la lettre 'L' ou être de couleur marron ou rouge.

Le fil BLEU doit être connecté à la borne NEUTRE, qui peut être indiquée par la lettre 'N' ou être de couleur bleue ou noire.

Le fil VERT/JAUNE doit être connecté à la borne TERRE, qui peut être indiquée par la lettre 'E' ou être de couleur verte ou vert/jaune.

4. Si un câble d'extension est nécessaire, celui-ci doit être connecté à l'extrémité du câble de la pompe au moyen d'un connecteur pour câbles protégé contre les intempéries. Le raccord doit être positionné en dehors du bassin dans un boîtier qui restera sec. Le câble d'extension doit être isolé et à trois fils en caoutchouc polychloroprène 0,75mm² (réf.: HO5 RN-F) et câblé en permanence sur le secteur avec un fusible à 3 ou 5 ampères.
5. Le câble de la pompe (et le câble d'extension) doit être positionné et adéquatement protégé contre les dommages, surtout s'il risque d'entrer en contact avec des équipements de jardinage, tels que les fourches, les tondeuses etc..., ou avec des enfants et des animaux domestiques.
6. EN CAS DE DOUTE CONCERNANT LE CABLAGE AU SECTEUR, CONTACTEZ UN ELECTRICIEN PROFESSIONNEL OU VOTRE COMPAGNIE D'ELECTRICITE LOCALE.

ASSEMBLAGE DES ACCESSOIRES

La pièce en forme de T

1. Assemblez le réglage de débit de fontaine (voir Fig 1-A) au corps de la pièce en forme de T en positionnant la cheville tournée vers le bas pour qu'elle s'engage dans le T. Enfoncez entièrement et enclenchez-les ensemble.

2. Assemblez la tige de la soupape (B) au réglage de débit de la cascade (C) et enclenchez-les ensemble. Vissez la soupape dans la bosse la plus longue de la pièce en forme de T. Voir fig 1.

La tige télescopique.

1. Glissez le tube intérieur (E) dans l'écrou

de la tige télescopique (F) et le joint torique (G). Poussez le tube intérieur dans le tube extérieur (H) et doucement vissez l'érou. La position finale de la pièce en forme de T n'est pas importante. La portée maximum de la tige télescopique est de 150mm (voir fig 2).

Fontaine en forme de cloche

1. Enfoncez entièrement le support de Cloche (I) dans le corps principal de la cloche (J).
2. Positionnez la cloche (K) près du corps et faites pénétrer dans la partie centrale dans le corps. Voir Fig. 3

L'INSTALLATION DE LA POMPE

Emplacement

Construisez une plate-forme solide et plate sur laquelle vous placerez la pompe. Pour la fontaine geyser, la partie supérieure de la plate-forme doit être à 240-330mm en-dessous du niveau de la surface de l'eau. Pour des installations sur lesquelles la partie supérieure de la fontaine est placée directement sur la pièce en forme de T et sur la tige télescopique, la partie supérieure de la plate-forme doit être à 450mm en-dessous de la surface de l'eau.

Pour la fontaine seulement (voir la Fig 7 pour un guide général d'installation).

1. Placez la pompe près du bassin et achetez le fil électrique jusqu'à l'alimentation secteur.
2. Positionnez la pompe avec l'assemblage de la pièce en forme de T et si nécessaire la tige télescopique avec la fontaine montée dans la position désirée dans le bassin. Les têtes de fontaines 2 et 3 niveaux s'enclenchent simplement dans la tige de fontaine (voir fig 4).
3. La hauteur de la fontaine peut être réglée pour convenir à vos besoins en tournant le réglage du débit de la fontaine - voir fig 5 (L).
4. Si nécessaire la Tête de fontaine 2 niveaux peut créer un jet de fontaine différent et de plus grande taille que la fontaine 3 niveaux, Fig 5 (N).
5. La fontaine cloche crée un jet décoratif en forme de cloche. Réglez la cloche en ajustant le réglage de débit sur la pièce en forme de T et glissant la cloche intérieure à l'intérieur et hors de l'assemblage de la cloche.
6. Le joint à rotule au bout de la pièce en T peut être utilisé pour régler l'angle du jet de fontaine de façon à ce qu'il soit vertical. Fig. 5, O.

Fontaines et cascades. (voir Fig 8 pour le guide général d'installation)

1. Positionnez la pompe comme indiqué ci-dessus.
2. Montez une longueur de tuyau appropriée de calibre 25mm dans la queue de tuyau taraudée fig 5 (P) et attachez à l'aide d'une pince à tuyau appropriée puis positionnez la sortie du tuyau dans la position désirée.
3. Vissez la queue de tuyau taraudée dans le côté sortie de cascade de la pièce en forme de T.
4. La combinaison d'une cascade et d'une fontaine réduira la hauteur de la fontaine que l'on peut obtenir.
5. Une fois que la pompe fonctionne, le débit de la cascade et la hauteur de la fontaine peuvent être réglées de façon indépendante.

Cascade uniquement (voir Fig 9 pour le guide général d'installation)

1. Positionnez la pompe comme indiquée ci-dessus
2. Montez une longueur de tuyau appropriée de calibre 25mm dans la queue de tuyau taraudée et attachez à l'aide d'une pince de tuyau appropriée, placez la sortie du tuyau dans la position désirée.
3. Pour un débit de cascade maximum, vissez la queue de tuyau taraudée directement dans la sortie de la pompe. Pour certaines installations, il est nécessaire de régler le débit de l'eau. Dans ces cas, vissez la pièce

en forme de T dans la sortie de la pompe, vissez la queue de tuyau taraudée dans la bosse de la sortie de la cascade et réglez le débit en utilisant le réglage de débit de la cascade, Fig 5 (Q), pour convenir à vos besoins.

ENTRETIEN

La gamme des pompes Cascade Hozelock Cyprio a été conçue pour permettre un entretien facile et rapide. Comme avec toutes les pompes de ce type, il sera nécessaire de nettoyer le filtre de la cage et la bague du jet de fontaine.

IL EST IMPERATIF DE DEBRANCHER OU DECONNECTER DE LA SOURCE D'ELECTRICITE TOUS LES EQUIPEMENTS SE TROUVANT DANS LE BASSIN AVANT DE METTRE VOS MAINS DANS L'EAU OU DE D'ENTREPRENDRE L'ENTRETIEN.

La tête de fontaine

1. Soulevez la tête de fontaine à l'aide d'une pince que vous insérez dans la fente.

2. Rincez à l'eau claire et réassemblez.

Le Tamis

1. Retirez les accessoires de la sortie de la pompe.

2. En tenant la pompe d'une main, appuyez sur le bouton d'ouverture sur la partie supérieure de la pompe et ouvrez la cage du tamis. Voir Fig 5 (R).

3. Glissez la pompe hors de son logement et lavez/rincez la cage de tamis à l'eau claire. Les charnières de la cage de tamis doivent aussi être nettoyées à ce moment-là.

4. Réassemblez la pompe.

Le rotor

1. Retirez la cage du tamis comme décrit ci-dessus.

2. Libérez la chambre de la pompe Fig 6 (S), en la faisant tourner jusqu'à ce que les deux languettes de retenue soient libérées des pattes sur le corps du Moteur.

3. Tirez doucement la chambre de pompe pour la séparer du corps du moteur.

4. Tirez le rotor du corps du moteur. Voir fig 6 (T).

5. Nettoyez toutes les pièces dans de l'eau propre. N'utilisez aucun produit détergent ni d'autres produits chimiques de nettoyage.

6. Remplacez le rotor dans le corps du moteur et remontez la chambre de la pompe et la cage du tamis.

L'ENTRETIEN DE LA POMPE TOUTE L'ANNEE

Une rapide vérification journalière doit être effectuée pour s'assurer que la pompe fonctionne correctement.

UNE FOIS PAR SEMAINE - retirez et nettoyez La cage du tamis et la tête de fontaine conformément aux notes générales d'entretien. En fonction de l'état de l'eau du bassin, le nettoyage sera peut-être nécessaire à des intervalles plus fréquents.

UNE FOIS PAR AN - Démontez entièrement la pompe ainsi que le rotor conformément aux instructions générales d'entretien et lavez toutes les pièces dans de l'eau propre. Remplacez les pièces cassées ou usées.

PIECES DETACHEES

Contactez le service d'assistance téléphonique service clients au 04 42 24 20 00 (France0 - 03 2130883 (Belgie)

GARANTIE HOZELOCK CYPRIO

Numéros de pièces	
	1500
Chambre de pompe et joint	Z13254
Rotor	3409
Cage de tamis	Z13214
Kit Fontaine	3403

DE 3 ANS

Si cette pompe, à l'exception du rotor, devient inutilisable dans les 3 années après la date de l'achat, elle sera réparée ou remplacée, selon notre décision, gratuitement, sauf si à notre avis elle a été endommagée ou utilisée de manière non conforme.

Aucune responsabilité n'est acceptée pour les dommages dus à un accident, une mauvaise installation ou mauvaise utilisation. La responsabilité est limitée au remplacement de la pompe défectueuse. Cette garantie n'est pas transférable. Elle n'affecte pas vos droits statutaires.

Pour bénéficier des avantages de la garantie il faut d'abord contacter le Service après-vente de Hozelock Cyprio qui pourra vous demander de lui envoyer la pompe avec les pièces justifiant l'achat, directement à l'adresse ci-dessous.

DES DOMMAGES CAUSES PAR LE FONCTIONNEMENT DE LA POMPE A SEC OU EN PERIODE DE GEL ANNULENT CETTE GARANTIE.

DEPISTAGE DES PANNES

ATTENTION - IL EST IMPERATIF DE DEBRANCHER OU DECONNECTER DE LA SOURCE D'ELECTRICITE TOUS LES EQUIPEMENTS QUI SE TROUVENT DANS LE BASSIN AVANT DE METTRE VOS MAINS DANS L'EAU PENDANT L'INSTALLATION, LA REPARATION, L'ENTRETIEN OU LA MANIPULATION DE CES EQUIPEMENTS

IMPORTANT - CONSERVEZ CETTE SECTION POUR REFERENCE

FAIBLE DEBIT DE LA POMPE

1. Vérifiez que la cage du tamis est propre.
2. Un tuyau de sortie de petit diamètre limitera le débit de sortie.
3. Retirez tout blocage et réglez les commandes de débit.

PAS DE DEBIT DE LA POMPE

1. Vérifiez que la pompe est allumée.
2. Vérifiez le fusible et le câblage.
3. Vérifiez que le rotor n'est pas bloqué, endommagé ou présente des signes d'usure excessive.
4. Vérifiez que la cage du tamis est propre.

JEU D'EAU MEDIOCRE

1. Nettoyez la tête de fontaine. (voir entretien).

Hozelock Tricoflex SA

121 Avenue Paul Doumer
92500 Reuil Malmaison
France
Tel: 01 41 39 56 80
Fax: 01 41 39 56 71

Hozelock Benelux

Postbus 108
2920 Kalmthout
België/Belgique
Tel: 03 2130883
Fax: 03 2130922

ACHTUNG

AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG. Zur Erhöhung der Lebensdauer Ihrer Pumpe und zum Schutz vor Schäden ist die Pumpe mit einem automatischen Überlastschalter ausgerüstet. Wenn die Pumpe zu heiß wird, wird sie über diesen Schalter automatisch abgeschaltet. Wenn dieser Fall eintritt, ziehen Sie den Stecker der Pumpe heraus. Sehen Sie nach der Ursache. In der Regel sind entweder die Einlässe der Pumpe oder der Rotor blockiert. Reinigen Sie die Einlässe und/oder den Rotor und warten Sie 15 Minuten, damit die Pumpe abkühlen kann und automatisch wieder zurückgesetzt wird. Stecken Sie dann den Stecker wieder in die Steckdose und schalten Sie die Pumpe ein.

HINWEIS: DIE PUMPE WIRD NUR ZURÜCKGESETZT, WENN DER STECKER AUS DER STECKDOSE GEZOGEN IST.

Die Cascade 1500 Pumpe von Hozelock Cyprio ist nur für den Einsatz im Wasser ausgelegt. Bei der Pumpe kommt kein Öl oder Fett zur Schmierung zum Einsatz, sodass sie sicher in Wasser verwendet werden kann, das Fische oder Pflanzen enthält. Der Motor besteht aus einem dicht gekapselten Stator und einem wassergekühlten Dauermagnetmotor. Alle elektrischen Teile sind gegen das Wasser abgedichtet.

WICHTIG

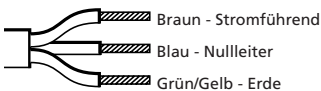
1. **ACHTUNG: DIE STECKER ALLER GERÄTE IM TEICH ZIEHEN ODER DIE STROMVERSORGUNG UNTERBRECHEN, BEVOR SIE IHRE HÄNDE INS WASSER STRECKEN, WÄHREND DIE AUSRÜSTUNG INSTALLIERT, REPARIERT, GEWARTET ODER BEDIENET WIRD.**
2. Das Versorgungskabel nicht verwenden, um die Pumpe anzuhaken, da dies Schäden hervorrufen kann. Bei tiefem Wasser empfehlen wir, eine Schnur oben am Siebkäfig zu befestigen, damit Sie die Pumpe leichter aus dem Wasser heben können.
3. Die Pumpe nicht bei Frost betreiben oder in frostiger Umgebung belassen.
4. Die Pumpe nicht trocken laufen lassen.
5. Prüfen, ob die auf der Pumpe angegebene Spannung der Netzversorgung entspricht.
6. AN DIE NETZSTROMVERSORGUNG MUSS EIN 10 MA- ODER 30 MA-FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER ANGEBRACHT WERDEN.
7. **DIESE PUMPE NICHT OHNE DEN SIEBKÄFIG BETREIBEN. WENN DIE PUMPE OHNE SIEBKÄFIG VERWENDET WIRD, KANN UNSERE GARANTIE NICHTIG WERDEN.**

ACHTUNG: SICHERHEIT UND ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

1. Die Pumpe wird mit 10 m dreidrigem Elektrokabel geliefert, das dauerhaft am Motor angebracht und isoliert ist. Das Versorgungskabel kann nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, sollte die Pumpe weggeworfen werden. **ACHTUNG: DER MIT DIESEM PRODUKT GELIEFERTER STECKER IST NICHT WASSERDICHT UND DER ANSCHLUSS AN DIE NETZSPANNUNGSVERSORGUNG SOLLTE NUR IN EINEM WETTERFESTEN GEHÄUSE ERFOLGEN.** Die Installation muss gemäß den deutschen Sicherheitsrichtlinien für elektrische Anschlüsse durchgeführt werden. Unter Umständen ist die Verwendung eines Kabelschutzhohres vorgeschrieben um das Kabel zu schützen.
2. AN DIE NETZSTROMVERSORGUNG MUSS EIN 10 MA- ODER 30 MA-FEHLERSTROM-

SCHUTZSCHALTER ANGEBRACHT WERDEN.

3. **ACHTUNG: DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN UND ES IST AUSSERST WICHTIG, DASS ALLE ANSCHLÜSSE SICHER UNTER EINSAZS DES NACHSTEHENDEN CODES VORGENOMMEN WERDEN:**



Die BRAUNE Leitung sollte an den STROMFÜHRENDEN Anschluss angeschlossen werden, der mit einem „L“ markiert oder braun oder rot sein kann. Die BLAUE Leitung sollte an den NULL-Anschluss angeschlossen werden, der mit einem „N“ markiert oder blau oder schwarz sein kann.

Die GRÜNGELBE Leitung sollte an die ERDUNGS-Klemme angeschlossen werden, die mit einem „E“ markiert oder grün oder grün/gelb sein kann.

4. Wenn ein Verlängerungskabel erforderlich ist, sollte dieses unter Einsatz eines wetterfesten Kabelanschlusses an das Ende des Pumpenkabels angeschlossen werden. Die Verbindung muss sich in einem angemessen trockenen Gehäuse befinden. Das Verlängerungskabel sollte aus dreidrigem 0,75 mm² Kabel mit Polychloroprenummisulierung (Best.-Nr. HO5 RN-F) bestehen und mit einer 3- oder 5-A-Sicherung dauerhaft mit der Netzversorgung verdrahtet sein.
5. Das Pumpenkabel (und das Verlängerungskabel) sollte(n) so verlegt werden, dass es (sie) angemessen vor Beschädigung geschützt ist (sind), insbesondere wenn Kontakt mit Gartengeräten (Rasenmähern, Forken usw.), Kindern und Haustieren möglich ist.
6. WENN ZWEIFEL HINSICHTLICH DES ANSCHLUSSES AN DIE NETZVERSORGUNG BESTEHEN, WENDEN SIE SICH AN EINEN QUALIFIZIERTEN ELEKTRIKER ODER DIE ÖRTLICHE STROMVERSORGUNGSBEHÖRDE.

MONTAGE DES ZUBEHÖRS

T-Stück

1. Mengenregler (siehe Abb. 1-A) so auf die T-Stück-Baugruppe ausrichten, das der Stift nach unten zum T-Stück zeigt. Mengenregler auf die T-Stück-Baugruppe drücken, bis er einrastet.
2. Ventilrohr (B) auf den Mengenregler des Wasserfalls (C) ausrichten und festdrücken. Ventil-Baugruppe am längeren Vorsprung (D) des T-Stücks festschrauben. Siehe Abb. 1.

Teleskoprohr

1. Inneres Rohr (E) durch die Teleskoprohrmutter (F) und den O-Ring (G) schieben. Inneres Rohr in das äußere Rohr (H) schieben und die Mutter vorsichtig festschrauben. Die Endposition des T-Stücks ist unwichtig. Der maximale bis minimale Bereich des Teleskoprohrs ist 150 mm (siehe Abb. 2).

Glockenfontäne

1. Trägerplatte der Glocke (I) auf den Hauptteil der Glocke (J) setzen und festdrücken.
2. Glocke (K) auf die Hauptbaugruppe setzen und mittig festdrücken. Siehe Abb. 3.

INSTALLATION DER PUMPE

Position

Bauen Sie eine solide, ebene Plattform, auf die die Pumpe gestellt wird. In Anlagen, bei denen die Fontäne direkt am T-Stück befestigt wird, sollte sich die Oberseite der Plattform 300 mm unter dem Wasserspiegel befinden. In Anlagen, bei denen die Fontäne direkt am T-Stück und Teleskoprohr befestigt wird, sollte sich die Oberseite der Plattform 450 mm unter dem Wasserspiegel befinden. Nur Fontäne. (Allgemeine Installationsanleitung siehe Abb. 7)

1. Die Pumpe neben den Teich stellen und das Kabel zur Stromversorgung zurückführen.
2. Die Pumpe mit der T-Stück-Baugruppe

und falls erwünscht mit dem Teleskoprohr und montierter Fontäne an die gewünschte Stelle im Teich stellen. Die zwei- und dreistufigen Fontänenaufsätze werden einfach auf das Fontänenrohr aufgesteckt (siehe Abb. 4).

3. Die Höhe der Fontäne kann nach Bedarf durch Drehen des Mengenreglers für die Fontäne reguliert werden. Siehe Abb. 5 (L).
4. Der zweistufige Fontänenaufsatz (Abb. 5, M) kann verwendet werden, um eine andere und höhere Fontäne als mit dem dreistufigen Aufsatz (Abb. 5, N) zu erzielen.
5. Die Glockenfontäne erzeugt eine dekorative Wasserglocke. Die Größe der Glocke kann durch Einstellung des Mengenreglers am T-Stück reguliert werden, indem der Mengenregler für die Fontäne gedreht und/oder die Glocke an der Oberseite des Hauptteils angehoben oder gesenkt wird.
6. Mit dem Kugelgelenk im unteren Bereich des T-Stücks kann die Fontäne so abgewinkelt werden, dass sie senkrecht steht. (Abb. 5, O).

Fontäne und Wasserfall. (Allgemeine Installationsanleitung siehe Abb. 8)

1. Die Pumpe wie zuvor beschrieben aufstellen.
2. Einen Schlauch geeigneter Länge mit einem Durchmesser von 25 mm am Schlauchstutzen mit Gewinde (Abb. 5, P) anbringen und mit einer geeigneten Schlauchklemme befestigen und das Auslassende des Schlauches an die gewünschte Stelle legen.
3. Den Schlauchstutzen mit Gewinde an der Auslassseite für den Wasserfall am T-Stück festschrauben.
4. Bei einer Kombination von Wasserfall und Fontäne wird die maximal erreichbare Höhe der Fontäne reduziert.
5. Sobald die Pumpe im Betrieb ist, können die Fördermenge des Wasserfalls und die Höhe der Fontäne unabhängig von einander reguliert werden.

Nur Wasserfall. (Allgemeine Installationsanleitung siehe Abb. 9)

1. Die Pumpe wie zuvor beschrieben aufstellen.
2. Einen Schlauch geeigneter Länge mit einem Durchmesser von 25 mm am Schlauchstutzen mit Gewinde anbringen und mit einer geeigneten Schlauchklemme befestigen und das Auslassende des Schlauches an die gewünschte Stelle legen.
3. Wenn eine maximale Fördermenge für den Wasserfall gewünscht wird, den Schlauchstutzen mit Gewinde direkt an den Pumpenauslass schrauben. Bei manchen Installationen muss die Fördermenge des Wassers reguliert werden. In diesen Fällen das T-Stück an den Pumpenauslass schrauben, den Schlauchstutzen mit Gewinde an den Auslassvorsprung für den Wasserfall schrauben und die Fördermenge über den Mengenregler für den Wasserfall (Abb. 5, Q) nach Bedarf einstellen.

WARTUNG

Das Cascade Pumpenprogramm von Hozelock Cyprio wurde so konzipiert, dass eine schnelle und problemlose Wartung möglich ist. Wie bei allen Pumpen dieser Art ist es gelegentlich nötig, den Siebkäfig und den Ring des Fontänensprühaufsatzes zu reinigen. **BEVOR SIE DIE HÄNDE INS WASSER STRECKEN ODER MIT DER WARTUNG BEGINNEN, IMMER DIE STECKER ALLER GERÄTE IM TEICH ZIEHEN ODER DIE STROMVERSORGUNG UNTERBRECHEN.**

Fontänenaufsatz

1. Eine Münze oder ähnliches in den Schlitz stecken und den Fontänenaufsatz vorsichtig abhebeln.
2. In sauberem Wasser ausspülen und wieder montieren.

Sieb

1. Zubehör am Pumpenauslass entfernen.
2. Die Pumpe in einer Hand halten, den Freigabeknopf oben auf der Pumpe

drücken und den Siebkäfig öffnen. Siehe Abb. 5 (R).

- Die Pumpe herausziehen und den Siebkäfig mit sauberem Wasser reinigen/ausspülen. Die Scharniere am Siebkäfig sollten jetzt ebenfalls gereinigt werden.

- Pumpe wieder zusammensetzen.

Rotorbaugruppe

- Den Siebkäfig laut der vorstehenden Beschreibung entfernen.
- Die Pumpenkammer (Abb. 6, S) drehen, bis die beiden Sicherungszungen frei liegen, damit die Pumpenkammer vom Motorgehäuse abgenommen werden kann.
- Die Pumpenkammer vorsichtig im rechten Winkel weg vom Motorgehäuse abziehen.
- Die Rotorbaugruppe aus dem Motorgehäuse herausziehen. Siehe Abb. 6 (T).
- Alle Bauteile in sauberem Wasser reinigen. Keine Wasch- oder sonstigen chemischen Reinigungsmittel verwenden.
- Die Rotorbaugruppe wieder im Motorgehäuse anbringen und die Pumpenkammer und den Siebkäfig einsetzen.

GANZJÄHRIGE PUMPENPFLEGE

Es sollte eine tägliche Schnellprüfung durchgeführt werden, um zu prüfen, ob die Pumpe ordnungsgemäß funktioniert. Ein Mal wöchentlich – Siebkäfig und Fontänenaufsatz entsprechend den allgemeinen Wartungshinweisen herausnehmen und reinigen. Je nach Wasserbedingungen des Teiches ist möglicherweise eine häufigere Reinigung erforderlich.

Ein Mal pro Jahr – Pumpe und Rotorbaugruppe laut allgemeinen Wartungshinweisen vollständig zerlegen und alle Bauteile in sauberem, frischem Wasser reinigen. Abgenutzte oder zerbrochene Teile ersetzen.

ERSATZTEILE

Wenden Sie sich an die Kundendienst-Hotline unter 0621 57 29 114

Bestellnummern	
	1500
Pumpenkammer und Dichtung	Z13254
Rotorbaugruppe	3409
Siebkäfig	Z13214
Fontänen Set	3403

3-JÄHRIGE GARANTIE VON HOZELOCK CYPRIO

Wenn diese Pumpe (mit Ausnahme der Rotorbaugruppe) innerhalb von 3 Jahren nach Kaufdatum unbrauchbar wird, wird sie nach unserer Wahl kostenlos repariert oder ersetzt, es sei denn, sie wurde nach unserer Auffassung beschädigt oder falsch benutzt. Es wird keine Haftung für Schäden durch Unfall, falsche Installation oder Verwendung übernommen. Die Haftung ist auf den Austausch einer defekten Pumpe beschränkt. Diese Garantie ist nicht übertragbar. Sie hat keinen Einfluss auf Ihre gesetzlichen Rechte. Um Garantieleistungen zu erhalten, wenden Sie sich zuerst an den Kundendienst von HozeLOCK Cyprio, der darum bitten kann, dass die Pumpe zusammen mit dem Kaufbeleg direkt an die nächstehende Adresse eingeschickt wird. **DIESE GARANTIE WIRD UNWIRKSAM DURCH SCHÄDEN, DIE DURCH TROCKENEN PUMPENBETRIEB ODER FROST VERURSACHT WERDEN.**

FEHLERSUCHE

ACHTUNG: DIE STECKER ALLER GERÄTE IM TEICH ZIEHEN ODER DIE STROMVERSORGUNG UNTERBRECHEN, BEVOR SIE IHRE HÄNDE INS WASSER STRECKEN, WÄHREND DIE AUSRÜSTUNG INSTALLIERT, REPARIERT, GEWARTET ODER BEDIET WIRD.

WICHTIG – BITTE DIESEN ABSCHNITT ZUR INFORMATION AUFBEWAHREN
PUMPE FÖRDERT KAUM WASSER

- Dafür sorgen, dass der Siebkäfig sauber ist.
- Ein Auslassrohr mit kleinem Durchmesser schränkt die Fördermenge der Pumpe ein.
- Alle Blockierungen entfernen und die Fördermenge regulieren.

PUMPE FÖRDERT NICHT

- Prüfen, ob die Stromversorgung eingeschaltet ist.
- Sicherung und Verdrahtung prüfen.
- Prüfen, ob die Rotorbaugruppe klemmt, beschädigt oder abgenutzt ist.
- Dafür sorgen, dass der Siebkäfig sauber ist.

FONTÄNE IST SEHR NIEDRIG

- Fontänenaufsatz reinigen. (siehe Wartung.)

Unique Koi

Rauhe Straße 36
46459 Rees
Deutschland
e mail : info@uniquekoi.de

ATTENZIONE

DISINNESTO AUTOMATICO

Per assicurare una lunga durata in servizio e prevenire eventuali danni, la pompa è dotata di un sistema automatico di protezione contro il sovraccarico termico che disinnesta la pompa se questa si surriscalda. Nel caso di questa evenienza, scollegare la pompa dalla rete di alimentazione elettrica e controllare la causa. In genere, si tratta di detriti che bloccano l'entrata dell'acqua della pompa o che ostruiscono il girante. Rimuovere l'ostruzione e attendere 15 minuti per consentire alla pompa di raffreddarsi e di resettarsi automaticamente. Riaccendere la pompa.

NOTA: PER RESETTARSI, LA POMPA DEVE ESSERE SCOLLEGATA DALLA RETE ELETTRICA.

La pompa HozeLOCK Cyprio Cascade 1500 è stata progettata solo per un uso sommerso. La pompa non utilizza olio o grasso come lubrificanti e quindi può essere impiegata con sicurezza in laghetti contenti pesci o piante. Il motore consiste di uno statore sigillato e di un rotore a magnete permanente raffreddato ad acqua. Tutti i componenti elettrici sono a tenuta stagna.

- ATTENZIONE: STACCARE SEMPRE LA**

SPINA O SCOLLEGARE DALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA TUTTI GLI APPARECCHI NEL LAGHETTO PRIMA DI IMMERGERE LE MANI NELL'ACQUA DURANTE L'INSTALLAZIONE, LA RIPARAZIONE, LA MANUTENZIONE O IL TRASPORTO DEGLI STESSI.

- Non utilizzare il cavo di alimentazione per sollevare la pompa, in quanto si potrebbe danneggiarla. Consigliamo di usare una fune di sollevamento, fissata all'occhiello della maniglia in cima alla gabbietta del filtro, se la pompa viene installata in acque profonde (vedi Fig. 1).
- Non operare la pompa in caso di gelo e non lasciarla esposta a temperature rigide.
- Non operare la pompa in assenza di acqua.
- Verificare che la tensione riportata sulla pompa corrisponda a quella dell'alimentazione elettrica.
- È NECESSARIO DOTARE LA SORGENTE ELETTRICA DI UN DISPOSITIVO A CORRENTE RESIDUA DI 10 mA O 30 mA.
- NON AZIONARE LA POMPA PRIVA DELLA GABBETTA DEL FILTRO. L'UTILIZZO DELLA POMPA SENZA IL FILTRO POTREBBE INVALIDARE LA GARANZIA.

ATTENZIONE: SICUREZZA E COLLEGAMENTI ELETTRICI

- La pompa è fornita con un cavo elettrico a tre conduttori di 10 m, permanentemente collegato al motore e sigillato. Il cavo di alimentazione elettrico non può

essere sostituito. In caso di danni al cavo, bisognerà sostituire l'intera pompa.

ATTENZIONE: LA SPINA FORNITA CON QUESTO PRODOTTO NON È A TENUTA STAGNA; IL COLLEGAMENTO ALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA DEVE ESSERE EFFETTUATO SOLO IN UN AMBIENTE A PROVA DI INTEMPERIE.

- Per l'installazione attenersi a quanto previsto dalle normative vigenti. Se necessario proteggere il cavo elettrico con canaline in materiale plastico o profili copricavo metallici.
- LA SORGENTE ELETTRICA DEVE ESSERE DOTATA DI UN DISPOSITIVO A CORRENTE RESIDUA (rcd) DA 10 mA O 30 mA.
 - ATTENZIONE: QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE COLLEGATO A MASSA ED È ESSENZIALE CHE I COLLEGAMENTI SIANO EFFETTUATI SECONDO IL SEGUENTE CODICE A COLORI:



Il conduttore MARRONE deve essere collegato al morsetto SOTTO TENSIONE, contrassegnato con una 'L' o di colore marrone o rosso.

Il conduttore BLU deve essere collegato al morsetto NEUTRO, contrassegnato con una 'N' o di colore blu o nero.

Il conduttore VERDE/GIALLO deve essere collegato a MASSA, contrassegnato con una 'E' o di colore verde o verde/giallo.

- Se è necessario usare una prolunga, questa deve essere collegata al cavo della pompa con un raccordo per cavi a tenuta stagna. Il giunto deve essere posizionato in un alloggiamento adeguato, a tenuta stagna. Il cavo della prolunga deve essere di 0,75 mm², a tre conduttori, di gomma isolante in polidioroprene (ref: H05 RN-F), permanentemente collegato alla rete elettrica con un fusibile di 3 o 5 Amp.
- Il cavo della pompa (e il cavo della prolunga) deve essere posizionato e protetto in modo adeguato contro danni, soprattutto laddove potrebbe venire in contatto con attrezzature da giardino (tosatrici, forconi, ecc.), bambini o animali domestici.
- CONSULTARE UN ELETTRICISTA QUALIFICATO O LE AUTORITÀ LOCALI IN CASO DI DUBBI SUL COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA.**

MONTAGGIO DEGLI ACCESSORI

Raccordo a T

- Posizionare il regolatore della portata (vedi Fig. 1-A) sul corpo del raccordo a T con la caviglia rivolta verso il basso in modo da poterla inserire nel raccordo. Premere fino a quando non si sente uno scatto.
- Posizionare il braccetto della valvola (B) sul regolatore della portata della cascata (C) e premere fino a quando non si sente uno scatto. Avvitare il gruppo valvola alla borchia più lunga (D) del raccordo a T (vedi Fig. 1).

Braccio telescopico

- Inserire il tubo interno (E) nell'anello a vite (F) del braccio telescopico (F) e nella guarnizione toroidale (G). Spingere il tubo interno nel tubo esterno (H) e serrare delicatamente l'anello. La posizione finale del raccordo a T non è importante. La lunghezza massima ottenibile del braccio telescopico è 150 mm (vedi Fig. 2).

Fontana a campana

- Posizionare il supporto della campana (I) sul corpo principale della campana (J) e spingere in posizione.
- Posizionare la campana (K) in corrispondenza del corpo della campana e premere centralmente in posizione (vedi Fig. 3).

INSTALLAZIONE DELLA POMPA

Ubicazione

Costruire una piattaforma solida e piana su cui posizionare la pompa. Per installazioni con giochi d'acqua montati direttamente sul raccordo a T, la sommità della piattaforma dovrà trovarsi 300 mm sotto al livello dell'acqua. Per installazioni con giochi d'acqua montati direttamente sul raccordo a T e sul braccio telescopico, la sommità della piattaforma dovrà trovarsi 450 mm al di sotto del livello dell'acqua.

Solo fontana. (Vedi Fig. 7 per una guida generale all'installazione)

- Posizionare la pompa accanto al laghetto e riportare il cavo all'alimentazione di rete.
- Posizionare la pompa con il gruppo del raccordo a T e, se necessario, il braccio telescopico con la fontana sistemata nel punto desiderato del laghetto. I giochi d'acqua del secondo e terzo stadio si innestano a scatto (vedi Fig. 4).
- L'altezza del getto può essere modificata tramite la rotella di regolazione della portata (vedi Fig. 5, L).
- Se necessario, il gioco d'acqua del secondo stadio (Fig. 5, M) può essere utilizzato per produrre un display alternativo e più alto rispetto a quello del

terzo stadio (Fig. 5, N).

- La fontana a campana produce una campana d'acqua decorativa. Le dimensioni della campana possono essere regolate modificando la portata attraverso il raccordo a T con il regolatore della portata e alzando o abbassando la parte superiore della campana sul corpo principale della campana.
- Il giunto sferico sulla base del raccordo a T può essere utilizzato per regolare verticalmente l'angolo della fontana. (Fig. 5, O).

Fontana e cascata. (Vedi Fig. 8 per una guida generale all'installazione)

- Posizionare la pompa come descritto in precedenza.
- Attaccare un flessibile di 25 mm e di lunghezza adeguata al connettore filettato (Fig. 5, P), e assicurarlo con una clip. Disporre la parte terminale del flessibile nella posizione desiderata.
- Avvitare il connettore filettato all'uscita laterale della cascata del raccordo a T.
- La combinazione di cascata e fontana ridurrà l'altezza del getto della fontana.
- Una volta che la pompa è in funzione, la portata della cascata e l'altezza del getto della fontana possono essere regolati indipendentemente.

Solo cascata. (Vedi Fig. 9 per una guida generale all'installazione)

- Posizionare la pompa come descritto in precedenza.
- Attaccare un flessibile di 25 mm e della lunghezza adeguata al connettore filettato e assicurarlo con una clip. Disporre la parte terminale del flessibile nella posizione desiderata.
- Per ottenere la portata massima nella cascata, avvitare il connettore filettato direttamente sull'uscita della pompa. Alcune installazioni richiederanno la regolazione della portata dell'acqua. In questi casi, avvitare il raccordo a T all'uscita della pompa, avvitare il connettore alla borchia d'uscita della cascata e regolare la portata utilizzando il regolatore della portata della cascata (Fig. 5, Q), a seconda delle necessità.

MANUTENZIONE

La gamma Hozelock Cyprio di pompe Cascade è stata ideata per consentire una manutenzione rapida e facile. Come tutte le pompe di questo tipo, di tanto in tanto si dovrà pulire la gabbietta del filtro e l'anello per i giochi d'acqua della fontana. **STACCARE LA SPINA O SCOLLEGARE TUTTE LE APPRECCHIATURE NEL LAGHETTO PRIMA DI IMMERGERE LE MANI NELL'ACQUA O ESEGUIRE LA MANUTENZIONE.**

Gioco d'acqua

- Posizionare una monetina o oggetto simile nella apposita fessura e rimuovere delicatamente il gioco d'acqua.
- Sciagquare in acqua pulita e rimontare.

Gabbietta filtro

- Rimuovere gli accessori dell'uscita della pompa.
- Tenendo la pompa con una mano, premere il pulsante di rilascio sulla pompa e aprire la gabbietta del filtro (vedi Fig. 5, R).
- Estrarre la pompa dal suo alloggiamento e lavare/risciagquare la gabbietta del filtro in acqua pulita. Lavare anche l'incernieratura della gabbietta.
- Rimontare la pompa.

Gruppo rotore

- Rimuovere la gabbietta del filtro, come descritto in precedenza.
- Ruotare l'alloggiamento della pompa (Fig. 6, S) fino a quando i due oggetti a baionetta non siano fuoriusciti dal corpo del motore.
- Rimuovere delicatamente l'alloggiamento della pompa dal corpo motore.
- Estrarre il gruppo rotore dal corpo motore. Vedi Fig. 6 (T).

- Sciagquare tutti i componenti in acqua pulita. Non utilizzare prodotti detergenti o chimici.
- Reinserire il gruppo rotore nel corpo motore e rimontare l'alloggiamento della pompa e la gabbietta del filtro.

MANUTENZIONE DELLA POMPA DURANTE TUTTO L'ANNO

Effettuare un breve controllo giornaliero per assicurarsi che la pompa funzioni in modo soddisfacente.

Una volta alla settimana: rimuovere e pulire la gabbietta del filtro e il gioco d'acqua secondo quanto spiegato nelle note sulla manutenzione generale. A seconda delle condizioni dell'acqua, l'operazione di pulizia potrebbe dover essere effettuata più frequentemente.

Una volta all'anno: smontare completamente la pompa, incluso il gruppo rotore, come spiegato nelle note sulla manutenzione generale, e sciagquare tutti i componenti in acqua pulita. Sostituire le parti usurate o danneggiate.

PEZZI DI RICAMBIO

Contattare l'helpline del servizio assistenza clienti, al numero 02 95 339 216

Numero parti	
	1500
Alloggiamento pompa e guarnizione	Z13254
Gruppo rotore	3409
Gabbietta filtro	Z13214
Kit Fontana	3403

GARANZIA TRIENNALE HOZELOCK CYPRIO

In caso di malfunzionamento (gruppo rotore escluso) nei tre anni successivi al suo acquisto, la pompa sarà riparata o sostituita (a discrezione del fabbricante) gratuitamente, salvo danni o uso improprio da parte dell'utente.

Non si accetta alcuna responsabilità per danni causati da incidenti, installazione o utilizzo impropri. La responsabilità è limitata alla sostituzione di una pompa malfunzionante. Questa garanzia non è trasferibile e non influisce sui diritti statutari dell'utente.

Per avvalersi della garanzia, contattare prima di tutto il servizio assistenza clienti Hozelock Cyprio, che potrà richiedere che la pompa, assieme alla prova d'acquisto, sia inviata direttamente all'indirizzo riportato qui di seguito.

DANNI CAUSATI DALL'UTILIZZO A SECCO DELLA POMPA O IN CONDIZIONI DI GELO INVALIDERANNO LA GARANZIA.

RICERCA DEI GUASTI

ATTENZIONE: STACCARE SEMPRE LA SPINA O SCOLLEGARE DALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA

TUTTI GLI APPARECCHI NEL LAGHETTO PRIMA DI IMMERGERE LE MANI NELL'ACQUA DURANTE L'INSTALLAZIONE, LA RIPARAZIONE, LA MANUTENZIONE O IL TRASPORTO DEGLI STESSI.

IMPORTANTE: CONSERVARE QUESTA SEZIONE PER EVENTUALI FUTURE CONSULTAZIONI

FLUSSO RIDOTTO DALLA POMPA

1. Controllare che la gabbietta del filtro sia pulita.

2. Un flessibile di diametro ridotto impedirà il normale flusso di uscita dalla pompa.

3. Eliminare eventuali intasamenti e regolare la portata.

FLUSSO ASSENTE DALLA POMPA

1. Controllare che la pompa sia collegata alla rete elettrica.

2. Controllare fusibile e connessioni elettriche.

3. Controllare che il gruppo motore non sia inceppato, sia danneggiato o usurato.

4. Controllare che la gabbietta del filtro sia pulita.

SPRUZZO DEBOLE DALLA FONTANA.

1. Pulire il gioco d'acqua. (Vedi Manutenzione.)

Escher s.r.l.
Via Miles 2
I-20040 Cavenago Brianza (MI)
Italia
Tel: 02 95 339 216
Fax: 02 95 016 17

E

ATENCIÓN

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO. Para ayudar a prolongar la vida útil de la bomba y evitar que se dañe, lleva un sistema de protección contra sobrecarga térmica. Esto apaga la bomba si se sobrecalienta. Si esto se produjera, apague la electricidad del suministro de la red que va a la bomba. Compruebe cuál es la causa. Normalmente, se debe a desechos que tapan las entradas de la bomba o que obstruyen el rotor. Saque la obstrucción y espere 15 minutos para que la bomba se enfríe y se reajuste automáticamente. Después de esto, encienda la bomba otra vez.

NOTA: PARA QUE LA BOMBA SE REAJUSTE, EL SUMINISTRO DE LA RED TIENE QUE ESTAR APAGADO.

La bomba Hozelock Cyprio Cascade 1500 fue diseñada para usarse bajo agua solamente. Esta bomba no usa aceite ni grasa para lubricación, y se puede utilizar sin peligro en estanques que contengan peces o plantas. El motor lleva un estator sellado y un rotor de imán permanente refrigerado por agua. Todos los componentes eléctricos están sellados para aislarlos del agua.

IMPORTANTE

1. ADVERTENCIA: AL INSTALAR, REPARAR, MANTENER O MANIPULAR EL EQUIPO, SIEMPRE DESENCHUFE O DESCONECTE DE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA TODOS LOS APARATOS DEL ESTANQUE ANTES DE METER LAS MANOS EN EL AGUA.

2. No use el cable de alimentación para levantar la bomba, porque esto puede producir daño. Se recomienda la instalación de una cuerda de elevación cuando la bomba esté instalada en aguas profundas.

3. No se debe hacer funcionar ni dejar la bomba en condiciones de congelación.

4. No deje que la bomba funcione en seco.

5. Compruebe que el voltaje marcado en la bomba corresponda al de la alimentación de la red.

6. DEBE MONTARSE UN DISPOSITIVO CONTRA CORRIENTE RESIDUAL DE 10 MA O 30 MA EN LA ALIMENTACIÓN DE LA RED.

7. NO HAGA FUNCIONAR ESTA BOMBA SIN ANTES INSTALAR EL COLADOR. SI SE USA LA BOMBA SIN COLADOR SU GARANTÍA PUEDE QUEDAR INVALIDADA.

AVISO IMPORTANTE: SEGURIDAD Y CONEXIONES ELÉCTRICAS

1. La bomba viene con 10 m de cable eléctrico de 3 conductores, sellado y permanentemente conectado al motor. El cable de alimentación no puede ser cambiado. Si el cable se dañara, habría que descartar la bomba.

AVISO IMPORTANTE: EL ENCHUFE QUE VIENE CON ESTE PRODUCTO NO ES IMPERMEABLE, Y LA CONEXIÓN CON LA ALIMENTACIÓN DE LA RED SÓLO DEBE HACERSE DENTRO DE UNA CAJA APROPIADA PARA RESISTIR LAS CONDICIONES A LA INTemperIE. Para instalar este producto se debe cumplir con las normas nacionales y locales para el alambrado eléctrico, lo cual podría incluir el uso de un conducto de plástico o metal para proteger el cable.

2. DEBE MONTARSE UN DISPOSITIVO CONTRA CORRIENTE RESIDUAL DE 10 MA O 30 MA EN LA ALIMENTACIÓN DE LA RED.

3. **AVISO IMPORTANTE: ESTE APARATO DEBE CONECTARSE A TIERRA, Y ES IMPRESCINDIBLE QUE LAS CONEXIONES SE HAGAN DE ACUERDO AL CÓDIGO SIGUIENTE:**



El conductor MARRÓN se debe conectar con el terminal CON CORRIENTE, que puede ser de color marrón o rojo o estar marcado con una 'L'.

El conductor AZUL se debe conectar con el terminal NEUTRO, que puede ser de color azul o negro o estar marcado con una 'N'. El conductor VERDE/AMARILLO se debe conectar con el terminal de TIERRA, que puede ser de color verde o verde/amarillo o estar marcado con una 'E'.

4. Si se necesita un cable de extensión, éste debe conectarse con el extremo del cable de la bomba usando un conector de cable a prueba de intemperie. La junta debe colocarse en un alojamiento apropiado a prueba de intemperie. El cable de extensión debe ser de 0,75mm², con 3 conductores, llevar aislamiento de goma de policloropreno (ref: H05 RN-F) y estar conectado permanentemente con la alimentación de la red con un fusible de 3 o 5 amperios.

5. El cable de la bomba (y el cable de extensión) debe colocarse en una posición adecuada y protegerse apropiadamente para que no se dañe, evitando, especialmente, que pueda producirse algún contacto con equipos de jardinería (cortadoras de césped, horquillas etc.), niños o animales domésticos.

6. SI TUVIERA ALGUNA DUDA SOBRE EL MODO DE CONECTAR EL CABLE CON LA ALIMENTACIÓN DE LA RED, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO O A LAS

AUTORIDADES LOCALES DE ELECTRICIDAD.

MONTAJE DE ACCESORIOS

Pieza en 'T'

1. Instale el control de paso (véase la fig. 1-A) en la pieza en 'T', con la espiga hacia abajo, de tal manera que se pueda introducir en la pieza en 'T'. Presíelo a fondo y acople las dos piezas.
2. Introduzca el vástago de la válvula (B) en el control de paso de la cascada (C) y acople las dos piezas. Atornille el conjunto de la válvula en la saliente más larga (D) de la pieza en 'T'. Véase la fig. 1.

Extensión telescópica

1. Pase el tubo interior (E) por la tuerca de la extensión telescópica (F) y el anillo tórico (G). Presione el tubo interior para que se introduzca en el tubo exterior (H) y atornille la tuerca cuidadosamente. La posición final de la pieza en 'T' no es importante. En la extensión telescópica, la diferencia entre máximo y mínimo es de 150 mm (véase la fig. 2).

Fuente de campana

1. Introduzca el soporte de la campana (I) en el cuerpo principal de la campana (J) y presíelo a fondo.
2. Coloque la campana (K) en el ensamblaje del cuerpo y presíelo para que quede en la posición central.

Véase la fig. 3.

INSTALACIÓN DE LA BOMBA

Posición

Construya una plataforma sólida y nivelada sobre la que se pueda colocar la bomba. Para instalaciones en que se usen los cabezales de fuente directamente sobre la pieza en 'T', la parte superior de la plataforma debe estar 300 mm bajo el nivel del agua. Para instalaciones en que se usen los cabezales de fuente directamente sobre la pieza en 'T' y la extensión telescópica, la parte superior de la plataforma debería estar 450 mm bajo el nivel del agua.

Fuente sola (Véase la fig. 7 para una guía de instalación general)

1. Coloque la bomba cerca del estanque y conduzca el cable hacia la alimentación de la red.
2. Ponga en la posición requerida en el estanque la bomba con el conjunto de la pieza en 'T' y, si se requiere, la extensión telescópica, con el cabezal de fuente instalado. Los cabezales de fuente de 2 y 3 filas simplemente se colocan en el conducto de la fuente con un golpecito seco (véase la fig. 4).
3. Se puede regular la altura de la fuente girando el tornillo de control de paso. Véase la fig. 5 (L).
4. Si se requiere, se puede usar el cabezal de 2 filas, fig. 5 (M), para lograr un patrón de exhibición diferente y más alto que con el de 3 filas, fig. 5 (N).
5. La fuente de campana crea una campana de agua decorativa. Se pueden ajustar las dimensiones de la campana al ajustar el paso del agua por la pieza en 'T' haciendo

girar el control de paso de la fuente o levantando o bajando la parte superior de la campana en el cuerpo principal de la misma.

- La articulación esférica que se halla en el fondo de la pieza en T puede ser usada para ajustar el ángulo del surtidor, para que quede en posición vertical. (véase la fig. 5, O).

Fuente y cascada. (Véase la fig. 8 para una guía de instalación general)

- Coloque la bomba como se ha descrito antes.
- Conecte un tramo apropiado de tubo flexible con diámetro de 25 mm con la conexión roscada para manguera, fig. 5 (P), sujételo en posición con un clip de manguera apropiado, y ponga la salida de la manguera en la posición requerida.
- Atornille el extremo roscado de manguera sobre la pieza en 'T', por el lado de la salida de la cascada.
- La combinación de cascada y fuente reduce la altura de la fuente que se puede conseguir. Nota: La fuente de campana no puede funcionar simultáneamente con una cascada.
- Una vez que la bomba esté funcionando, se pueden ajustar independientemente el paso de agua por la cascada y la altura de la fuente.

Cascada solamente. (Véase la fig. 9 para una guía de instalación general)

- Ponga la bomba en posición de la manera señalada anteriormente.
- Conecte un tramo apropiado de manguera de 25 mm en la conexión roscada para manguera, sujételo con un clip de manguera apropiado, y ponga la salida de la manguera en la posición requerida.
- Para optimizar el paso de agua por la cascada, atornille el extremo roscado de manguera directamente sobre la salida de la bomba. Con algunas instalaciones, habría que ajustar el paso del agua. En estos casos, atornille la pieza en 'T' sobre la salida de la bomba, atornille el extremo roscado de manguera en la saliente de la salida de la cascada, y ajuste el paso del agua utilizando el control de paso de la cascada, Fig. 5 (Q), según sus requerimientos.

MANTENIMIENTO

La gama Hozelock Cyprio de bombas Cascade fue diseñada para permitir un mantenimiento rápido y fácil. Al igual que todas las bombas de este tipo, de vez en cuando se hace necesario limpiar el colador y el anillo del cabezal de la fuente.

ANTES DE METER LAS MANOS EN EL AGUA O DE COMENZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, SIEMPRE DESENCHUFE O DESCONECTE DE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA TODOS LOS APARATOS DEL ESTANQUE.

Cabezal de fuente

- Coloque en la ranura una moneda o algo semejante y haga palanca cuidadosamente en el cabezal de fuente para sacarlo.
- Enjuáguelo en agua limpia y vuelva a montarlo.

Colador.

- Saque los accesorios de la salida de la bomba.
- Sostenga la bomba con una mano, presione el botón de apertura que se encuentra en la parte superior de la bomba y abra el colador. Véase la fig. 5 (R).
- Saque la bomba, deslizándola de su posición, y lave/enjuague el colador con agua limpia. En esta oportunidad, también se deben lavar los goznes del colador hasta dejarlos limpios.
- Vuelva a armar la bomba.

Conjunto del rotor.

- Quite el colador tal como se señala más arriba.
- Suelte la cámara de la bomba, fig. 6 (S), haciéndola girar hasta que las dos

lengüetas de sujeción se separen de las orejetas del cuerpo del motor.

- Suavemente tire de la cámara de la bomba en línea recta, separándola del cuerpo del motor.
- Tire del conjunto del rotor y sáquelo del cuerpo del motor, véase la fig. 6 (T).
- Limpie todos los componentes con agua limpia. No use detergentes ni otros productos químicos de limpieza.
- Vuelva a colocar el conjunto del rotor en el cuerpo del motor, y reinstale la cámara de la bomba y el colador.

CUIDADO DE LA BOMBA DURANTE TODO EL AÑO

Debe realizarse una rápida comprobación diaria para asegurar que la bomba rinda satisfactoriamente.

Semanalmente: Quite y limpie el colador y el cabezal de la fuente conforme a las notas de mantenimiento general. Según las condiciones del agua del estanque, es posible que sea necesario hacer una limpieza más frecuente.

Anualmente: Desarme la bomba completamente, incluyendo el conjunto del rotor, tal como se señala en las notas de mantenimiento general, y lave todos los componentes con agua dulce limpia. Cambie las piezas gastadas o rotas.

PIEZAS DE REPUESTO

Comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente, llamando al teléfono 93 3788 578

No. de pieza	
	1500
Cámara de bomba y junta de sellar	Z13254
Rotor	3409
Colador	Z13214
Conjunto de fuente	3403

GARANTÍA DE 3 AÑOS HOZELOCK CYPRIO

Si esta bomba, excluyendo el conjunto del rotor, quedara fuera de servicio antes de transcurridos 3 años a partir de la fecha de compra, a discreción nuestra, se reparará o sustituirá gratuitamente, a no ser que, según nuestra opinión, se haya dañado o se haya usado inapropiadamente.

No se acepta responsabilidad por daño debido a accidente, o instalación o uso inapropiados. Nuestra responsabilidad se limita al reemplazo de una bomba defectuosa. Esta garantía no es transferible. No afecta sus derechos estatutarios.

Para obtener los beneficios de la garantía, primeramente diríjase al Servicio Hozelock Cyprio de Atención al Cliente, que puede pedir que la bomba sea enviada, junto con el comprobante de compra, directamente a la dirección que se señala más abajo.

DAÑO CAUSADO POR HABER HECHO FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO O PORQUE HA SIDO EXPUESTA A LA ESCARCHA, INVALIDA LA GARANTÍA.

INVESTIGACIÓN DE AVERÍAS

AVISO IMPORTANTE: AL INSTALAR, REPARAR, MANTENER O MANIPULAR EL EQUIPO, SIEMPRE DESENCHUFE O DESCONECTE DE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA TODOS LOS APARATOS DEL ESTANQUE ANTES DE METER LAS MANOS EN EL AGUA.

IMPORTANTE: GUARDE ESTA SECCIÓN PARA CONSULTA FUTURA

- FLUYE POCOA AGUA DE LA BOMBA**
- Asegure que el colador esté limpio.
 - Una tubería de salida de diámetro pequeño restringe el paso de salida.
 - Quite cualquiera obstrucción y ajuste los controles de paso.

NO FLUYE AGUA DE LA BOMBA

- Compruebe que la alimentación eléctrica esté conectada.
- Revise el fusible y el cableado.
- Compruebe que el conjunto del rotor no se haya atascado, dañado ni muestre alguna señal de desgaste excesivo.
- Compruebe que el colador esté limpio.

EXHIBICIÓN DE FUENTE DEFECTUOSA.

- Limpie el cabezal de la fuente (véase 'Mantenimiento').

Hozelock Tricoflex Iberica SL

Parqu de Negocios Masblau
C/Garrotxa, 10-12 Planta Baja A-1
Edificio Oceano 1
08820 Prat de Llobregat
Barcelona, España
Tel: 93 3788 578
Fax: 93 3706 614

LET OP

AUTOMATISCHE UITSCHAKELAAR Met het oog op een maximale levensduur en om schade te voorkomen, is uw pomp uitgerust met een automatische bescherming tegen oververhitting. De pomp wordt bij oververhitting automatisch uitgeschakeld. Schakel in dat geval de stroom naar de pomp bij de netvoeding uit. Controleer wat de oorzaak is. Doorgaans gaat het om vuil dat de inlaatopeningen van de pomp of de rotorbladen blokkeert. Verwijder de blokkade en wacht 15 minuten om de pomp te laten afkoelen en automatisch te laten resetten. Schakel vervolgens de pomp weer in.
NB: U MOET DE NETVOEDING UITSCHAKELLEN VOORDAT DE POMP ZICHZELF ZAL RESETTEN.

De Hozelock Cyprio Cascade 1500 pomp is uitsluitend ontworpen voor gebruik onder water. De pomp hoeft niet met olie of vet gesmeerd te worden en kan veilig gebruikt worden in vijvers met vissen of planten. De motor bestaat uit een waterdichte stator en een watergekoelde vaste magneetrotor. Alle elektrische onderdelen kunnen niet met water in aanraking komen.

BELANGRIJK

1. **WAARSCHUWING: SCHAKEL ALTIJD ALLE APPARATUUR IN DE VIJVER UIT EN KOPPEL DEZE LOS VAN HET ELEKTRICITEITSNET VOORDAT U UW HANDEN IN HET WATER STEEKT BIJ HET INSTALLEREN VAN, REPAREREN VAN, ONDERHOUDEN VAN OF ANDERSZINS OMGAAN MET DE APPARATUUR.**
2. Til de pomp niet met behulp van het netsnoer uit het water, omdat dit schade kan veroorzaken. Wanneer de pomp in diep water wordt geïnstalleerd, adviseren wij u om een ophaalkoord aan de handgreep bovenop de filterkooi te bevestigen.
3. Laat de pomp tijdens perioden van vorst niet buiten staan of werken.
4. Laat de pomp nooit zonder water lopen.
5. Controleer of de voltage-aanduiding op de pomp overeenkomt met de netspanning.
6. **OP DE NETVOEDING MOET EEN 10MA OF 30MA RESTSTROOMVOORZIENING WORDEN AANGESLOTEN.**
7. **LAAT DE POMP NIET DRAAIEN ZONDER DAT DE FILTERKOOI IS BEVESTIGD. GEBRUIK VAN DE POMP ZONDER DE FILTERKOOI KAN UW GARANTIE ONGELDIG MAKEN.**

WAARSCHUWING: VEILIGHEIDS- EN ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1. De pomp wordt geleverd met een 10m lang drie-aderig netsnoer dat vast is aangesloten op de motor en daarmee een enkele eenheid vormt.

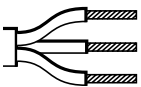
Het netsnoer kan niet worden vervangen. Bij beschadigd netsnoer moet de pomp weggegooid worden.

WAARSCHUWING: DE BIJ DIT PRODUCT MEEGELEVERDE STEKKER IS NIET WATERDICHT EN DE AANSLUITING OP DE NETVOEDING MOET UITSLUITEND IN EEN WATERDICHT BEHUIZING PLAATSVINDEN.

De installatie moet voldoen aan de nationale en Europese richtlijnen voor elektronische apparatuur. Onder deze

richtlijnen valt de gegoten bekabeling en het gebruik van plastic of metaal in de bekabeling.

2. **OP DE NETVOEDING MOET EEN 10MA OF 30MA RESTSTROOMVOORZIENING (RCD) WORDEN AANGESLOTEN.**
3. **WAARSCHUWING: DIT APPARAAT MOET GEAARD WORDEN EN HET IS BIJZONDER BELANGRIJK DAT BIJ HET AANSLUITEN ONDERSTAAND SCHEMA GEVOLGD WORDT.**



Bruin - Live

Blauw - Neutraal

Groen/Geel - Aarde

De **BRUINE** draad moet worden aangesloten op de **LIVE** aansluitkleem, eventueel herkenbaar aan de letter 'L' of de bruine of rode kleur.

De **BLAUW** draad moet worden aangesloten op de **NEUTRALE** aansluitkleem, eventueel herkenbaar aan de letter 'N' of de zwarte of blauwe kleur.

De **GROEN/GELE** draad moet worden aangesloten op de **AARDE** aansluitkleem, eventueel herkenbaar aan de letter 'E' of de groene of groen/gele kleur.

4. Een eventueel benodigd verlengsnoer moet worden aangesloten op de stekker van het pompsnoer met behulp van een waterdichte contrastekker. De verbinding moet worden ondergebracht in een geschikte waterdichte behuizing. Het verlengsnoer dient een drie-aderig, Polychloropreenrubber geïsoleerd snoer met een diameter van 0,75mm² te zijn (ref. H05 RN-F) en vast te zijn aangesloten op de netvoeding en te worden gezekeerd met een 3 of 5 Amp zekering.

5. Zowel het pompsnoer als het verlengsnoer moeten goed neergelegd en beschermd worden tegen schade, met name wanneer ze in aanraking kunnen komen met tuinapparatuur (grasmaaiers, tuinvorken enz.), kinderen en huisdieren.

6. **RAADPLEEG BIJ TWIJFEL OVER HET AANSLUITEN OP DE NETVOEDING EEN ERKEND ELEKTRICIEN OF UW PLAATSSELIJKE ELEKTRICITEITSMACHTSCHAAPPIJ.**

MONTAGE TOEBEHOREN

T-stuk

1. Bevestig de fonteininstroomregelaar (zie fig. 1-A) aan het T-stuk met de pin naar beneden gericht. Volledig naar beneden drukken en aan elkaar vastklikken.
2. Bevestig de klepsteel (B) aan de waterafstroomregelaar (C) en klik ze aan elkaar vast. Schroef de klep in de langere nok (D) op het T-stuk. Zie fig. 1.

Telescopische Buis

1. Schuif de binnenste buis (E) door de telescopische buismoer (F) en "O" ring (G). Duw de binnenste buis in de buitenste buis (H) en schroef de moer voorzichtig naar beneden vast. De uiteindelijke plaats van het T-stuk is niet belangrijk. De maximale afstand waarover de telescopische buis verschoven kan worden is 150mm (Zie fig. 2).

Klokkfontein

1. Plaats de Kloksteun (I) op de Klokhooftbuis (J) en druk de kloksteun volledig naar beneden.
2. Plaats de Klok (K) op de Kloksteun en druk de Klok in het midden vast. Zie fig. 3.

INSTALLATIE POMP

Plaatsing

Zorg voor een stevige en horizontale opstelplaats voor de pomp. Voor installaties waarbij de fontein toppen direct op het T-stuk gebruikt worden, moet de bovenzijde van de opstelplaats zich 300mm beneden onder het wateroppervlak bevinden. Voor installaties waarbij de fontein toppen direct op het T-stuk en de Telescopische buis gebruikt worden, moet de bovenzijde van de

opstelplaats zich 450mm beneden onder het wateroppervlak bevinden.

Uitsluitend Fontein. (Zie fig. 7 voor algemene installatie-instructies)

1. Plaats de pomp naast de vijver en sluit het snoer aan op de netvoeding.
2. Zet de pomp met het T-stuk en, indien vereist, de Telescopische Buis met de daaraan bevestigde fontein op de gewenste plaats in de vijver. De 2- en 3-voudige sproeikoppen klikken eenvoudig vast op de fonteinbuis (zie fig. 4).
3. De fonteinhoogte kan al naar gelang wens geregeld worden door de Fonteininstroomregelaar te verdraaien. Zie fig. 5 (I).
4. Indien gewenst kan de 2-voudige sproeikop, fig. 5(M), gebruikt worden om een ander en hoger sproeibeeld te creëren dan de 3-voudige sproeikop, fig. 5 (N).
5. De Klokkfontein creëert een decoratieve waterklok. De grootte van de klok kan worden geregeld door het aanpassen van de stroming door het T-stuk door middel van het verdraaien van de Fonteininstroomregelaar en/of het hoger of lager instellen van de klok in de Klokkbehuizing.
6. Het kogelscharnier aan het uiteinde van het tee-vormig deel kan worden gebruikt om de fonteinhoek verticaal in te stellen. (zie fig. 5, O).

Fontein en Waterval. (Zie fig. 8 voor algemene installatie-instructies)

1. Stel de pomp op zoals eerder beschreven.
2. Sluit een slang van de goede lengte en met een binnendiameter van 25mm aan op het van een schroefdraad voorziene slanguiteinde. Gebruik een geschikte slagklem voor een stevige verbinding en leg het uiteinde van de slang op de gewenste plaats.
3. Schroef het slanguiteinde met de schroefdraad vast aan de wateruitlaatzijde van het T-stuk.
4. De combinatie van waterval en fontein verhindert de te bereiken hoogte van de fontein.
5. Zodra de pomp werkt kunnen de stroming van de waterval en de hoogte van de fontein onafhankelijk van elkaar aangepast worden.

Uitsluitend Waterval. (Zie fig. 9 voor algemene installatie-instructies)

1. Stel de pomp op zoals eerder beschreven.
2. Sluit een slang van de goede lengte en met een binnendiameter van 25mm aan op het van een schroefdraad voorziene slanguiteinde. Gebruik een geschikte slagklem voor een stevige verbinding en leg het uiteinde van de slang op de gewenste plaats.
3. Voor een maximale waterval schroeft u het slanguiteinde met de schroefdraad direct op de uitlaat van de pomp. Voor een aantal installaties is het nodig de waterstroming aan te passen. In een dergelijk geval schroeft u het T-stuk vast op de uitlaat van de pomp en het slanguiteinde met de schroefdraad op de wateruitlaatnok. Vervolgens kunt u naar behoefte de waterval met behulp van de stromingsregelaar, fig. 5 (Q), aanpassen.

ONDERHOUD

Het Hozelock Cyprio assortiment Cascade pompen is ontworpen met het oog op snel en makkelijk onderhoud. Zoals met alle pompen van dit type, is het af en toe noodzakelijk om de filterkooi en sproeikoppen van de fontein schoon te maken.

KOPPEL ALTIJD ALLE APPARATEN IN DE VIJVER LOS VAN DE NETVOEDING OF SCHAKEL ZE UIT VOORDAT U UW HANDEN IN HET WATER STEEKT OF MET ONDERHOUD BEGINT.

Fonteinkop

1. Steek een munt of iets dergelijks in de gleuf en licht de fontein kop voorzichtig

- op.
2. Spool de fonteinkop af in schoon water en monteer hem weer.

Filter

1. Verwijder de toebehoren van de pompuitlaat.
2. Houd de pomp met een hand vast, druk op de ontrendelingsknop bovenop de pomp en open de Filterkooi. Zie fig. 5 (R).
3. Schuif de pomp naar buiten uit zijn behuizing en spool de Filterkooi met schoon water af. De scharnieren van de Filterkooi moeten gelijktijdig schoongemaakt worden.
4. Zet de pomp weer in elkaar.

Montage Rotor

1. Verwijder de Filterkooi zoals hierboven beschreven.
2. Verwijder de Pompkamer, fig. 6 (S), door deze te draaien totdat de twee borgspennen vrij zijn van de lipjes op de Motorbehuizing.
3. Trek vervolgens de Pompkamer voorzichtig recht uit de Motorbehuizing.
4. Trek nu de Rotor uit de Motorbehuizing. Zie fig. 6 (T).
5. Spool alle onderdelen in schoon water af. Gebruik geen, al of niet chemische, schoonmaakmiddelen.
6. Vervang de Rotor in de Motorbehuizing en monteer vervolgens de Pompkamer en Filterkooi.

POMPONDERHOUD GEDURENDE HET JAAR

Elke dag moet even gecontroleerd worden of de pomp naar behoren werkt. Eens per week moeten de Filterkooi en de Fonteinkop verwijderd en schoongemaakt worden overeenkomstig de algemene onderhoudsvoorschriften. Afhankelijk van de conditie van het vijverwater is schoonmaken wellicht vaker nodig. Eenmaal per jaar – Demonteer de pomp, inclusief de Rotor, volledig overeenkomstig de algemene onderhoudsvoorschriften en spool alle onderdelen in schoon en zoet water af. Vervang versleten of kapotte onderdelen.

RESERVEONDERDELEN

Neem contact op met de Klantendienst
Helplijn op 0416 569290 (Nederland) - 03 2130883 (Belgie)

Onderdeelnummers	
	1500
Pompkamer en Afdichting	Z13254
Rotor	3409
Filterkooi	Z13214
Fontein Kit	3403

HOZELOCK CYPRIO - 3 JAAR GARANTIE

Indien deze pomp, uitgezonderd de Rotor, binnen 3 jaar na aankoop niet meer onderhouden kan worden, zal hij – te onze beoordeling – gratis worden gerepareerd of vervangen, tenzij naar onze mening de pomp beschadigd is of onjuist gebruikt werd. Wij accepteren geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van ongelukken, een onjuiste installatie of onjuist gebruik. Onze aansprakelijkheid is beperkt tot het vervangen van een defecte pomp. Deze garantie is niet overdraagbaar. Uw wettelijke rechten blijven onverlet. Om aanspraak te kunnen maken op de garantie moet u eerst contact opnemen met de HozeLOCK Cyprio klantendienst die u kan verzoeken de pomp, samen met een bewijs van aankoop, direct naar onderstaand adres te sturen.

SCHADE ALS GEVOLG VAN VORST OF HET DROOG LATEN LOPEN VAN DE POMP DOET UW GARANTIE VERVALLEN.

STORINGEN ZOEKEN

WAARSCHUWING: SCHAKEL ALTIJD ALLE APPARATUUR IN DE VIJVER UIT EN KOPPEL DEZE LOS VAN HET ELEKTRICITEITSNET VOORDAT U UW HANDEN IN HET WATER STEEKT BIJ HET INSTALLEREN VAN, REPAREREN VAN, ONDERHOUDEN VAN OF ANDERSZINS OMGAAAN MET DE APPARATUUR. BELANGRIJK – BEWAAR DIT ONDERDEEL ALS NASLAGWERK ZWAKKE POMPDOORSTROMING

1. Zorg ervoor dat de Filterkooi schoon is.
2. Een uitlaatpijp met een kleine diameter beperkt de afvoer.
3. Verwijder eventueel aanwezig vuil e.d. en pas de stromingssnelheid aan.

GEEN POMPDOORSTROMING

1. Controleer of de netvoeding is aangesloten.
2. Controleer de zekering en bedrading.
3. Controleer of de Rotor niet is vastgelopen, beschadigd of tekenen van overmatige gebruik vertoont.
4. Zorg ervoor dat de Filterkooi schoon is.

SLECHTE FONTEINWERKING.

1. Maak de Spreirop schoon. (zie onderhoud).

HozeLOCK Benelux
Postbus 348
5140 AH Waalwijk
Nederland
Tel: 0416 569290
Fax: 0416 569299

HozeLOCK Benelux
Postbus 108
2920 Kalmthout
Belgie/Belgique
Tel: 03 2130883
Fax: 03 2130922

S

OBSERVERA

AUTOMATISK AVSTÄNGNING. Som hjälp att ge din pump lång livslängd och för att förebygga skador är den försedd med ett automatiskt termiskt överbelastningsskydd, som stänger av pumpen vid överhettning. Om detta inträffar ska du bryta strömmen. Sök orsaken. Vanligt fel är att skräp sätter igen intaget eller blockerar impellern. Ta bort skräpet och vänta 15 minuter så att pumpen hinner svalna och återställas automatiskt. Slå sedan på strömmen igen. **OBS. DU MÅSTE BRYTA STRÖMMEN VID NÄTUTAGET INNAN PUMPEN KAN ÅTERSTÄLLA SIG.**

HozeLOCK Cyprio Cascade1500 pump är designad endast för att användas nedsänkt i dammen. Pumpen behöver ej smörjas och kan användas på säkert sätt i dammar med fisk eller växter. Motorn består av en förseglad stator och en vattenkyld magnetimpeller. Alla elektriska komponenter är isolerade från vatten.

VIKTIGT

1. VARNING – BRYT ALLTID STRÖMMEN TILL ALLA APPARATER I DAMMEN INNAN DU STICKER NED HÄNDERNA I VATTNET NÄR UTRUSTNINGEN INSTALLERAS, REPARERAS, UNDERHÅLLS ELLER ELJEST HANTERAS.

2. Lyft inte pumpen i strömladdan då den kan skadas. Vi rekommenderar att ett lyftsnöre monteras i handtagets ögla på toppen av pumphöljet, när pumpen placeras i djupt vatten.
3. Pumpen ska inte köras eller lämnas i dammen vid risk för frost.
4. Låt inte pumpen köras torr.
5. Kontrollera att den spänning som är märkt på pumpen motsvarar nätspänningen.
6. EN 10MA ELLER 30MA JORDFELSBRYTARE MÅSTE FINNAS MONTERAD PÅ NÄTSTRÖMMEN.
7. ANVÄND INTE DENNA PUMP UTAN MONTERAT PUMPHÖLJE. GARANTIN GÄLLER EJ VID KÖRNING AV PUMPEN UTAN PUMPHÖLJE ELLER ANNAT REKOMMENDERAT FILTER SE NEDAN.

VARNING: SÄKERHET OCH ELEKTRISKA ANSLUTNINGAR

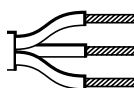
1. Pumpen levereras med en 10m treledares strömladd som är permanent ansluten till och förseglad mot motorn.

Strömladdan kan inte bytas. Om sladden skadas, ska pumpen kasseras.

VARNING: DEN KONTAKT SOM MEDFÖLJER DENNA PRODUKT ÄR INTE VATTENTÄT OCH ANSLUTNING TILL NÄTSPÄNNINGEN SKA ENDAST UTFÖRAS I ETT VATTENTÄTT HÖLJE.

Installationen måste följa gällande bestämmelser och kan betyda att sladden måste läggas i ett sladdskydd av plast eller metall.

2. EN 10MA ELLER 30MA JORDFELSBRYTARE MÅSTE FINNAS MONTERAD PÅ NÄTSTRÖMMEN.
3. VARNING: DENNA APPARAT MÅSTE VARA SKYDDSDJORD OCH DET ÄR NÖDVÄNDIGT ATT ANSLUTNINGARNA GÖRS ENLIGT FÖLJANDE:



Brun - Fas

Blå - Nolla

Grön/Gul - Skyddsjord

Den BRUNA ledaren ska anslutas till FAS, som kan vara märkt "L" eller färgkodad med rött eller brunt.

Den blå ledaren ska ansluta till NEUTRAL (0) som kan vara märkt "N" eller färgkodad med blått eller svart.

Den GRÖN/GULA ledaren ska vara ansluten till JORD , som kan vara märkt "E" eller färgkodad med grönt eller grön/gult.

4. Om en förlängningskabel krävs, ska denna anslutas till pumphjulsändan med en vädersäker kontakt. Denna kontakt ska vara placerad i ett lämpligt vädersäkert hölje.

Förlängningsledaren ska ha tre ledare med 0,75mm2 diameter och vara utförd med polykloropren gummiisolerad (ref. H05 RN-F) och permanent ansluten till nät-strömmen med en 3 eller 5 Amp. säkring.

5. Pumpsledaren (och förlängningsledaren) ska placeras så att de är skyddade från skador, speciellt då från kontakt med annan trädgårdsutrustning (gräsklippare, högafflar etc.), barn och husdjur.

6. RÅDFRÅGA BEHÖRIG ELEKTRIKER ELLER LOKALA ELVERKET OM DU ÄR DET MINSTA OSÄKRA PÅ HUR PUMPEN SKA ANSLUTAS TILL NÄTSTRÖMMEN.

MONTERING AV TILLBEHÖR

T-koppling.

1. Placera fontänens flödesjustering (se fig 1-A) på T-kopplingen med stiftet nedåt för att greppa i T-kopplingen. Tryck in den helt så att de snäpper ihop.

2. Placera ventilskaftet (B) på vattenfallets flödesjustering (C) och snäpp ihop dem. Skruva in ventilen i den längre klacken (D) på T-kopplingen, se fig. 1.

Teleskopiskt skaft

1. Trä in röret (E) genom det teleskopiska skaftets mutter (F) och O-ringen (G). Tryck in det inre röret i det yttre (H) och skruva försiktigt ned muttern. T-kopplingens slutläge är oväsentligt. Skillnaden mellan maximal och minimal längd på det teleskopiska skaftet är 150mm, se fig. 2.

Klockfontän.

1. Placera klockstödet (I) på klockans kropp (J) och tryck fast det.

2. Placera klockan (K) på kroppen och tryck fast den i mitten. Se fig. 3.

PUMPINSTALLATION

Placering

Bygg en stabil och plan plattform som pumpen sedan placeras på. För installationer med fontänhuvudet direkt på T-kopplingen ska plattformens överdel vara 300mm under vattenytan. För installationer med fontänhuvudet direkt på T-kopplingen och det teleskopiska skaftet ska plattformens överdel vara 450mm under vattenytan.

Endast fontän (se fig. 7 som en generell installationsguide).

1. Placera pumpen bredvid dammen och dra sladden till strömtaget.

2. Placera pumpen med T-koppling och och i förekommande fall teleskopiskt skaft med fontänhuvud på önskad plats i dammen. 2-plans och 3-plans fontänhuvuden snäpps direkt på plats på fontänskaftet, se fig. 4.

3. Fontänhöjden kan regleras genom att vrida på flödesjusteraren, se fig. 5 (L)

4. Om så önskas kan 2-plans fontänhuvudet, fig. 5 (M) användas för att få en alternativt och högre sprutbild än 3-plans fontänhuvudet, fig. 5 (N).

5. Klockfontänen ger en dekorativ vattenklocka. Klockans storlek kan regleras med flödesjusteraren på T-kopplingen och/eller genom att dra in inre klockan i eller ut ur klockenheten.

6. Kulle på foten av T-stycket kan användas för justering av fontänens vinkel så att den blir vertikal. Fig. 5 (O)

Fontän och vattenfall (se fig. 8 som en generell installationsguide).

1. Placera pumpen enligt föregående beskrivning.

2. Anslut en erforderlig slanglängd med innerdiameter 25mm på det gångande slanganslutningen, fig. 5 (P), säkra med lämplig slangklämma och placera

slangens utloppsända på önskad plats.

3. Skruva fast den gångande slanganslutningen på vattenfallets utloppsända av T-kopplingen.

4. Kombinationen av vattenfall och fontän reducerar den maximala fontänhöjden.

5. När pumpen körs kan vattenfallets flöde och fontänhöjden justeras oberoende av varandra.

Endast vattenfall (se fig. 9 som en generell installationsguide)

1. Placera pumpen enligt föregående beskrivning.

2. Anslut en erforderlig slanglängd med innerdiameter 25mm på den gångande slanganslutningen, säkra med lämplig slangklämma och placera slangens utloppsända på önskad plats.

3. För maximalt vattenfallsflöde ska den gångande slanganslutningen skruvas direkt på pumpens utlopp. Vissa installationer kräver justering av vattenflödet. I sådana fall ska T-kopplingen skruvas på pumphjulsloppet, skruva sedan fast den gångande slanganslutningen på vattenfallets utloppsklack och justera flödet med vattenfallets flödesjustering, fig. 5 (Q) efter behov.

UNDERHÅLL

Hozelock Cyprios Cascadepumpar har designats för snabbt och enkelt underhåll. Som med alla pumpar av detta slag blir det ibland nödvändigt att rengöra pumphöjlet och fontänhuvudet.

BRYT ALLTID STRÖMMEN TILL ALLA APPARATER I DAMMEN INNAN DU STICKER NED HÄNDERNA I VATTNET ELLER PÅBÖRJAR UNDERHÅLLSARBETE.

Fontänhuvud

1. Placera ett mynt eller liknande i spåret och bänd försiktigt loss fontänhuvudet.

2. Skölj det i rent vatten och sätt ihop igen. Pumphöjlet.

1. Ta bort tillbehören från pumpens utlopp. 2. Håll pumpen i ena handen, tryck på frigöringsknappen överst på pumpen och öppna pumphöjlet, se fig. 5. (R).

3. Dra ut pumpen och tvätta/skölj pumphöjlet med rent vatten. Pumphöjlets gängjärn ska också rengöras vid detta tillfälle.

4. Sätt ihop pumpen.

Impeller

1. Ta bort pumphöjlet enligt föregående beskrivning.

2. Frigöra pumphjulet, fig. 6 (S) genom att vrida tills bajonettfästena frigörs från motorkroppens fätningar.

3. Dra pumphjulet försiktigt rakt ut ur motorkroppen.

4. Dra ut impellern ur motorkroppen, se fig. 6 (T).

5. Tvätta alla delar i rent vatten. Använd inte tvättmedel eller andra kemiska rengöringsmedel.

6. Sätt tillbaka impellern i motorkroppen och montera sedan pumphjulet och pumphöjlet.

PUMPSKÖTSEL ÅRET RUNT

En snabb daglig kontroll ska utföras för att förvissa sig om att pumpen fungerar tillfredsställande.

Varje vecka – Rengör pumphöjlet och fontänhuvudet enligt anvisningarna för generell underhåll. Rengöring kan behövas oftare beroende på dammvattnets skick.

Årligen – Ta isär hela pumpen inklusive impellern enligt anvisningarna för generell underhåll och tvätta alla delar i rent vatten. Byt ut slitna eller defekta delar.

RESERVDELAR

Kontakta kundtjänstens hjälpline på tel. 031-289720.

Katalognummer	
	1500
Pumpkammare och packning	Z13254
Rotor	3409
Silbur	Z13214
Fontänset	3403

HOZELOCK CYPRIOS 3 ÅRS GARANTI

Om denna pump, med undantag från impellern, blir oanvändbar inom 3 år efter inköpsdatum, kommer den att repareras eller bytas efter vårt gottfinnande, utan kostnad, såvida den inte enligt vår mening, skadats eller använts på fel sätt.

Ansvar tas inte för skador beroende på olyckschance, felaktig installation eller vanskötsel. Ansvaret inskränker sig till utbyte av defekt pump. Denna garanti kan inte överföras. Den inverkar inte på dina lagstadgade rättigheter.

För att erhålla förmånen av denna garanti ska först Hozelock Cyprios kundtjänst kontaktas. De kan begära att pumpen sänds in till dem tillsammans med inköpskvitto. **GARANTIN GÄLLER EJ FÖR SKADOR ORSAKADE AV ATT PUMPEN KÖRTS TORR ELLER AV FROST.**

FELSÖKNING

VARNING: BRYT ALLTID STRÖMMEN TILL ALLA APPARATER I DAMMEN INNAN DU STICKER NED HÄNDERNA I VATTNET MEDAN UTRUSTNING INSTALLERAS, REPARERAS, UNDERHÅLLS ELLER ELJEST HANTERAS:

VIKTIGT - SPARA DETTA AVSNITT

LITET FLÖDE FRÅN PUMPEN

1. Kontrollera att pumphöjlet är rent.
2. Utloppsrör i liten diameter begränsar utflödet.
3. Rengör igensättningar och justera flödesreglaget.

INGET FLÖDE FRÅN PUMPEN

1. Kontrollera att strömmen är på.
2. Kontrollera säkringar och ledningar.
3. Kontrollera om impellern fastnat, skadats eller visar tecken på slitage.
4. Kontrollera att pumphöjlet är rent.

DÄLIG FONTÄN

1. Rengör fontänhuvudet (se underhållsavsnittet).

Hozelock AB

Box 1119

S-436 23 ASKIM

Tel. 031-28 97 20

Fax. 031-68 33 22

HUOMIO

AUTOMAATTIINEN KATKAISU. Pumpun kostoain pidentämiseksi ja viotuumisen estämiseksi siihen on asennettu automaattinen lämpökatkaisin. Katkaisin pysäyttää pumpun sen ylikuumentessa. Jos näin käy, katkaise pumpun virta päävirtalähteestä. Tarkista syy. Syynä on tavallisesti pumpun syöttöaukon tukkiva tai juoksupörön toimintaa estävä lika. Poista esteet ja anna pumpun jäähtyä 15 minuuttia ja nollautua automaattisesti. Kytke sitten pumpun virta uudelleen.

HUOM: PUMPU NOLLAUTUU VASTA KUN PÄÄVIRTALÄHDE KATKAISTAAN.

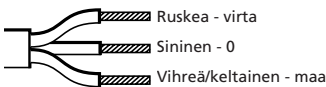
Hozelock Cyprion Cascade 1500 -pumppu on suunniteltu vain upotettavaksi. Pumpussa ei käytetä öljyä eikä rasvaa voiteluun, ja sitä voidaan käyttää turvallisesti myös kaloja ja kasveja sisältävissä lammissa. Moottorin muodostavat suojattu staattori ja vesijäähdytteen magneettiroottori. Kaikki sähköiset komponentit on eristetty vedestä.

TÄRKEÄÄ

- VAROITUS: IRROTA KAIKKI LAMMESSA OLEVAT LAITTEET VIRTALÄHTEESTÄ ENNEN KÄSIEN TYÖNTÄMISTÄ VETEEN VÄLINEITÄ ASENNETTAESSA, KORJATTAESSA, HUOLITTAESSA TAI KÄSITELTÄESSÄ.
- Älä nosta pumppua sähkökaapeliasta, ettei se vioitu. Suosittelemme nonstonar kiinnittämistä imusuoitimen päällä olevaan kahvaan syvälle veteen asennettavaan pumppuun.
- Älä käytä tai jätä pumppua pakkaaseen.
- Älä anna pumpun käydä kuivana.
- Tarkista, että pumppuun merkitty jännite vastaa verkon jännitettä.
- 10 mA TAI 30 mA
- VIKAVIRTA SUOJAKYTKIN TÄYTYY LIITÄÄ VIRTALÄHTEESEEN.
- ÄLÄ KÄYTÄ PUMPPUA ILMAN SUODINTA, PUMPUUN KÄYTTÖ ILMAN SUODINTA VOI MITÄÖIDÄ TAKUUN.

VAROITUS: TURVALLISUUS JA SÄHKÖLIITÄNNÄT

- Pumppu toimitetaan varustettuna 10 metrin 3-säikeisellä sähkökaapelilla, joka on kiinnitetty moottoriin pysyvästi ja suojattu.
- Sähkökaapelia ei voi vaihtaa. Jos kaapeli vioittuu, pumppua ei saa enää käyttää.
- VAROITUS: TUOTTEEN MUKANA TOIMITETTAVA PISTIKE EI OLE VESITIIVIS, JA SE TULEE LIITÄÄ VIRTALÄHTEESEEN VAIN VESITIIVISSÄ KOTELOSSA.**
- Asennuksen täytyy vastata kansallisia sähköasennusmääräyksiä, jotka voivat edellyttää johdon suojaamista muovisella tai metallisellä suojauskaapelilla.
- 10 mA TAI 30 mA VIKAVIRTA SUOJAKYTKIN TÄYTYY LIITÄÄ VIRTALÄHTEESEEN.**
- VAROITUS: LAITE ON MAADOITETTAVA JA LIITÄNNÄT ON TEHTÄVÄ SEURAAVAN KODIN MUKAISESTI:**



- RUSKEA kaapeli on liitettävä VIRTA-liittimeen, jossa saattaa olla merkki "L" tai joka on ruskea tai punainen.
- SINIINEN kaapeli on liitettävä 0-liittimeen, jossa saattaa olla merkki "N" tai joka on sininen tai musta.
- VIHREÄ/KELTAINEN kaapeli on liitettävä MAA-liittimeen, jossa saattaa olla merkki "E" tai joka on vihreä tai vihreä/keltainen.
- Jos tarvitaan jatkokkaapelia, se on kiinnitettävä pumppukaapelin päähän vesitiiviiviin kaapeliliittimen avulla. Liitos on asettava vesitiiviiviin koteloon. Jatkokkaapelin on oltava 3-säikeistä 0,75 mm² PCP-kumilla eristettyä kaapelia (viite: HO5 RN-F) ja pysyvästi liitetty

virtalähteeseen 3 tai 5 ampeerin sulakkeella.

- Pumpun kaapeli (ja jatkokkaapeli) on asetettava paikkaan, jossa se on suojattu viotuumiselta, etenkin, jos se voi joutua kosketuksiin puutarhavälineiden (ruohonleikkureiden, hankojen jne.), lasten ja kotieläinten kanssa.
- JOS OLET EPÄVARMA LAITTEEN SÄHKÖLIITÄNNÖISTÄ, PYYDÄ PÄTEVÄN SÄHKÖMIEHEN TAI PAIKALLISEN SÄHKÖLAITOKSEN APUA.

LISÄLAITTEET**T-kappale**

- Kiinnitä suihkupään vuonsäädin (kuva 1-A) T-kappaleen muodostamaan runkoon siten, että sen tappi kiinnittyy alasäpin T-kappaleeseen. Työnä tappi kokonaan sisään kunnes osat napsahtavat kiinni toisiinsa.
- Kiinnitä venttiilivarsi (B) vesiputouksen vuonsäätimeen (C) ja napsauta osat kiinni toisiinsa. Ruuvaa venttiiliä T-kappaleen pitempään kokohkeeseen (D). Katso kuva 1.

Teleskooppinen varsi

- Työnä sisäputki (F) teleskooppisen varren mutterin (F) ja "O"-renkaan (G) läpi. Työnä sisäputki ulkoputken (H) sisään ja kierrä mutteri varroavasti alas. T-kappaleen lopullisella asennolla ei ole merkitystä. Teleskooppisen varren maksimi- ja minimiirajain välinen etäisyys on 150 mm (kuva 2).

Kellomainen suihku

- Aseta kellon tuki (I) kellon runkoon (J) ja työnnä se tiukasti perille.
- Aseta kello (K) runkoon ja paina se rungon keskelle. Katso kuva 3.

PUMPUUN ASENNUS**Rakennus**

Säikeenä luja ja tasainen alusta pumppua varten. Asennuksissa, joissa suihkupää kiinnitetään suoraan T-kappaleen päälle, alustan yläpinnan on oltava 300 mm vedenpinnan alapuolella. Asennuksissa, joissa suihkupää kiinnitetään suoraan T-kappaleen ja teleskooppisen varren päälle, alustan yläpinnan on oltava 450 mm vedenpinnan alapuolella.

Vain suihkulähde. (Yleiset asennusohjeet kuussa 7)

- Aseta pumppu lammen vieren ja vie kaapeli takaisin virtalähteeseen.
- Aseta pumppu sekä T-kappale ja tarvittaessa teleskooppinen varsi suihkupää kiinnitettyinä haluttuun paikkaan lammissa. 2- ja 3-kerroksiset suihkupäät napsahtavat helposti suihkuvarsiin (kuva 4).
- Suihkulähteen korkeutta voidaan säätää halutuksi kiertämällä suihkupään vuonsäädintä. Katso kuva 5 (L).
- 2-kerroksista suihkupäätä, kuva 5 (M), voidaan tarvittaessa käyttää antamaan toinen, 3-kerroksista suihku, kuva 5 (N), korkeampi suihkukuvio.
- Kellomainen suihkupää antaa koristeellisen vesikellon. Kellon kokoa voidaan säätää säätämällä T-kappaleen kautta kulkevaa vuota kiertämällä suihkupään vuonsäädintä jätä nostamalla tai laskemalla kellon yläosaan kellon päärungon sisään.
- T-kappaleen pohjassa olevaa kuulanielitä voidaan käyttää säätämään suihkulähteen kulma kohtisuoraksi. (kuva 5, O)

Suihkulähde ja vesiputous. (Yleiset asennusohjeet kuussa 8)

- Sijoita pumppu edellä kuvutulla tavalla.
- Kiinnitä riittävän pitkä, 25 mm halkaisijalla varustettu letku kiertaiseen letkunpäähän, kuva 5 (P), kiristä sopivalla letkunkiristimellä ja aseta letkun ulostulopää haluttuun paikkaan.
- Kierrä kiertainen letkunpää T-kappaleen vesiputouksen ulostulopuolelle.
- Vesiputouksen ja suihkulähteen yhdistelmä vähentää saatavissa olevaa suihkulähteen korkeutta.
- Kun pumppu on käynnissä, vesiputouksen vuota ja suihkulähteen korkeutta voidaan säätää erikseen.

Vain vesiputous. (Yleiset asennusohjeet kuussa 9)

- Sijoita pumppu edellä kuvutulla tavalla.
- Kiinnitä riittävän pitkä, 25 mm halkaisijalla varustettu letku kiertaiseen letkunpäähän, kiristä sopivalla letkunkiristimellä ja aseta letkun ulostulopää haluttuun paikkaan.
- Vesiputouksen vuo saadaan maksimiin kiinnittämällä kiertainen letkunpää suoraan pumpun ulostuloon. Joissakin asennuksissa veden virtausta on säädettävä. Mikäli näin on, kiinnitä T-kappale pumpun ulostuloon, kiinnitä kiertainen letkunpää vesiputouksen ulostulon kokohkeeseen ja säädä virtaus halutuksi vesiputouksen vuonsäätimellä, kuva 5 (Q).

HUOLTO

Hozelock Cyprion Cascade-pumput on nopea ja helppo huoltaa. Muiden samantyyppisten pumppujen tavoin näistäkin täytyy toistaa puhdistaa suodin ja suihkupää.

IRROTA KAIKKI LAMMESSA OLEVAT LAITTEET VIRTALÄHTEESTÄ ENNEN KÄSIEN TYÖNTÄMISTÄ VETEEN TAI HUOLLON ALOITTIMASTA.

Suihkupää

- Aseta kolikko tai vastaava aukkonen ja irrota suihkupää varovasti.
- Huuhtele puhtaassa vedessä ja kokoa uudelleen.

Suodin

- Poista pumpun ulostulossa olevat lisälaitteet.
- Pida pumppua toisessa kädessä ja paina pumppu päällä olevaa vapautuspainiketta, avaa suodin. Katso kuva 5 (R).
- Työnä pumppu pois paikaltaan ja pese/huuhtele suodin puhtaalla vedellä. Suotimen sranat on myös pestävä puhtaiksi.
- Kokoa pumppu uudelleen.

Roottoriosia

- Poista suodin edellä kuvutulla tavalla.
- Vapauta pumppukammio, kuva 6 (S), kiertämällä sitä kunnes kaksi kiinnikettä irtavat rungon pidikkeistä.
- Vedä pumppukammio varovasti kohtisuorassa ulos rungosta.
- Vedä roottoriosia ulos rungosta. Katso kuva 6 (T).
- Pese kaikki komponentit puhtaalla vedellä. Älä käytä puhdistusaineita tai muita kemiallisia aineita.
- Kiinnitä roottoriosia takaisin moottorirunkoon ja kiinnitä pumpun kammio ja suodin uudelleen.

PUMPUUN YMPÄRIVUOTINEN HOITO

Tarkista päivittäin, että pumppu toimii moitteettomasti. Kerran viikossa - Irrota ja puhdistaa suodin ja suihkupää yleisten huolto-ohjeiden mukaisesti. Lampviden laadusta riippuen puhdistus voi olla tarpeen useamminkin. Kerran vuodessa - Pura pumppu ja roottoriosia yleisten huolto-ohjeiden mukaisesti ja pese kaikki osat puhtaalla vedellä. Vaihda kuluneet tai rikkoutuneet osat.

VARAOSAT

Contact the Consumer Services Helpline on 09 5022 654

Osanumerot	
	1500
Pumppukammio ja tiiviste	Z13254
Roottoriosia	3409
Suodin	Z13214
Suihkulähdesetti	3403

HOZELOCK CYPRION 3 VUODEN TAKUU

Jos pumppu, roottoriosia mukaan lukien, lakkaa toimimasta 3 vuoden kuluessa ostopäivästä, Hozelock korjaa tai vaihtaa sen

uuten maksutta harkintamme mukaisesti, ellemmä katso, että sitä on voitotettu tai käytetty väärin.

Takuu ei kata onnettomuuksien eikä väärän asennuksen tai käytön aiheuttamia vikoja. Takuu rajoittuu viiallisen pumpun vaihtamiseen uuteen. Takuuta ei voi siirtää toiselle. Se ei vaikuta laillisiin oikeuksiin. Saat takuun edut ottamalla yhteyttä Hazelock Cyprion asiakaspalveluun, josta voidaan pyytää, että pumpu ja ostokuitti lähetetään seuraavaan osoitteeseen. KUIVAKÄYNNIN TAI PAKKASEN AIHEUTTAMA VAHINKO MITÄÖI TAKUUN.

VIANETSINTÄ
VAROITUS: IRROTA KAIKKI LAMMESSA OLEVAT LAITTEET VIRTALÄHTEESTÄ ENNEN KÄSIEN TYÖNTÄMISTÄ VETEEN VÄLINEITÄ ASENNETTAESSA, KORJATTAESSA, HUOLLETTAESSA TAI KÄSITELTÄESSÄ.
TÄRKEÄÄ - SÄILYTÄ TÄMÄ OSA VIITTEEKSI
HUONO VEDENTULO PUMPUSTA
1. Tarkista, että suodin on puhdas.
2. Pienellä halkaisijalla varustettu ulostuloletku rajoittaa ulostuloa.
3. Poista esteet ja säädä vuonsäätimiä.

PUMPUSTA EI TULE VETTÄ
1. Tarkista, että virta on kytketty.
2. Tarkista sulake ja sähkökaapeli.
3. Tarkista, ettei roottoriosaa ole tukkeutunut, viiallinen eikä liian kuluu.
4. Tarkista, että suodin on puhdas.

HUONO SUIHKU
1. Puhdista suihkupää (katso huolto)

Hazelock Suomi
Vanha Porvoontie 229
01380 Vantaa, Suomi
Puh: 09 2707 8391 / 8392
Fax: 09 2707 8393 / 2705 2602

N

OB

AUTOMATISK UTKOPLING. Pumpen er utstyrt med automatisk termisk overlastervern for å bidra til å sikre at pumpen får lang brukstid og for å forhindre skade. Pumpen blir slått av hvis den går varm. Hvis dette skulle skje, slår du av strømmen ved nettforsyningen til pumpen. Undersøk hva årsaken kan være. Det vil vanligvis være noe rusk som blokkerer pumpeinnløpene eller stopper til impelleren. Fjern tilstoppingen og vent 15 minutter før å la pumpen avkjøles og tilbakestilles automatisk. Deretter slår du pumpen på igjen.

MERK: DU MÅ SLÅ AV NETTFORSYNINGEN FØR PUMPEN KAN TILBAKESTILLES.

Hazelock Cyprio Cascade 1500 pumpen er kun beregnet til bruk under vann. Pumpen trenger ikke olje eller annen smøring og kan trygt brukes i dammer med fisk eller planter. Motoren består av en lukket stator og en vannkjølt permanentmagnet rotor. Alle elektriske komponenter er isolert fra vannet.

VIKTIG

1. ADVARSEL: TREKK ALLTID UT STØPSELET ELLER KOPLÉ ALLE APPARATER I DAMMEN FRA

STRØMFORSYNINGEN FØR DU STIKKER HENDENE I VANNET MENS UTSTYRET INSTALLERES, REPARERES, VEDLIKEHOLDES ELLER HÅNTERES.

2. Ikke bruk nettkabelen til å løfte pumpen, for det kan forårsake skade. Vi anbefaler å binde en løftesnor til hullet i håndtaket på toppen av silkurven når pumpen installeres på dypt vann.

3. Pumpen må ikke brukes eller bli stående i kuldeperioder.

4. Ikke la pumpen gå tørr.

5. Kontroller at spenningen som står avmerket på pumpen tilsvarer nettforsyningen.

6. EN 10 MA ELLER 30 MA RESTSTRØMBRYTER MÅ MONTERES TIL NETTFORSYNINGEN.

7. IKKE BRUK DENNE PUMPEN UTEN SILKURV. BRUK AV PUMPEN UTEN SIL KAN GJØRE GARANTIEEN UGYLDIG.

ADVARSEL: SIKKERHET OG ELEKTRISKE KOPLINGER

1. Pumpen leveres med 10 m trelederkabel som er permanent tilkoplet og forseglet til motoren.

El-kabelen kan ikke skiftes ut. Pumpen skal kasseres hvis kabelen blir skadd. **ADVARSEL: STØPSELET SOM LEVERES MED DETTE PRODUKTET ER IKKE VANNTETT OG TILKOPLING TIL NETTFORSYNINGEN BØR VÆRE PÅ ET VÆRBESTANDIG STED.**

For permanente installasjoner til hovedstrømforsyningen, må man forholde seg til de lover og regler som gjelder for ditt lokale elektrisitetstverk som inkluderer bruken av ledningsrør i plast eller metall.

2. EN 10 MA ELLER 30 MA RESTSTRØMBRYTER MÅ MONTERES TIL NETTFORSYNINGEN.

3. **ADVARSEL: DETTE APPARATET MÅ JORDES OG DET ER VIKTIG AT TILKOPLINGEN FØREGÅR Ved BRUK AV FØLGENDE KODE:**



Den BRUNE ledningen skal koples til den STRØMFØRENDE klemmen som kan være merket med 'L' eller være farget brun eller rødt.

Den BLÅ ledningen skal koples til NULL-klemmen som kan være merket med 'N' eller være farget blå eller svart.

Den GRØNNE/GULE ledningen skal koples til JORD-klemmen som kan være merket med 'E' eller være farget grønn eller grønn/gul.

4. Hvis det er behov for skjoteledning, skal den koples til enden av pumpekabelen med en værbestandig kabelkontakt. Skjøten må plasseres i en passende værbestandig fatning. Skjøteledningen bør være en 0,75 mm² trelederkabel med polykloropren gummisolasjon (ref. HO5 RN-F) og fast tilkoplet til nettforsyningen med en 3 eller 5 ampere sikring.

5. Pumpekabelen (og skjoteledningen) bør plasseres og beskyttes mot skade, spesielt der det er mulig at hageutstyr (gressklippere, greiper osv.) barn og husdyr kan komme borti den.

6. HENVEND DEG TIL EN AUTORISERT ELEKTRIKER ELLER LOKALE MYNDIGHETER HVIS DU ER I TVIL OM TILKOPLING TIL NETTFORSYNINGEN.

MONTERING AV TILBEHØR

T-stykke

1. Anbring strømningsregulatoren til fontenen (Se fig. 1 -A) på T-stykkets hoveddel med tappen vendt ned for å gripe inn i T'en. Skyv helt inn og smekk dem sammen.

2. Anbring ventilspindelen (B) på strømningsregulatoren til vannfallet (C) og smekk dem sammen. Skru ventilmonstret inn i det lengste bosset (D) på T-stykket. Se fig. 1.

Teleskopspindel

1. Skyv det indre røret (E) gjennom mutteren på teleskopspindelen (F) og O-ringen (G). Skyv det indre røret inn i det ytre røret (H) og skru mutteren varsomt til. Det spiller ingen rolle hvor T-stykket plasseres. Den maksimale til minimale rekkevidden for den teleskopiske spindelen er 150 mm (6") (Se fig. 2).

Klokkefontene

1. Anbring klokkeholderen (I) på klokkenes hoveddel (J) og skyv på plass.
2. Plasser klokken (K) på den monterte hoveddelen og trykk den på plass i midten. Se fig. 3.

INSTALLASJON AV PUMPE

Plassering

Konstruer en solid og plan plattform som pumpen kan plasseres på. For installasjoner der toppen av fontenen skal settes rett på T-stykket, bør toppen av plattformen være 300 mm (12") under vannhøyden. For installasjoner der toppen av fontenen skal settes rett på T-stykket og den teleskopiske spindelen, bør toppen av plattformen være 450 mm (18") under vannhøyden.

Bare fontene. (Se Fig. 7 for en generell installasjonsveiledning)

1. Plasser pumpen ved siden av dammen og før kabelen tilbake til nettforsyningen.
2. Plasser pumpen med T-stykke-montasjen og eventuelt teleskopspindelen med fontenen monteret, på plass i dammen. De 2- og 3-etajes fontenehodene skal bare smekkes på fontenespindelen (Se fig. 4).
3. Fontenes høyde kan reguleres etter behov ved å dreie på fontenes strømningsregulator. Se fig. 5 (L).
4. Det 2-etajes fontenehodet, fig. 5 (M), kan om nødvendig brukes til å få et alternativt og høyere strålemonster enn det 3-etajes, fig. 5 (N).
5. Klokkefontenen gir et dekorativt klokkemonster. Størrelsen på klokken kan reguleres ved å justere strømmingen gjennom T-stykket ved å dreie på fontenes strømningsregulator og/eller ved å heve og senke toppen av klokken i klokkenes hoveddel.

6. Kuleledet nedest på T-stykket kan brukes til å justere vinkelen på fontenen

så den blir vertikal. (Fig. 5, O).

Fontene og vannfall. (Se fig. 8 for en generell installasjonsveiledning)

1. Plasser pumpen som forklart tidligere.
2. Sett en passe lang slange med 25 mm (1") diameter på slangestussen med gjenger, fig. 5 (P), og fest med en passende slangeklemme og plasser utløpsenden av slangen på det tiltenkte stedet.
3. Skru slangestussen med gjenger på vannfallets utløp på siden av T-stykket.
4. Kombinasjonen vannfall og fontene vil redusere fontenehøyden.
5. Når pumpen er i gang, kan vannfallets strømning og fontenens høyde justeres hver for seg.

Bare vannfall. (Se fig. 9 for en generell installasjonsveiledning)

1. Plasser pumpen som forklart tidligere.
2. Sett en passe lang slange med 25 mm (1") diameter på slangestussen med gjenger og fest med en passende slangeklemme og plasser utløpsenden av slangen på det tiltenkte stedet.
3. For maksimal strømning i vannfallet bør slangestussen med gjenger skrus rett på pumpeutløpet. På enkelte installasjoner er det nødvendig å justere vannstrømmingen. I slike tilfeller skal T-stykket skrus på pumpeutløpet, slangestussen med gjenger skrus på vannfallets utløpsboss og strømmingen justeres ved bruk av vannfallets strømningsregulator, fig. 5 (Q) etter behov.

VEDLIKEHOLD

Hozelock Cyprio serien med Cascade-pumper er konstruert med tanke på raskt og lettvinnt vedlikehold. Som med alle pumper av denne typen vil det av og til bli nødvendig med rengjøring av silkurv og dysene på fontenehodet.

TREKK ALLTID UT STØPSELET ELLER KOPLE ALLE APPARATER I DAMMEN FRA STRØMFORSYNINGEN FØR DU STIKKER HENDENE I VANNET ELLER BEGYNNER MED VEDLIKEHOLDSÅRBEID.

Fontenehode

1. Legg en mynt eller liknende i sporet og vipp fontenehodet forsiktig av.
2. Skyll i rent vann og sett sammen igjen.

Sil

1. Fjern tilbehøret fra pumpeutløpet.
2. Hold pumpen i den ene hånden, trykk på utløserknappen på toppen av pumpen og åpne silkurven. Se fig. 5 (R).
3. Skyv pumpen ut av plassens sin og vask/skyll silkurven med rent vann. Hengslene på silkurven skal også

- rengjøres samtidig.
4. Sett pumpen sammen igjen.

Rotormontasje

1. Fjern silkurven som forklart ovenfor.
2. Fjriqor pumpekammeret, fig. 6 (S), ved å dreie det til de to tungene er klar av festene på motorens hoveddel.
3. Trekk pumpekammeret forsiktig rett ut fra motorens hoveddel.
4. Trekk rotormontasjen ut av motorens hoveddel. Se fig. 6 (T).
5. Vask alle komponentene i rent vann. Ikke bruk vaskemidler eller andre kjemiske rengjøringsmidler.
6. Sett rotormontasjen tilbake i motorens hoveddel og sett pumpekammeret og silkurven på plass igjen.

STELL AV PUMPEN HELE ÅRET

Ta en rask inspeksjon hver dag for å sikre at pumpen fungerer som den skal.

En gang i uken - Ta ut og vask silkurven og fontenehodet ifølge avsnittet om vedlikehold. Det kan bli nødvendig å vaske oftere, det er avhengig av vannkvaliteten i dammen.

En gang i året - Ta pumpen fullstendig fra hverandre, rotormontasjen inkludert, som forklart i avsnittet om vedlikehold, og vask alle komponenter i rent ferskvann. SKift ut slitte eller defekte deler.

RESERVEDELER

Kontakt kundeservice på 66 79 67 00

Del nummer	1500
Pumpekammer og tetning	Z13254
Rotormontasje	3409
Silkurv	Z13214
Fontene Sett	3403

HOZELOCK CYPRIO 3 ÅRS GARANTI

Dersom denne pumpen (rotormontasje ekskludert) blir ubrukelig innen 3 år fra innkjøpsdato, vil den etter vårt skjønn bli reparert eller erstattet gratis, med mindre den etter vår mening har blitt odelagt eller misbrukt.

Vi påtar oss ikke ansvar for skade forårsaket av uhell, feilaktig installasjon eller bruk. Ansvar begrenses til erstatning av en defekt pumpe. Denne garantien kan ikke overføres.

komponenter er isoleret fra vandet.

VIGTIGT

1. ADVARSEL: ADVARSEL: MAN SKAL ALLTID TAGE STIKKET UD AF KONTAKTEN ELLER KOBLE ALLE BASSINUDSTYR FRA FORSYNINGSNETTET, FØR MAN PUTTER HÆNDERNE NED I VANDT, NÅR UDSTYRET INSTALLERES, REPARERES, VEDLIGEHOLDES ELLER HÅNTERES.
2. Forsyningskablet må ikke bruges til at løfte pumpen, da dette kan beskadige den. Vi anbefaler, at man monterer et løffekabel til håndtagsøsknet ovenpå sikurven når pumpen installeres på dybt vand.
3. Pumpen må hverken køre eller efterlades i bassinet i frostvejr.
4. Pumpen må ikke køre uden vand.
5. Kontrollér, at den spænding, der er angivet på pumpen, svarer til netspændingen.
6. EN 10MA ELLER 30 MA FEJLSTRØMSAFBRYDER (RCD) SKAL SÆTTES I FORSYNINGSNETTET.
7. PUMPEN MÅ IKKE KØRE UDEN AT SIKURVEN ER MONTERET. HVIS PUMPEN BRUGES UDEN EN SIKURV KAN GARANTIEEN UGYLDIGGØRES.

Den virker ikke inn på kundens lovstede rettigheter.

For å benytte seg av denne garantien, skal man først kontakte Hozelock Cyprio kundeservice, som kan be om at pumpen samt kvittering sendes direkte til adressen nedenfor.

SKADEFORÅRSAKET VED AT PUMPEN HAR GATT TØRR ELLER PGA. FROST GJØR GARANTIEEN UGYLDIG.

FEILSØKING

ADVARSEL: TREKK ALLTID UT STØPSELET ELLER KOPLE ALLE APPARATER I DAMMEN FRA STRØMFORSYNINGEN FØR DU STIKKER HENDENE I VANNET MENS UTSTYRET INSTALLERES, REPARERES, VEDLIGEHOLDES ELLER HÅNTERES.

VIKTIG - TA VARE PÅ DETTE AVSNITTET TIL SENERE BRUK DÅRLIG STRØMMING FRA PUMPEN

1. Sørg for at silkurven er ren.
 2. Et utløpsrør med liten diameter vil begrense strømmingen i utløpet.
 3. Fjern eventuelle blokkeringer og juster strømningskontrollene.
 4. Sjekk at tilbakelagskuffen i pumpekammeret beveger seg fritt.
- INGEN STRØMMING FRA PUMPEN**
1. Sjekk at strømmen er på.
 2. Sjekk sikring og vikling.
 3. Sjekk at rotormontasjen ikke har satt seg fast, er skadd eller viser tegn på overdreven slitasje.
 4. Sørg for at silkurven er ren.
- DÅRLIG FONTENEMØNSTER**
1. Vask fontenehodet. (Se vedlikehold).

Gronn Industri a/s
Almedalsveien 6
Postboks 206
N-3471 Slemmestad
Norge
Tel: 66 79 67 00
Fax: 66 79 62 20
e mail: post@gronn-industri.no

DK

OBS.:

AUTOMATISK AFBRYDER. Pumpen er udstyret med automatisk termisk overbelastningsafbryder, der hjælper til at sikre en lang levetid og forhindre skade. Det vil sige, at den slukker for pumpen, hvis den bliver for varm. Hvis dette sker, skal man slukke for strømmen til pumpen ved hovedforsyningen. Undersøg hvad årsagen kan være. Sædvanligvis vil det skyldes snævs i pumpeindløbene eller en forhindring ved skovhjulnet. Fjern forhindringen og vent 15 minutter før at pumpen kan afkøle og blive tilbagestillet automatisk. Tænd derefter for pumpen igen.

BEMÆRK: DU SKAL SLUKKE FOR STRØMFORSYNINGEN FØR PUMPEN VIL TILSTILLE SIG TILBAGE.

Hozelock Cyprio Cascade 1400/1500-pumpen er kun beregnet til undervandsbrug. Pumpen bruger hverken olie eller fedtstof som smøremiddel og er derfor sikker at bruge i bassiner med fisk og planter. Motoren består af en forseglet stator og vandkølet permamagnetrotor. Alle elektriske

ADVARSEL: SIKKERHED OG ELFORBINDELSER

1. Pumpen er udstyret med 10m 3-lederkabel, som er permanent tilkoblet og forseglet til elmotoren. Pumpens strømkabel kan ikke udskiftes. Hvis kablet beskadiges, skal pumpen kasseres.
- ADVARSEL: PUMPENS NETSTIK ER IKKE VANDTÆT OG FORBINDELSEN TIL FORSYNINGSNETTET MÅ KUN UDFØRES I EN VANDTÆT INDKAPSLING. Installationen skal overholde de lokale elmyndigheds krav. Disse omfatter brugen af ledningsrør af plastik eller metal for at beskytte kablet.
2. EN 10MA ELLER 30MA FEJLSTRØMSAFBRYDER (RCD) SKAL SÆTTES I FORSYNINGSNETTET.
3. ADVARSEL: DETTE UDSTYR SKAL JORDFORBINDES OG DET ER ABSOLUT NØDVENDIGT, AT FORBINDELSERNE UDFØRES I HENHOLD TIL FØLGENDE KODE:



Den BRUNE ledning skal tilsluttes til den STRØMFØRENDE klemme, som enten er afmærket med et 'L' eller er brun eller rød.

Den BLÅ ledning skal tilsluttes til NUL-klemmen, som enten er afmærket med et 'N' eller er blå eller sort.

Den GRØNNE/GULE ledning skal tilsluttes til JORD-klemmen, som enten er afmærket med et 'E' eller er grøn eller grøn/gul.

- Hvis det er nødvendigt at bruge en forlængerledning, skal den tilsluttes til enden af pumpekablet med en vandtæt kabelkonnektor. Samlingen skal placeres i en behørig vandtæt kasse/hylster. Forlængerledningen skal være et isoleret 3-leder-, 0,75mm² polykloroprenummikabel (ref.: H05 RN-F), der er permanent tilkoblet til forsyningsnettet med enten en 3 eller 5 A-sikring.
- Pumpekablet (og eventuelt forlængerledning) skal være beskyttet mod beskadigelse på behørig vis, især hvis det kan komme i kontakt med haveredskaber (græsslåmaskiner, gravegreb etc.) børn og husdyr.
- RÅDFØR DIG MED EN KVALIFICERET ELEKTRIKER ELLER DE LOKALE MYNDIGHEDER, HVIS DU ER I NOGEN SOM HELST TVIVL VEDRØRENDE LEDNINGSFØRING TIL FORSYNINGSNETTET.

MONTERING AF TILBEHØR

T-stykke

1. Placér springvandets strømningsindstiller (se fig. 1-A) på selve T-stykket med klemmen placeret nedad, så den griber ind i T'et. Tryk den helt ind og klik dem sammen.

2. Placér ventilspindelen (B) på vandfaldets strømningsindstiller (C) og klik dem sammen. Skru ventilsamlingen ind i den lange studs (D) på T-stykket. Se fig. 1.

Teleskopspindel

1. Før det indre rør (E) ind gennem møtrikken på teleskopspindelen (F) og O-ringen (G). Før det indre rør ind i det ydre rør (H) og skru forsigtigt møtrikken fast. T-stykkets endelige position er ikke vigtig. Teleskopspindelen har et indstillingsområde (maksimum til minimum) på 150mm. (Se fig. 2).

Klokkespringvand

- Placér klokkeholderen (I) på klokkens hoveddel (J) og skub den helt på plads.
- Placér klokken (K) på selve hoveddelen og tryk den på plads i midten. Se fig. 3.

PUMPEINSTALLATION

Placering

Byg en solid og jævn platform som pumpen kan placeres på. For installationer, hvor toppen af springvandet placeres direkte på T-stykket, skal den øverste del af platformen være 300 mm under vandoverfladen. For installationer, hvor toppen af springvandet placeres direkte på T-stykket og teleskopspindelen, skal den øverste del af platformen være 450 mm under vandoverfladen.

Kun springvand. (Se fig. 7 for generel installationsvejledning)

- Placér pumpen ved siden af bassinet og for kablet tilbage til forsyningsnettet.
- Placér pumpen med T-stykke samlingen, og eventuelt teleskopspindelen med springvandet monteret, på det tiltænkte sted i bassinet. De 2- og 3-etagers springvandshoveder klikkes helt enkelt på springvandsspindelen (Se fig. 4).
- Højden på springvandet kan reguleres efter ønske ved at dreje på springvandets strømningsindstiller. Se fig. 5 (L).
- Hvis det ønskes, kan det 2-etagers springvandshovede, fig. 5 (M), bruges til at opnå et anderledes og højere

sprøjtemønster end det 3-etagers, fig. 5 (N).

5. Klokkespringvandet danner en dekorativ vandklokke. Klokkens størrelse kan reguleres ved at justere strømningen gennem T-stykket ved at dreje på springvandets strømningsindstiller og/eller ved at hæve eller sænke toppen af klokken i selve klokkens hoveddel.

6. Kugleleddet nederst på T-stykket kan bruges til at justere springvandsvinklen, så den er lodret. (Fig. 5, O).

Springvand og vandfald (Se fig. 8 for generel installationsvejledning)

- Placér pumpen som beskrevet tidligere.
- Fastgør en passende længde 25mm slange til den gevindskårne slangestuds, fig. 5 (P), og fastgør den med en passende slangeklemme og placer slangens udløbssende i den ønskede position.
- Skrub den gevindskårne slangestuds på siden af T-stykket, der hvor vandfaldets udløb befinder sig.
- Kombinationen af vandfald og springvand reducerer springvandshøjden.
- Når pumpen er i gang, kan du justere vandfaldets strømning og springvandets højde hver for sig.

Kun vandfald. (Se fig. 9 for generel installationsvejledning)

- Placér pumpen som beskrevet tidligere.
- Fastgør en passende længde 25mm slange til den gevindskårne slangestuds, fastgør den med en passende slangeklemme og placer slangens udløbssende i den ønskede position.
- For maksimal vandfaldsstrømning skrues den gevindskårne slangestuds direkte på pumpeudløbet. Ved nogle installationer vil det være nødvendigt at justere vandstrømmingen. Hvis dette er tilfældet skrues T-stykket fast på pumpeudløbet, den gevindskårne slangestuds skrues fast på vandfaldets udløbssuds og til sidst justeres strømningen ved hjælp af vandfaldets strømningsindstiller, fig. 5 (Q).

VEDLIGEHOLD

Hozelock Cyprio Cascade pumpeferien er konstrueret med henblik på nemt og hurtigt vedligehold. Som med alle pumper af denne type vil det af og til blive nødvendigt at rengøre sikurven og dyserne på springvandshovedet.

MAN SKAL ALTID TAGE STIKKET UD AF KONTAKTEN ELLER KOBLER ALLE BASSINUDSTYR FRA FORSYNINGSNETTET, FOR MAN PUTTER HÆNDERNE NED I VANDET ELLER PÅBEVYNDER VEDLIGEHOLDSARBEJDE.

Springvandshoved

- Put en mønt eller lignende i rillen og vip forsigtigt springvandshovedet af.
- Skyl det i rent vand og sæt det tilbage på plads.

Sikurv

- Fjern tilbehøret fra pumpeudløbet.
- Hold pumpen med den ene hånd og tryk på udløserknappen på toppen af pumpen og åbn sikurven. Se fig. 5 (R).
- Skub pumpen ud af sin position og rengør/skyl sikurven med rent vand. Hængslerne på sikurven skal rengøres samtidigt.
- Genmonter pumpen.

Rotorsamling

- Fjern sikurven som beskrevet ovenfor.
- Udløb pumpekammeret, fig. 6 (S), ved at dreje det indtil de to holdetapper er fri af apperne på motorens hoveddel.
- Træk forsigtigt pumpekammeret lige væk fra motorens hoveddel.
- Træk rotorsamlingen ud af motorens hoveddel. Se fig. 6 (T).
- Rengør alle komponenter i rent vand. Der må ikke bruges brusningsmidler eller andre kemiske rengøringsmidler.
- Sæt rotorsamlingen tilbage i motorens hoveddel og genmonter pumpekammeret og sikurven.

PUMPEPLEJE ÅRET RUNDT

Check hurtigt hver dag for at sikre, at pumpen fungerer som den skal.

En gang om ugen - tag sikurven og

springvandshovedet ud, som beskrevet i de generelle vedligeholdelsesnoter. Rengøring kan være påkrævet oftere, alt afhængigt af vandforholdene i bassinet.

En gang om året - skil pumpen, inklusiv rotorsamlingen, fuldstændigt ad, som beskrevet i de generelle vedligeholdelsesnoter, og vask alle komponenter i rent, frisk vand. Udskift slidte og beskadigede dele.

RESERVEDELE

Kontakt kunde-hjælpe linien på 64 72 36 07

EAN-nr.	
	1500
Pumpekammer og tætning	Z13254
Rotorsamling	3409
Sikurv	Z13214
Springvands Kit	3403

HOZELOCK CYPRIO 3 ÅRS GARANTI.

Hvis denne pumpe, eksklusiv rotorsamlingen, bliver ubrugelig indenfor 3 år efter indkøbsdato, vil vi alt efter vor vurdering reparere eller udskifte den, med mindre den efter vor mening er blevet beskadiget eller misbrugt.

Vi påtager os intet ansvar for skade der er forårsaget af uheld, ukorrekt installation eller - brug. Ansvar er begrænset til udskiftning af en defekt pumpe. Denne garanti kan ikke overføres. Den har ingen indvirkning på dime lovbestemte rettigheder.

For at drage fordel af denne garanti skal du først kontakte din leverandør, som måske vil bede dig om at sende pumpen til den nedenstående adresse sammen med kriteringer for pumpen.

SKADE FORÅRSAGET AF, AT PUMPER HAR KØRT UDEN VAND ELLER PGA. FROST, VIL UGYLDIGGØRE GARANTIEREN.

FEJLFINDING

ADVARSEL: MAN SKAL ALTID TAGE STIKKET UD AF KONTAKTEN ELLER KOBLER ALLE BASSINUDSTYR FRA FORSYNINGSNETTET, FOR MAN PUTTER HÆNDERNE NED I VANDET, NÅR UDSTYRET INSTALLERES, REPARERES, VEDLIGEHOLDES ELLER HÅNDRERES.

VIGTIGT - GEM VENLIGST ENNE

DEL FOR SENERE BRUG

LAV STRØMNING FRA PUMPER

- Sørg for at sikurven er ren.
- Et udløbsrør med en lille diameter vil begrænse udløbstrømningen.
- Fjern eventuelle tilstopninger og justér strømningsregulatorer.

INGEN STRØMNING FRA PUMPER

- Check at der tændt for strømforstyrrelser.
- Check sikring og ledningsføring.
- Check at rotorsamlingen ikke sidder fast, er beskadiget eller viser tegn på overdreven slitage.
- Sørg for at sikurven er ren.

DÅRLIGT SPRINGVANDSMØNSTER

- Rengør springvandshovedet. (Se vedligehold).

Hozelock Denmark

Postboks 12
Glensløparken 53
5620 Glamsbjerg
Danmark
Tel: 64 72 36 07
Fax: 64 72 32 27

**ATENÇÃO**

DESCONEXÃO AUTOMÁTICA. Para ajudar a fazer com que a sua bomba dure muito tempo, e para evitar que sofra danos, a mesma inclui um sistema automático de protecção térmica para sobrecarga, o qual desliga a bomba em caso de sobreaquecimento. Se tal ocorrer, desligue a ligação da bomba à fonte de alimentação eléctrica e determine a causa do problema. Geralmente trata-se da presença de detritos entupindo as entradas da bomba ou obstruindo o rotor. Retire a obstrução e aguarde 15 minutos para que a bomba arrefeça e se reinicialize automaticamente, voltando então a ligá-la.

NOTA: É NECESSÁRIO DESLIGAR A BOMBA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA QUE A MESMA SE REINICIAIZE

A bomba Cascade 1500 da Hozelock Cyprio foi concebida apenas para utilização submersa. A bomba não emprega óleos nem massas de lubrificação, podendo ser utilizada com segurança em lagos que tenham peixes ou plantas. O motor consta de um estator vedado e de um rotor de iman permanente arrefecido por água. Todos os componentes eléctricos se encontram isolados da água.

IMPORTANTE

1. **ADVERTÊNCIA: DESLIGAR SEMPRE TODOS OS APARELHOS DOMÉSTICOS RELATIVOS AO LAGO, RETIRANDO A SUA FICHA DA TOMADA ELÉCTRICA, ANTES DE COLOCAR AS MÃOS NA ÁGUA A FIM DE INSTALAR OU CONSERTAR O EQUIPAMENTO OU PARA FAZER REVISÕES OU MANIPULAR O MESMO.**

2. Não utilizar o cabo eléctrico para arguer a bomba, pois que tal pode causar danos a mesma. Recomendamos que amarre uma corda de elevação à aselha da peça que se encontra no topo da gaiola do coador sempre que a bomba tenha sido instalada em águas fundas.

3. Não operar a bomba nem permitir que fique exposta a temperaturas abaixo de zero.

4. Não permitir que a bomba funcione a seco.

5. Verificar se a voltagem indicada na bomba corresponde à da alimentação eléctrica.

6. **É NECESSÁRIO ENCAIXAR UM DISPOSITIVO DE CORRENTE RESIDUAL DE 10MA OU DE 30 MA NA FONTE DE ALIMENTAÇÃO.**

7. **NÃO UTILIZAR ESTA BOMBA SEM A GAIOLA DE COAGEM LIGADA A MESMA. A UTILIZAÇÃO DA BOMBA SEM A GAIOLA DE COAGEM PODERÁ INVALIDAR A GARANTIA.**

ADVERTÊNCIA: A SEGURANÇA E AS LIGAÇÕES ELÉCTRICAS

1. A bomba é fornecida com um cabo eléctrico de 10m e 3 fios, o qual se encontra permanentemente ligado ao motor e vedado.

Este cabo de abastecimento não pode ser substituído. Se o cabo sofrer danos, a bomba deve ser descartada.

ADVERTÊNCIA: A FICHA FORNECIDA COM ESTE PRODUTO NÃO É IMPERMEÁVEL E A SUA LIGAÇÃO A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DEVE SER FEITA APENAS NUM RECÍNTO IMPERMEÁVEL.

A instalação deve aderir à legislação nacional e local relativa às conexões eléctricas, a qual pode incluir a utilização de condutores de plástico ou metal para protecção do cabo.

2. **DEVE ENCAIXAR-SE UM DISPOSITIVO DE CORRENTE RESIDUAL (RCD OU RESIDUAL CURRENT DEVICE) DE 10MA OU DE 30MA À ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA.**

3. **ADVERTÊNCIA: ESTE APARELHO DEVE SER LIGADO A TERRA, SENDO ESSENCIAL QUE**

O fio **CASTANHO** deve ser ligado ao terminal **ACTIVO**, o qual pode ter a marca 'L' ou a cor castanha ou vermelha.

O fio **AZUL** deve ser ligado ao terminal **NEUTRO**, o qual pode ter a marca 'N' ou a cor azul ou preta.

O fio **VERDE/AMARELO** deve ser ligado ao terminal de **TERRA**, o qual pode ter a marca 'E' ou a cor verde ou verde/amarela.

4. Se for necessário utilizar um cabo de extensão, deve ligar-se o mesmo à extremidade do cabo da bomba através de um conector de cabos à prova de intempéries. A ligação deve ser posicionada dentro de uma caixa à prova de intempéries própria para tal. O cabo de extensão deve ser um cabo de borracha de polidioropreno isolado, de 0,75mm² e 3 fios (ref. HOS RN-F) e deve ser ligado permanentemente à fonte de alimentação com um fusível de 3 ou 5 Amperes.

5. O cabo da bomba (e o cabo de extensão) devem ser posicionados e devidamente protegidos contra danos, especialmente em locais onde seja provável que entrem em contacto com equipamento de jardinagem (cortadores de relva, forquilhas, etc.) ou com crianças e animais domésticos.

6. **CONSULTAR UM ELECTRICISTA QUALIFICADO OU AS AUTORIDADES LOCAIS SE TIVER ALGUMA DÚVIDA RELATIVAMENTE ÀS CONEXÕES À FONTE DE ALIMENTAÇÃO.**

MONTAGEM DOS ACESSÓRIOS**Peça em T**

1. Instalar o dispositivo de ajuste da corrente da fonte (Consultar a Fig. 1-A) na parte principal da peça em T, com a cavilha virada para baixo a fim de se engatar no T. Empurrar até ao fundo até engatar uma peça na outra.

2. Instalar o eixo da válvula (B) no dispositivo de ajuste da corrente da cascata (C) e engatar uma peça na outra. Aparafusar o conjunto da válvula no ressalto mais comprido (D) da peça em T. Consultar a Fig. 1.

Haste Telescópica

1. Fazer deslizar o Tubo Interior (E) através da Porca da Haste Telescópica (F) e do anel em "O" (G). Empurrar o Tubo Interior para dentro do Tubo Exterior (H) e aparafusar cuidadosamente a porca. A posição final da peça em T não é importante. A variação entre a posição máxima e a mínima da haste telescópica é de 150mm (6") (Consultar a Fig. 2).

Fonte em Sino

1. Encaixar o Suporte do Sino (I) na Parte Principal do Sino (J) e empurrar até engatar completamente em posição.

2. Posicionar o Sino (K) contra o Conjunto da Parte Principal e premir contra a posição central. Consultar a Fig. 3.

INSTALAÇÃO DA BOMBA**Posição**

Construir uma plataforma sólida e plana na qual irá colocar a bomba. No caso de instalações que utilizem a cabeça da fonte directamente na Peça em T, o nível superior da plataforma deve ficar 300mm (12") abaixo da superfície da água. No caso de instalações que utilizem a cabeça da fonte directamente na Peça em T e na Haste Telescópica, o nível superior da plataforma deve ficar 450mm (18") abaixo da superfície da água.

Apenas para Fontes. (Consultar a Fig. 7 para ter uma ideia geral da instalação)

1. Colocar a bomba ao lado do lago e orientar o cabo de forma a chegar até à

fonte de abastecimento.

2. Posicionar a bomba com o Conjunto da Peça em T e, se necessário, a Haste Telescópica com a fonte encaixada na posição desejada no lago. As cabeças de fonte de 2 e 3 camadas encaixam simplesmente na haste da fonte (consultar a Fig. 4).

3. A altura da fonte pode ser regulada de acordo com os seus requisitos, devendo para tal rodar o Dispositivo de Ajuste da Corrente da Fonte. Consultar a Fig. 5 (L).

4. Se necessário, a cabeça da Fonte de 2 camadas, ilustrada na Fig. 5 (M), pode ser empregada para obter um repuxo diferente e mais elevado do que o de 3 camadas, ilustrado na Fig. 5 (N).

5. A Fonte em Sino cria um sino aquático decorativo. As dimensões do sino podem ser reguladas, bastando para tal ajustar a corrente que passa pela Peça em T, através da rotação do dispositivo de ajuste da corrente da fonte e/ou através da elevação ou abaixamento do topo do Sino na parte principal do Sino.

6. A rótula esférica que se encontra no fundo da Peça em T pode ser utilizada para ajustar o ângulo da fonte, de forma a ficar em posição vertical. Fig. 5 (O)

Para Fontes e Cascatas. (Consultar a Fig. 8 para ter uma ideia geral da instalação)

1. Posicionar a bomba conforme descrito anteriormente.

2. Ligir um comprimento adequado de mangueira com 25mm (1") de diâmetro à peça rosçada da extremidade da mangueira, conforme a Fig. 5 (P), e prender com um clipe de mangueira apropriado, e posicionar a extremidade de saída da mangueira na posição desejada.

3. Aparafusar a peça rosçada da extremidade da mangueira à extremidade de saída da cascata da Peça em T.

4. A combinação da cascata com a fonte reduzirá a altura da fonte que é possível obter.

5. Uma vez que a fonte esteja em operação, a corrente da cascata e a altura da fonte poderão ser ajustadas independentemente uma da outra.

Apenas para Cascatas. (Consultar a Fig. 9 para ter uma ideia geral da instalação)

1. Posicionar a bomba conforme descrito anteriormente.

2. Ligir um comprimento apropriado de mangueira de 25mm (1") de diâmetro à peça rosçada da extremidade da mangueira e prender com um clipe de mangueira apropriado, e posicionar a extremidade de saída da mangueira na posição desejada.

3. Para obter o máximo de corrente na cascata, aparafusar a peça rosçada da extremidade da mangueira directamente à saída da bomba. Certas instalações requerem que a corrente de água seja ajustada. Em tais casos deve aparafusar-se a Peça em T à saída da bomba, aparafusando-se a peça rosçada de extremidade da mangueira ao ressalto de saída da cascata e ajustando a corrente por intermédio do dispositivo de ajuste da corrente da cascata, conforme a Fig. 5 (Q), de acordo com os requisitos pessoais.

MANUTENÇÃO

A gama de bombas Cascade da Hozelock Cyprio foi concebida para lhe proporcionar uma manutenção rápida e simples. Tal como com todas as bombas deste tipo, de vez em quando será necessário limpar a Gaiola de Coagem e o anel da cabeça de pulverização da Fonte.

DESLIGAR OU DESCONECTAR SEMPRE TODOS OS APARELHOS QUE TIVER NO LAGO DA SUA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ANTES DE COLOCAR AS MÃOS NA ÁGUA OU INICIAR AS REVISÕES DE MANUTENÇÃO.

Cabeça da Fonte

1. Colocar uma moeda ou objecto semelhante na ranhura e utilizar como alavanca para levantar cuidadosamente a cabeça da fonte.

2. Enxaguá-la em água limpa e tornar a

montar.

Coador

1. Retirar os acessórios da saída da bomba.
2. Segurando na bomba com uma das mãos, premir o botão de desengate localizado no topo da bomba e abrir a Gaiola de Coagem. Consultar a Fig. 5 (R).
3. Fazer deslizar a bomba para fora do seu lugar e lavar/enxaguar a Gaiola de Coagem com água limpa. As dobradiças da Gaiola de Coagem devem também ser lavadas nesta altura.
4. Tornar a montar a bomba.

Conjunto do Rotor

1. Retirar a Gaiola de Coagem conforme descrito acima.
2. Soltar a Câmara da Bomba conforme a Fig. 6 (S), rodando-a até que as duas linguetas de fixação tenham saído das asas da Parte Principal do Motor.
3. Puxar levemente e a direito pela Câmara da Bomba, retirando-a da parte principal do Motor.
4. Empurrar o Conjunto do Rotor para fora da Parte Principal do Motor. Consultar a Fig. 6 (T).
5. Lavar todos os componentes em água limpa. Não usar detergentes ou outros produtos químicos de limpeza.
6. Voltar a encaixar o Conjunto do Rotor na Parte Principal do Motor e voltar a encaixar a Câmara da Bomba e a Gaiola de Coagem.

MANUTENÇÃO ANUAL DA BOMBA

Deve fazer inspeções diárias rápidas da sua bomba para verificar se está a funcionar de forma satisfatória.

Uma vez por semana: Retirar e limpar a Gaiola de Coagem e a Cabeça da Fonte, de acordo com as notas de manutenção acima apresentadas. Se as condições da água do lago assim o exigirem, fazer esta limpeza com mais frequência.

Anualmente - Desmontar completamente a bomba, incluindo o Conjunto do Rotor, conforme descrito nas instruções de manutenção geral, e lavar todos os componentes em água limpa e pura. Substituir as peças que estiverem gastas ou partidas.

PEÇAS SOBRESSELENTES

(Consultar a Fig. 6) Contactar a Linha de Assistência ao Consumidor, tel. 234 941082 / 942936

Números das Peças	
	1500
Câmara da Bomba e Vedante	Z13254
Conjunto do Rotor	3409
Gaiola do Coador	Z13214
Kit Fonte	3403

GARANTIA DE 3 ANOS DA HOZELOCK CYPRIO

Se esta bomba (excluindo o Conjunto do Rotor) deixar de funcionar dentro do prazo de 3 anos a partir da data em que tiver sido adquirida, será consertada ou substituída grátis, dependendo da condição em que estiver, a não ser que, na nossa opinião, tenha sido danificada ou mal utilizada.

Não aceitamos responsabilidade por danos devidos a acidentes, a uma instalação mal feita ou ao uso indevido. A nossa responsabilidade limita-se à substituição de uma bomba estragada. Esta garantia não pode ser transferida nem afecta os seus direitos estatutários.

A fim de obter os benefícios da garantia, comece por contactar o nosso Centro de Assistência (Hozelock Cyprio Consumer Services). Pode ser que ali lhe peçam para nos enviar a bomba, juntamente com uma prova da sua aquisição, directamente para o endereço abaixo indicado.

OS DANOS CAUSADOS POR TER FEITO FUNCIONAR A BOMBA A SECO OU EM CONDIÇÕES DE GEADA INVALIDARÃO A GARANTIA.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

ADVERTÊNCIA: DESLIGAR SEMPRE TODOS OS APARELHOS DOMÉSTICOS QUE TIVER NO LAGO, RETIRANDO A SUA FICHA DA TOMADA ELÉCTRICA, ANTES DE COLOCAR AS MÃOS NA ÁGUA A FIM DE INSTALAR OU CONSERTAR O EQUIPAMENTO OU PARA FAZER REVISÕES OU MANIPULAR O MESMO.

IMPORTANTE - GUARDAR ESTA SECÇÃO PARA REFERÊNCIA FUTURA

A BOMBA PRODUZ UMA CORRENTE FRACA

1. Verificar se a Gaiola de Coagem está limpa.
2. Se estiver a utilizar um cano de saída com um diâmetro pequeno, o mesmo restringirá a corrente de saída.
3. Limpar as obstruções que encontrar e ajustar os dispositivos de controlo da corrente.

NÃO SAÍR CORRENTE DA BOMBA

1. Verificar se a bomba está ligada à fonte de abastecimento.
2. Examinar o fusível e conexões.
3. OVerificar se o Conjunto do Rotor encaixou ou sofreu danos, ou se apresenta sinais de desgaste excessivo.
4. Certificar-se de que a Gaiola de Coagem está limpa.

A FONTE TEM UM REPUXO FRACO.

1. Limpar a Cabeça da Fonte. (consultar a secção de manutenção).

Tijardim - Equipamentos de Jardim, Lda.

Zona Industrial de Mamodeiro
Nossa Senhora de Fatima
3810-783 Aveiro, Portugal
Tel: 234 940500
Fax: 234 940509

PL

UWAGA

AUTOMATYCZNY WYŁĄCZNIK TERMICZNY.

Dla zapewnienia urządzenia trwałości użytkowej i zabezpieczenia przed uszkodzeniem, pompa wyposażona jest w termiczny wyłącznik przeciążeniowy, który automatycznie wyłącza pompę w razie przegrzania. W takim wypadku należy wyłączyć pompę z sieci zasilania (odciąć dopływ prądu) oraz sprawdzić przyczynę przegrzania. Najczęściej powodem jest zablokowanie zanieczyszczeniami wlotu pompy lub wirnika. Usunąć zanieczyszczenia blokujące pompę i odczekać 15 minut, aż pompa ostygnie i automatycznie się zresetuje. Włączyć ponownie pompę.

UWAGA: POMPA NIE ZRESETUJE SIĘ, JEŻELI NIE ZOSTAŁA UPRZEDNIO WYŁĄCZONA Z SIECI.

Pompa Cascade 1500 produkcji firmy Hozelock Cyprio przeznaczona jest wyłącznie do pracy pod wodą. W pompie tej nie stosuje się olejów ani smarów, a zatem można ją bezpiecznie stosować w sadzawce bez szkody dla rybek i roślin wodnych. Silnik składa się z hermetycznie uszczelnionego stojana i chłodzonego wodą wirnika na magnes trwały.

Wszystkie części elektryczne są odizolowane w wodoszczelnej obudowie.

UWAGA!

1. UWAGA NA PRĄD ELEKTRYCZNY! PODCZAS INSTALOWANIA, NAPRAW, KONSERWACJI LUB PRZENOSZENIA SPRZĘTU SADZAWKOWEGO NIE WKŁADAĆ RĄK DO WODY PRZED ODŁĄCZENIEM WSZYSTKICH URZĄDZEŃ W SADZAWCE OD SIECI ZASILANIA.

2. Nie podnosić pompy za kabel zasilający, gdyż grozi to uszkodzeniem. Jeżeli pompa zainstalowana jest w głębokiej wodzie, zaleca się przymocowanie linki podnośnej do uchwytu na wieku filtra.

3. Nie włączaj pompy i nie pozostawiać na dworze podczas mrozów.

4. Nie dopuszczaj, aby pompa pracowała na sucho.

5. Sprawdź, czy napięcie na tabliczce znamionowej pompy odpowiada napięciu w sieci.

6. INSTALACJA ELEKTRYCZNA SIECI ZASILANIA MUSI BYĆ ZABEZPIECZONA WYŁĄCZNIKIEM RÓŻNICOWOPRĄDOWYM O NAPIĘCIU 10mA LUB 30mA.

7. NIE WŁĄCZAJ POMPY BEZ ZAMONTOWANEGO FILTRA SIATKOWEGO. EKSPLOATOWANIE POMPY BEZ FILTRA MOŻE UNIWAŻNIĆ GWARANCJĘ.

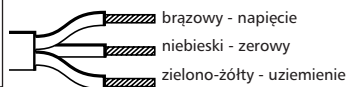
UWAGA: BEZPIECZEŃSTWO POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH.

1. Pompa wyposażona jest w 10-metrowy trójżyłowy kabel elektryczny podłączony na stałe do silnika i hermetycznie uszczelniony. Kabla doprowadzającego zasilanie do pompy nie można wymienić. W razie uszkodzenia kabla pompa nie nadaje się do użytku i należy ją wymienić.

UWAGA: WTYCZKA KABLA NIE JEST WODOSZCZELNA. MIEJSCE PODŁĄCZENIA KABLA DO SIECI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ OBUDOWĄ ODPORNĄ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE.

Instalacja musi być zgodna z lokalnym prawem, które może zalecać użycie plastikowej albo metalowej rurki do zabezpieczenia kabla.

2. INSTALACJA ELEKTRYCZNA SIECI ZASILANIA MUSI BYĆ ZABEZPIECZONA WYŁĄCZNIKIEM RÓŻNICOWOPRĄDOWYM (RCD) O NAPIĘCIU 10mA LUB 30mA.
3. UWAGA: POMPA MUSI BYĆ UZIEMIIONA, A PRZEWODY PODŁĄCZONE WEDŁUG NASTĘPUJĄCEGO SCHEMATU:



Przewód BRAZOWY musi być podłączony do końcówki POD NAPIĘCIEM, która może być oznaczona literą 'L' albo kolorem brązowym lub czerwonym.

Przewód NIEBIESKI musi być podłączony do końcówki ZEROWEJ, która może być oznaczona literą 'N' albo kolorem niebieskim lub czarnym.

Przewód ZIELONO-ZÓŁTY musi być podłączony do końcówki UZIEMIENIA, która może być oznaczona literą 'E' albo kolorem zielonym lub zielono-zółtym.

- Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza, należy go podłączyć do końcówki kabla pompy przy pomocy złączki odpornej na warunki atmosferyczne. Złączkę należy umieścić w specjalnej obudowie odpornej na warunki atmosferyczne. Jako przedłużacza należy użyć trójżyłowego kabla o średnicy 0,75 mm² w osłonie izolacyjnej z kablem chloroprenowego (nr części: HO5 RN-F) podłączonego na stałe do sieci z bezpiecznikiem 3 lub 5 amp.
- Kabel pompy (łącznie z przedłużaczem) należy przeprowadzić w bezpiecznym miejscu i chronić przed uszkodzeniem, zwłaszcza tam, gdzie występuje ryzyko kontaktu ze sprzętem ogrodowym (kosiarka, widły itp.), dziećmi i zwierzętami domowymi.
- W RAZIE PROBLEMÓW Z PODŁĄCZENIEM URZĄDZENIA DO SIECI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO WYKWALIFIKOWANEGO ELEKTRYKA LUB MIEJSCOWEGO ZARZĄDU SIECI ELEKTRYCZNEJ.

MONTAŻ AKCESORIÓW

Trójnik

- Wpasować regulator przepływu fanty (zob. rys. 1-A) w korpus trójnika tak, aby kołek sprężający regulator z trójnikiem skierowany był w dół. Wcisnąć do oporu, aż zatrzaśnie.
- Wpasować trzon zaworu (B) w regulator przepływu (C) w wodospadzie i zatrzasnąć. Wkręcić zawór w dłuższą, gwintowaną końcówkę trójnika. Zob. Rys. 1.

Teleskopowy trzon fanty

- Na rurę wewnętrzną (E) nasunąć nakrętkę teleskopowego trzonu (F) i pierścien samouszczelniający "O-ring" (G). Wsunąć rurę wewnętrzną w zewnętrzną (H) i ostrożnie dokręcić nakrętkę. Ostateczne położenie trójnika nie jest istotne. Maksymalna rozpiętość trzonu wynosi 150 mm (6") (zob. rys. 2).

Fontanna kielichowa

- Wpasować podstawę kielicha (I) w korpus kielicha (J) i wcisnąć do oporu.
- Wpasować kielich (K) w środek głównego korpusu i wcisnąć w miejsce zamocowania. Zob. rys. 3.

INSTALACJA POMPY

Miejsce instalacji

Przygotować mocną i równą podstawę, na której umieszczona zostanie pompa. W instalacjach z głowicą fontanny bezpośrednio na trójniku wierzch podstawy powinien znajdować się 300 mm (12") poniżej poziomu wody. W instalacjach z głowicą fontanny bezpośrednio na trójniku i trzonie teleskopowym wierzch podstawy powinien znajdować się 450 mm (18") poniżej poziomu wody.

Pompa tylko do fontanny (przykładowa instalacja pokazano na rys. 7)

- Umieścić pompę przy sadzawce i przeprowadzić kabel do sieci.
- Wybrać żadaną fontannę jak powyżej i zamontować na pompie. 2- i 3-pozycyjną głowicę mocuje się bezpośrednio na trzonie (zob. rys. 4).
- Wysokość fontanny reguluje się przekręcając śrubę regulatora przepływu. Zob. rys. 5 (L).
- Zastosowanie głowicy 2-pozycyjnej, zob. rys. 5 (M), daje wyższy i bardziej

skoncentrowany rozprysk niż w przypadku głowicy 3-pozycyjnej, rys. 5 (N).

- Zastosowanie głowicy kielichowej daje atrakcyjny i efektywny rozprysk w kształcie dzwonu. Wysokość dzwonu (kielicha) można regulować przy pomocy regulatora przepływu na trójniku, obracając regulator i/lub podnosząc i opuszczając wierzch kielicha w głównym korpusie.
- Złącze kulowe u dołu trójnika służy do wyregulowania ustawienia fontanny w pozycji pionowej. (rys. 5 (O)).

Pompa do fontanny i wodospadu (przykładową instalację pokazano na rys. 8)

- Umieścić pompę w wybranym miejscu zgodnie z instrukcją powyżej.
- Podłączyć odpowiedni odcinek weża o średnicy 25 mm (1") do gwintowanej końcówki weża, rys. 5 (P) i zamocować odpowiednią opaską zaciskową, umieszczając ją na wylotowym końcu weża w żądanym miejscu.
- Nakręcić gwintowaną końcówkę weża na trójnik po stronie wylotu wodospadu.
- Jednoczesna eksploatacja pompy i wodospadu obniży optymalną wysokość rozprysku fontanny.
- Przy funkcjonującej pompie można osobno regulować natężenie przepływu w wodospadzie i wysokość wytrysku fontanny

Pompa tylko do wodospadu (przykładową instalację pokazano na rys. 9)

- Umieścić pompę w wybranym miejscu zgodnie z instrukcją powyżej.
- Podłączyć odpowiedni odcinek weża o średnicy 25 mm (1") bezpośrednio do gwintowanej końcówki weża i zamocować odpowiednią opaską zaciskową, umieszczając ją na wylotowym końcu weża w żądanym miejscu.
- Aby zapewnić maksymalne natężenie przepływu w wodospadzie nakręcić gwintowaną końcówkę weża bezpośrednio na wylot pompy. W niektórych instalacjach konieczne będzie wyregulowanie przepływu. W takim wypadku należy przykręcić trójnik do wylotu pompy, nakręcić gwintowaną końcówkę na występ na wylocie wodospadu oraz wyregulować przepływ przy pomocy regulatora na wodospadzie, rys. 5 (Q).

KONSERWACJA

Pompy Cascade firmy HozeLOCK Cyprio zaprojektowano w ten sposób, aby wymagały niewielu prostych zabiegów konserwacyjnych. Jak we wszystkich pompach tego typu należy od czasu do czasu oczyścić i pierścien głowicy rozpryskowej fontanny.
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ZABIEGÓW KONSERWACYJNYCH NALEŻY ODŁĄCZYĆ WSZYSTKIE URZĄDZENIA W SADZAWCE OD SIECI I NIE WKŁADAĆ RĄK DO WODY PRZED WYŁĄCZENIEM PRĄDU.

Głowica fontanny

- Podważać głowicę wkładając w szczelinę monetę i ostrożnie zdjąć.
- Wypłukać w czystej wodzie, ponownie zamontować.

Filtr siatkowy

- Wymontować akcesoria z wylotu pompy.
- Przytrzymując pompę jedną ręką, nacisnąć przycisk na wierzchu pompy i otworzyć klatkę filtra siatkowego. Zob. rys. 5 (R).
- Wysunąć pompę z zamocowania i umyć/wypłukać filtr w czystej wodzie. Należy także oczyścić zawiąsy klatki filtra.
- Zmontować pompę.

Wirk

- Wyjąć filtr, zgodnie z instrukcją powyżej.
- Złuzować komorę pompy, rys. 6 (S) obracając, aż dwa występy mocujące wysuną się z uchwytyw na korpusie silnika.
- Ostrożnie wyjąć komorę pompy, wysuwając prostopadłe do korpusu silnika.
- Wyjąć wirnik z korpusu silnika. Zob. rys. 6 (T).

Części zamienne	
	1500
Komora pompy z uszczelką	Z13254
Wirnik	3409
Filtr siatkowy	Z13214
Zestaw do fontanny	3403

- Umyć wszystkie części w czystej wodzie. Nie stosować detergentów, ani innych chemicznych środków czyszczących.

- Włożyć wirnik na miejsce w korpusie silnika oraz zamontować komorę pompy i filtr.

CAŁOROCZNA KONSERWACJA POMPY

Zaleca się codziennie sprawdzać, czy pompa działa prawidłowo.

Raz w tygodniu – wyjąć i oczyścić filtr i głowicę rozpryskową zgodnie z instrukcją konserwacji. Częstość czyszczenia zależy będzie od stanu wody w sadzawce.

Raz w roku – całkowicie zdemontować pompę, łącznie z wirnikiem, zgodnie z instrukcją konserwacji. Umyć wszystkie części w czystej, świeżej wodzie. Wymienić części zużyte lub uszkodzone.

CZĘŚCI ZAMIENNE

Po informacje prosimy zwracać się do działu serwisowego pod numerem infolinii 061 8238 369

3-LETNIA GWARANCJA HOZELOCK CYPRIO

Jeżeli przed upływem 3 lat od daty zakupu pompa (z wyjątkiem wirnika) przestanie działać prawidłowo, producent zleci nieodpłatną naprawę lub wymianę pompy, chyba że w opinii producenta pompa została uszkodzona lub używana niezgodnie z przeznaczeniem.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane wypadkiem, nieprawidłową instalacją lub niewłaściwym użytkowaniem pompy. Odpowiedzialność ogranicza się do wymiany wadliwej pompy. Niemniejsza gwarancja jest nieprzenoszalna. Gwarancja nie wpływa na ustawowe prawa nabywcy.

Aby skorzystać z gwarancji należy najpierw zwrócić się do działu serwisowego firmy HozeLOCK Cyprio, który może zażądać wysłania pompy wraz z dowodem zakupu na adres podany poniżej.

USZKODZENIE POMPY SPOWODOWANE EKSPLOATACJĄ URZĄDZENIA NA SUCHO LUB PODCZAS MROZÓW UNIEWAŻNIA GWARANCJĘ.

WYKRYWANIE USTEREK

UWAGA NA PRĄD ELEKTRYCZNY! PODCZAS INSTALOWANIA, NAPRAWY, KONSERWACJI LUB PRZENIESZENIA SPRZĘTU SADZAWKOWEGO NIE WKŁADAĆ RĄK DO WODY PRZED ODŁĄCZENIEM WSZYSTKICH URZĄDZEŃ W SADZAWCE OD SIECI ZASILANIA.

UWAGA: TE CZĘŚCI INSTRUKCJI NALEŻY ZACHOWAĆ NA PRZYSZY UŻYTEK.

SŁABE NATĘŻENIE WYPŁYWU Z POMPY

- Sprawdzić, czy filtr nie jest zanieczyszczony.
- Wąska rura wylotowa ogranicza wypływ z pompy.
- Usunąć zanieczyszczenia i wyregulować natężenie przepływu.

Z POMPY NIE WYPŁYWA WODA

- Sprawdzić, czy jest dopływ prądu do pompy.
- Sprawdzić bezpieczniki i

oprzewodowanie.

3. Sprawdzić, czy wirnik nie jest zakleszczony, uszkodzony, albo zużyty.
4. Sprawdzić, czy filtr nie jest zanieczyszczony

ŚLABY ROZPRYSK Z FONTANNY.

1. Oczyszczyć głowicę fontanny (zob. instrukcja konserwacji).

Victus International Trading SA

61-619 Poznań
Ul Naramowicka 150
Polska
Tel: 061 8238 369
Fax: 061 8205 139
Serwis: 061 822 94 01

RU

ВНИМАНИЕ!

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ. Для того, чтобы обеспечить долгий срок службы Вашего насоса и для предотвращения его повреждений, он оснащён функцией автоматического отключения при тепловой перегрузке, которая отключает насос при его перегреве. Если это происходит, отключите питание насоса от сети. Проверьте причину перегрева. Обычно, он происходит из-за мусора, забивающего водоводы насоса или же мешающего работе крыльчатки. Уберите мусор и подождите 15 минут, пока насос не остынет и автоматически не перенастроится. Затем опять включите его.

ПОМНИТЕ: НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ НАСОСА ПЕРЕД ЕГО ПЕРЕНАСТРОЙКОЙ.

Насос Hozelock Cyprio Cascade 1400/1500 предназначен только для подводного использования. Насос не требует машинного масла или другого смазочного вещества для смазки и его можно с полной безопасностью использовать в водоёмах, содержащих рыб или растения. Мотор насоса состоит из герметичного статора и охлаждаемого водой ротора на постоянном магните. Все электрические части мотора изолированы от воды.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

1. **ВНИМАНИЕ: ВСЕГДА ОТКЛЮЧАЙТЕ ОТ СЕТИ ВСЕ УСТАНОВКИ ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПОМЕСТИТЬ СВОИ РУКИ В ВОДУ ВОДОЁМА ВО ВРЕМЯ УСТАНОВКИ, ПОЧИНКИ, ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.**

2. Не используйте питающий электрокабель для поднятия насоса, т.к. это может привести к повреждению последнего. Мы рекомендуем установку специального шура для подъёма насоса при его установке в глубоком водоёме.

3. Не устанавливайте и не используйте насос в холодных погодных условиях.

4. Не позволяйте насосу работать всухую.

5. Проверьте, что указанное на насосе напряжение соответствует сетевому.

6. **НЕОБХОДИМО ПОДСОЕДИНИТЬ УСТРОЙСТВО НАЧАЛЬНОГО ТОКА НА 10МА ИЛИ ЗОМА К СЕТИ.**

7. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННЫЙ НАСОС БЕЗ ПРИСОЕДИНЁННОЙ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ СЕТКИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСОСА БЕЗ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ СЕТКИ МОЖЕТ СДЕЛАТЬ ВАШУ ГАРАНТИЮ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ.**

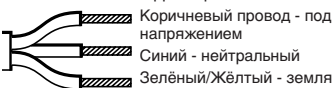
ВНИМАНИЕ: БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ.

1. Насос продаётся в комплекте с 10-метровым трёхжильным кабелем, который постоянно подсоединён и герметично прикреплён к насосу. Питающий кабель не может быть заменён. При его повреждении насос необходимо выбросить.

ВНИМАНИЕ: ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ВИЛКА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ ВМЕСТЕ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЙ И ПОДСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО В ПОГОДОУСТОЙЧИВОМ КОЖУХЕ.

Установка насоса должна проводиться в соответствии с требованиями местного поставщика электроэнергии, которые могут включать использование металлической или пластмассовой изоляционной трубки для защиты кабеля.

2. **НЕОБХОДИМО ПОДСОЕДИНИТЬ УСТРОЙСТВО НАЧАЛЬНОГО ТОКА НА 10МА ИЛИ ЗОМА К СЕТИ.**
3. **ВНИМАНИЕ: ДАННЫЙ АППАРАТ ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕН И НЕОБХОДИМО, ЧТОБЫ ЕГО ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОИЗВОДИЛОСЬ СОГЛАСНО СЛЕДУЮЩИМ УКАЗАНИЯМ:**



Коричневый провод - под напряжением
Синий - нейтральный
Зелёный/Жёлтый - земля

КОРИЧНЕВЫЙ провод нужно подключать к клемме **ПОД НАПЯЖЕНИЕМ**, которая может быть помечена буквой "L" или же покрашена в коричневый или красный цвет.

СИНИЙ провод нужно подключать к **НЕЙТРАЛЬНОЙ** клемме, которая может быть помечена буквой "N" или же покрашена в синий или чёрный цвет.

ЗЕЛЁНЫЙ/ЖЁЛТЫЙ провод нужно подключать к клемме **ЗАЗЕМЛЕНИЯ**, которая может быть помечена буквой "E" или же покрашена в зелёный или жёлтый/зелёный цвет.

4. Если требуется удлинительный кабель, его нужно присоединять к концу насосного кабеля при помощи погодоустойчивого кабельного соединителя. Соединение необходимо расположить в погодоустойчивом кожухе. Удлинительный кабель должен быть трёхжильным 0,75-миллиметровым полихлоропреновым кабелем с резиновой изоляцией (см. HOS RN-F), постоянно подсоединённым к сети с предохранителем на 3 или 5 ампер.

5. Насосный кабель (и удлинительный кабель) необходимо размещать таким образом, чтобы предохранять их от повреждений, особенно там, где существует вероятность контакта с садовым оборудованием (газовыми опрыскивателями, садовыми вилами и т.п.), детьми или домашними животными.
6. **ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОПРОСОВ О ПОДСОЕДИНЕНИИ НАСОСА К СЕТИ, ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРИКОМ ИЛИ ЖЕ С МЕСТНЫМ ПОСТАВЩИКОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.**

СБОРКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Тройник

1. Присоедините регулятор струи фонтана (см. Рис. 1-A) к тройнику таким образом, чтобы шпилька была расположена книзу и в тройнике. Плотно нажмите и защёлкните их вместе.
2. Присоедините стержень клапана (B) к регулятору струи водопада (C) и защёлкните их вместе. Прикрутите клапан к более длинной втулке (D) на тройнике (см. Рис. 1).

Выдвижная трубка

1. Вставьте внутреннюю трубку (E) в гайку выдвижной трубки (F) и кольцо уплотнения (G). Втолкните внутреннюю трубку во внешнюю трубку (H) и осторожно завинтите гайку. Конечное положение тройника не является важным. Трубка может раздвигаться на 150мм (см. Рис. 2).

Куполообразный фонтан

1. Присоедините поддержку купола (I) к основному корпусу купола (J) и полностью вдвиньте её.
2. Расположите купол (K) на корпусе и нажмите для центральной установки. См. Рис. 3.

УСТАНОВКА НАСОСА

Положение

Соорудите прочную горизонтальную платформу, на которой будет располагаться насос. При установке фонтанных насадок непосредственно на тройник, верхняя часть платформы должна находиться 300мм ниже уровня воды. При установке фонтанных насадок непосредственно на тройник и на выдвижную трубку, верхняя часть платформы должна находиться 450мм ниже уровня воды.

Только для фонтана (см. Рис. 7 для инструкции по установке).

1. Разместите фонтан рядом с водоёмом и направьте кабель обратно к точке сетевого питания.
2. Расположите насос с тройником и, при необходимости, выдвижной трубкой, в желаемом месте водоёма. 2-х и 3-х ярусные фонтанные насадки просто насаживаются на трубку (см. Рис. 4).

- Высота фонтана контролируется вращением регулятора струи (см. Рис. 5 (L)).
- При необходимости, для достижения фонтана другой формы и высоты может 2-х ярусная фонтанная насадка (см. Рис. 5 (M)) в отличие от 3-х ярусной (см. Рис. 5 (N)).
- Куполообразный фонтан представляет собой декоративный водяной купол. Размер купола можно контролировать путём регулировки напора струи через тройник при помощи вращения регулятора струи или же поднимая и опуская купол в основном корпусе.
- Шаровое шарнирное соединение в нижней части Т-образного элемента может использоваться для регулировки угла распыливателя, с целью придания ему вертикального положения. (см. Рис. 5 (O))

Фонтан и водопад (см. Рис. 8 для инструкций по установке).

- Расположите насос так, как описано выше.
- Присоедините подходящий отрезок шланга диаметром 25мм, надев его на нарезной конец шланга (см. Рис. 5(P)) и закрепите его подходящим шланговым зажимом, затем расположите водоотводный конец шланга по желанию.
- Прикрутите нарезной конец шланга к водопадному водоотводу тройника.
- Комбинация фонтана и водопада снизит высоту фонтана. Внимание: куполообразный фонтан не будет работать в сочетании с водопадом.
- При работе насоса можно независимо друг от друга регулировать напор водопада и высоту фонтана.

Только водопад (см. Рис. 9 для инструкций по установке).

- Расположите насос так, как описано выше.
- Присоедините подходящий отрезок шланга диаметром 25мм, надев его на нарезной конец шланга и закрепите его подходящим шланговым зажимом, затем расположите водоотводный конец шланга по желанию.
- Для достижения максимального напора струи водопада, навинтите нарезной конец шланга непосредственно на водоотвод насоса. Некоторые установки требуют регулировки напора воды. В этих случаях, навинтите тройник на водоотвод насоса, навинтите нарезной конец шланга в втулке водоотвода водопада и отрегулируйте напор струи при помощи регулятора струи (см. Рис. 5 (Q)).

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ассортимент насосов Surgio производства компании Hozelock был разработан с целью обеспечения быстрого и лёгкого технического обслуживания. Как и в случае со всеми другими насосами такого типа,

Номера запчастей	
1500	
Камера и уплотнение насоса	Z13254
Роторный агрегат	3409
Сетчатый фильтр	Z13214
фонтан	3403

иногда необходимо очистить фильтровальную сетку и форсунку фонтанной насадки этих насосов. **ВСЕГДА ОТКЛЮЧАЙТЕ ОТ СЕТИ ВСЕ УСТАНОВКИ ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПОМЕСТИТЬ СВОИ РУКИ В ВОДУ ВОДОЁМА ИЛИ ПРИ НАЧАЛЕ**

ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСОСА.

Фонтанная насадка

- При помощи монеты или чего-либо подобного осторожно отвинтите фонтанную насадку.
- Промойте чистой водой и соберите заново.

Фильтр

- Снимите принадлежности с водоотвода насоса.
- Придерживая насос одной рукой, нажмите кнопку на его верхней части и откройте решётку фильтра. См. Рис. 5 (R).
- Выдвиньте насос с его места и промойте и прополощите решётку фильтра чистой водой. Также необходимо промыть петли решётки фильтра.
- Заново соберите насос.

Ротор

- Снимите сетчатый фильтр по описанному выше методу.
- Открутите переднюю пластину (см. Рис. 6 (S)) до тех пор, пока два удерживающих язычка не выйдут из проушин на корпусе мотора.
- Осторожно потяните на себя переднюю пластину, отсоединяя её от корпуса мотора.
- Вытащите ротор из корпуса мотора. См. Рис. 6 (T).
- Промойте все компоненты в чистой воде. Не пользуйтесь бытовыми и другими химическими моющими средствами.
- Вставьте ротор в корпус мотора и заново присоедините насосную камеру и сетчатый фильтр.

КРУГЛОГОДИЧНЫЙ УХОД ЗА НАСОСОМ

Для того, чтобы убедиться в удовлетворительной работе насоса, следует производить краткие ежедневные проверки.

Раз в неделю - снимайте и промывайте сетчатый фильтр и фонтанную насадку в соответствии с инструкциями по уходу за ними. В зависимости от состояния воды, их чистка может требоваться более часто.

Раз в год - полностью разберите насос, включая ротор, в соответствии с инструкциями по обслуживанию и промойте все компоненты чистой пресной водой. Заменяйте все изношенные и неисправные части.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Позвоните в отдел помощи покупателям по телефону 095 118 6810

Трёхлетняя гарантия насосов Surgio производства компании HOZELOCK

В случае, если данный насос, за исключением его ротора, становится неисправным в течение 3 лет со дня приобретения, он будет починен или заменён по нашему выбору бесплатно, за исключением тех случаев когда, по нашему мнению, его неправильно использовали илиумышленно повредили.

Не принимается ответственность за поломки вследствие несчастных случаев, а также неправильной установки или эксплуатации. Ответственность ограничена в случае замены неисправного насоса. Эта гарантия не может быть передаваема на другие изделия. Она не затрагивает Ваших прав потребителя.

Для того, чтобы воспользоваться данной гарантией, сначала свяжитесь с отделом обслуживания покупателей компании Hozelock Surgio, который может запросить отсылку неисправного насоса вместе с доказательством его приобретения по нижеприведённому адресу.

ПОЛОМКИ, ВЫЗВАННЫЕ РАБОТОЙ НАСОСА ВСУХУЮ ИЛИ ЖЕ В УСЛОВИЯХ МОРОЗА, АННУЛИРУЮТ ГАРАНТИЮ.

НАХОЖДЕНИЕ НЕПОЛАДОК

ВНИМАНИЕ: ВСЕГДА ОТКЛЮЧАЙТЕ ОТ СЕТИ ВСЕ УСТАНОВКИ ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПОМЕСТИТЬ СВОИ РУКИ В ВОДУ ВОДОЁМА ВО ВРЕМЯ УСТАНОВКИ, ПОЧИНКИ, ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ - ПОЖАЛУЙСТА, СОХРАНИТЕ НИЗКИЙ НАПОР СТРУИ ИЗ НАСОСА

- Убедитесь в том, что сетчатый фильтр чист.
- Трубка водоотвода маленького диаметра снижает напор струи.
- Прочистите все засорения и отрегулируйте управление напором струи.

ОТСУТСТВИЕ СТРУИ ИЗ НАСОСА

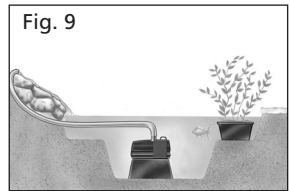
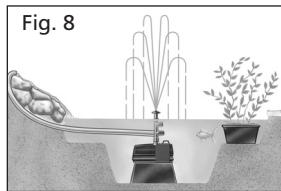
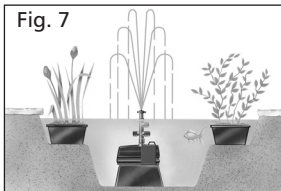
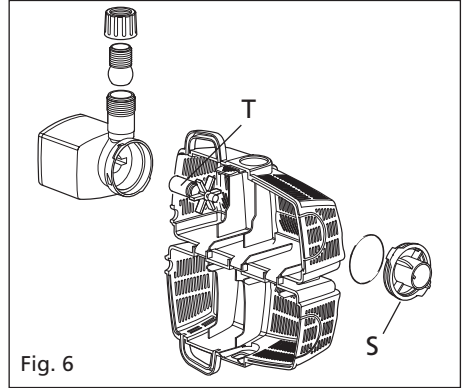
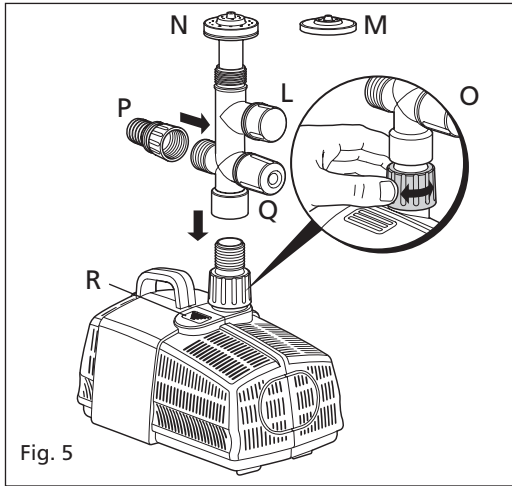
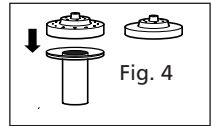
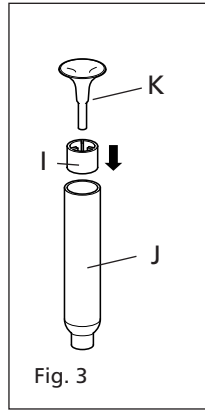
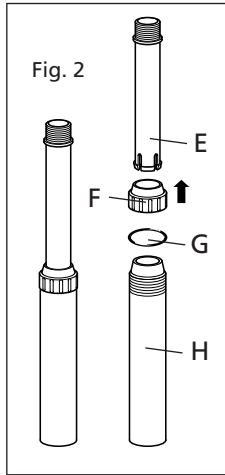
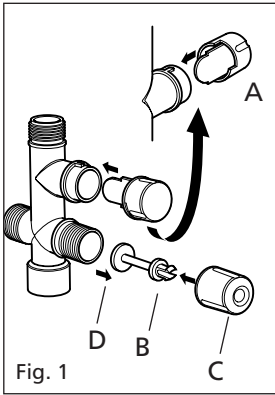
- Проверьте, что источник питания работает.
- Проверьте проводку и предохранитель.
- Проверьте ротор на предмет заедания, повреждений и признаков износа.
- Убедитесь в том, что сетчатый фильтр чист.

НЕЭФФЕКТИВНЫЙ ФОНТАН

- Прочистите фонтанную насадку (см. инструкцию по обслуживанию).

ООО СПРИКАН

Россия, Москва
115533 прос. Андропова ,22/30
Tel: 095 118 6810
Fax: 095 118 6810



Hozelock Cyprio
 Haddenham, Aylesbury, Bucks. HP17 8JD.
 England.
 Tel: +44 (0)1844 292002 Fax: +44 (0)1844 291820
 www.hozelock.com

The Aquatics Division of Hozelock Group

33446-000