

# Mini-Zimmer-Brunnen-Pumpe

Version 03/07



Best.-Nr. 57 01 00

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Mini-Zimmer-Brunnen-Pumpe dient zum Um- bzw. zum Abpumpen von reinem, klarem, destilliertem Wasser (ohne Schwebstoffe). Durch die kompakte Bauform und der einstellbaren Fördermenge, eignet sich die Pumpe ideal für den Einsatz als Zimmerspringbrunnenpumpe. Die Pumpe ist nur für den Anschluss an einer 230V~/50Hz Netzsteckdose zugelassen.

Eine Verwendung der Pumpe ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt.

## Sicherheits- und Gefahrenhinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheits-hinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern der Anlage nicht gestattet.

Das Gerät ist in Schutzklasse II aufgebaut.

Als Stromquelle darf nur eine 230 V/50 Hz (10/16 A) Netzsteckdose verwendet werden. Versuchen Sie nie das Gerät an einer anderen Spannung zu betreiben. Die Pumpe darf nur mit vorgeschaltetem Fehlerstromschutzschalter (max. 30mA) betrieben werden.

Versichern Sie sich, dass alle elektrischen Verbindungen, Verbindungsleitungen zwischen dem Gerät und evtl. Verlängerungsleitungen vorschriftsmäßig und in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung sind.

Das Stromkabel darf nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.

Beachten Sie bei der Inbetriebnahme des Gerätes, dass das Stromkabel nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.

Bei einem schadhafte Stromkabel darf das Gerät nicht mehr betrieben werden. Das Stromkabel darf nicht ersetzt bzw. repariert werden.

Eine Verwendung in Schwimmbecken, Bade- und Duschwannen ist nicht gestattet.

Die Pumpe ist nur für den Betrieb in geschlossenen Räumen zugelassen.

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten.

Das Gerät darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!

Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung. Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise oder die Sicherheit des Produktes haben.

## Inbetriebnahme

- Die Pumpe darf nur mit vorgeschaltetem Fehlerstromschutzschalter (max. 30mA) betrieben werden.
- Die Installation der Pumpe darf nur im spannungsfreien Zustand erfolgen.
- Die Tauchpumpe ist nicht für einen Trockenlauf geeignet. Betreiben Sie die Pumpe nur, wenn Sie vollständig im Wasser eingetaucht ist.
- Die Tauchpumpe darf nur aufrechtstehend betrieben werden.
- Es dürfen keine Fäkalien, Schmutzwasser, Lebensmittel, Öle (Heizöl), Lösungsmittel, Chemikalien, brennbare, gasende, explosive oder ätzende Flüssigkeiten (z.B. Benzin, Nitroverdünnung) gepumpt werden.

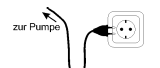
- Die Förderertemperatur des Wassers muss zwischen 5° - 35° Celsius liegen.
- Wird das Pumpenrad durch einen Fremdkörper blockiert, ist die Spannungsversorgung sofort zu unterbrechen.
- Betreiben Sie die Tauchpumpe nicht unbeaufsichtigt.

Befestigen Sie, falls nötig, am Ausgangsstutzen einen geeigneten Schlauch. Setzen Sie die Pumpe in destilliertes Wasser ein. Die Pumpe muss dabei völlig eintauchen (max. Eintauchtiefe 0,8m). Die Pumpe sollte nur mit destillierten Wasser betrieben werden. Bei herkömmlichen Leitungswasser können sich nach einiger Zeit Ablagerungen an der Pumpe festsetzen, die diese zerstören.

Verbinden Sie den Netzstecker des Stromkabels mit einer 230V AC / 50Hz Haushalts- Netzsteckdose.



Das Stromkabel muss dabei eine "Tropfschleife" bilden. Diese verhindert, dass Wasser entlang des Stromkabels zur Netzsteckdose fließen kann.



Die Tauchpumpe läuft nach dem Anschluss an eine Spannungsquelle sofort an. Wird am Anfang das Wasser nicht richtig gepumpt, befindet sich noch Luft in der Pumpe oder im Schlauch. Stecken Sie den Netzstecker mehrmals ein und aus.

Die gewünschte Fördermenge kann an der Pumpe eingestellt werden. Schieben Sie den Hebel in Richtung (+), um die Fördermenge zu erhöhen. Schieben Sie den Hebel in Richtung (-), um die Fördermenge zu verringern.



Bevor Sie mit den Händen ins Wasser eintauchen, muss die Pumpe und alle im Wasser befindlichen Geräte vom Netz getrennt werden.

## Wartung und Reinigung

Schalten Sie das Gerät vor jeder Reinigung und Wartung spannungsfrei. Ziehen Sie dazu den Netzstecker des Stromkabels aus der Netzsteckdose.

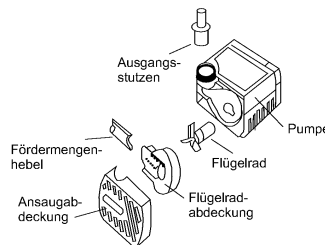
Reinigen Sie die Pumpe in regelmäßigen Abständen. Ziehen Sie die Ansaugabdeckung vom Pumpengehäuse. Der Fördermengenhebel, die Flügelradabdeckung und das Flügelrad können nun entnommen werden. Reinigen Sie die Teile unter fließendem Wasser von Verunreinigungen.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.

**Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.**

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:

- das Gerät oder die Stromleitung sichtbare Beschädigungen aufweisen
- das Gerät nicht mehr arbeitet
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen oder
- nach schweren Transportbeanspruchungen



## Entsorgung

Entsorgen Sie das unbrauchbare Gerät gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

## Technische Daten

Betriebsspannung	230V~/50Hz	Schutzart	IP X8
Schutzklasse	II	Max. Förderhöhe	0,65m
Leistungsaufnahme	2,5 W	Max. Eintauchtiefe	0,8 m
Fördermenge (einstellbar)	130 bis 200 l/h		



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2007 by Conrad Electronic SE. Printed in Germany.

# Mini-Room Fountain Pump

Version 03/07



Item-No. 57 01 00

## Intended Use

The mini-room fountain pump is use to re-pump or pump off pure, clear and distilled water (without particulate). Through its compact form of construction and the adjustable delivery rate, the pump is ideally suited for use as a room fountain pump.

The pump has only been approved for connection to a 230-Volt / 50 Hz mains socket.

Use is permitted in closed rooms only. Do not use it in the open-air.

## Safety instructions and danger warnings



The warranty will lapse in case of damage caused by failure to comply with these operating instructions! We shall not be liable for any consequential loss!

We do not accept any liability for personal injury or damage to property caused by incorrect handling or non-observance of the safety instructions! The guarantee will lapse in such cases.

For safety and licensing reasons (CE), unauthorised conversion of and/or modification to the system are not permitted.

Make sure that the device is put into operation correctly. Observe these operating instructions in doing so.

The device is constructed according to protection class II.

Only a 230 V/50 Hz (10/16 A) power socket may be used as source of electric power. Never try to operate the device on any other voltage. The pump may only be operated with an upstream current error protection switch (max. 30mA) .

Ensure that all the electrical connections and connection cables between the device and any extension cables conform to the regulations and comply with the operating instructions.

The plug-in power unit may never be plugged in or unplugged with wet hands.

When putting the device into operation, make sure that the connection cable is not squeezed or damaged by sharp edges.

The device may no longer be operated if the power cable is damaged. The power cable may not be replaced or repaired.

Use in swimming pools, bathtubs or showers is not permitted.

The pump is approved for operation in closed rooms only.

Electrical devices must be kept out of the reach of children. Therefore, particular care must be exercised in the presence of children.

The device may not be exposed to extreme temperatures, strong vibrations or heavy mechanical stress.

Do not leave packaging material lying around carelessly. In the hands of children, plastic foil or bags and polystyrene parts etc. can turn into dangerous toys.

In commercial institutions, the accident prevention regulations of the Employer's Liability Insurance Association for Electrical Systems and Operating Materials are to be observed. If you are not sure about the correct connection or if questions arise which are not covered by the operating instructions, please do not hesitate to contact our technical support or another specialist. Please consult a specialist in case of doubt about correct operation or product safety.

## Starting up operation

- The pump may only be operated with a series current error protection switch (max. 30mA).
- Installation of the pump may only take place in voltage-free condition.
- The submerged pump is not suitable for dry running. Operate the pump only when it is fully submerged in the water.
- The submerged pump may only be operated when it is erect.
- No faeces, sewage, foodstuffs, oils (heating oil), solvents, chemicals, combustible, gaseous, explosive or caustic liquids (e.g. petrol, nitro thinner) may be pumped with it.
- The conveyance temperature must lie at between 5° - 35° Celsius.

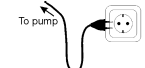
- If the pump wheel is blocked by a foreign body, the voltage supply must be interrupted immediately.
- Do not operate the submerged pump without supervision.

Attach a suitable hose if necessary at the output supports. Use the pump in distilled water. The pump has to be fully submerged thereby (max. immersion depth 0.8 m). The pump may only be operated with distilled water. With conventional tap water, sediment can gather on the pump after some time which will destroy it.

Connect the mains plug of the power cable to a 230 V AC / 50 Hz household mains socket.



The power cable must form a "drip loop" thereby. This prevents the water from being able to flow along the power cable.



The submerged pump will start up immediately after connection to a source of voltage. If the water is not pumped correctly at the beginning, there will still be air in the pump or the loop. Plug and unplug the mains plug several times.

The desired delivery rate can be set on the pump. Push the level in the direction (+) to increase the delivery rate. Push the level in the direction (-) to reduce the delivery rate.



Before immersing your hands in the water, the pump and all devices in the water have to be disconnected from the network.

## Servicing and cleaning

Switch off the power each time before cleaning. Pull the mains plug of the power cable out of the mains socket!

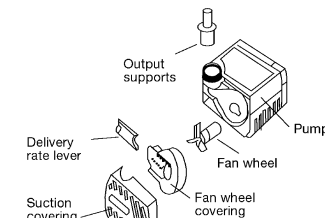
Clean the pump at regular intervals. Remove the suction cover from the pump housing. The delivery rate level, the fan wheel covering and the fan wheel can now be removed. Clean the parts under flow water from contamination.

Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions which could attack the housing or impair operation.

**If you have reason to assume that safe operation is no longer possible, take the device out of operation immediately and secure it against inadvertent operation.**

It can be assumed that risk-free operation is no longer possible if

- there is visible damage to the device or to the connection lead,
- the device no longer functions
- after fairly long storage under unfavourable conditions or
- following heavy stress during transportation.



## Disposal

If the device has become unusable, dispose of it in accordance with the current statutory regulations.

## Technical data

Operating voltage	230V~/50Hz	Protection type	IP X8
Protection class	II	Max. delivery height	0.65 m
Power consumption	2.5W	Max. immersion depth	0.8 m
adjustable	130 to 200 l/h		



These operating instructions are published by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Germany.

The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.

© Copyright 2007 by Conrad Electronic SE. Printed in Germany.

# Pompe pour mini-fontaine d'intérieur

Version 03/07



N° de commande 57 01 00

## Utilisation conforme

La pompe pour mini-fontaine d'intérieur sert à pomper (transvaser et vider) de l'eau pure, claire, distillée (sans matières en suspension). Grâce à sa construction compacte et le débit réglable, la pompe convient parfaitement bien pour des fontaines d'intérieur. Il faut impérativement brancher la pompe à une prise électrique secteur 230V~/50Hz. La pompe est uniquement prévue pour une utilisation dans des locaux fermés et ne doit donc pas être utilisée en extérieur.

## Consignes de sécurité et indications de dangers

**Tout dommage résultant d'un non-respect des présentes instructions a pour effet d'annuler la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs ! De même, le constructeur n'assume aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes instructions ! Dans ces cas, la garantie s'annule.**

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation ou modification de l'installation, réalisée à titre individuel, n'est pas autorisée.

L'appareil appartient à la classe de protection II.

Comme source de courant, utiliser uniquement une prise secteur de 230 V/50 Hz (10/16 A). Ne tentez jamais de faire fonctionner l'appareil sous une tension différente. La pompe doit uniquement être mise en service équipée un disjoncteur à courant de défaut (max. 30mA).

Assurez-vous que toutes les liaisons électriques, tous les câbles de liaison entre l'appareil et les éventuelles rallonges sont conformes et respectent le mode d'emploi.

Le cordon secteur ne doit jamais être inséré ou retiré de la prise avec les mains mouillées.

Lors de la mise en service de l'appareil, veillez à ce que les câbles électriques ne soient pas écrasés ou endommagés par des arêtes vives.

En cas d'un cordon électrique défectueux, il ne faut plus utiliser l'appareil. Il n'est pas autorisé de remplacer ou de réparer le cordon électrique.

L'utilisation dans des piscines, baignoires ou bacs de douche n'est pas autorisée.

La pompe est conçue pour être utilisée uniquement dans une pièce fermée.

Les appareils électriques doivent être tenus à l'écart des enfants. Une prudence toute particulière s'impose en présence d'enfants.

L'appareil ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, des vibrations importantes ou à de fortes sollicitations mécaniques.

Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans surveillance. Les films et les sachets en matière plastique, les pièces en polystyrène, etc. peuvent se transformer en jouets dangereux pour les enfants.

Dans les installations industrielles, il convient d'observer les consignes de prévention des accidents relatives aux installations et moyens d'exploitation électriques, édictées par les syndicats professionnels

En cas de doute quant au raccordement correct de l'appareil ou lorsque vous avez des questions pour lesquelles vous ne trouvez aucune réponse dans le présent mode d'emploi, contactez notre service de renseignements techniques ou un autre professionnel. Veuillez vous adresser à un technicien en cas de doute sur le mode opératoire ou sur la sécurité de l'appareil.

## Mise en service

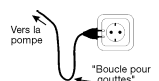
- La pompe doit uniquement être mise en service équipée un disjoncteur à courant de défaut (max. 30mA).
- L'installation de la pompe doit se faire impérativement hors tension.
- La pompe noyée ne convient pas pour un fonctionnement à sec. Utilisez la pompe seulement si elle est entièrement plongée dans l'eau.
- La pompe noyée doit uniquement fonctionner en position debout.

- Il est interdit de pomper des matières fécales, des eaux usées, des aliments, des huiles (mazout), solvants, produits chimiques, des liquides inflammables, gazeux ou corrosifs (par ex. essence, diluant pour laques cellulose).
- La température de pompage de l'eau doit se situer entre 5° et 35° Celsius.
- Si le rouet de pompe est bloquée par un corps étranger, il faut immédiatement couper l'alimentation en courant.
- Ne pas faire fonctionner la pompe noyée sans surveillance.

Si nécessaire, fixez un flexible approprié au bec de sortie. Placer la pompe dans de l'eau distillée. La pompe doit être complètement immergée (profondeur de plongée max. 0,8 m). Veuillez utiliser seulement de l'eau distillée avec la pompe. L'eau du robinet risque d'entraîner des dépôts de tartre sur la pompe qui la détruiraient.

Reliez la fiche secteur du cordon électrique à une prise électrique domestique 230 V AC / 50Hz.

Le câble électrique doit alors former une "boucle pour gouttes". Celle-ci empêche que de l'eau coule le long du câble électrique jusqu'à la prise secteur.



La pompe noyée démarre dès qu'elle est connectée à une source de courant. Si, au début, l'eau n'est pas pompée correctement, il y a encore de l'air dans la pompe ou dans le tuyau flexible. Brancher et débrancher la fiche secteur à plusieurs reprises.

Il est possible de régler le débit souhaité sur la pompe. Pousser le levier en direction (+) pour augmenter le débit. Pousser le levier en direction (-) pour diminuer le débit.



Avant de plonger vos mains dans l'eau, la pompe et tous les appareils se trouvant dans l'eau doivent être coupés du secteur.

## Maintenance et nettoyage

Avant tout nettoyage et entretien, vous devez mettre l'appareil hors tension. Retirez toujours la fiche secteur de la prise de courant

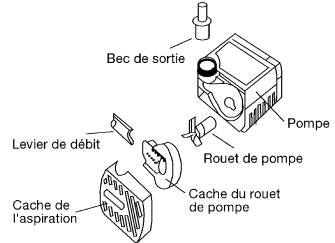
Nettoyez la pompe à intervalles réguliers. Enlever le cache de l'aspiration du carter de la pompe en tirant. Vous pouvez alors enlever le levier pour le réglage du débit, le cache du rouet et le rouet de pompe. Rincez ces pièces sous l'eau courant pour les nettoyer.

N'utilisez en aucun cas de nettoyants agressifs ou de solutions chimiques car ces produits attaquent le boîtier ou peuvent nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

Lorsqu'un fonctionnement sans risque de l'appareil n'est plus assuré, il convient de mettre celui-ci hors service et de le protéger contre toute mise sous tension involontaire.

Un fonctionnement sans risque n'est plus assuré lorsque :

- l'appareil ou le cordon électrique sont visiblement endommagés,
- l'appareil ne fonctionne plus
- l'appareil a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables, ou
- a subi de sévères contraintes en cours de transport.



## Elimination

Si le produit est devenu inutilisable, il convient de procéder à son élimination conformément aux prescriptions légales en vigueur.

## Caractéristiques techniques

Tension de service	230V~/50Hz	Type de protection	IP X8
Classe de protection	II	Hauteur max. de pompage	0,65 m
Consommation	2,5W	Profondeur max. de plongée	0,8 m
Débit (réglable)	130 à 200 l/h		



Cette notice est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Allemagne.

Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans aucun préalable.

© Copyright 2007 par Conrad Electronic SE. Imprimé en Allemagne.

# Mini kamerfonteinpomp

Versie 03/07



Bestnr. 57 01 00

## Voorgescreven gebruik

De Mini kamerpomp dient voor het rondpompen resp. afpompen van schoon, zuiver, gedestilleerd water (zonder zwevende stoffen). Dankzij de compacte vormgeving en de instelbare pomphoeveelheid, is de pomp ideaal voor toepassing als kamerfonteinpomp. De pomp is alleen goedgekeurd voor aansluiting op 230 Volt~/50 Hz netspanning. De pomp mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht.

## Veiligheidsvoorschriften en risico's

**Bij schade veroorzaakt door het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing vervalt het recht op garantie. Voor verloop schade die hieruit voortvloeit, zijn wij niet aansprakelijk!**  
**Voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften, zijn wij niet verantwoordelijk! In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie.**

Op grond van de veiligheids- en toelatingsvoorschriften (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het apparaat niet toegestaan.

Het apparaat is gebouwd volgens Veiligheidsklasse II.

De netadapter mag uitsluitend worden aangesloten op een goedgekeurde contactdoos van 230V/50Hz (10/16 A). Probeer het apparaat nooit op een andere spanningsbron te laten werken. De pomp mag alleen met een voorgeschakelde lekstroomschakelaar (max. 30mA) worden gebruikt.

Controleer of alle elektrische verbindingen, verbindingssleidingen tussen het apparaat en eventuele verlengsnoeren volgens de voorschriften en in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing zijn aangesloten.

Zorg dat uw handen droog zijn als u de netadapter in het stopcontact steekt of eruit verwijdert.

Zorg bij de ingebruikname van het apparaat dat de stroomkabels niet worden afgeknelde of door scherpe randen worden beschadigd.

Met een beschadigde stroomkabel mag het apparaat niet meer worden gebruikt. De stroomkabel mag niet worden vervangen of gerepareerd.

Het gebruik in zwembaden, in bad of in douchecabines is niet toegestaan.

De pomp mag uitsluitend worden gebruikt in afgesloten ruimten.

Houd elektrische apparatuur buiten bereik van kinderen. Wees dus extra voorzichtig als kinderen in de buurt zijn.

Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan extreme temperaturen, sterke trillingen of sterke mechanische belastingen.

Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Plasticfolie, plastic zakken of stukken piepschuim kunnen voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.

In industriële omgevingen dienen de Arbo-voorschriften ter voorkoming van ongevallen met betrekking tot elektrische installaties en bedrijfsmiddelen te worden opgevolgd!

Indien u vragen heeft over de correcte aansluiting of als er problemen zijn waar u in de gebruiksaanwijzing geen oplossing voor kunt vinden, neemt u dan contact op met onze technische helpdesk of met een andere elektricien. Raadpleeg een deskundige wanneer u twijfelt over de werking of veiligheid van het product.

## Ingebruikneming

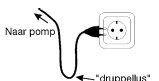
- De pomp mag alleen met een voorgeschakelde lekstroomschakelaar (max. 30mA) worden gebruikt.
- De installatie van de pomp mag alleen worden uitgevoerd als deze spanningsvrij is.
- De pomp mag niet geschikt voor drooglopen. Gebruik de pomp alleen wanneer deze volledig onder water is gedompeld.
- De pomp mag alleen rechtop staand worden gebruikt.
- Er mogen geen fecaliën, afvalwater, levensmiddelen, oliën (stookolie), oplosmiddelen, chemicaliën, brandbare, gasvormende, explosieve of bijtende vloeistoffen (bijv. benzine, nitroverduiming) worden gepompt.
- De pomptemperatuur van het water moet tussen 5° - 35° Celsius liggen.

- Als de pompaandrijving door een vreemd voorwerp wordt geblokkeerd, dient de voedingsspanning direct te worden onderbroken.
- De pomp mag niet zonder toezicht in werking zijn.

Bevestig, indien nodig, een geschikte slang aan de afvoermof. Plaats de pomp in gedestilleerd water. De pomp moet hierbij volledig onder water zijn (maximale pompdiepte 0,8 m). De pomp mag alleen met gedestilleerd water worden gebruikt. Bij gewoon leidingwater ontstaat na verloop van tijd aanslag op de pomp waardoor deze beschadigd raakt.

Steek de netstekker van het netsnoer in een 230 V AC/50 Hz goedgekeurde contactdoos.

De stroomkabel moet daarbij een "druppellus" vormen. Dit voorkomt dat water langs de stroomkabel naar de contactdoos kan stromen.



De pomp gaat na aansluiting op een spanningsbron direct aan. Als in het begin het water nog niet goed wordt gepompt, bevindt zich nog lucht in de pomp of slang. Steek de netstekker enkele malen opnieuw in de contactdoos.

De gewenste pomphoeveelheid kan op de pomp worden ingesteld. Schuif de hendel in de richting (+) om de pomphoeveelheid te verhogen. Schuif de hendel in de richting (-) om de pomphoeveelheid te verlagen.



Voordat u met uw handen in het water gaat, moet de pomp en alle in het water aanwezige apparaten losgekoppeld zijn van de netspanning.

## Onderhoud en reiniging

Schakel het apparaat voor elke reinigings- en onderhoudsbeurt spanningsvrij. Trek hiervoor de netstekker van de stroomkabel uit de contactdoos.

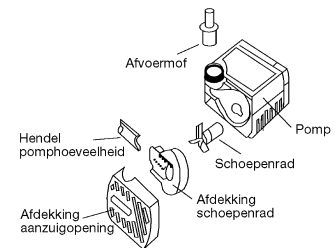
Reinig de pomp regelmatig. Trek de afdekking van de aanzuigopening van de pompbehuizing. De hendel voor de pomphoeveelheid, de afdekking van het schoepenrad en het schoepenrad zelf kunnen nu uit de pomp worden genomen. Reinig de onderdelen onder stromend water.

Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen, aangezien hierdoor de behuizing kan worden aangetast of de functies kunnen worden beperkt.

**Wanneer men aanneemt dat een veilig gebruik niet meer mogelijk is, dan mag het apparaat niet meer worden gebruikt en moet het worden beveiligd tegen onbedoeld gebruik.**

Het apparaat kan niet meer veilig worden gebruikt als:

- het apparaat of de stroomkabel zichtbaar beschadigd zijn,
- het apparaat niet meer functioneert,
- het apparaat langdurig onder ongunstige omstandigheden is opgeslagen
- het apparaat tijdens transport te zwaar is belast.



## Verwijdering

Verwijder het onbruikbaar geworden apparaat volgens de geldende wettelijke voorschriften.

## Technische gegevens

Bedrijfsspanning	230V~/50Hz	Beveiliging	IP X8
Veiligheidsklasse	II	Max. pomphoogte	0,65 m
Opgenomen vermogen	2,5W	Max. pompdiepte	0,8 m
Pomphoeveelheid (instelbaar)	130 tot 200 l/h		



Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Duitsland

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.

© Copyright 2007 by Conrad Electronic Benelux B.V. Printed in Germany.