



# TOOLCRAFT

Bedienungsanleitung

## Pumpe für Poolabdeckungen

Best.-Nr. 2997639



### 1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

### 2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Pumpe, die für das Absaugen von Wasser, das sich auf der Abdeckung eines Swimmingpools angesammelt hat, vorgesehen ist. Der Sockel des Produkts ist mit einem Filtersieb ausgestattet, um Verunreinigungen (z. B. Blätter) herauszufiltern.

Das Produkt wurde ausschließlich für den Gebrauch in klarem Süßwasser (kein Trinkwasser) konzipiert.

#### Wichtig:

Verwenden Sie das Produkt niemals zum Pumpen von brennbaren, explosiven oder gasförmigen Flüssigkeiten.

#### Wichtig:

##### Produkt

- Schutzart (IPX8)
- Das Produkt ist wasserfest und für den Betrieb in einer Wassertiefe von bis zu 7 m geeignet.

##### Stecker

Der Stecker ist nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt und sollte an ein wetterfestes Steckdosengehäuse angeschlossen werden.

#### Wichtig:

Beachten Sie die Temperatur der geförderten Flüssigkeit: max. +35 °C

Das Produkt ist nur für den Privatgebrauch vorgesehen.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

### 3 Lieferumfang

- Produkt
- Schlauchadapter
- Rückholseil
- Bedienungsanleitung

### 4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.



Unterschreiten Sie nicht die Eintauchtiefe: 7 m.

### 5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

#### 5.1 Zuerst lesen!

- Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränktem physischem, sensorischem oder geistigem Leistungsvermögen oder einem Mangel an Erfahrung und Fachkenntnis verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren kennen.
- Kinder dürfen mit diesem Produkt nicht spielen.
- Um Gefahren jeglicher Art zu vermeiden, darf ein beschädigtes Netzkabel nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Trennen Sie das Produkt immer von der Stromversorgung, bevor Sie es montieren, demontieren oder reinigen.
- Dieses Produkt ist nicht gegen Auswirkungen von Frost geschützt und darf bei frostigen Wetterbedingungen nicht im Freien stehen.
- Schließen Sie den Netzstecker des Produkts nur an eine Netzsteckdose an, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) gesichert ist, der einen Nennfehlerstrom von maximal 30 mA zulässt.
- In Österreich darf das Produkt in der Nähe von Schwimmbecken und Gartenteichen nur dann betrieben werden, wenn zusätzlich zum Fehlerstromschutzschalter ein geeigneter ÖVE-geprüfter Sicherheitstrenntrafo vorgeschaltet wird.
- Die Pumpe darf nicht verwendet werden, wenn sich Personen oder Haustiere im Wasser befinden.

#### 5.2 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

#### 5.3 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

#### 5.4 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

#### 5.5 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

## 5.6 Netzkabel



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht.
  - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
  - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

## 5.7 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

## 5.8 Produkt



### WARNUNG

**Gefahr eines elektrischen Schlags!**

Trennen Sie das Produkt immer von der Stromversorgung, bevor Sie es anschließen, abklemmen, reinigen oder Fehler suchen.

## 6 Konformitätserklärung (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau erklärt hiermit, dass dieses Produkt mit den folgenden Richtlinien, Normen und/oder Vorschriften übereinstimmt (übereinstimmen).

Modellnummer: QSB-JH-400206A

### Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

- EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15
- EN IEC 60335-2-41:2021+A11
- EN 62233:2008
- EN ISO 12100:2010
- AfPS GS 2019:01 PAK
- EK1 566-13
- EK1 527-12 Rev. 2

### EMV Richtlinie 2014/30/EU

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

### RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

## 7 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

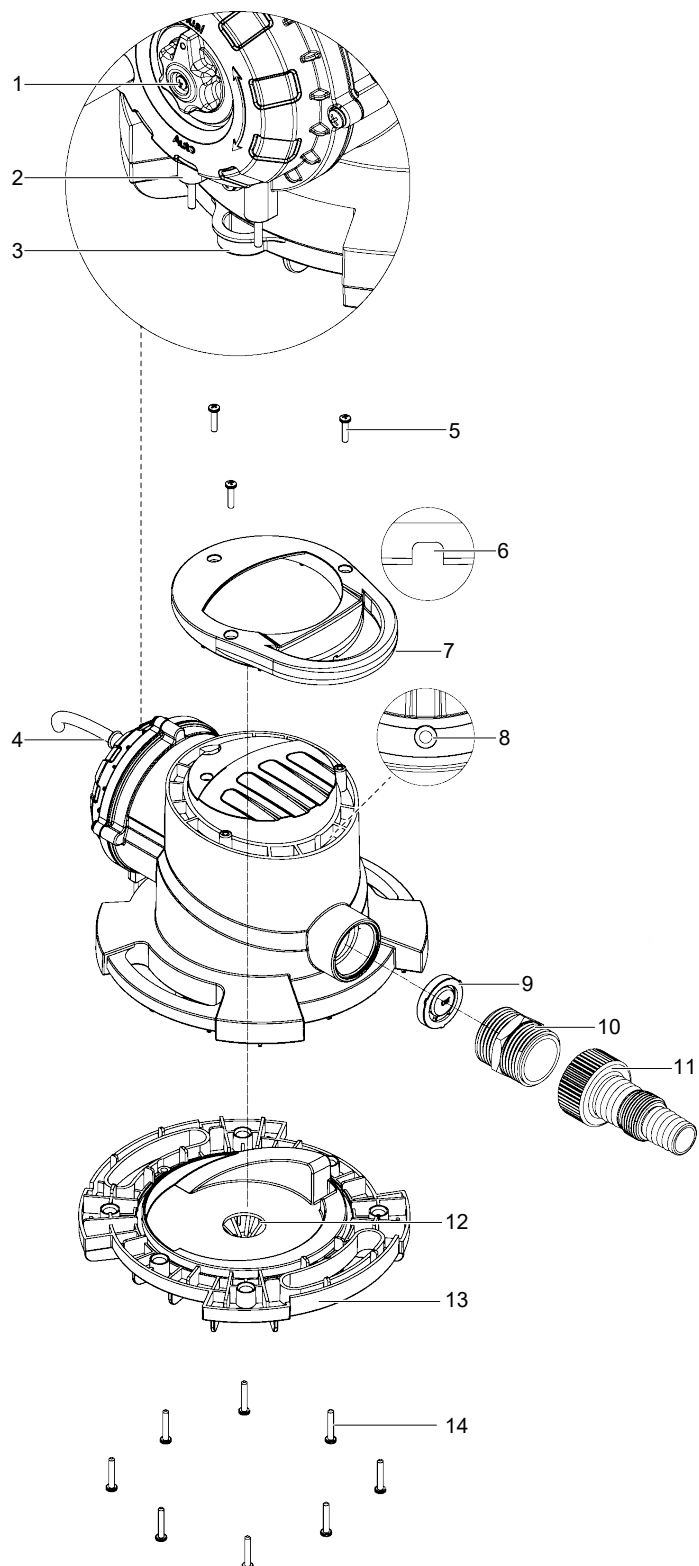
Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

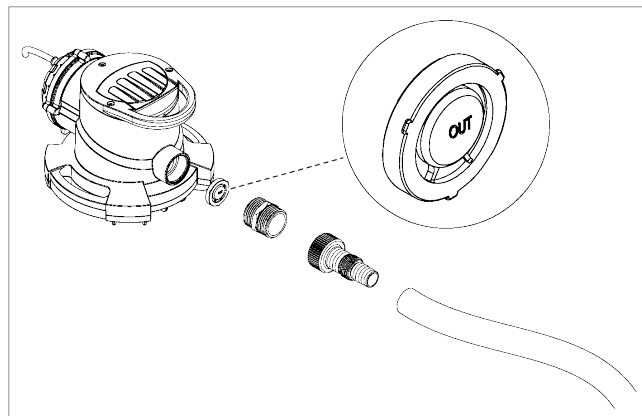
Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

## 8 Produktübersicht

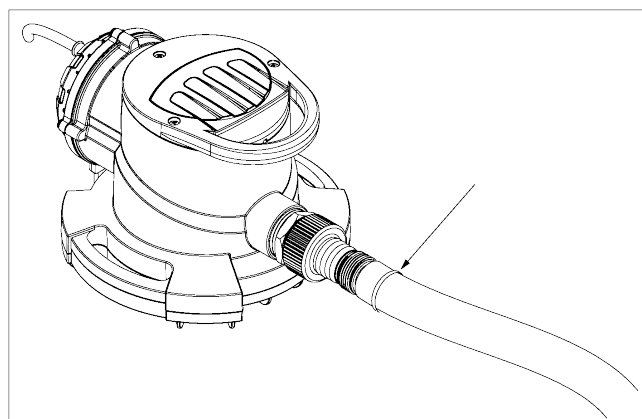


- |    |                                       |    |                                       |
|----|---------------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1  | Modusumschalter: <b>Auto / Manual</b> | 2  | Stifte für Anzeige des Wasserstands   |
| 3  | Öse für Rückholseil                   | 4  | Netzkabel                             |
| 5  | Schraube x 3: obere Gehäusehälfte     | 6  | Luftauslass                           |
| 7  | Handgriff                             | 8  | Luftauslass                           |
| 9  | Rückschlagventil                      | 10 | Adapter                               |
| 11 | Schlauchanschlussstutzen              | 12 | Wassereinlass                         |
| 13 | Grundplatte                           | 14 | Schraube x 8: Grundplatte des Sockels |

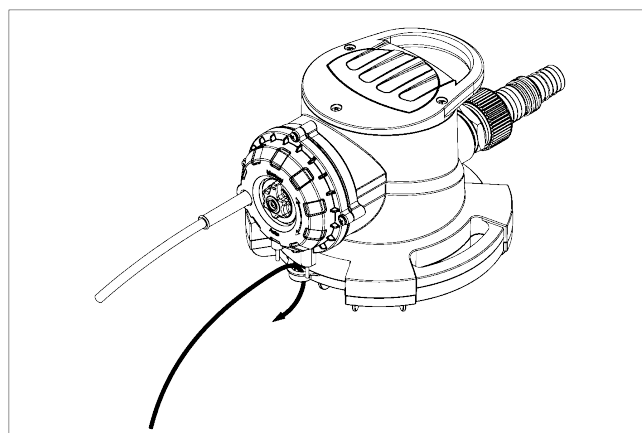
## 9 Anschluss



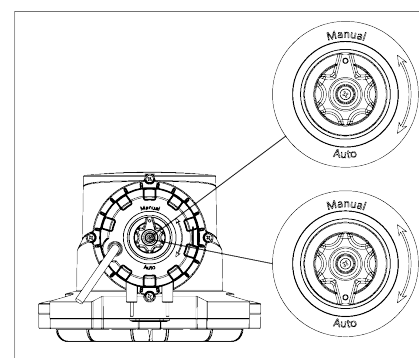
- Schließen Sie das Rückschlagventil ordnungsgemäß an und achten Sie darauf, dass die Beschriftung „OUT“ nach außen zeigt.
- Schließen Sie dann den Schlauch an den Wasserauslass an.
- Nehmen Sie nun eine Schlauchschelle zur Hand und befestigen Sie den Schlauch an dem Schlauchanschlussstutzen.



- Befestigen Sie anschließend das Rückholseil an der Öse.



## 10 Betriebsarten der Pumpe: Automatik oder Handbetrieb



Drehen Sie den Betriebsartenschalter, um die gewünschte Betriebsart zu wählen.

### Automatikbetrieb

- Die Pumpe nimmt den Betrieb automatisch auf und stellt ihn automatisch wieder ein.

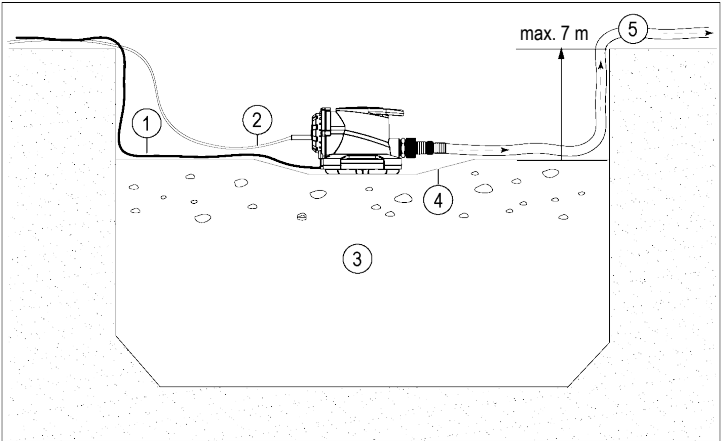
Das Wasser kann bis zu einem Mindestwasserstand von etwa 26 mm abgesaugt werden.

### Handbetrieb

- Die Pumpe läuft im Dauerbetrieb.
- Das Wasser kann bis zu einem Mindestwasserstand von etwa 13 mm abgesaugt werden.

11 Einrichtung

**Wichtig:**  
Achten Sie darauf, die für die Anzeige des Wasserstands vorgesehenen Stifte nicht zu beschädigen, wenn Sie die Pumpe über die Abdeckung ziehen.



- 1

Rückholseil
- 2

Netz Kabel
- 3

Wasser
- 4

Abdeckung
- 5

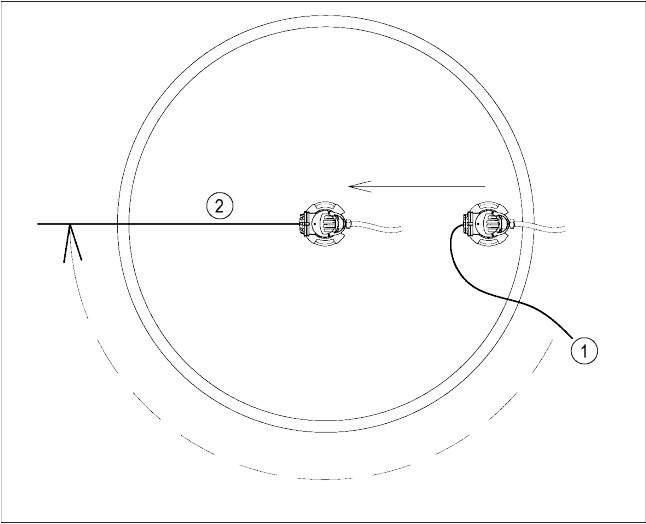
Absaugschlauch

12 Bedienung

**! WARNUNG**  
**Gefahr eines elektrischen Schlags!**

Lassen Sie beim Ziehen der Pumpe über eine Abdeckung stets Vorsicht walten. Das Netz Kabel kann durch Reibung am Beckenrand beschädigt werden.

Die Pumpe darf niemals trocken laufen. Die Pumpe läuft im Handbetrieb ohne Unterbrechung, weshalb Sie sie zu keinem Zeitpunkt unbeaufsichtigt lassen sollten.



- Voraussetzungen:
- ✓ Der Schlauch ist an den Wasserauslass und das Rückholseil an die Öse angeschlossen. Siehe „Anschluss [> 3]“.
  - 1. Stellen Sie die gewünschte Betriebsart der Pumpe ein („Auto“ oder „Manual“). Siehe „Betriebsarten der Pumpe: Automatik oder Handbetrieb [> 3]“.
  - 2. Begeben Sie sich mit dem Rückholseil auf die gegenüberliegende Seite.
  - 3. Ziehen Sie an dem Rückholseil, bis sich die Pumpe über dem tiefsten Punkt der sich auf der Poolabdeckung befindlichen Wasseransammlung befindet.
  - 4. Schließen Sie die Pumpe an eine geeignete Netzsteckdose an.  
→ Die Pumpe nimmt daraufhin den Betrieb auf.
  - 5. Bei Bedarf können Sie die Pumpe nun noch einmal an eine andere Position bringen.
  - 6. Trennen Sie die Pumpe nach dem Gebrauch von der Netzsteckdose.
  - 7. Reinigen Sie das Produkt. Siehe „Reinigung und Reparaturen [> 4]“.
  - 8. Lassen Sie die Pumpe vor dem Verstauen vollständig an der Luft trocknen.

13 Beseitigung von Verstopfungen

**! WARNUNG**  
**Gefahr eines elektrischen Schlags!**

Trennen Sie das Produkt immer von der Stromversorgung, bevor Sie es anschließen, abklemmen, reinigen oder Fehler suchen.

**Wichtig:**  
Gefahr einer Beschädigung der Schraubgewinde! Überziehen Sie Schrauben nicht.

- Voraussetzungen:
- ✓ Die Pumpe ist von der Netzsteckdose und dem Schlauch getrennt.
1. Entfernen Sie die acht Schrauben der sich an dem Sockel befindlichen Grundplatte.
  2. Lösen Sie den Sockel von der Motoreinheit.
  3. Entfernen Sie die drei Schrauben der oberen Gehäusehälfte.
  4. Lösen Sie die obere Gehäusehälfte von der Motoreinheit.
  5. Beseitigen Sie die Verstopfung bzw. die für die Verstopfung verantwortlichen Fremdkörper (verwenden Sie z. B. einen an eine Süßwasserquelle angeschlossenen Schlauch mit niedrigem Wasserdruck).
  6. Sorgen Sie nach der Reinigung dafür, dass sämtliche der Komponenten ordnungsgemäß angebracht sind, und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

14 Reinigung und Reparaturen

14.1 Reinigung

**Wichtig:**

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie das Produkt mit einem faserfreien Tuch.
3. Sollte dies erforderlich sein, spülen Sie das Produkt mit einem an eine Süßwasserquelle angeschlossenen Schlauch mit niedrigem Wasserdruck ab.
4. Befreien Sie das Produkt von sämtlichen Rückständen und Verunreinigungen. Siehe Abschnitt: [Beseitigung von Verstopfungen \[> 4\]](#).

14.2 Reparaturen

Öffnen Sie niemals das Motorgehäuse. Alle Reparaturen müssen von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden.

15 Problembehandlung

| Problem                                                     | Mögliche Ursache/-n                                                       | Abhilfemaßnahme/-n                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Pumpe nimmt den Betrieb nicht auf.                      | Die Stromversorgung ist unterbrochen.                                     | Kontrollieren Sie die Spannungs-/Stromversorgung.                                                                                                                   |
|                                                             | Die Pumpe versetzt sich im Automatikbetrieb nicht in Betrieb.             | Überprüfen Sie, ob der Wasserstand möglicherweise weniger als 26 mm beträgt. Bei einer Unterschreitung von 26 mm schaltet sich die Pumpe automatisch ab.            |
|                                                             | Die Stifte für die Anzeige des Wasserstands sind verschmutzt.             | Reinigen Sie die Stifte für die Anzeige des Wasserstands.                                                                                                           |
|                                                             | Die Schutzvorrichtung gegen Überhitzung hat ausgelöst.                    | Beseitigen Sie die Verstopfung bzw. die für die Verstopfung verantwortlichen Fremdkörper. Siehe Abschnitt: <a href="#">Beseitigung von Verstopfungen [&gt; 4]</a> . |
|                                                             | Schmutz/Ablagerungen verhindern das Ansaugen.                             |                                                                                                                                                                     |
| Die Pumpe stellt im Automatikbetrieb nicht den Betrieb ein. | Das Rückschlagventil ist nicht ordnungsgemäß installiert oder beschädigt. | Überprüfen Sie das Rückschlagventil.                                                                                                                                |
|                                                             | Die Stifte für die Anzeige des Wasserstands sind verschmutzt.             | Reinigen Sie die Stifte für die Anzeige des Wasserstands.                                                                                                           |
|                                                             | Feuchte Blätter bedecken die Stifte für die Anzeige des Wasserstands.     | Beseitigen Sie die sich an den Stiften für die Anzeige des Wasserstands befindlichen Fremdkörper.                                                                   |
|                                                             | Das Rückschlagventil ist aufgrund von Fremdkörpern verstopft.             | Überprüfen Sie das Rückschlagventil und beseitigen Sie sämtliche der sich darin befindlichen Fremdkörper.                                                           |

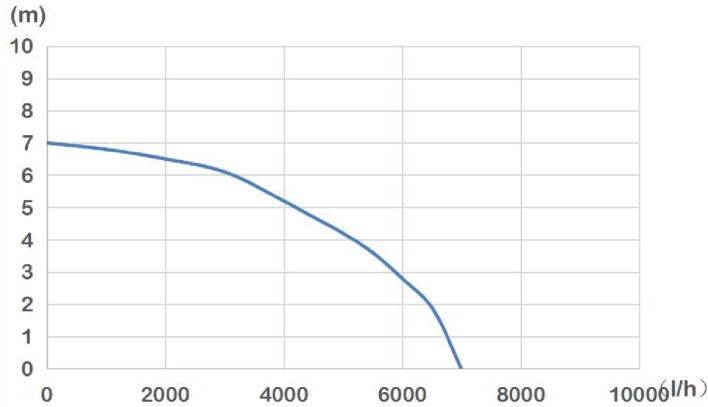
| Problem                                                          | Mögliche Ursache/-n                                                                        | Abhilfemaßnahme/-n                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | Die Pumpe befindet sich im Handbetrieb.                                                    | Verwenden Sie die Pumpe im Automatikbetrieb.                                                                                                                    |
| Die Pumpe weist eine geringe Pumpleistung oder einen Defekt auf. | Der Wassereinlass ist blockiert.                                                           | Beseitigen Sie die Verstopfung bzw. die für die Verstopfung verantwortlichen Fremdkörper. Siehe Abschnitt: <a href="#">Beseitigung von Verstopfungen</a> [► 4]. |
|                                                                  | Der Luftauslass ist blockiert.                                                             |                                                                                                                                                                 |
|                                                                  | Der an den Wasserauslass angeschlossene Schlauch ist blockiert.                            | Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch nicht geknickt ist.                                                                                                    |
|                                                                  | Der an den Wasserauslass angeschlossene Schlauch befindet sich zu weit oberhalb der Pumpe. | Stellen Sie sicher, dass sich der Schlauch nicht weiter als 7 m oberhalb der Pumpe befindet.                                                                    |
|                                                                  | Das Rückschlagventil ist nicht ordnungsgemäß installiert oder beschädigt.                  | Überprüfen Sie das Rückschlagventil.                                                                                                                            |

16 Technische Daten

16.1 Allgemein

|                                  |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung.....            | 230 V/AC, 50 Hz                                                                    |
| Nennleistung.....                | 400 W                                                                              |
| Schutzklasse .....               | I                                                                                  |
| Schutzart .....                  | IPX8                                                                               |
| Überhitzungsschutz .....         | ja (135 °C)                                                                        |
| Trockenlaufschutz .....          | ja (Automatikbetrieb)                                                              |
| Automatikbetrieb.....            | Wasserstand:<br>Pumpe schaltet sich ein: >26 mm<br>Pumpe schaltet sich aus: <26 mm |
| Handbetrieb .....                | Abschaltautomatik deaktiviert<br>Mindestwasserstand: 13 mm                         |
| Netzkabel.....                   | H05RN-F 3G, 0,75 mm²                                                               |
| Länge des Netzkabels.....        | 10 m                                                                               |
| Körnung.....                     | max. 5 mm                                                                          |
| Fördermenge .....                | max. 7000 l/h                                                                      |
| Förderhöhe .....                 | max. 7 m                                                                           |
| Ansaughöhe .....                 | max. 7 m                                                                           |
| Eintauchtiefe.....               | max. 7 m                                                                           |
| Wassertemperatur .....           | max. +35 °C                                                                        |
| Geförderte Flüssigkeit .....     | Klares, frisches Wasser (kein Trinkwasser)                                         |
| Ausgang:                         |                                                                                    |
| Schlauchanschlussstutzen .....   | 25,4 mm (1 Zoll) oder 31,75 mm (1,25 Zoll)                                         |
| Betriebs-/Lagerbedingungen ..... | 0 bis +35 °C                                                                       |
| Abmessungen (B x H x T) .....    | 320 x 170 x 223 mm                                                                 |
| Gewicht.....                     | 4,18 kg                                                                            |

16.2 Leistungstabelle



Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).  
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.  
Copyright by Conrad Electronic SE.  
\*2997639\_V3\_0326\_dh\_mh\_de 9007200373879691-1 I2/O3 en



# TOOLCRAFT

Operating Instructions

## Pool Cover Pump

Item no: 2997639



### 1 Operating Instructions for download

Use the link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

### 2 Intended use

The product is a pump used to remove accumulated water from on top of a swimming pool cover. The product has a strainer base to filter out debris (e.g., leaves).

The product should be used with clear, fresh, non-potable water.

#### Important:

Never use the product to pump inflammable, explosive, gasified liquids.

#### Important:

##### Product

- Ingress protection rating (IPX8)
- The product is waterproof and submersible up to 7 m.

##### Plug

The plug is not protected against ingress and should be connected to a weatherproof socket enclosure.

#### Important:

Observe the pumped liquid temperature: max. +35 °C

The product is designed for private use only.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

### 3 Delivery contents

- Product
- Retrieval line
- Hose adaptor
- Operating instructions

### 4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



Do not exceed the immersion depth: 7 m.

### 5 Safety instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

#### 5.1 Read first!

- This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.

- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Always disconnect the appliance from the power supply before assembling, disassembling, or cleaning.
- This product is not protected against the effects of freezing and shall not be left outside during freezing weather conditions.
- Only connect the mains plug to a mains outlet protected by a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- In Austria, the product may be operated in the vicinity of swimming pools and garden ponds only if a suitable ÖVE-tested safety isolating transformer is connected upstream in addition to the ground fault circuit interrupter.
- The pump must not be used when people or pets are in the water.

#### 5.2 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

#### 5.3 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

#### 5.4 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from direct sunlight.

#### 5.5 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

#### 5.6 Mains cable



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged.
  - First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket.
  - Never use the product if the mains cable is damaged.

- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

5.7 Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

5.8 Product



**WARNING**

**Risk of electric shock!**

Always disconnect the product from the mains power supply before connection, disconnection, cleaning, or troubleshooting.

6 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product is (are) in conformity with following directives, norms and/or regulations.

Model number: QSB-JH-400206A

MD directive 2006/42/EC

- EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
- EN IEC 60335-2-41:2021+A11
- EN 62233:2008
- EN ISO 12100:2010
- AfPS GS 2019:01 PAK
- EK1 566-13
- EK1 527-12 Rev. 2

EMC directive 2014/30/EU

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

RoHS directive 2011/65/EU + 2015/863/EU

Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

7 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

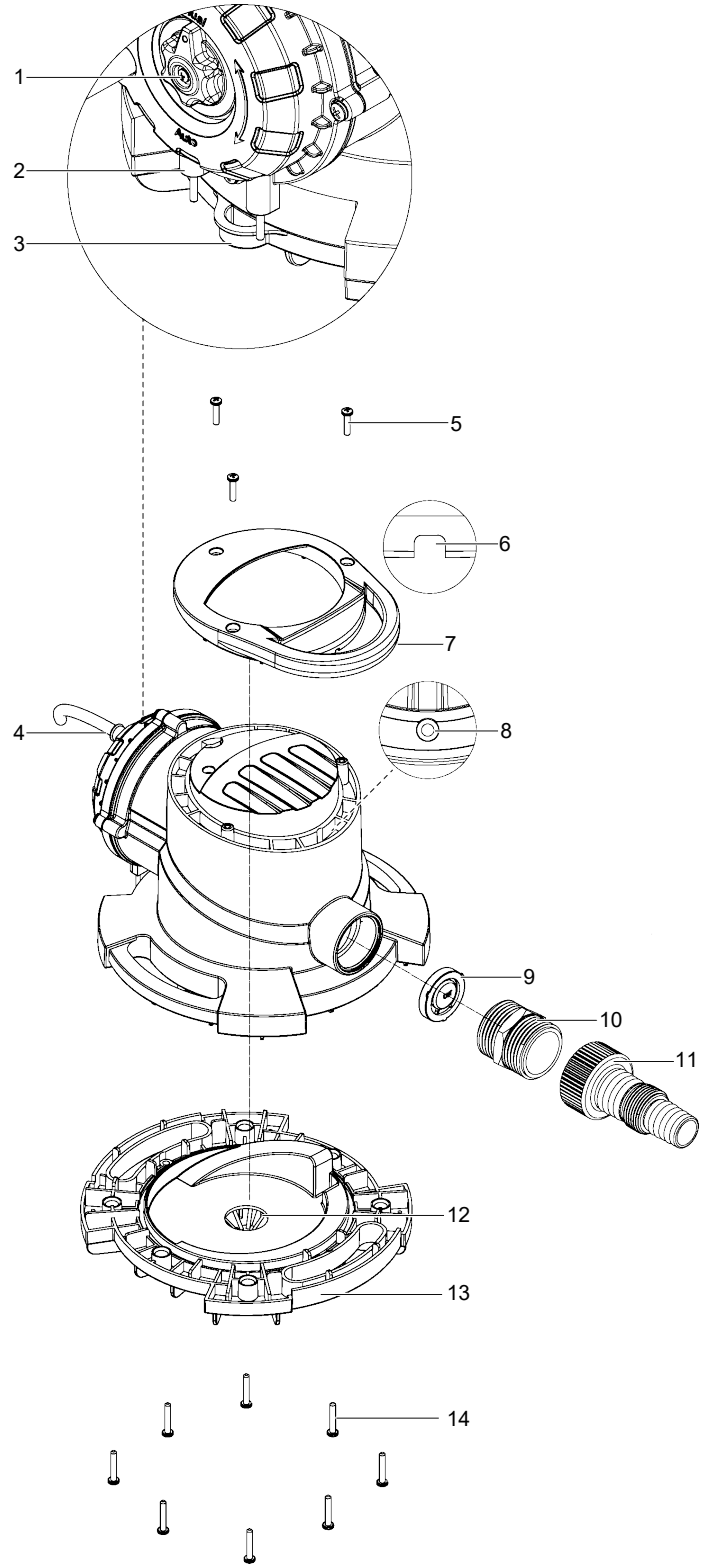
Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

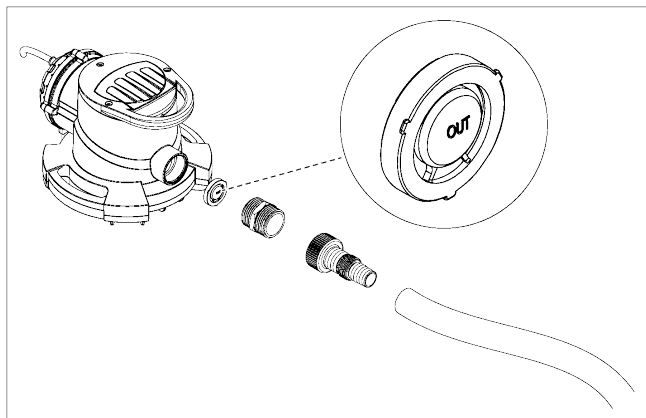
It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

8 Product overview

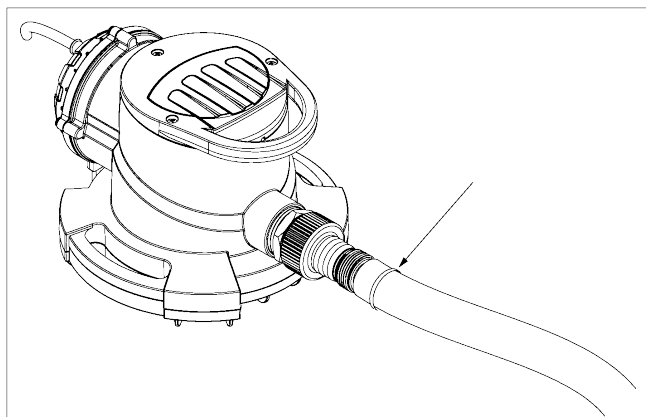


- |    |                                   |    |                            |
|----|-----------------------------------|----|----------------------------|
| 1  | Mode switch: <b>Auto / Manual</b> | 2  | Water level induction pins |
| 3  | Eyelet for retrieval line         | 4  | Power cable                |
| 5  | 3x screws: top cover              | 6  | Air exhaust                |
| 7  | Handle                            | 8  | Air exhaust                |
| 9  | Non-return valve                  | 10 | Adaptor                    |
| 11 | Hose connector                    | 12 | Water inlet                |
| 13 | Base plate                        | 14 | 8x screws: base plate      |

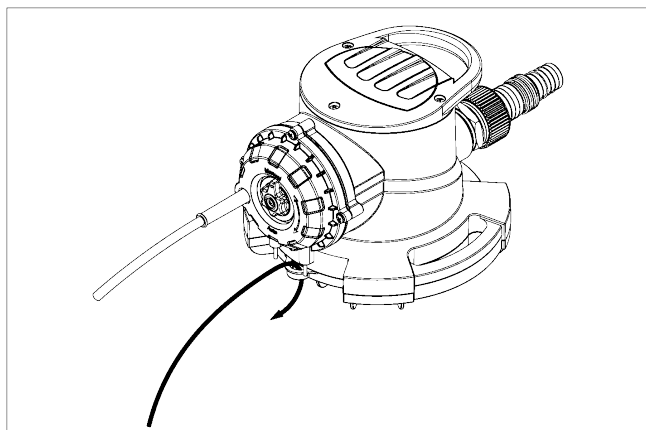
## 9 Connection



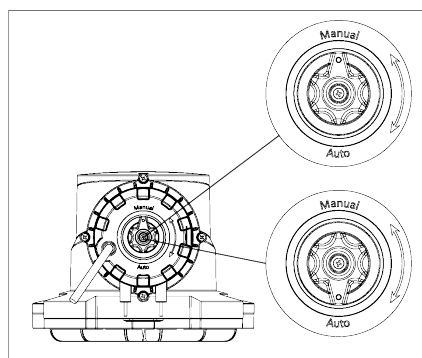
- Connect non-return valve correctly, with the text marked "OUT" facing outwards.
- Connect the hose to the water outlet.
- Secure the hose to the connector using a hose clamp.



- Fasten the retrieval line to the eyelet.



## 10 Pump modes: Auto or Manual



Rotate the switch to select a mode.

### Auto mode

- The pump will automatically start and stop.
- The water can be pumped down to approx. 26 mm.

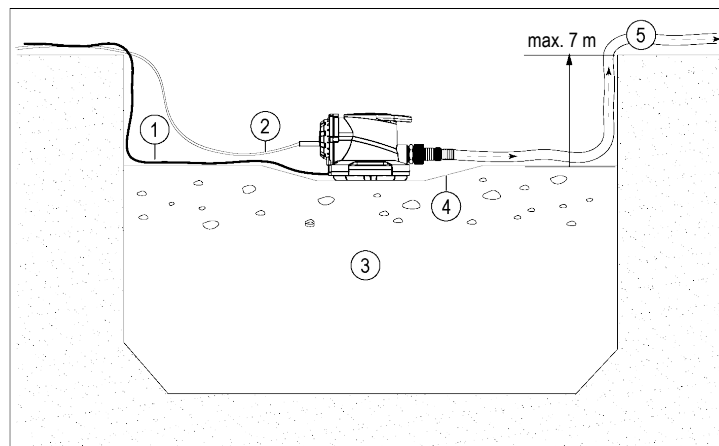
### Manual

- The pump will run continuously.
- The water can be pumped down to approx. 13 mm.

## 11 Setup

### Important:

Take care not to damage the water level induction pins when placing and pulling the pump across the cover.



- |   |                |   |             |
|---|----------------|---|-------------|
| 1 | Retrieval line | 2 | Power cable |
| 3 | Water          | 4 | Cover       |
| 5 | Exhaust hose   |   |             |

## 12 Operation



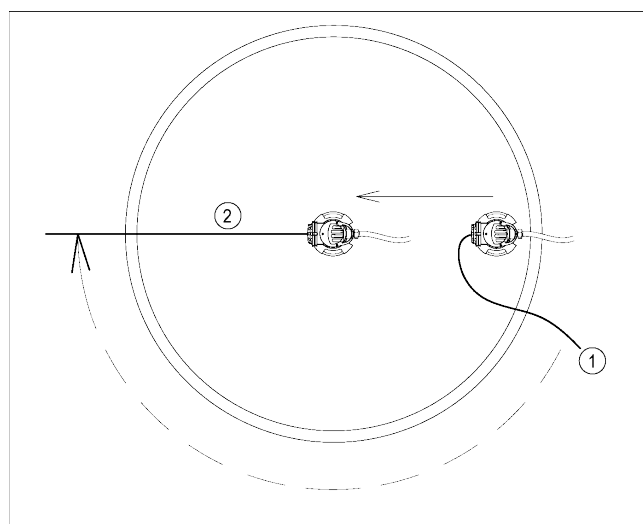
### ⚠ WARNING

#### Risk of electric shock!

Use care when pulling the pump across a cover. The power cable can get damaged from rubbing against pool edges.



The pump must never be allowed to run dry. The pump will run continuously in "manual" mode, do not leave it unattended.



Preconditions:

- ✓ The outlet hose and retrieval line is connected: See [Connection](#) [▶ 8].
- 1. Select a pump mode (auto or manual): See [Pump modes: Auto or Manual](#) [▶ 8].
- 2. Walk the retrieval line to the opposite side.
- 3. Pull the retrieval line so that the pump is positioned over the deepest pool of water.
- 4. Connect the product to a mains power supply.
  - The pump will start working.
- 5. Reposition the pump as needed.
- 6. After use, disconnect the pump from the mains power supply.
- 7. Clean the product. See [Cleaning and repairs](#) [▶ 9].
- 8. Allow to completely air dry before storing away.

## 13 Clearing blockages



### ⚠ WARNING

#### Risk of electric shock!

Always disconnect the product from the mains power supply before connection, disconnection, cleaning, or troubleshooting.

### Important:

Risk of damage to screw threads! Do not overtighten the screws.

Preconditions:

- ✓ The product is disconnected from the power supply and hose.

1. Remove 8x base plate screws.
2. Separate the base from the motor unit.
3. Remove 3x cover plate screws.
4. Separate the cover from the motor unit.
5. Clear any obstructions (e.g., use a low power fresh water hose).
6. Replace all parts and screws when cleaning is complete.

14 Cleaning and repairs

14.1 Cleaning

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a fibre-free cloth.
3. If needed, rinse the product using fresh water from a low powered hose.
4. Remove any trapped debris. See section: [Clearing blockages](#) [► 8].

14.2 Repairs



Never open the motor housing. Any repair work must be carried out by a qualified professional.

15 Troubleshooting

| Problem                              | Possible cause                                              | Solutions                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The pump fails to start.             | The power supply is cut off.                                | Check the power supply.                                                                                         |
|                                      | Fails to start in auto mode.                                | Check if the water level is lower than 26 mm. 26 mm is the height at which the pump automatically switches off. |
|                                      | The induction pins are dirty.                               | Clean the induction pins.                                                                                       |
|                                      | Over heat protection has triggered.                         | Clear any blockages. See section: <a href="#">Clearing blockages</a> [► 8].                                     |
|                                      | Dirt / debris is preventing suction.                        |                                                                                                                 |
| The pump fails to stop in auto mode. | The non-return valve is not installed correctly or damaged. | Inspect the non-return valve.                                                                                   |
|                                      | The induction pins are dirty.                               | Clean the induction pins.                                                                                       |
|                                      | Damp leaves are covering the induction pins.                | Remove any debris from the induction pins.                                                                      |
|                                      | Debris is blocking the non-return valve.                    | Inspect and clear the non-return valve.                                                                         |
|                                      | The pump is in manual mode.                                 | Switch to auto mode.                                                                                            |
| Low pumping efficiency or failure.   | The water inlet is blocked.                                 | Clear any blockages. See section: <a href="#">Clearing blockages</a> [► 8].                                     |
|                                      | The air exhaust is blocked.                                 |                                                                                                                 |
|                                      | The outlet hose is blocked.                                 | Check if there are any kinks in the hose.                                                                       |
|                                      | The hose outlet is too high above the pump.                 | Make sure the hose does not lift more than 7m above the pump.                                                   |
|                                      | The non-return valve is not installed correctly or damaged. | Inspect the non-return valve.                                                                                   |

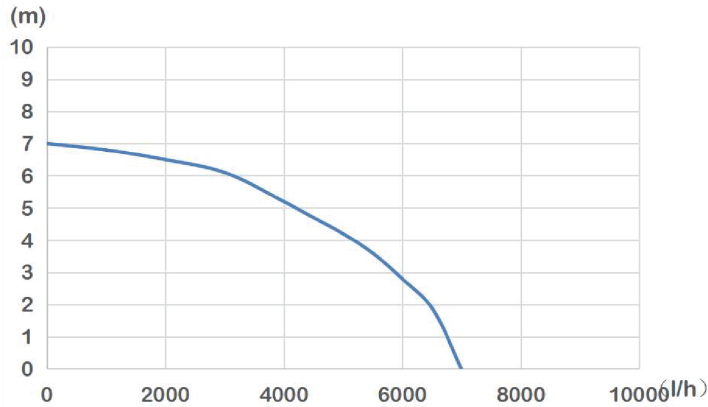
16 Technical data

16.1 General

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Operating voltage .....   | 230 V/AC, 50 Hz                                     |
| Rated power .....         | 400 W                                               |
| Protection class .....    | I                                                   |
| Ingress protection .....  | IPX8                                                |
| Overheat protection ..... | yes (135 °C)                                        |
| Dry run protection .....  | yes (auto mode)                                     |
| Auto mode .....           | Water level:<br>Pump ON: >26 mm<br>Pump OFF: <26 mm |
| Manual mode.....          | Auto shut off disabled<br>min. water level 13 mm    |
| Power cable.....          | H05RN-F 3G 0.75 mm²                                 |

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Power cable length .....            | 10 m                              |
| Grain size .....                    | max. 5 mm                         |
| Flow rate .....                     | max. 7000 l/h                     |
| Discharge head .....                | max. 7 m                          |
| Suction height.....                 | max. 7 m                          |
| Immersion depth.....                | max. 7 m                          |
| Water temperature.....              | max. +35 °C                       |
| Pumped fluid.....                   | Clear, fresh, non-potable water   |
| Outlet: hose connection.....        | 25.4 mm (1") or 31.75 mm (1 1/4") |
| Operating / storage conditions..... | 0 to +35 °C                       |
| Dimensions (W x H x D) .....        | 320 x 170 x 223 mm                |
| Weight .....                        | 4.18 kg                           |

16.2 Performance chart



This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).  
All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.  
This publication reflects the technical status at the time of printing.  
Copyright by Conrad Electronic SE.  
\*2997639\_V3\_0326\_dh\_mh\_en 9007200373879691-2 I2/O3 en



# TOOLCRAFT

Mode d'emploi

## Pompe pour couverture de piscine

N° de commande 2997639



### 1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

### 2 Utilisation prévue

Ce produit est une pompe servant à évacuer l'eau accumulée sur une couverture de piscine. Il est doté d'une base à crépine qui filtre les débris (par exemple, les feuilles).

Le produit doit être utilisé pour de l'eau claire, fraîche et non potable.

#### Important:

Il est strictement interdit d'utiliser le produit pour pomper des liquides inflammables, explosifs ou gazéifiés.

#### Important:

##### Produit

- Indice de protection (IPX8)
- Le produit est étanche et submersible jusqu'à 7 m.

##### Fiche

La fiche n'étant pas équipée d'une protection contre les infiltrations, elle doit par conséquent être branchée sur un boîtier de prise de courant résistant aux intempéries.

#### Important:

Veillez à respecter la température recommandée du liquide pompé : +35 °C max.

Le produit est conçu pour un usage privé uniquement.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

### 3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Ligne de récupération
- Adaptateur de tuyau
- Mode d'emploi

### 4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Ne dépassez pas la profondeur d'immersion : 7 m.

### 5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

#### 5.1 Lisez d'abord!

- Cet appareil peut être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à

moins qu'elles soient surveillées ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et ont compris les risques encourus.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être seulement remplacé par le fabricant, un atelier autorisé par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Débranchez toujours l'appareil avant de le monter, de le démonter ou de le nettoyer.
- Cet appareil n'est pas équipé d'une protection contre le gel et ne doit donc pas être laissé à l'extérieur par temps de gel.
- Ne branchez la fiche secteur que sur une prise secteur protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD) ayant un courant résiduel de fonctionnement nominal ne dépassant pas 30 mA.
- En Autriche, l'appareil ne peut être utilisé à proximité de piscines et d'étangs de jardin que si un transformateur de sécurité approprié, testé par l'ÖVE, est connecté en amont en plus du disjoncteur différentiel.
- Il est déconseillé d'utiliser la pompe en présence de personnes ou d'animaux dans l'eau.

#### 5.2 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

#### 5.3 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

#### 5.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

#### 5.5 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

#### 5.6 Câble d'alimentation électrique



Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- La prise secteur doit être située près de l'appareil et facilement accessible.
- N'effectuez jamais des opérations de branchement/débranchement avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Enlevez la fiche de la prise de courant en la tenant bien par les prises de préhension.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période.

- Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche secteur de la prise électrique lors d'orages.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique ne soit pas coincé, plié, endommagé par des bords tranchants ou soumis à des contraintes mécaniques.
- Évitez les changements thermiques excessifs dus à la chaleur ou au froid extrêmes du câble d'alimentation électrique.
- Ne modifiez jamais le câble d'alimentation électrique. Autrement le câble d'alimentation électrique peut être endommagé. Un câble d'alimentation électrique endommagé peut causer une électrocution mortelle.
- Ne touchez pas au câble d'alimentation électrique s'il est endommagé.
  - D'abord, coupez l'alimentation de la prise secteur (par exemple, par l'intermédiaire du disjoncteur qui l'alimente), puis débranchez avec précaution la fiche de la prise de courant.
  - Il est interdit d'utiliser le produit si le câble d'alimentation électrique est endommagé.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être seulement remplacé par le fabricant, un atelier autorisé par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

### 5.7 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

### 5.8 Produit



#### ⚠ AVERTISSEMENT

#### Risque de choc électrique !

Débranchez toujours le produit de l'alimentation secteur avant de le monter, de le démonter, de le nettoyer ou de le dépanner.

### 6 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau déclare par la présente que ce produit est (sont) conforme(s) aux directives, normes et/ou réglementations suivantes.

Numéro de modèle : QSB-JH-400206A

#### Directive Machines 2006/42/CE

- EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15
- EN IEC 60335-2-41:2021+A11
- EN 62233:2008
- EN ISO 12100:2010
- AfPS GS 2019:01 PAK
- EK1 566-13
- EK1 527-12 Rev. 2

#### Directive CEM 2014/30/UE

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

#### RoHS directive 2011/65/EU + 2015/863/EU

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

### 7 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

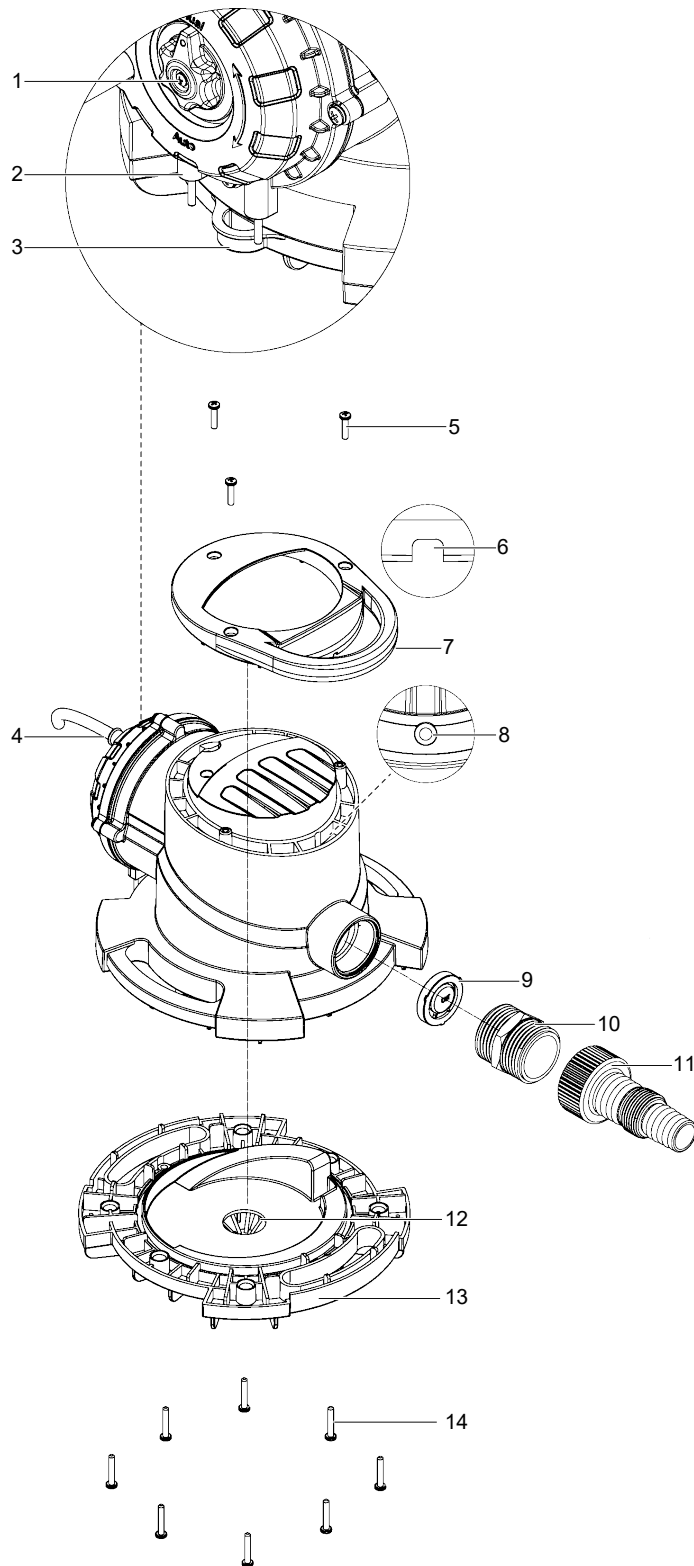
Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

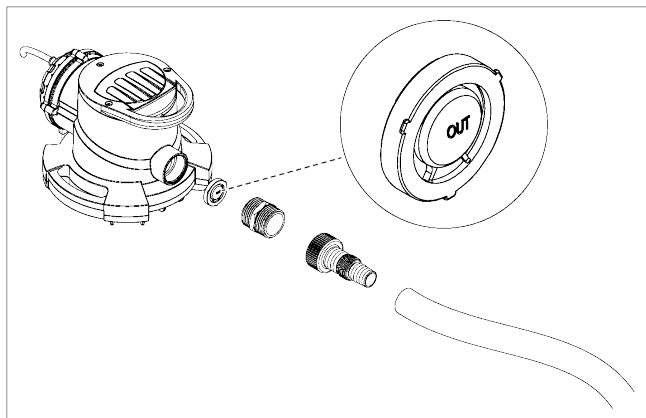
Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

### 8 Aperçu du produit

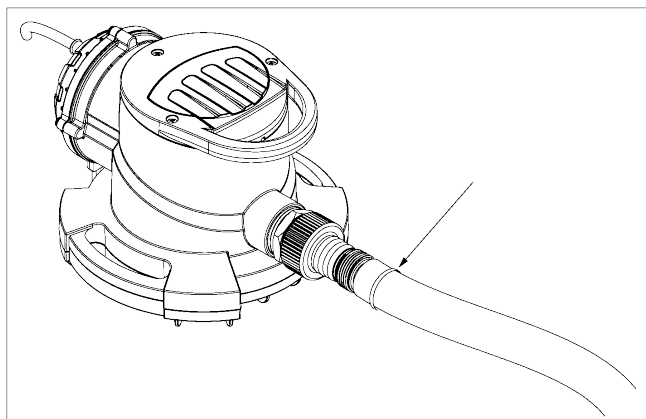


|    |                                                      |    |                                     |
|----|------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1  | Commutateur de mode :<br><b>Automatique / Manuel</b> | 2  | Broches d'induction de niveau d'eau |
| 3  | Cœillet pour ligne de récupération                   | 4  | Câble d'alimentation                |
| 5  | 3 vis : couverture supérieure                        | 6  | Sortie d'air                        |
| 7  | Poignée                                              | 8  | Sortie d'air                        |
| 9  | Clapet anti-retour                                   | 10 | Adaptateur                          |
| 11 | Raccord de tuyau                                     | 12 | Entrée d'eau                        |
| 13 | Plaque de base                                       | 14 | 8 vis : plaque de base              |

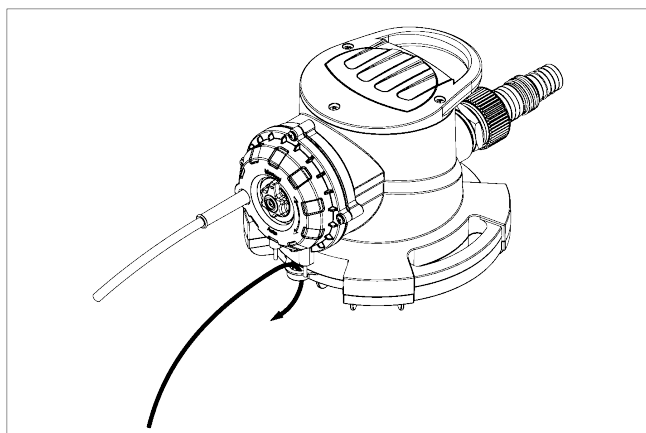
## 9 Connexion



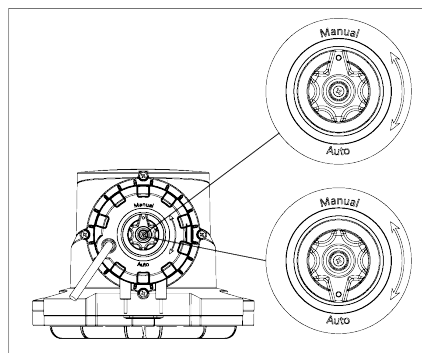
- Connectez le clapet anti-retour correctement, avec la mention « **OUT** tournée vers l'extérieur ».
- Connectez le tuyau à la sortie d'eau.
- Fixez le tuyau au connecteur à l'aide d'un collier de serrage.



- Fixez la ligne de récupération à l'œillet.



## 10 Modes de pompage : Automatique ou manuel



Tournez le commutateur afin de sélectionner un mode.

### Mode automatique

- La pompe démarre et s'arrête automatiquement.

L'eau peut être pompée jusqu'à environ 26 mm.

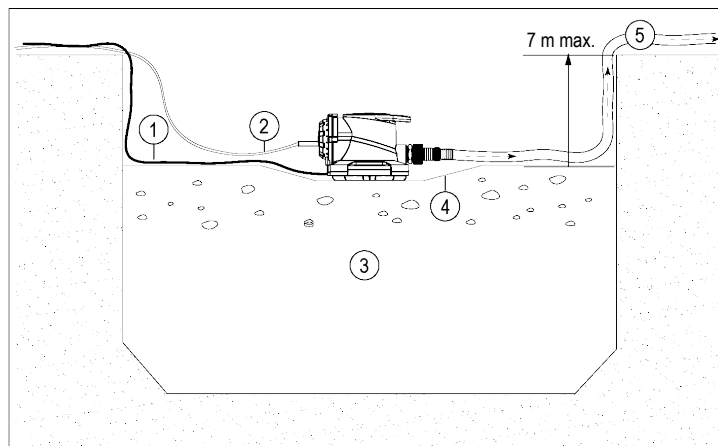
### Mode manuel

- La pompe fonctionne en permanence.
- L'eau peut être pompée jusqu'à environ 13 mm.

## 11 Mise en place

### Important:

Veillez à ne pas endommager les broches d'induction de niveau d'eau lorsque vous placez et déplacez la pompe à travers la couverture.



- |   |                       |   |                      |
|---|-----------------------|---|----------------------|
| 1 | Ligne de récupération | 2 | Câble d'alimentation |
| 3 | Eau                   | 4 | Couverture           |
| 5 | Tuyau d'échappement   |   |                      |

## 12 Fonctionnement



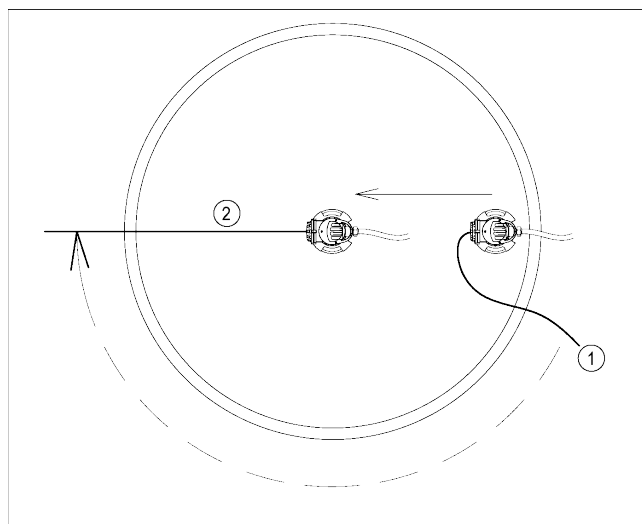
### ⚠ AVERTISSEMENT

#### Risque de choc électrique !

Soyez prudent lorsque vous faites passer la pompe à travers une couverture. Le câble d'alimentation est susceptible d'être endommagé en cas de frottement contre les bords de la piscine.



La pompe ne doit jamais fonctionner à sec. En mode « manuel », la pompe fonctionne en permanence, ne la laissez pas sans surveillance.



Conditions préalables:

- ✓ Le tuyau de sortie et la ligne de récupération sont connectés : Voir [Connexion](#) [► 12].

1. Sélectionnez un mode de pompage (automatique ou manuel) : Voir [Modes de pompage : Automatique ou manuel](#) [► 12].
2. Parcourez la ligne de récupération jusqu'au côté opposé.
3. Remontez la ligne de récupération de façon à ce que la pompe soit positionnée au-dessus de la zone d'eau la plus profonde.
4. Branchez le produit sur une source d'alimentation électrique.
  - La pompe commence à fonctionner.
5. Repositionnez la pompe au besoin.
6. Après utilisation, débranchez la pompe de la source d'alimentation électrique.
7. Nettoyez le produit. Voir [Nettoyage et réparations](#) [► 13].
8. Laissez le produit sécher complètement à l'air avant de le ranger.

13 Élimination des blocages





**AVERTISSEMENT**

**Risque de choc électrique !**

Débranchez toujours le produit de l'alimentation secteur avant de le monter, de le démonter, de le nettoyer ou de le dépanner.

**Important:**  
Risque d'endommagement du filetage ! Ne serrez pas les vis excessivement.

- Conditions préalables:
- ✓ Le produit est débranché de l'alimentation électrique et du tuyau.
1. Retirez les 8 vis de la plaque de base.
  2. Séparez la base de l'unité moteur.
  3. Retirez les 3 vis de la plaque de couverture.
  4. Séparez la couverture de l'unité moteur.
  5. Éliminez toute obstruction (par exemple, utilisez un tuyau d'eau fraîche de faible puissance).
  6. Une fois le nettoyage terminé, remettez en place toutes les pièces et les vis.

14 Nettoyage et réparations

14.1 Nettoyage

- Important:**
- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
  - Ne plongez pas le produit dans l'eau.
1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
  2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sans fibres.
  3. Au besoin, rincez le produit à l'eau fraîche à l'aide d'un tuyau d'arrosage de faible puissance.
  4. Retirez tout débris coincé. Voir section : [Élimination des blocages](#) [► 13].

14.2 Réparations



N'ouvrez jamais le carter du moteur. Toute réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié.

15 Dépannage

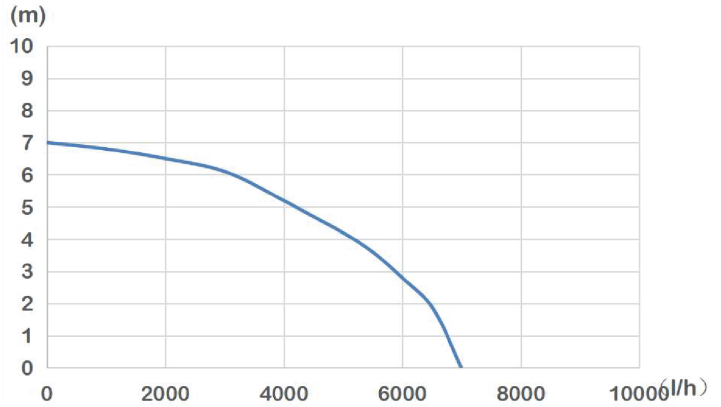
| Problème                                      | Causes possibles                                                        | Solutions                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La pompe ne démarre pas.                      | L'alimentation électrique est coupée.                                   | Contrôlez l'alimentation électrique.                                                                                         |
|                                               | Échec de démarrage en mode automatique.                                 | Vérifiez si le niveau d'eau est inférieur à 26 mm. 26 mm représente la hauteur à laquelle la pompe s'arrête automatiquement. |
|                                               | Les broches d'induction sont sales.                                     | Nettoyez les broches d'induction.                                                                                            |
|                                               | La protection contre la surchauffe s'est déclenchée.                    | Nettoyez les éventuelles obstructions. Voir section : <a href="#">Élimination des blocages</a> [► 13].                       |
|                                               | Des saletés ou des débris empêchent l'aspiration.                       |                                                                                                                              |
| La pompe ne s'arrête pas en mode automatique. | Le clapet anti-retour n'est pas correctement installé ou est endommagé. | Inspectez le clapet anti-retour.                                                                                             |
|                                               | Les broches d'induction sont sales.                                     | Nettoyez les broches d'induction.                                                                                            |
|                                               | Des feuilles humides recouvrent les broches à induction.                | Éliminez les débris accumulés sur les broches d'induction.                                                                   |
|                                               | Des débris bloquent le clapet anti-retour.                              | Inspectez et nettoyez le clapet de non-retour.                                                                               |
|                                               | La pompe est en mode manuel.                                            | Passez au mode automatique.                                                                                                  |
| Faible efficacité du pompage ou défaillance.  | L'entrée d'eau est obstruée.                                            | Nettoyez les éventuelles obstructions. Voir section : <a href="#">Élimination des blocages</a> [► 13].                       |
|                                               | La sortie d'air est obstruée.                                           |                                                                                                                              |
|                                               | Le tuyau de sortie est obstrué.                                         | Vérifiez si le tuyau est plié.                                                                                               |
|                                               | La sortie du tuyau est trop haute par rapport à la pompe.               | Veillez à ce que le tuyau ne s'élève pas à plus de 7 m au-dessus de la pompe.                                                |

| Problème | Causes possibles                                                        | Solutions                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|          | Le clapet anti-retour n'est pas correctement installé ou est endommagé. | Inspectez le clapet anti-retour. |

16 Caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 16.1 Généralités                                 |                                                                      |
| Tension de fonctionnement .....                  | 230 V/CA, 50 Hz                                                      |
| Puissance nominale .....                         | 400 W                                                                |
| Classe de protection.....                        | I                                                                    |
| Protection contre les infiltrations.....         | IPX8                                                                 |
| Protection contre la surchauffe.....             | oui (135 °C)                                                         |
| Protection contre la marche à sec..              | oui (mode automatique)                                               |
| Mode automatique.....                            | Niveau d'eau :<br>Pompe en marche : >26 mm<br>Pompe arrêtée : <26 mm |
| Mode manuel.....                                 | Arrêt automatique désactivé<br>Niveau d'eau minimal : 13 mm          |
| Câble d'alimentation .....                       | H05RN-F 3G 0,75 mm²                                                  |
| Longueur du câble d'alimentation...              | 10 m                                                                 |
| Granulométrie.....                               | 5 mm max.                                                            |
| Débit .....                                      | 7 000 l/h max.                                                       |
| Tête de décharge .....                           | 7 m max.                                                             |
| Hauteur d'aspiration .....                       | 7 m max.                                                             |
| Profondeur d'immersion .....                     | 7 m max.                                                             |
| Température de l'eau .....                       | +35 °C max.                                                          |
| Fluide pompé.....                                | Eau claire, douce et non potable                                     |
| Sortie : raccord de tuyau .....                  | 25,4 mm (1") ou 31,75 mm (1,25")                                     |
| Conditions de fonctionnement / de stockage ..... | 0 à +35 °C                                                           |
| Dimensions (L x H x P).....                      | 320 x 170 x 223 mm                                                   |
| Poids.....                                       | 4,18 kg                                                              |

16.2 Tableau des performances



Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).  
Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.  
Copyright by Conrad Electronic SE.  
\*2997639\_V3\_0326\_dh\_mh\_fr 9007200373879691-3 I2/O3 en



# TOOLCRAFT

Gebruiksaanwijzing

## Pomp voor zwembadafdekkingen

Bestelnr.: 2997639



### 1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

### 2 Beoogd gebruik

Dit product is een pomp die wordt gebruikt om water te verwijderen dat zich ophoopt op een zwembadafdekking. Het product heeft een zeefbasis om vuil (zoals bladeren) eruit te filteren. Het product dient te worden gebruikt met helder, vers, niet-drinkbaar water.

#### Belangrijk:

Gebruik het product nooit om ontvlambare, explosieve of vergaste vloeistoffen te verpompen.

#### Belangrijk:

##### Product

- Beschermingsgraad (IPX8)
- Het product is waterbestendig en geschikt om te worden ondergedompeld tot 7 m diep.

##### Stekker

De stekker is niet beschermd tegen het binnendringen van stof en water en dient te worden aangesloten op een weerbestendige stopcontactbehuizing.

#### Belangrijk:

Houd rekening met de verpompte vloeistoftemperatuur: max. +35 °C

Het product is alleen bestemd voor privé gebruik.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

### 3 Leveringsomvang

- Product
- Ophaallijn
- Slangadapter
- Gebruiksaanwijzing

### 4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Overschrijd nooit de maximale onderdompelingsdiepte: 7 m.

### 5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

#### 5.1 Eerst lezen!

- Dit product kan gebruikt worden door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een tekort aan kennis en ervaring, mits ze onder

toezicht staan of hen is uitgelegd hoe het product veilig moet worden gebruikt en begrepen wordt met welke gevaren gebruik gepaard gaat.

- Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Koppel het product altijd los van de stroomvoorziening voordat u deze monteert, demonteert of schoonmaakt.
- Dit product is niet beschermd tegen de gevolgen van bevriezing en mag niet buiten blijven staan bij vriesend weer.
- Sluit de netstekker alleen aan op een stopcontact dat is beveiligd door een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale bedrijfsreststroom van niet meer dan 30 mA.
- In Oostenrijk mag het product alleen in de buurt van zwembaden en tuinvijvers worden gebruikt indien behalve de aardlekschakelaar stroomopwaarts een geschikte, OVE-geteste veiligheidstransformator is aangesloten.
- De pomp mag niet worden gebruikt als zich mensen of huisdieren in het water bevinden.

#### 5.2 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

#### 5.3 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

#### 5.4 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

#### 5.5 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

#### 5.6 Stroomkabel



Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en goed toegankelijk te zijn.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Trek de stekker altijd aan de daarvoor bestemde grepen uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Haal de stekker bij onweer om veiligheidsredenen uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.

- Verander het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont.
  - Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld d.m.v. de zekeringsautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
  - Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgeknelld, geknipt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

### 5.7 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

### 5.8 Product



#### ⚠ WAARSCHUWING

#### Risico op een elektrische schok!

Koppel het product altijd los van de stroomvoorziening voordat u deze aansluit, loskoppelt, schoonmaakt of repareert.

### 6 Conformiteitsverklaring (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau verklaart hierbij dat dit product in overeenstemming is met de volgende richtlijnen, normen en/of voorschriften.

Modelnummer: QSB-JH-400206A

#### MRL-richtlijn 2006/42/EG

- EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15
- EN IEC 60335-2-41:2021+A11
- EN 62233:2008
- EN ISO 12100:2010
- AfPS GS 2019:01 PAK
- EK1 566-13
- EK1 527-12 Rev. 2

#### EMC-richtlijn 2014/30/EU

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

#### RoHS-richtlijn 2011/65/EU + 2015/863/EU

De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

### 7 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

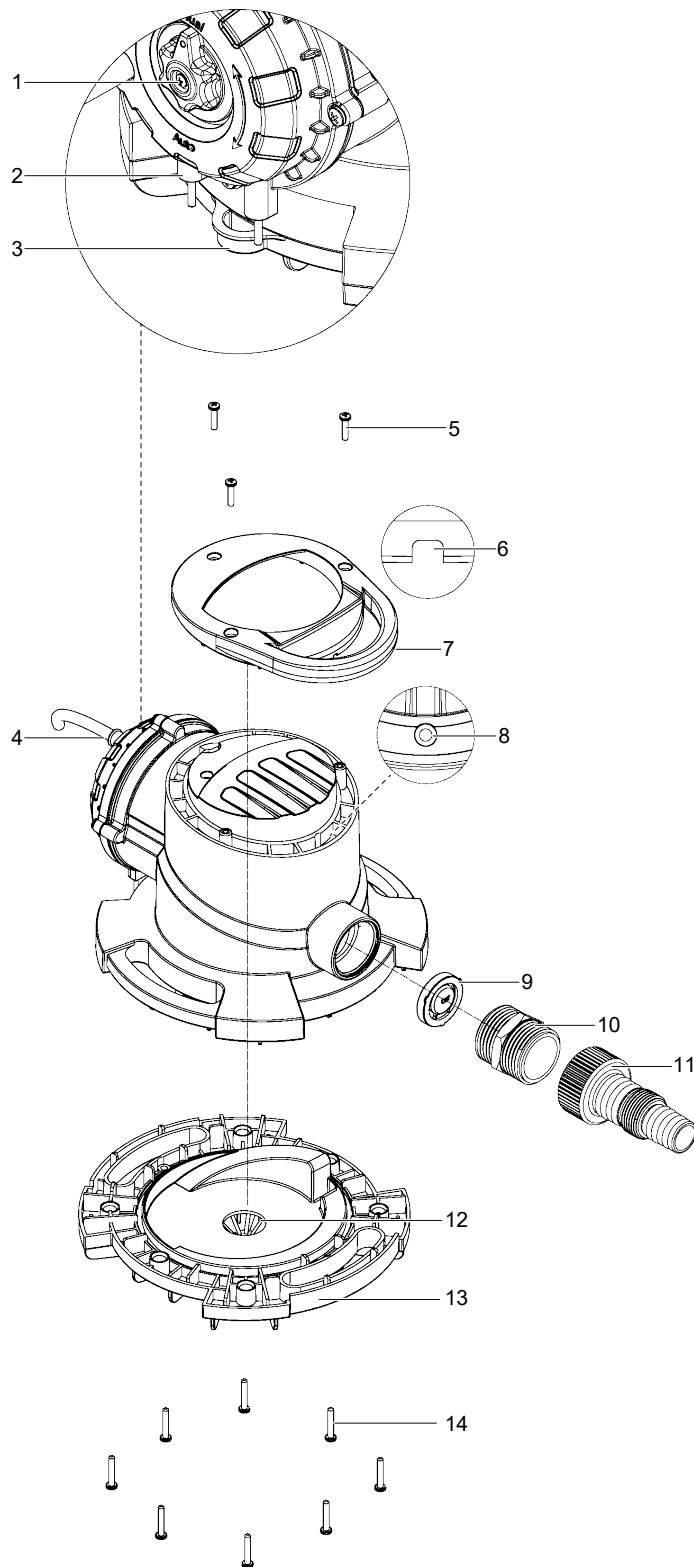
Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

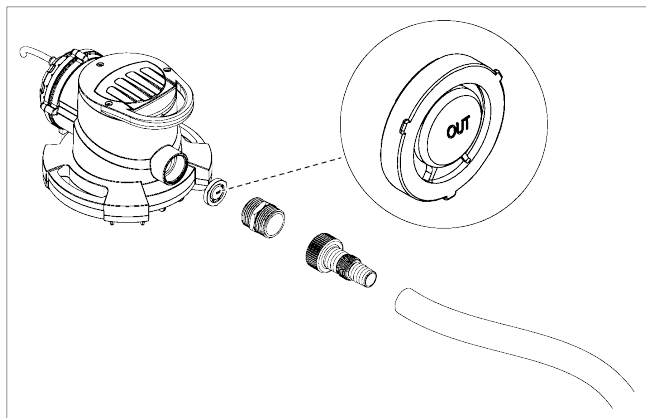
Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

### 8 Productoverzicht

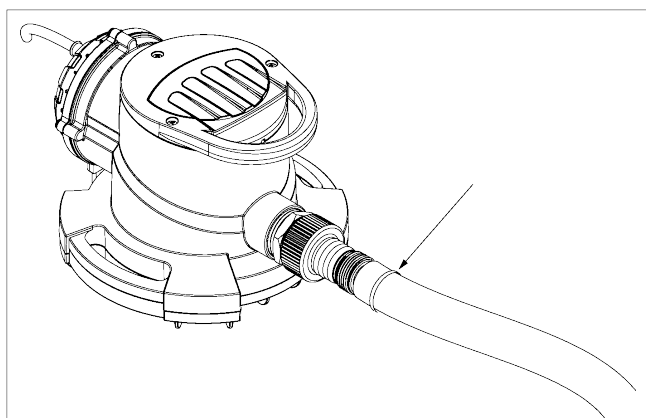


|    |                                       |    |                              |
|----|---------------------------------------|----|------------------------------|
| 1  | Modusschakelaar: <b>Auto / Manual</b> | 2  | Inductiepenen voor waterpeil |
| 3  | Oog voor ophaallijn                   | 4  | Voedingskabel                |
| 5  | 3x schroeven: bovenafdekking          | 6  | Luchtuitlaat                 |
| 7  | Handgreep                             | 8  | Luchtuitlaat                 |
| 9  | Terugslagventiel                      | 10 | Adapter                      |
| 11 | Slangaansluiting                      | 12 | Waterinvoer                  |
| 13 | Bodemplaat                            | 14 | 8x schroeven: bodemplaat     |

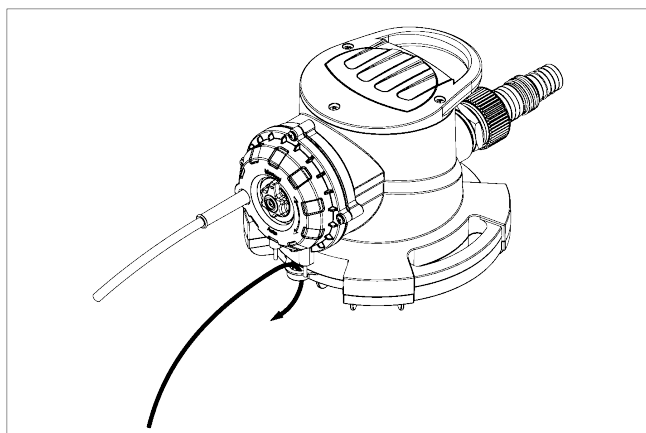
## 9 Aansluiting



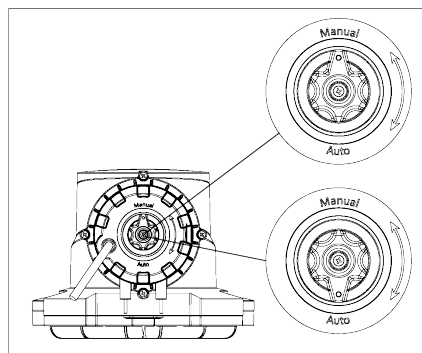
- Sluit het terugslagventiel correct aan, met de tekst gemarkeerd "OUT" naar buiten gericht.
- Sluit de slang aan op de wateruitvoer.
- Gebruik een slangklep om de slang stevig op de aansluiting vast te zetten.



- Bevestig de ophaallijn aan het oog.



## 10 Pompmodi: Automatisch of handmatig



Draai aan de schakelaar om een modus te selecteren.

### Automatische modus

- De pomp zal automatisch starten en stoppen.

Het water kan worden weggepompt totdat er een peil van ongeveer 26 mm resteert.

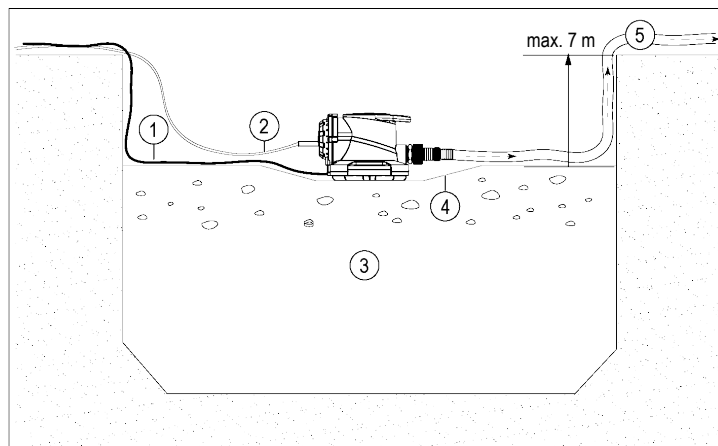
### Handmatige modus

- De pomp blijft onafgebroken werkzaam.
- Het water kan worden weggepompt totdat er een peil van ongeveer 13 mm resteert.

## 11 Opstelling

### Belangrijk:

Zorg ervoor dat u de inductiepiennen voor het waterpeil niet beschadigt wanneer u de pomp over de zwembadafdekking plaatst en trekt.



- |   |             |   |               |
|---|-------------|---|---------------|
| 1 | Ophaallijn  | 2 | Voedingskabel |
| 3 | Water       | 4 | Afdekking     |
| 5 | Afvoerslang |   |               |

## 12 Gebruik



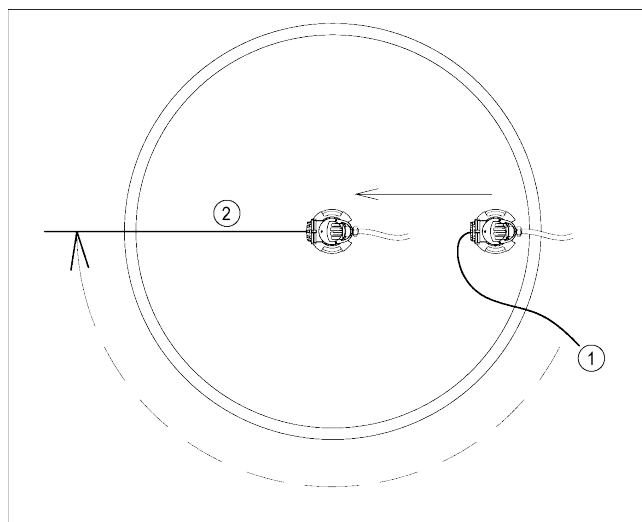
### ⚠ WAARSCHUWING

#### Risico op een elektrische schok!

Wees voorzichtig wanneer u de pomp over een zwembadafdekking trekt. De voedingskabel kan beschadigd raken als deze tegen de randen van het zwembad schuurt.



Laat de pomp nooit drooglopen. De pomp draait continu in de "handmatige" modus, laat deze niet onbeheerd achter.



Voorwaarden:

- ✓ De uitlaatslang en ophaallijn zijn aangesloten: Zie [Aansluiting](#) [► 16].

1. Selecteer een pompmodus (automatisch of handmatig): Zie [Pompmodi: Automatisch of handmatig](#) [► 16].
2. Draag de ophaallijn naar de tegenovergestelde kant.
3. Trek aan de ophaallijn zodat de pomp zich boven de diepste waterplas bevindt.
4. Sluit het product aan op de netvoeding.
  - De pomp begint te werken.
5. Verplaats de pomp indien nodig.
6. Koppel de pomp na gebruik los van de netvoeding.
7. Reinig het product. Zie [Reiniging en reparaties](#) [► 17].
8. Laat de pomp volledig drogen aan de lucht voordat u deze opbergt.

## 13 Verstoppingen elimineren



### WAARSCHUWING

#### Risico op een elektrische schok!

Koppel het product altijd los van de stroomvoorziening voordat u deze aansluit, loskoppelt, schoonmaakt of repareert.

#### Belangrijk:

Risico op schade aan de schroefdraden! Draai de schroeven niet te strak aan.

Voorwaarden:

✓ Het product is losgekoppeld van de stroomvoorziening en slang.

1. Verwijder 8x bodemplaat Schroeven.
2. Verwijder de bodemplaat van de motoreenheid.
3. Verwijder 3x afdekplaat Schroeven.
4. Verwijder de afdekplaat van de motoreenheid.
5. Elimineer alle verstoppingen (gebruik bijvoorbeeld een zoetwaterslang met laag vermogen).
6. Installeer alle onderdelen en schroeven weer nadat het reinigen is voltooid.

## 14 Reiniging en reparaties

### 14.1 Reiniging

#### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalkohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Reinig het product met een pluisvrije doek.
3. Spoel het product indien nodig af met zoet water uit een slang met laag vermogen.
4. Verwijder eventueel vastzittend vuil. Zie paragraaf: [Verstoppingen elimineren](#) [► 17].

### 14.2 Reparaties



Open nooit de motorbehuizing. Alle reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde vakman.

## 15 Probleemoplossing

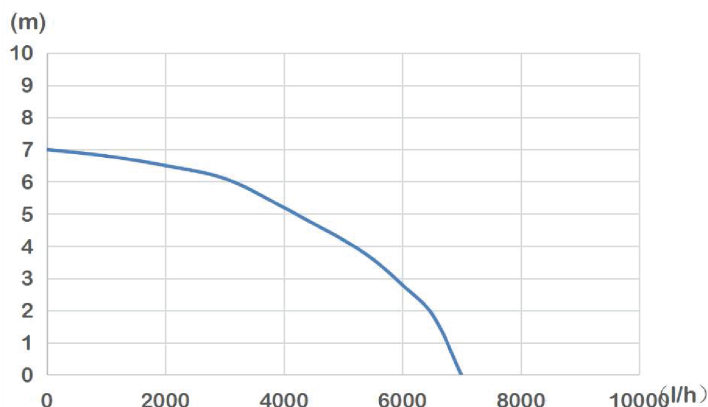
| Probleem                                     | Mogelijke oorzaak                                             | Oplossingen                                                                                                |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De pomp start niet.                          | De stroomvoorziening is onderbroken.                          | Controleer de stroomvoorziening.                                                                           |
|                                              | Het apparaat start niet in de automatische modus.             | Controleer of het waterpeil lager is dan 26 mm. 26 mm is de hoogte waarop de pomp automatisch uitschakelt. |
|                                              | De inductiepenen zijn vuil.                                   | Reinig de inductiepenen.                                                                                   |
|                                              | Oververhittingsbeveiliging is geactiveerd.                    | Elimineer alle verstoppingen. Zie paragraaf: <a href="#">Verstoppingen elimineren</a> [► 17].              |
|                                              | Vuil belemmert het aanzuigen.                                 |                                                                                                            |
| De pomp stopt niet in de automatische modus. | Het terugslagventiel is verkeerd geïnstalleerd of beschadigd. | Inspecteer het terugslagventiel.                                                                           |
|                                              | De inductiepenen zijn vuil.                                   | Reinig de inductiepenen.                                                                                   |
|                                              | Vochtige bladeren bedekken de inductiepenen.                  | Verwijder eventueel vuil van de inductiepenen.                                                             |
|                                              | Vuil blokkeert het terugslagventiel.                          | Inspecteer en reinig het terugslagventiel.                                                                 |
|                                              | De pomp werkt in de handmatige modus.                         | Schakel om naar de automatische modus.                                                                     |
| Laag pompvermogen of storing.                | De waterinvoer is geblokkeerd.                                | Elimineer alle verstoppingen. Zie paragraaf: <a href="#">Verstoppingen elimineren</a> [► 17].              |
|                                              | De luchtuitlaat is geblokkeerd.                               |                                                                                                            |
|                                              | De uitlaatslang is geblokkeerd.                               | Zorg ervoor dat er geen knikken in de slang zitten.                                                        |
|                                              | De slanguitlaat bevindt zich te hoog boven de pomp.           | Zorg ervoor dat de slang zich niet hoger dan 7m boven de pomp bevindt.                                     |
|                                              | Het terugslagventiel is verkeerd geïnstalleerd of beschadigd. | Inspecteer het terugslagventiel.                                                                           |

## 16 Technische gegevens

### 16.1 Algemeen

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Bedrijfsspanning .....              | 230 V/AC, 50 Hz                                                  |
| Nominaal vermogen .....             | 400 W                                                            |
| Beschermingsklasse .....            | I                                                                |
| Beschermingsgraad .....             | IPX8                                                             |
| Oververhittingsbeveiliging .....    | ja (135 °C)                                                      |
| Droogloopbeveiliging .....          | ja (automatische modus)                                          |
| Automatische modus .....            | Waterpeil:<br>Pomp AAN: >26 mm<br>Pomp UIT: <26 mm               |
| Handmatige modus .....              | Automatische uitschakeling gedeactiveerd<br>min. waterpeil 13 mm |
| Voedingskabel .....                 | H05RN-F 3G 0,75 mm²                                              |
| Lengte voedingskabel .....          | 10 m                                                             |
| Korrelgrootte .....                 | max. 5 mm                                                        |
| Doorstroomsnelheid .....            | max. 7000 l/u                                                    |
| Afvoerkop .....                     | max. 7 m                                                         |
| Aanzuighoogte .....                 | max. 7 m                                                         |
| Dompeldiepte .....                  | max. 7 m                                                         |
| Watertemperatuur .....              | max. +35 °C                                                      |
| Verpompte vloeistof .....           | Helder, vers, niet-drinkbaar water                               |
| Uitvoer: slangaansluiting .....     | 25,4 mm (1") of 31,75 mm (1,25")                                 |
| Bedrijfs-/opslagomstandigheden .... | 0 tot +35 °C                                                     |
| Afmetingen (B x H x D) .....        | 320 x 170 x 223 mm                                               |
| Gewicht .....                       | 4,18 kg                                                          |

### 16.2 Prestatieoverzicht



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2997639\_V3\_0326\_dh\_mh\_nl 9007200373879691-4 I2/O3 en