

ⓓ Bedienungsanleitung

Springbrunnenpumpe aus Kunststoff mit 4 verschiedenen Sprühdüsen, 58 W

Best.-Nr. 1761856

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Springbrunnenpumpe ist für die private Benutzung z.B. im Hobbygarten bestimmt. Das Produkt ist nicht für den Betrieb von Bewässerungen bzw. Bewässerungssystemen in Gewerben, Industrie oder öffentlichen Bereichen (z.B. Gartenanlagen) vorgesehen. Mit der Springbrunnenpumpe werden 4 austauschbare Sprühdüsen für verschiedene Wasserspiele geliefert. Als Förderflüssigkeit ist sauberes und klares Süßwasser zulässig. Die Temperatur der Förderflüssigkeit darf maximal +35 °C betragen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind, Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Springbrunnenpumpe
- T-Stück mit Absperrhahn
- 4x Sprühdüse
- Bedienungsanleitung
- Verlängerungsrohr



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Wichtige Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn sie werden beaufsichtigt.
- Die maximale Förderhöhe beträgt 2,7 m.
- Eine Verschmutzung der Förderflüssigkeit kann durch Leckstellen in der Pumpe von Schmierstoffen verursacht werden.



- Der Einsatz des Produkts in der Nähe von Gartenteichen, Brunnen, Schwimmbecken, Springbrunnen o.ä. ist nur zulässig, wenn das Produkt über einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter, ≤ 30 mA) betrieben wird.
- In Österreich darf das Produkt in der Nähe von Schwimmbecken und Gartenteichen nur dann montiert und betrieben werden, wenn zusätzlich zum Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter, ≤ 30 mA) ein geeigneter ÖVE-geprüfter Sicherheits-Trenntransformator vorgeschaltet wird.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer von ihm beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. 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.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Wenn das Produkt Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Produkt angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Ziehen Sie erst danach das Produkt aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Produkt umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Produkt aus.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle für das Produkt darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Produkts, ob die auf dem Produkt angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Ziehen Sie Netzstecker nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Sollte die Netzleitung Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie sie nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt auf keinen Fall mit beschädigter Netzleitung.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.

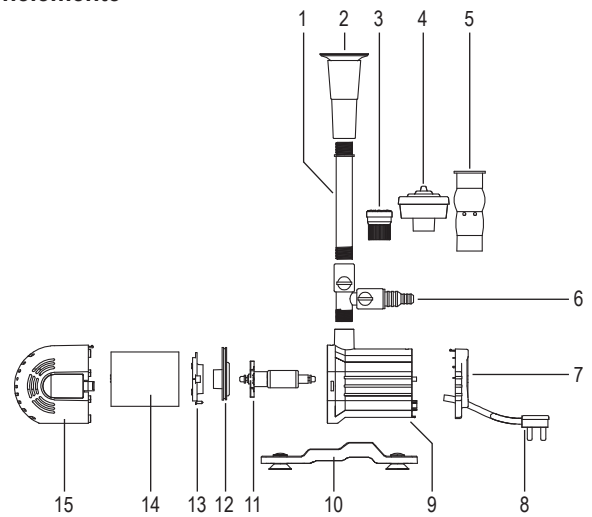


- Die Springbrunnenpumpe darf niemals über das Netzkabel gehalten, getragen oder befestigt werden, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Beachten Sie, dass das Netzkabel nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anders mechanisch belastet wird. Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte. Verändern Sie das Netzkabel nicht. Wird dies nicht beachtet, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Produkt nicht mehr benutzen, wenn Störungen behoben werden sollen oder wenn eine Reinigung bzw. Wartung durchgeführt werden soll.
- Das Produkt entspricht der Schutzart IPX8/IPX4 (Schutzart der Pumpe = IPX8, Schutzart des Netzsteckers = IPX4).
- Das Produkt ist in Schutzklasse I aufgebaut. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Schutzkontakt-Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden (Betriebsspannung der Gartenpumpe siehe Kapitel „Technische Daten“ und Aufschrift auf dem Typenschild).
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist die Springbrunnenpumpe außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:
 - die Pumpe oder die Anschlussleitung sichtbare Beschädigungen aufweisen
 - die Pumpe nicht mehr arbeitet
 - die Pumpe unter ungünstigen Verhältnissen transportiert oder gelagert wurde
 - schwere Transportbeanspruchungen aufgetreten sind.
- Die Förderflüssigkeit muss so sauber wie möglich sein. Durch Verunreinigungen (z.B. Sand, Erde, Blätter usw.) kommt es nicht nur zu erhöhtem Verschleiß und dadurch geringerer Lebensdauer der Springbrunnenpumpe, sondern es besteht die Möglichkeit der mechanischen Blockierung des Antriebsrotors und dem Versperren aller Ansaugöffnungen. Außerdem verstopfen auch leichte Verschmutzungen die Düsen der mitgelieferten Sprühköpfe. Eine regelmäßige Kontrolle der Funktion der Springbrunnenpumpe ist deshalb unbedingt erforderlich.
- Das Produkt ist nicht geschützt gegen Trockenlauf.
- Das Produkt ist nicht geeignet zur Förderung von Trinkwasser.
- Im Fördermedium dürfen sich während des Betriebes keine Personen aufhalten.
- Folgeschäden, die durch eine Fehlfunktion oder Störung an der Springbrunnenpumpe auftreten können, müssen durch geeignete Maßnahmen verhindert werden (z.B. Wasserstandsmelder, Sensoren, Alarmgeräte o.ä.).
- Betreiben Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

b) Aufstellort, Anschluss

- Montieren bzw. betreiben Sie das Produkt so, dass es nicht von Kindern erreicht werden kann.
- Am Betriebsort dürfen keine Umgebungstemperaturen um bzw. unter dem Gefrierpunkt (<0 °C) auftreten. Dabei gefriert das Wasser in der Springbrunnenpumpe; das höhere Volumen von Eis zerstört die Springbrunnenpumpe. Lagern Sie das Produkt im Winter trocken und frostfrei ein.
- Falls Sie eine Verlängerungsleitung verwenden oder wenn die Verlegung von Kabeln bis zur Gartenpumpe erforderlich ist, so dürfen diese keinen geringeren Querschnitt haben als die Gartenpumpe selbst. Verwenden Sie ausschließlich Verlängerungsleitungen mit Schutzkontakt, die für den Betrieb im Außenbereich geeignet sind.
- Schützen Sie die Netzleitung vor Hitze, Öl/Benzin und scharfen Kanten; treten Sie nicht auf die Netzleitung, befahren Sie sie nicht (z.B. Gartenkarre, Fahrrad, Auto). Knicken Sie die Netzleitung niemals, stellen Sie keine Gegenstände darauf ab.
- Schützen Sie den Netzstecker vor Nässe! Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an! Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Achten Sie darauf, dass sich elektrische Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich befinden, andernfalls besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Bedienelemente



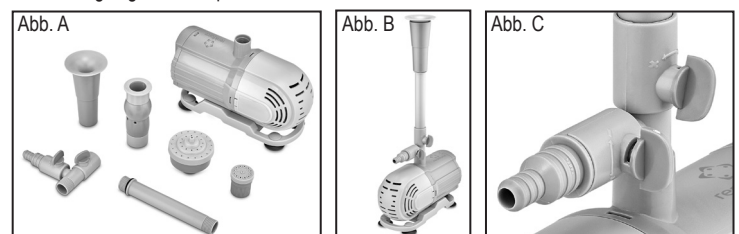
- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| 1 Verlängerungsrohr | 9 Pumpengehäuse |
| 2 Sprühkopf A | 10 Standfuß |
| 3 Sprühkopf B | 11 Rotoreinheit |
| 4 Sprühkopf C | 12 Flügelradabdeckung |
| 5 Sprühkopf D | 13 Flügelradkappe |
| 6 T-Stück mit Absperrhahn | 14 Filter |
| 7 Gehäuseabdeckung, Rückseite | 15 Ansaugabdeckung |
| 8 Netzkabel mit Netzstecker | |

Inbetriebnahme

Die Springbrunnenpumpe wird z.B. in einem flachen Teich o.ä. platziert und betrieben. Durch die unterschiedlichen Düsenvorsätze wird von der Pumpe angesaugte Wasser in unterschiedlichen Formen herausgespritzt.

Zum Betrieb wird die Springbrunnenpumpe so im Wasser platziert, dass nur das Verlängerungsrohr (1) und der von Ihnen ausgewählte Sprühkopf aus dem Wasser hervorragt. Die Pumpe muss in einer Eintauchtiefe von mindestens 20 cm betrieben werden.

→ Stellen Sie die Pumpe jedoch nicht in den Bodenschlamm, sondern verwenden Sie einen etwas erhöhten Untergrund, stellen Sie die Pumpe beispielsweise auf eine geeignete Steinplatte.



- Stecken Sie die Springbrunnenpumpe zusammen, wie in Abb. B gezeigt. Setzen Sie zuerst das T-Stück mit Absperrhahn (6) auf die Auslassöffnung der Springbrunnenpumpe und drehen es im Uhrzeigersinn ein.
- Setzen Sie dann das Verlängerungsrohr auf das T-Stück und drehen es im Uhrzeigersinn ein.
- Setzen Sie den gewünschten Sprühkopf auf das Verlängerungsrohr und drehen ihn im Uhrzeigersinn ein.
- Über den Schlauchanschluss am T-Stück kann beispielsweise ein geeigneter Schlauch für die Wasserversorgung eines Mini-Bachlaufs angesteckt werden.
- Durch Drehen des Absperrhahns am Schlauchanschluss lässt sich dieser öffnen oder schließen. Drehen Sie den Absperrhahn entgegen dem Uhrzeigersinn, so ist dieser geöffnet. Siehe Abb. C.
- Über den Drehregler an der Auslassöffnung kann die Durchflussmenge eingestellt werden. Wenn der Absperrhahn am Schlauchanschluss geöffnet ist, so sollten Sie die Durchflussmenge auf Maximum einstellen (in Richtung „+“ drehen).



Sperren Sie den Durchfluss niemals komplett ab, da die Springbrunnenpumpe andernfalls beschädigt werden kann!

Das zu fördernde Wasser muss sauber und klar sein. Zulässig sind ausschließlich kleine Schwebstoffe, wie sie in einem normalen Gartenteich vorkommen. Andernfalls verstopfen die Düsenvorsätze!

Größere Verunreinigungen (Blätter, Schmutzpartikel, Steine o.ä.) verstopfen außerdem die Ansaugöffnungen bzw. die Pumpe wird blockiert.



Die Springbrunnenpumpe darf niemals über das Netzkabel gehalten, getragen oder befestigt werden, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Die Springbrunnenpumpe darf nur aufrecht stehend betrieben werden!

- Stellen Sie sicher, dass der Absperrhahn geöffnet ist und der Drehregler an der Auslass-öffnung eine ausreichende Durchflussmenge an Wasser bereitstellt.
- Nachdem die Springbrunnenpumpe in ausreichend tiefes Wasser platziert wurde, verbinden Sie den Netzstecker (8) mit einer Netzsteckdose.
- Die Springbrunnenpumpe läuft daraufhin sofort an und beginnt, Wasser zu pumpen.

→ Wenn kein Wasser gepumpt wird, so befindet sich möglicherweise noch Luft in der Pumpe. Warten Sie einige Sekunden oder stecken Sie den Netzstecker kurz aus und wieder ein; bewegen Sie die Springbrunnenpumpe leicht hin und her.

Außerbetriebnahme

Soll der Betrieb der Springbrunnenpumpe beendet werden (z.B. für eine Reinigung, eine Wartung oder beim Einlagern im Winter), so gehen Sie wie folgt vor:

- Trennen Sie die Springbrunnenpumpe von der Stromversorgung, ziehen Sie den Netzstecker vollständig aus der Netzsteckdose.
- Nehmen Sie die Springbrunnenpumpe aus dem Wasser.
- Falls ein Schlauch an der Springbrunnenpumpe montiert ist, so trennen Sie ihn von der Springbrunnenpumpe ab.
- Lassen Sie Restwasser aus der Springbrunnenpumpe herauslaufen, indem Sie sie schräg halten.
- Trocknen Sie die Springbrunnenpumpe und das Netzkabel ab. Reinigen Sie ggf. Außenseite und Filter. Wickeln Sie das Netzkabel auf.
- Überwintern Sie die Springbrunnenpumpe in einem trockenen und frostsicheren Raum.

→ Denken Sie auch daran, die im Außenbereich verlegten Schläuche zu entleeren, um Frostschäden zu vermeiden; öffnen Sie evtl. angebrachte Wasserhähne.

- Nach dem Betrieb bzw. dem Entleeren verbleibt ggf. eine geringe Restmenge Wasser in der Springbrunnenpumpe. Bei Einlagerung oder Transport in einem Fahrzeug ist deshalb eine geeignete Unterlage zu verwenden.

Wartung und Reinigung



Achten Sie beim Zerlegen und dem späteren Zusammenbau darauf, dass sich evtl. vorhandene Abstands-Beilagscheiben und Lager wieder an der gleichen Stelle befinden. Gehen Sie deshalb sorgfältig vor. Verwenden Sie zum Zerlegen und Zusammenbauen kein Werkzeug, wenden Sie keine Gewalt an.

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von der Netzsteckdose und von den angeschlossenen Geräten.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Zur Reinigung der Außenseite der Springbrunnenpumpe genügt ein sauberes, weiches Tuch. Spülen Sie die Außenseite ggf. mit klarem Wasser ab.
- Reinigen Sie Ansaugabdeckung (15), Filter (14) und Springbrunnenpumpe in regelmäßigen Abständen.
- Beachten Sie die Zeichnung im Abschnitt „Bedienelemente“. Ziehen Sie die Ansaugabdeckung vom Pumpengehäuse ab. Entfernen Sie die Pumpeneinheit aus den Filter. Nehmen Sie den Filter aus der Ansaugabdeckung. Reinigen Sie Filter und Ansaugabdeckung unter fließendem Wasser.
- Reinigen Sie die Rotoreinheit (11) nur, wenn die Pumpe stark verschmutzt ist und nicht einwandfrei läuft.



Die Achse der Rotoreinheit besteht aus Keramik und ist zerbrechlich. Sie kann leicht beschädigt werden. Beschädigungen, die durch ein Reinigen/Entfernen von Rotoreinheit und Teilen, wie Flügelradabdeckung entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen.

- Entfernen Sie die Schraube an der Flügelradkappe (13) mit einem Kreuzschlitz-schraubendreher. Drehen Sie dann die Flügelradkappe gegen den Uhrzeigersinn, bis sich diese von der Flügelradabdeckung (12) löst.
- Ziehen Sie die Flügelradabdeckung nach vorne raus. Es kann sein, dass die Flügelradabdeckung fest im Gehäuse sitzt, insbesondere nach längerer Betriebszeit. Achten Sie darauf, dass Sie die Flügelradabdeckung beim Herausziehen nicht beschädigen.
- Die Rotoreinheit (Flügelrad mit Achse) kann nun vorsichtig entnommen werden. Beachten Sie beim Herausnehmen, dass die Rotoreinheit magnetisch gehalten wird. Merken Sie sich dabei die Orientierung aller Teile. Die Achse ist zerbrechlich. Sie besteht aus Keramik. Seien Sie daher sehr vorsichtig im Umgang hiermit.
- Reinigen Sie die Bestandteile der Rotoreinheit unter sauberem, fließendem Wasser von Verunreinigungen.
- Trocknen Sie alle Teile sorgfältig ab und setzen Sie die Pumpe in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	230 V/AC, 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart Pumpe	IPX8
Schutzart Netzstecker	IPX4
Leistungsaufnahme	58 W
Förderhöhe	max. 2,7 m
Eintauchtiefe.....	max. 3 m
Fördermenge	max. 2300 l/h
Fördermitteltemperatur.....	max. +35 °C
Korngröße.....	max. 0,5 mm
Schlauchanschluss.....	G 1/2 Zoll (12,7 mm)
Netzkabel.....	H05RN-F, 3G 0,75 mm ² / 10 m Länge
Betriebsbedingungen.....	0 bis +50 °C
Lagerbedingungen.....	5 bis +40 °C
Abmessungen (L x B x H).....	220 x 110 x 430 mm
Gewicht.....	ca. 1,8 kg

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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 2019 by Conrad Electronic SE.

*1761856_v1_0219_02_hk_m_de

GB Operating instructions**Fountain pump made from plastic with 4 different spray heads, 58 W**

Item no. 1761856

Intended use

The fountain pump is designed for private use, e.g. in a hobby garden. The product is not intended for irrigation or irrigation systems in industrial, production or public sectors (e.g. garden complexes). Four replaceable spray heads are supplied with the fountain pump for different water features. Clean and clear fresh water is allowed as the pumped liquid. The temperature of the pumped liquid must not exceed +35 °C.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. If you pass the product on to a third party, please hand over these operating instructions as well.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Fountain pump
- T-socket with shut-off valve
- 4x spray head
- Operating instructions
- Extension tube

**Up-to-Date Operating Instructions**

To download the latest operating instructions, visit www.conrad.com/downloads or scan the QR code on this page. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols

The symbol with the lightning in a triangle indicates that there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.

Important safety information

- This appliance may only be used by children over 8 years of age and people with reduced physical, sensory or mental capabilities if they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the appliance and understand the potential hazards.
- Children must always be supervised by an adult to ensure that they do not play with the appliance.
- Children must not clean or service the appliance without appropriate supervision.
- The maximum discharge height is 2.7 m.
- The pumped liquid can be contaminated due to leaks in the pump or lubricants.
- The use of the product near garden ponds, fountains, swimming pools, fountains or similar is permitted only if the product is operated via a ground fault circuit interrupter (GFCI, ≤ 30 mA).



- In Austria, the product may be operated in or near 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 (GFCI ≤ 30 mA).
- Damaged mains cables may only be replaced by the manufacturer, an authorised repair centre or a qualified electrician.

Safety instructions

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

a) General information

- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. 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.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation that forms might destroy the product. Furthermore, it can cause a lethal electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it to use. This may take several hours.
- If the product shows signs of damage, do not touch it, there is a risk of death from an electric shock! First, switch off the mains voltage to the mains socket to which the product is connected (switch off the respective circuit breaker or remove the safety fuse; then switch off the respective GFCI so that the mains socket is fully disconnected). Only then remove the product from the mains socket. Dispose of the damaged product in an environmentally friendly manner, stop using it. Replace it with an identical product.
- The mains socket must be located near to the device and be easily accessible.
- The product must only be powered by a standard mains socket connected to the public grid. Before plugging in the product, check that the voltage indicated on the product corresponds to the voltage of your electricity supplier.
- Never unplug the mains plug by pulling on the cable. Always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the mains plug from the mains socket during thunderstorms.
- Do not touch the mains cable if there are any signs of damage. Power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker), and then carefully unplug the mains plug from the mains socket. Never use the product if the mains cable is damaged.
- Never insert or unplug the mains plug when your hands are wet.
- The fountain pump may never be held, carried or secured via the mains cable; there is a risk of a fatal electrical shock!
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or subjected to 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. Damaged mains cables can cause a fatal electric shock.

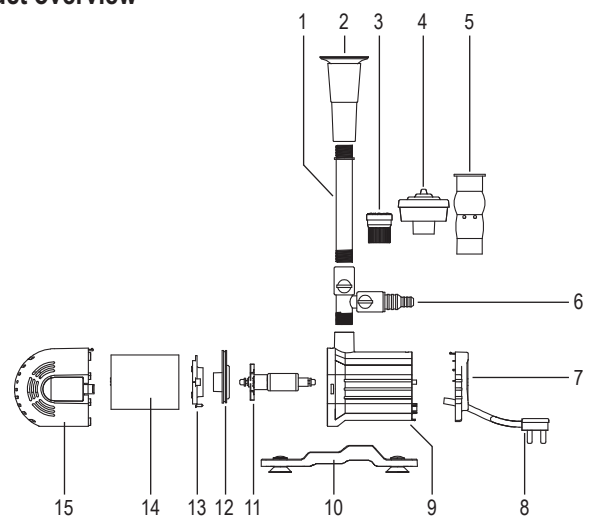


- Always disconnect the mains plug from the mains socket when you stop using the product, when faults must be repaired or when cleaning or maintenance must be carried out.
- The product complies with protection class IPX8/IPX4 (protection class of the pump = IPX8, protection class of the mains plug = IPX4).
- This product is built according to protection class I. Only a proper mains socket of the public supply network may be used as the voltage source (for the operating voltage of the garden pump, see chapter "Technical Data" and inscription on the type plate).
- If you have reasons to assume that safe use is no longer possible, put the fountain pump out of operation and remove the mains plug from the mains socket to secure it against inadvertent operation. It must be assumed that safe operation is no longer possible if:
 - the pump or the connection cable show visible damage,
 - the pump does not operate any longer,
 - the pump was transported or stored under unfavourable conditions,
 - it was exposed to heavy loads during transport.
- The pumped fluid should be as clean as possible. Impurities (e.g. sand, earth, leaves, etc.) cause higher wear, thus reducing the life span of the fountain pump, and also the possibility of mechanical clogging of the drive rotor and blockage of all intake ports. In addition, even slight dirt can clog the nozzles of the supplied spray heads. Therefore, regular functional control of the fountain pump is absolutely essential.
- The product is not protected against dry run.
- The product is not suitable for the conveyance of drinking water.
- Nobody is allowed to stay in the pumped fluid during operation of the pump.
- Consequential damages caused by malfunction or fault of the fountain pump should be prevented by relevant measures (e.g. by using a water level gauge, sensors, alarm devices and suchlike).
- Only use the product in temperate climates. It is not suitable for use in tropical climates.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs may only be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical customer service or other professionals.

b) Installation site and connection

- Assemble and operate the product in a way that keeps it out of reach of children.
- In the place of operation the ambient temperature must not be around or under the freezing point (<0 °C). This causes the water in the fountain pump to freeze; the higher volume of ice destroys the fountain pump. Store the product in a dry place above freezing point during winter.
- If you use an extension line or if the laying of cables to the garden pump is required, they must not have a smaller cross-section than the garden pump itself. Use only extension leads with earthing contact suitable for outdoor use.
- Protect the mains cable from heat, oil/gasoline and sharp edges; do not step on the mains cable, do not drive over it (e.g. with a garden wagon, bicycle, car). Never bend the mains cables and do not place objects on them.
- Protect the mains plug against moisture! Never plug in or unplug the product when your hands are wet. There is a risk of fatal electric shock!
- Make sure that electrical plug-in connections are located in areas protected against flooding, otherwise, there is a risk of fatal electric shock!

Product overview



- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1 Extension tube | 9 Pump housing |
| 2 Spray head A | 10 Stand |
| 3 Spray head B | 11 Rotor unit |
| 4 Spray head C | 12 Impeller wheel covering |
| 5 Spray head D | 13 Impeller cap |
| 6 T-socket with shut-off valve | 14 Filter |
| 7 Housing cover, back | 15 Suction covering |
| 8 Mains cord with mains plug | |

Setup

Place the fountain pump into a shallow pond or a similar place and switch it on. Through the various nozzle attachments, the pumped water is sprayed out in different patterns.

For operation, the fountain pump is placed in the water so that only the extension tube (1) and the spray head you have selected are out of the water. The pump must be operated at a depth of at least 20 cm.

→ However, do not place the pump in the bottom sediment; rather, use a somewhat raised base. For example, place the pump on a suitable stone disc.



- Connect the fountain pump as shown in Figure B. First, place the T-piece with shut-off valve (6) on the outlet opening of the fountain pump and turn it clockwise.
- Then, place the extension tube on the T-piece and turn it clockwise.
- Place the desired spray head on the extension tube and turn it clockwise.
- For example, a suitable hose for the water supply of a mini-stream can be connected via the hose connection on the T-piece.
- Turn the shut-off valve on the hose connection to open or close it. Turn the shut-off valve counterclockwise so it is open. See Figure C.
- The flow rate can be adjusted via the rotary knob on the outlet opening. If the shut-off valve on the hose connection is open, you should set the flow rate to maximum (turn in the "+" direction).



Never block the flow completely; otherwise, the fountain pump can be damaged! The pumped water should be clean and clear. Only fine suspended matter is admissible, which may occur in every normal garden pond. Otherwise the nozzle attachments will clog! In addition, coarser impurities (leaves, dirt particles, pebbles etc.) clog the suction ports or block the pump.



The fountain pump may never be held, carried or secured via the mains cable; there is a risk of a fatal electrical shock! The fountain pump can only be operated in an upright position!

- Make sure the shut-off valve is open and the knob on the outlet opening provides sufficient flow of water.
- After the fountain pump has been placed in sufficiently deep water, connect the mains plug (8) to a mains outlet.
- The fountain pump starts immediately and begins pumping water.

→ If water does not pump, it can be indicative of air in the pump. Wait for a few seconds or remove the mains plug briefly and plug it back in; rock the fountain pump gently back and forth.

Discontinuing use

Should the fountain pump be taken out of service (e.g. for cleaning, maintenance or storage for winter), then proceed as follows:

- Disconnect the fountain pump from the power supply, unplug the mains plug from the mains socket.
- Take the fountain pump out of the water.
- If a hose is attached to the fountain pump, disconnect it from the fountain pump.
- Let the residual water drain out of the fountain pump holding it slantwise.
- Dry up the fountain pump and the mains cord. If required, clean its outer surface and filter. Wind up the mains cord.
- In winter, keep the water pump in a dry space protected against frost.

→ Also do not forget to empty the hoses laid outdoor to avoid frost damages; open water taps if available.

- A small quantity of water remains in the fountain pump after use or after the emptying operation. Therefore, when storing or transporting the pump in a vehicle, use an appropriate mat.

Care and cleaning



When disassembling and reassembling make sure that you put any spacing washers and bearings back in the same place. Therefore, proceed carefully. Do not use tools to dismantle and reassemble and do not apply any force.

- Disconnect the product from the mains socket and the connected devices before cleaning the product.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the housing or cause the product to malfunction.
- Use a soft clean cloth to clean the outer surfaces of the fountain pump. If necessary, rinse the outer surface with clear water.
- Clean the suction cover (15), filter (14) and fountain pump at regular intervals.
- Refer to the drawing in the "Product overview" section. Pull the suction cover off the pump housing. Remove the pump unit from the filter. Remove the filter from the suction cover. Clean the filter and the suction cover under running water.
- Only clean the rotor unit (11) if the pump is very dirty and does not run properly.



The axis of the rotor unit is made of ceramic and is fragile. It can be easily damaged. Damage caused by cleaning/removal of the rotor assembly and parts such as the impeller cover is excluded from the warranty.

- Remove the screw on the impeller cap (13) with a Phillips screwdriver. Then, turn the impeller cap counterclockwise until it releases the impeller cover (12).
- Pull the impeller cover out to the front. It may be that the impeller cover sits firmly in the housing, especially after prolonged use. Be careful not to damage the impeller cover when pulling it out.
- The rotor unit (impeller with axle) can now be removed carefully. When removing, observe that the rotor unit is held magnetically. Remember the orientation of all parts. The axis is fragile. It is made of ceramics. Therefore, pay utmost attention when handling it.
- Clean the components of the rotor unit from impurities under clean, running water.
- Dry all parts thoroughly and reassemble the pump in reverse order.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Technical Data

Working voltage	230 V/AC, 50 Hz
Protection class	I
Protection class of the pump	IPX8
Protection class of the mains plug	IPX4
Power consumption	58 W
Discharge height	max. 2.7 m
Immersion depth	max. 3 m
Flow rate	max. 2300 l/h
Conveying means temperature	max. +35 °C
Particle size	max. 0.5 mm
Hose connection	G 1/2 inch (12.7 mm)
Mains cable	H05RN-F, 3G 0.75 mm ² / 10 m length
Operating conditions	0 to +50 °C
Storage conditions	5 to +40 °C
Dimensions (L x W x H)	220 x 110 x 430 mm
Weight	approx. 1.8 kg

**F** Mode d'emploi**Pompe pour fontaine en plastique avec
4 têtes de pulvérisation différentes, 58 W**

N° de commande 1761856

Utilisation prévue

La pompe pour fontaine est conçue pour un usage privé, p. ex. dans les jardins d'agrément. Le produit n'est pas conçu pour les systèmes d'arrosage ou d'irrigation dans les commerces, les zones industrielles ou grand public (p. ex. espaces verts). La pompe pour fontaine est livrée avec 4 têtes de pulvérisation remplaçables pour différents jets d'eau. De l'eau propre, claire et douce est autorisée comme liquide pompé. La température de l'eau utilisée ne doit pas dépasser + 35 °C.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que les courts-circuits, les incendies, l'électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et toutes les appellations de produits indiqués sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu

- Pompe pour fontaine
- Raccord en T avec robinet d'arrêt
- 4 têtes de pulvérisation
- Mode d'emploi
- Tube de rallonge

**Mode d'emploi actualisé**

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

Explication des symboles

Le symbole de l'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité importantes

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants dès l'âge de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ayant une expérience et/ou des connaissances réduites s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et ont compris les risques encourus.
- Les enfants doivent rester sous surveillance afin de ne pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants, à moins qu'ils ne soient surveillés.
- La hauteur de refoulement maximale est de 2,7 m.
- Le liquide pompé peut être pollué par des fuites de lubrifiants dans la pompe.
- Le produit ne doit être utilisé à proximité de bassins d'agrément, de puits, de piscines, de fontaines, etc. que s'il fonctionne avec un disjoncteur à courant différentiel résiduel (disjoncteur différentiel, <= à 30 mA).

• En Autriche l'appareil ne doit être monté et utilisé à proximité de piscines ou d'étangs de jardin que si un transformateur d'isolement de sécurité certifié ÖVE est raccordé en plus du disjoncteur à courant différentiel résiduel (disjoncteur différentiel, <= à 30 mA).

• Un câble d'alimentation doit être remplacé uniquement par le fabricant, par un atelier mandaté par celui-ci ou par une autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation de ce mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

a) Généralités

- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des secousses intenses, des gaz inflammables, des vapeurs et des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates pendant une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement après son passage d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait éventuellement détruire l'appareil. De plus, vous courez un risque d'électrocution pouvant entraîner la mort ! Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Si le produit présente des dommages, ne le touchez pas : danger de mort par électrocution. Coupez d'abord l'alimentation de la prise secteur sur laquelle le produit est branché (couper le disjoncteur automatique correspondant ou dévisser le fusible, ensuite, couper le disjoncteur différentiel de sorte que la prise de courant soit déconnectée de la tension secteur sur tous les pôles). C'est alors que vous pourrez débrancher le produit de la prise secteur. Éliminez le produit défectueux de manière écologique, ne l'utilisez plus. Remplacez-le par un produit identique.
- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Comme source de tension pour le produit, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le produit, vérifiez que la tension qui y est indiquée correspond à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher la fiche d'alimentation de la prise de courant ; retirez toujours la fiche en la saisissant par les surfaces de préhension prévues à cet effet.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez l'appareil en cas d'orage.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas. Mettez tout d'abord la prise de courant correspondante hors tension (par ex. au moyen du coupe-circuit automatique correspondant) puis retirez avec précaution la fiche de la prise. N'utilisez en aucun cas le produit avec un câble secteur endommagé.
- Ne branchez ou débranchez jamais la fiche secteur avec les mains mouillées.
- La pompe pour fontaine ne doit jamais être tenue, portée ou fixée par le cordon d'alimentation, dans le cas contraire, vous vous exposez à un danger de mort par électrocution !
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des bords tranchants, ni exposé à d'autres contraintes mécaniques. Évitez de soumettre le câble d'alimentation aux contraintes thermiques excessives dues à la chaleur ou au froid extrême. Ne modifiez pas le câble d'alimentation. Dans le cas contraire, vous risquez de l'endommager. Un câble d'alimentation endommagé peut occasionner une électrocution mortelle.

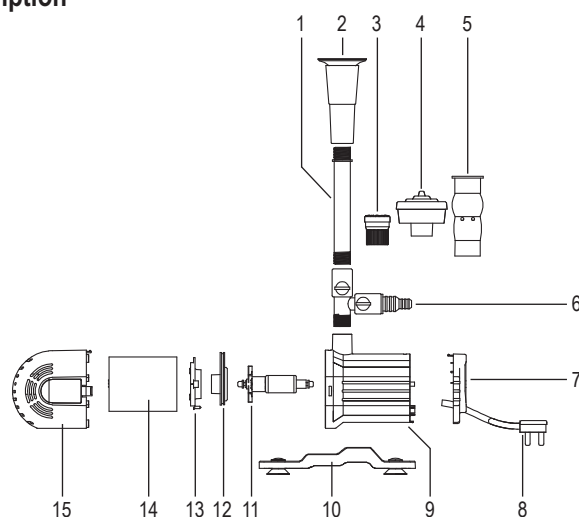


- Débranchez toujours la fiche d'alimentation de la prise de courant si vous n'utilisez plus le produit, si des dysfonctionnements doivent être corrigés ou si un nettoyage ou un entretien doit être effectué.
- Le produit correspond à l'indice de protection IPX8/IPX4 (indice de protection de la pompe = IPX8, de la fiche d'alimentation = IPX4).
- Il est fabriqué selon la classe de protection I. Seule une prise de courant du réseau public d'alimentation avec mise à la terre doit être utilisée comme source de tension (tension de service de la pompe de jardin, voir chapitre « Caractéristiques techniques » et inscription sur la plaque signalétique).
- Si une utilisation sans danger s'avère désormais impossible, la pompe pour fontaine doit être mise hors service et protégée contre toute utilisation involontaire. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant. Une utilisation sans danger n'est plus possible si :
 - la pompe ou le tuyau de raccordement est visiblement endommagé
 - la pompe ne fonctionne plus
 - la pompe a été rangée ou transportée dans des conditions défavorables
 - l'appareil a subi des conditions de transport difficiles
- Le liquide pompé doit être aussi clair que possible. Les impuretés (p. ex. sable, terre, feuilles) ne provoquent pas seulement une usure accrue - et donc réduisent la durée de vie de la pompe pour fontaine - mais elles peuvent aussi obstruer mécaniquement le rotor du moteur et boucher les ouvertures d'aspiration. De plus, des salissures légères peuvent obstruer les buses des têtes de pulvérisation fournies. Une vérification régulière du fonctionnement de la pompe pour fontaine est donc essentielle.
- Le produit n'est pas protégé contre une utilisation à sec.
- Le produit n'est pas conçu pour le pompage de l'eau potable.
- Personne ne doit se trouver dans le liquide à pomper pendant le fonctionnement de la pompe.
- Les dommages indirects qui pourraient survenir en raison d'un dysfonctionnement ou d'une panne de la pompe pour fontaine, doivent être évités à l'aide de mesures appropriées (par ex. des indicateurs de niveau d'eau, des capteurs, des dispositifs d'alarme, etc.).
- Ce produit est exclusivement conçu pour être utilisé dans les régions à climat tempéré, pas dans les régions à climat tropical.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Toute manipulation d'entretien, de réglage ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

b) Positionnement et raccordement

- Montez et utilisez le produit de sorte à ce qu'il soit hors de la portée des enfants.
- La température ambiante sur le lieu d'utilisation doit toujours être supérieure au point de congélation (<0 °C). Dans le cas contraire, l'eau pourrait geler dans la pompe pour fontaine et le volume plus important de la glace pourrait alors endommager la pompe pour fontaine. Conservez le produit au sec et à l'abri du gel en hiver.
- Si vous utilisez un câble électrique ou s'il est nécessaire d'installer des câbles jusqu'à la pompe de jardin, alors ceux-ci ne doivent pas avoir une section inférieure à celle de la pompe de jardin elle-même. Utilisez exclusivement des rallonges électriques adaptées et conçues pour un fonctionnement en extérieure.
- Protégez le cordon d'alimentation de la chaleur, de l'huile/essence et des arêtes vives. Ne marchez pas et ne roulez pas non plus dessus (par ex. avec la brouette, le vélo, la voiture). Ne pliez pas le cordon d'alimentation et ne posez rien dessus.
- Protégez la fiche d'alimentation de l'humidité ! Ne touchez jamais la fiche d'alimentation avec les mains mouillées ! Dans le cas contraire, vous courez un danger de mort par électrocution !
- Veillez à ce que les connexions électriques se trouvent dans une zone protégée des inondations, dans le cas contraire, vous courez un danger de mort par électrocution !

Description



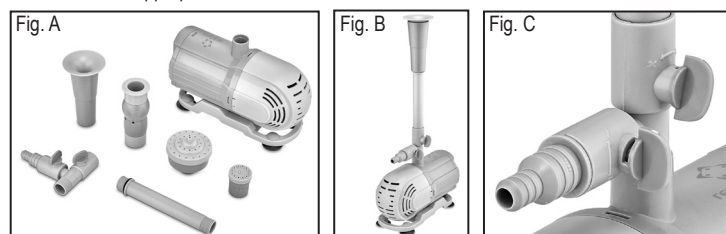
- | | |
|---|---------------------------|
| 1 Tube de rallonge | 9 Carter de pompe |
| 2 Tête de pulvérisation A | 10 Pied de pose |
| 3 Tête de pulvérisation B | 11 Unité de rotor |
| 4 Tête de pulvérisation C | 12 Couvercle de turbine |
| 5 Tête de pulvérisation D | 13 Capot de turbine |
| 6 Raccord en T avec robinet d'arrêt | 14 Filtre |
| 7 Protection de carter, face arrière | 15 Couvercle d'aspiration |
| 8 Cordon d'alimentation avec fiche de secteur | |

Mise en service

La pompe pour fontaine doit être placée et utilisée p. ex. dans un étang peu profond. Les différents accessoires de buse propulsent l'eau aspirée par la pompe pour fontaine sous différentes formes.

Pour le fonctionnement, la pompe pour fontaine est placée dans l'eau de sorte que seuls le tube de rallonge (1) et la tête de pulvérisation que vous avez choisie dépassent de la surface de l'eau. La pompe doit fonctionner à une profondeur d'immersion d'au moins 20 cm.

→ Ne placez pas la pompe directement sur la boue du fond, mais sur un support légèrement surélevé par rapport au fond. Placez par exemple la pompe sur une dalle appropriée.



- Assemblez la pompe pour fontaine tel qu'indiqué à la fig. B. Placez d'abord le raccord en T avec robinet d'arrêt (6) sur l'orifice de sortie de la pompe pour fontaine et tournez-le dans le sens horaire.
- Placez ensuite le tube de rallonge sur le raccord en T et tournez-le dans le sens horaire.
- Placez la tête de pulvérisation souhaitée sur le tube de rallonge et tournez-la dans le sens horaire.
- Par exemple, un tuyau approprié pour l'approvisionnement en eau d'un mini ruisseau peut être raccordé au moyen du raccord de tuyau sur le raccord en T.
- Le raccord de tuyau peut être ouvert ou fermé en tournant son robinet d'arrêt. Si vous tournez le robinet d'arrêt dans le sens antihoraire, il s'ouvre. Voir fig. C.
- Le débit peut être réglé à l'aide du régulateur rotatif situé sur l'orifice de sortie. Lorsque le robinet d'arrêt situé sur le raccord de tuyau est ouvert, vous devez régler le débit au maximum (tournez dans le sens « + »).



Ne coupez jamais complètement le flux d'eau, car cela peut endommager la pompe pour fontaine !
L'eau à aspirer doit être propre et claire. Seules les petites particules, comme celles produites dans un bassin de jardin normal, sont autorisées à passer dans la pompe. Autrement, les adaptateurs de buse se boucheraient !
Les grosses impuretés (feuilles, particules de saletés, cailloux, etc.) peuvent également boucher les orifices d'aspiration et bloquer la pompe.



La pompe pour fontaine ne doit jamais être tenue, portée ou fixée par le cordon d'alimentation, dans le cas contraire, vous vous exposez à un danger de mort par électrocution !
La pompe pour fontaine doit fonctionner uniquement à la verticale.

- Assurez-vous que le robinet d'arrêt est ouvert et que le régulateur rotatif situé sur l'orifice de sortie fournit un débit d'eau suffisant.
- Une fois que la pompe pour fontaine a été placée dans une eau suffisamment profonde, branchez la fiche d'alimentation (8) sur une prise de courant.
- La pompe pour fontaine se met en marche et commence alors immédiatement à pomper l'eau.

→ Si l'eau n'est pas pompée, la pompe contient encore probablement de l'air. Attendez quelques secondes ou débranchez et rebranchez rapidement la fiche d'alimentation ; faites bouger la pompe pour fontaine dans un mouvement de va-et-vient.

Mise hors service

Pour arrêter la pompe pour fontaine (p. ex. pour le nettoyage, l'entretien ou pour le stockage en hiver), procédez comme suit :

- Déconnectez la pompe pour fontaine de l'alimentation, retirez complètement la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- Sortez la pompe pour fontaine de l'eau.
- Si un tuyau est monté sur la pompe pour fontaine, débranchez-le.
- Laissez l'eau restante s'écouler de la pompe pour fontaine en l'inclinant.
- Laissez sécher la pompe pour fontaine et le cordon d'alimentation. Si nécessaire, nettoyez l'extérieur et le filtre. Enroulez le cordon d'alimentation.
- Pendant l'hiver, stockez la pompe pour fontaine dans un local sec et à l'abri du gel.

→ N'oubliez pas non plus de vider les tuyaux gardés à l'extérieur pour éviter tout dommage dû au gel.

- Après l'utilisation ou la vidange, une petite quantité d'eau peut rester dans la pompe pour fontaine. Une sous-couche appropriée doit donc être utilisée lors du rangement ou du transport dans un véhicule.

Entretien et nettoyage



Lors du démontage et du remontage, assurez-vous que les cales et paliers existants sont à nouveau insérés dans la même position. Par conséquent, veuillez procéder minutieusement. Pour démonter et remonter le produit, n'utilisez aucun outil. Ne forcez surtout pas.

- Débranchez le produit de la prise de courant et des appareils connectés avant de le nettoyer.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le carter, voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Nettoyez l'extérieur de la pompe pour fontaine avec un chiffon doux et propre. Rincez l'extérieur avec de l'eau claire si nécessaire.
- Nettoyez régulièrement le couvercle d'aspiration (15), le filtre (14) et la pompe pour fontaine.
- Reportez-vous au dessin de la section « Description ». Retirez le couvercle d'aspiration du carter de pompe. Retirez l'unité de pompage du filtre. Retirez le filtre du couvercle d'aspiration. Nettoyez le filtre et le couvercle d'aspiration dans de l'eau courante.
- Nettoyez l'unité de rotor (11) uniquement si la pompe est très sale et ne fonctionne pas correctement.



L'axe de l'unité de rotor est en céramique et fragile. Il s'abîme facilement. Les dommages résultant du nettoyage/démontage de l'unité de rotor et des pièces telles que le couvercle de turbine ne sont pas couverts par la garantie.

- Retirez le vis du capot de turbine (13) à l'aide d'un tournevis cruciforme. Tournez ensuite le capot de turbine dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il se détache du couvercle de turbine (12).
- Retirez le couvercle de turbine vers l'avant. Le couvercle de turbine peut être fixé solidement au carter, en particulier après de longues périodes d'utilisation. Veillez à ne pas endommager le couvercle de turbine en le retirant.
- L'unité de rotor (turbine et axe) peut maintenant être déposée avec précaution. Lors du retrait, assurez-vous que l'unité de rotor est maintenue magnétiquement. Souvenez-vous du sens d'orientation de toutes les pièces. L'axe est fragile. Il est en céramique. Par conséquent, soyez très prudent lorsque vous le manipulez.
- Débarrassez les composants de l'unité de rotor des impuretés sous de l'eau courante propre.
- Séchez soigneusement toutes les pièces et remontez la pompe dans l'ordre inverse.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement.....	230 V/CA, 50 Hz
Classe de protection.....	I
Indice de protection de la pompe	IPX8
Indice de protection de la fiche d'alimentation.....	IPX4
Puissance absorbée.....	58 W
Hauteur de pompage.....	2,7 m max.
Profondeur d'immersion	3 m max.
Quantité pompée	2 300 l/h max.
Température du liquide pompé.....	+ 35 °C max.
Granulométrie.....	0,5 mm max.
Raccord de tuyau	G 1/2 pouce (12,7 mm)
Câble d'alimentation.....	H05RN-F, 3G 0,75 mm ² / 10 m de long
Température de fonctionnement.....	0 à +50 °C
Température de stockage.....	5 à +40 °C
Dimensions (L x l x h).....	220 x 110 x 430 mm
Poids.....	env. 1,8 kg

(NL) Gebruiksaanwijzing**Fonteinpomp van kunststof met 4 verschillende sproeikoppen, 58W**

Bestelnr. 1761856

Doelmatig gebruik

De fonteinpomp is bedoeld voor privégebruik bijvoorbeeld in een hobbytuin. Het product is niet bedoeld voor het bewateren respectievelijk voor bewateringssystemen in bedrijven, bij fabrieken of ten behoeve van openbare ruimten (bijvoorbeeld tuininstallaties). Met de fonteinpomp worden 4 vervangbare sproeikoppen geleverd voor verschillende waterelementen. Als pompvloeistof is zuiver en helder zoet water toegestaan. De temperatuur van de pompvloeistof mag maximaal +35 °C bedragen.

In verband met veiligheid en normering zijn aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product niet toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Fonteinpomp
- T-stuk met afsluiter
- 4 x sproeikop
- Gebruiksaanwijzing
- Verlengbuis

**Actuele gebruiksaanwijzingen**

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.

Verklaring van de symbolen

Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt wanneer er gevaar bestaat voor uw gezondheid, zoals bijv. door een elektrische schok.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

Belangrijke veiligheidsinstructies

- Dit apparaat mag door kinderen van 8 jaar of ouder en door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en/of kennis worden gebruikt, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen in de omgang met het apparaat en de hieruit voortvloeiende gevaren hebben begrepen.
- Kinderen moeten in de gaten worden gehouden, zodat ze niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen worden uitgevoerd, tenzij ze worden begeleid.
- De maximale drukhoogte is 2,7 m.
- Een vervuiling van de pompvloeistof kan worden veroorzaakt door lekken van smeermiddelen in de pomp.



- Het gebruik van het product in de buurt van tuinvijvers, putten, zwembaden, fontein of andere, is alleen toegestaan als het product via een aardlekschakelaar (RCCB, ≤ 30 mA) wordt gebruikt.
- In Oostenrijk mag het product alleen in de buurt van zwembaden en tuinvijvers worden geïnstalleerd en gebruikt als, naast de aardlekschakelaar (RCCB, ≤ 30 mA), een geschikte ÖVE-goedgekeurde veiligheidsscheidingstransformator wordt voorgeschakeld.
- Een beschadigd netsnoer mag alleen door de fabrikant, een door hem aangewezen servicecentrum of door een daarvoor gekwalificeerde vakman worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.

Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het daardoor ontstane persoonlijke letsel of schade aan voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de vrijwaring/garantie.

a) Algemeen

- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke trillingen, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Als het product tekenen van beschadiging vertoont, raak het dan niet aan, er bestaat levensgevaar door een elektrische schok! Schakel allereerst de spanning uit die op het stopcontact staat waarop het product is aangesloten (de bijbehorende automatische zekering uitschakelen en/of de zekering eruit draaien, vervolgens de aardlekschakelaar uitzetten zodat het stopcontact volledig van het elektrische net afgekoppeld is). Trek het product daarna pas uit het stopcontact. Voer het beschadigde product op een milieuvriendelijke manier af en gebruik het niet meer. Vervang het door een identiek product.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Als spanningsbron voor het product mag uitsluitend een goedgekeurd stopcontact van het openbare elektriciteitsnet gebruikt worden. Controleer voordat u het product aansluit of de spanning aangegeven op het product overeenkomt met de spanning van uw elektriciteitsbedrijf.
- Trek de stekker nooit aan de kabel uit het stopcontact. Trek altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken op de stekker.
- Haal uit veiligheidsoverwegingen bij onweer de stekker altijd uit het stopcontact.
- Raak het netsnoer niet aan als deze beschadigingen vertoont. Schakel in dat geval het betreffende stopcontact stroomloos (zet bijv. de aardlekschakelaar uit) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Gebruik het product nooit met een beschadigd netsnoer.
- Stop nooit de stekker in het stopcontact met natte handen en verwijder de stekker nooit met natte handen.
- De fonteinpomp mag nooit aan het netsnoer worden vastgehouden, gedragen of worden bevestigd, er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!



• Zorg dat het netsnoer niet wordt afgeknelld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast. Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door te hoge of te lage temperaturen. Verander het netsnoer niet. Indien dit niet in acht wordt genomen, kan het netsnoer beschadigd raken. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok tot gevolg hebben.

• Trek altijd het netsnoer uit het stopcontact als u het product niet meer gebruikt, als storingen verholpen moeten worden of als het product moet worden schoongemaakt of onderhouden moet worden.

• Het product voldoet aan beschermingsklasse IPX8/IPX4 (beschermingsklasse van de pomp = IPX8, beschermingsklasse van de netstekker = IPX4).

• Het product is opgebouwd volgens beschermingsklasse I. Als spanningsbron mag alleen een geschikt stopcontact met randaarde van het openbare elektriciteitsnet worden gebruikt (bedrijfsspanning van de tuinpomp, zie hoofdstuk "Technische gegevens" en opschrift op het typeplaatje).

• Stel - als aanneemelijk is dat gebruik zonder enig gevaar niet langer mogelijk is - de fonteinpomp buiten bedrijf en borg het tegen onbedoeld gebruik, trek de netstekker uit de contactdoos. U mag aannemen dat het apparaat niet meer zonder gevaar te gebruiken is, als:

- de pomp of de aansluitleidingen zichtbare schade vertoont
- de pomp niet meer werkt
- de pomp onder ongunstige omstandigheden getransporteerd of opgeslagen werd.
- het apparaat aan zware transportbelastingen heeft blootgestaan.

• De te verpompen vloeistof moet zo schoon mogelijk zijn. Door verontreinigingen (bijvoorbeeld zand, aarde, bladeren en dergelijke) zal de pomp niet alleen sneller slijten en hierdoor een kortere levensduur hebben, de aandrijfmotor van de fonteinpomp kan hierdoor ook mechanisch blokkeren en alle aanzuigopeningen kunnen verstopt raken. Bovendien verstopt zelfs een klein beetje vuil de sproeiers van de meegeleverde sproeikoppen. Een regelmatige inspectie van de werking van de fonteinpomp is daarom absoluut noodzakelijk.

• Het product is niet beschermd tegen drooglopen.

• Het product is niet geschikt voor de productie van drinkwater.

• Tijdens bedrijf mag zich niemand in het op te voeren medium ophouden.

• Gevolgschade, welke ontstaat door mankerende werking of storing in de fonteinpomp, moet u door het nemen van passende maatregelen voorkomen (bijvoorbeeld een waterpeilmelder, sensoren, alarmvoorzieningen en dergelijke).

• Gebruik het product alleen in een gematigd en niet in een tropisch klimaat.

• Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.

• Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een vakman of in een daarin gespecialiseerde werkplaats.

• Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere technische specialisten.

b) Opstelplaats, aansluiting

• Monteer of gebruik het product zo dat het niet bereikt kan worden door kinderen.

• Op de plaats van gebruik mogen de omgevingstemperaturen niet rond dan wel onder het vriespunt (<0 °C) liggen. Bij die temperatuur bevriest het water in de fonteinpomp, door het grotere volume van het ijs zal de fonteinpomp worden vernield. Bewaar het product in de winter op een vorstvrije plaats.

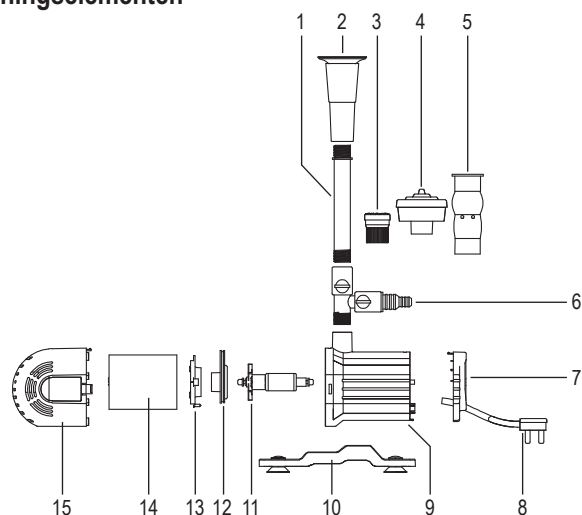
• Als u een verlengkabel gebruikt of als het leggen van kabels naar de tuinpomp vereist is, mogen deze geen kleinere doorsnede hebben dan de tuinpomp zelf. Gebruik uitsluitend verlengsnoeren met randaarde, die geschikt zijn voor gebruik buitenshuis.

• Bescherm het netsnoer tegen hitte, olie/benzine en scherpe hoeken. U mag niet op het netsnoer trappen en u mag er niet over rijden (b.v. met een kruiwagen, fiets, auto). Knik het netsnoer nooit, plaats er geen voorwerpen op.

• Bescherm de netstekker tegen vocht! Pak de netstekker nooit vast met natte handen! Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

• Let op dat de elektrische stekkerverbindingen zich op een plek bevinden, die beschermt is tegen overstromingen. Anders bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Bedieningselementen



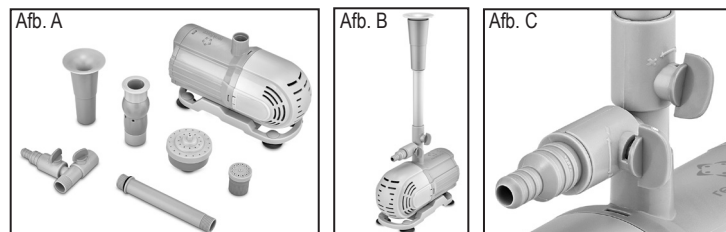
- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1 Verlengbuis | 9 Pompbehuizing |
| 2 Sproeikop A | 10 Standvoet |
| 3 Sproeikop B | 11 Rotoreenheid |
| 4 Sproeikop C | 12 Afdekking schoepenwiel |
| 5 Sproeikop D | 13 Schoepenwielkapje |
| 6 T-stuk met afsluiter | 14 Filter |
| 7 Behuizingsdeksel, achterkant | 15 Aanzuigdeksel |
| 8 Stroomkabel met stekker | |

Ingebruikname

Plaats en gebruik de fonteinpomp in een vlak deel van de vijver. De verschillende spuitkoppen spuiten het door de pomp aangezogen water in verschillende vormen uit.

Voor gebruik wordt de fonteinpomp zo in het water geplaatst, dat alleen de verlengbuis (1) en de sproeikop die u hebt geselecteerd, uit het water steekt. De pomp moet op een diepte van minstens 20 cm worden gebruikt.

→ Plaats de pomp echter niet in het slib, echter gebruik een iets verhoogde ondergrond, plaats de pomp bijvoorbeeld op een geschikte stenen plaat.



• Verbind de fonteinpomp zoals getoond wordt in Afb. B. Plaats eerst het T-stuk met stopkraan (6) op de uitlaatopening van de fonteinpomp en draai deze met de klok mee.

• Plaats vervolgens de verlengbuis op het T-stuk en draai deze met de klok mee.

• Plaats de gewenste sproeikop op de verlengbuis en draai deze met de klok mee.

• Via de slangaansluiting op het T-stuk kan bijvoorbeeld een geschikte slang voor de watervoorziening van een mini-waterloop worden aangesloten.

• Door het draaien van de afsluitkraan op de slangaansluiting laat deze zich openen of sluiten. Draai de afsluitkraan tegen de klok in, zo is deze geopend. Zie Afb. C.

• Met de draaiknop op de uitlaatopening kan het debiet worden ingesteld. Als de afsluitkraan op de slangaansluiting geopend is, moet u het debiet op maximaal instellen (draai in de richting "+").



Sluit de doorstroom nooit volledig af, omdat de fonteinpomp anders beschadigd kan raken!

Het te verpompen water moet zuiver en helder zijn. Toegelaten zijn uitsluitend kleine zwevende deeltjes, zoals die in een normale tuinvijver voorkomen. Anders raken de spuitkoppen verstopt!

Grotere verontreinigingen (bladeren, vuile deeltjes, steentjes en dergelijke) zullen bovendien de aanzuigopeningen verstopen of de pomp blokkeren.



De fonteinpomp mag nooit aan het netsnoer worden vastgehouden, gedragen of worden bevestigd, levensgevaar door een elektrische schok!

U mag de fonteinpomp uitsluitend in loodrechte stand gebruiken!

- Zorg ervoor dat de afsluitkraan geopend is en dat de draaiknop aan de uitlaatopening een voldoende debiet van water verstrekt.
- Nadat de fonteinpomp in voldoende diep water is geplaatst, sluit u de stekker **(8)** aan op een stopcontact.
- De fonteinpomp start daarop meteen en begint water te pompen.

→ Als er geen water wordt gepompt, dan bevindt er zich wellicht nog lucht in de pomp. Wacht enkele seconden of haal de stekker er kort uit en steek deze er weer in; beweeg de fonteinpomp lichtjes heen en weer.

Buitengebruikstelling

Ga als volgt te werk als u het gebruik van de fonteinpomp wilt beëindigen (bijvoorbeeld om schoon te maken, voor onderhoud of voor opslag gedurende de winter):

- Ontkoppel de fonteinpomp van de stroomvoorziening, haal de stekker volledig uit het stopcontact.
- Neem de fonteinpomp uit het water.
- Indien er een slang op de fonteinpomp is aangesloten, koppelt u deze los van de fonteinpomp.
- Laat achtergebleven water uit de fonteinpomp lopen door deze scheef te houden.
- Droog de fonteinpomp en het netsnoer af. Maak zo nodig de buitenzijde en de filter schoon. Rol het netsnoer op.
- Sla gedurende de winter de tuinpomp in een vorstvrije en droge ruimte op.

→ Denk er ook aan de buitenshuis gelegde slangen te ledigen, om vorstschade te voorkomen; open eventuele aangebrachte waterkranen.

- Na het gebruik of het ledigen bevindt zich nog kleine hoeveelheid restwater in de fonteinpomp. Bij opslag of transport in een voertuig moet u daarom een geschikte ondergrond gebruiken.

Onderhoud en reiniging



Let er bij het demonteren en het latere assembleren op dat zich eventuele aanwezige afstandsborgringen en lagers weer op dezelfde plaats bevinden. Ga daarom zorgvuldig te werk. Gebruik geen gereedschap voor het demonteren en monteren, gebruik geen kracht!

- Koppel voor het reinigen het product van het stopcontact en de aangesloten apparatuur.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Gebruik voor het schoonmaken van de buitenzijde van de fonteinpomp een schone, droge en zachte doek. Spoel zo nodig de buitenzijde af met schoon water.
- Reinig het aanzuigdekseel **(15)**, filter **(14)** en de fonteinpomp met regelmatige tussenpozen.
- Raadpleeg de tekening in het gedeelte "Bedieningselementen". Trek het aanzuigdekseel van het pomphuis af. Verwijder de pompeenheid van het filter. Verwijder de filter van het aanzuigdekseel. Reinig de filter en het aanzuigdekseel onder stromend water.
- Reinig de rotoeenheid **(11)** alleen wanneer de pomp erg vervuild is en niet correct werkt.



De as van de rotoeenheid is gemaakt van keramiek en is breekbaar. Deze kan gemakkelijk beschadigd worden. Beschadigingen die door het reinigen/verwijderen van de rotoeenheid en onderdelen, mogelijk door het schoepenwieldekseel ontstaan, zijn uitgesloten van de garantie.

- Verwijder de schroef op het schoepenwielkapje **(13)** met een kruiskopschroevendraaier. Draai vervolgens het schoepenwielkapje tegen de klok in tot het loskomt van het schoepenwieldekseel **(12)**.
- Trek het schoepenwieldekseel er langs voor uit. Het kan zijn dat het schoepenwieldekseel stevig in de behuizing zit, vooral na langdurig gebruik. Pas op dat u het schoepenwieldekseel niet beschadigt tijdens het uittrekken.
- De rotoeenheid (schoepenwiel met as) kan nu voorzichtig worden verwijderd. Houd er tijdens het verwijderen rekening mee dat de rotoeenheid magnetisch bevestigd is. Denk daarbij aan de oriëntatie van alle onderdelen. De as is zeer breekbaar. Deze is gemaakt van keramiek. Wees daarom heel voorzichtig in het omgaan hiermee.
- Reinig de componenten van de rotoeenheid met schoon, stromend water van verontreinigingen.
- Droog alle onderdelen grondig af en monteer de pomp in omgekeerde volgorde weer tezamen.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

■ Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Voedingsspanning	230 V/AC, 50 Hz
Beschermingsklasse.....	I
Beschermingsgraad pomp.....	IPX8
Beschermingsgraad stekker	IPX4
invoer	58 W
Steunniveau.....	max. 2,7 m
Dompeldiepte	max. 3 m
Debiet	max. 2300 l/h
Gemiddelde temperatuur	
oppompmedium	max. +35 °C
Korrelgrootte	max. 0,5 mm
Slangaansluiting	G 1/2 inch (12,7 mm)
Netsnoer	H05RN-F, 3G 0,75 mm ² /10 m lang
Bedrijfsomstandigheden	0 tot +50 °C
Bewaarcondities	5 tot +40 °C
Afmetingen L x B x H).....	220 x 110 x 430 mm
Gewicht.....	ca. 1,8 kg