

Ⓧ Bedienungsanleitung

Niedervolt Tauchpumpe 12 V, 1893 l/h

Best.-Nr. 2386384

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Mehrzweckgerät, das als Tauchpumpe mit Endansaugung oder als eine in das Leitungssystem verbaute Pumpe für die Förderung von Süßwasser, Salzwasser und Diesel verwendet werden kann. Über die mit Klammern versehenen Kabel kann es direkt an eine 12-V/DC-Stromversorgung, z. B. eine Batterie, angeschlossen werden. Das Produkt ist u. a. für die Förderung von Wasser, die Durchführung von Grundreinigungen, das Duschen und die Beseitigung von Wasseransammlungen (Bilgen) geeignet.

⚠ HINWEIS!

- Das Produkt bzw. dessen Gehäusekomponente entspricht der Schutzart IPX8.
- Das Produkt ist wasserdicht verschlossen und für den Betrieb unter Wasser vorgesehen.
- Lesen Sie sich die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann eine ungeeignete Benutzung Kurzschlüsse, Brände oder andere Gefahren verursachen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Pumpe mit Klammern
- Bedienungsanleitung



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 Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



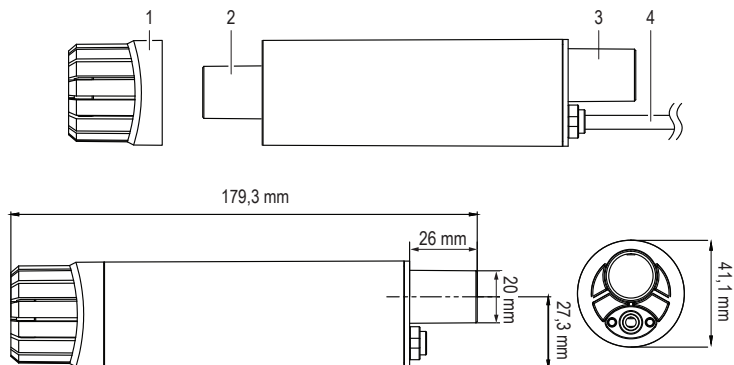
Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Übersicht

➔ Möchten Sie das Produkt in ein Leitungssystem integrieren, entfernen Sie stets zuerst den Filterkorb.



- 1 Filterkorb
- 2 Einlass
- 3 Auslass
- 4 Netzkabel

Sicherheitshinweise



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

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, Lösungsmitteln sowie brennbaren Gasen und Dämpfen.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, 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 stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

⚠ ACHTUNG!

- Verwenden Sie die Pumpe unter keinen Umständen für die Förderung von Benzin, Erdölzerzeugnissen, Lösungsmitteln, Verdünnern und SÄMTLICHEN anderen leicht entzündlichen Flüssigkeiten.
- Fördern Sie kein Wasser, dass eine Temperatur von mehr als +80 °C oder weniger als 0 °C aufweist.
- Fördern Sie keinen Diesel, der eine Temperatur von mehr als +40 °C aufweist.

Montage (in Leitungssystem)

⚠ HINWEIS!

- Sollten Pumpe und Wasserhahn durch eine lange Rohrleitung miteinander verbunden sein, bauen Sie zusätzlich ein Rückschlagventil ein, um einen unerwünschten Rückfluss zu verhindern.
- Die Pumpe ist vor jeder Inbetriebnahme zu entlüften.
 - Stellen Sie sicher, dass die Pumpe zwischen der Ansaugpumpe und dem Flüssigkeitsbehälter verbaut wurde.
 - Die Pumpe darf nicht zwischen der Ansaugpumpe und dem Wasserhahn verbaut sein.

- Entfernen Sie zunächst einmal den Filterkorb und schließen Sie einen Schlauch an den Einlass an.
- Bauen Sie dann die Pumpe in aufrechter Position in das Leitungssystem ein. Stellen Sie sicher, dass sich die Pumpe in einer geringeren Höhe als der Wassertank befindet.
- Vergewissern Sie sich anschließend noch einmal, dass die Anschlüsse sicher befestigt sind, damit keine Luft in das System eindringen kann.
- Die Pumpe ist übrigens so leicht, dass sie problemlos von der Rohrleitung getragen werden kann.

Entlüften der Pumpe vor der Inbetriebnahme

Bei dem Produkt handelt es sich nicht um eine selbstansaugende Pumpe. Vor der Inbetriebnahme müssen Sie daher stets dafür sorgen, dass keinerlei Luftanschlüsse den Betrieb beeinträchtigen können.

a) Verwendung als Tauchpumpe

- Tauchen Sie die Pumpe in das flüssige Medium, bringen Sie sie in eine waagerechte Position und bewegen Sie sie dann einige Sekunden lang schnell hin und her.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang bei jeder vollständigen Füllung des Flüssigkeitsbehälters.

Technische Daten

Eingangsspannung/-strom	12 V/DC, 4,5 A
Sicherung	7,5 A
Schutzklasse	III
Selbstansaugend	nein
Flüssigmedium	Süßwasser, Salzwasser, Diesel
Betriebszyklus	mit Unterbrechungen
Grenzwerte für die Flüssigkeitstemperatur	Wasser: max. +80 °C, min. 0 °C; Diesel: max. +40 °C
Schutzart	IPX8
Förderhöhe	max. 7 m
Tauchtiefe	max. 2 m
Korngröße	max. 1,3 mm
Länge der Zuleitung	5 m
Fördermenge	max. 1893 l/h
Schlauchanschluss	ø20 mm (3/4")
Betriebs-/Lagertemperatur	0 bis +40 °C
Abmessungen (Ø x H)	41 x 179 mm
Gewicht	540 g

b) Verwendung in einem Leitungssystem

- Nehmen Sie eine Hand- oder Fußpumpe zur Hand und entlüften Sie die Pumpe.

Stromversorgung

- Beachten Sie beim Anschließen der Stromversorgungsleitungen an eine Batterie stets die korrekte Polarität.
 - Schwarze Klemme an Minuspol (-) anschließen.
 - Rote Klemme an Pluspol (+) anschließen.



Bei umgekehrter Polarität dreht sich das Laufrad der Pumpe rückwärts, wodurch die Förderleistung beeinträchtigt wird.

Wartung und Lagerung

- Das Produkt ist für Sie wartungsfrei.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Überprüfen Sie regelmäßig die elektrischen Leitungen und Anschlüsse.

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.

Operating Instructions

Low-Voltage Submersible Pump 12 V, 1893 l/h

Item No. 2386384

Intended use

The product is a submersible end suction or in-line pump for fresh water, sea water, and diesel. It has leads with clips that can be connected directly to a 12 V/DC power supply such as a battery. Applications include water transfer, general wash downs, showering, and removal of accumulated water.

NOTE

- The product has an IPX8 ingress protection rating.
- The product is sealed and submersible.
- Please read the included safety instructions.

For safety and approval purposes, you must 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 result in short circuits, fires, or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.



Delivery contents

- Pump with clips
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



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



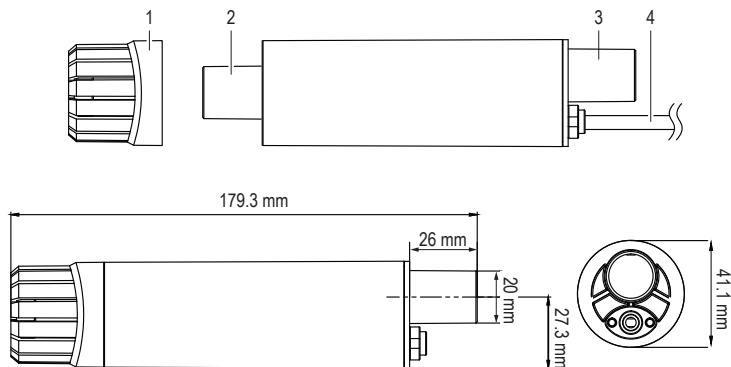
This product is constructed according to protection class III.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Overview

Remove the filter basket when using the product in-line.



- 1 Filter basket
- 2 Inlet
- 3 Outlet
- 4 Power cable

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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General information

- The device 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.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam 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 can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Connected devices

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

CAUTION!

- Do not use the pump for petrol/gasoline, petroleum products, solvents, thinners or ANY other highly flammable liquid.
- Do not pump water > 80 °C, or < 0 °C.
- Do not pump diesel > 40 °C.

Installation (inline)

NOTE

- Install a check valve to prevent backflow when there is a long length of pipe between the pump and tap.
- Prime the pump before use.
 - The pump should be installed between the priming pump and the liquid tank.
 - The pump must not be installed between the priming pump and tap.

- Remove the filter basket to attach a hose to the inlet.
- Install the pump vertically. Make sure the pump sits lower than the water tank.
- Prevent air leaks by making sure connections are securely fastened.
- The pump is light enough to be suspended in the pipework.

Prime the pump before use

The pump is not self priming. Remove air pockets before activating the pump.

a) End suction

- Insert the pump into the fluid medium and shake for a few seconds in a horizontal position.
- Repeat this procedure each time the tank is refilled.

Technical data

Input voltage / current.....	12 V/DC, 4.5 A
Fuse.....	7.5 A
Protection class	III
Self priming.....	no
Fluid medium	fresh water, salt water, diesel
Duty cycle	intermittent
Fluid temperature	water: max. 80 °C, min. 0 °C; diesel: max. 40 °C
Ingress protection	IPX8
Discharge head	max. 7 m
Immersion depth.....	max. 2 m
Grain size	max. 1.3 mm
Wire lead	5 m
Flow rate.....	max. 1893 l/h
Hose connection.....	ø20 mm (3/4")
Operating/Storage temp.	0 to +40 °C
Dimensions (Ø x H)	41 x 179 mm
Weight	540 g

b) Inline

- Prime the pump using a hand pump or foot pump.

Power supply

- Observe the correct polarity when connecting the power supply leads to a battery.
 - Black clip connect to (-).
 - Red clip connect to (+).



If the polarity is reversed the impeller rotates backwards and the discharge rate will be lower.

Maintenance and storage

- The product is maintenance free.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Regularly inspect electrical wiring and connections.

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 in accordance with applicable regulatory guidelines. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.



TOOLCRAFT



Mode d'emploi

Pompe immergée basse tension 12 V, 1893 l/h

N° de commande 2386384

Utilisation prévue

Le produit est une pompe immergée à aspiration en bout ou en ligne pour l'eau douce, l'eau de mer et le diesel. Il possède des fils avec des clips qui peuvent être connectés directement à une alimentation de 12 V/CC telle qu'une batterie. Les applications comprennent le transfert d'eau, les lavages généraux, les douches et l'élimination des accumulations d'eau.

REMARQUE

- L'appareil a un indice de protection IPX8.
- Le produit est étanche et submersible.
- Veuillez lire les instructions de sécurité incluses.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute reconstitution et/ou modification de ce produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies et autres dangers. 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.

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

Contenu d'emballage

- Pompe avec clips
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



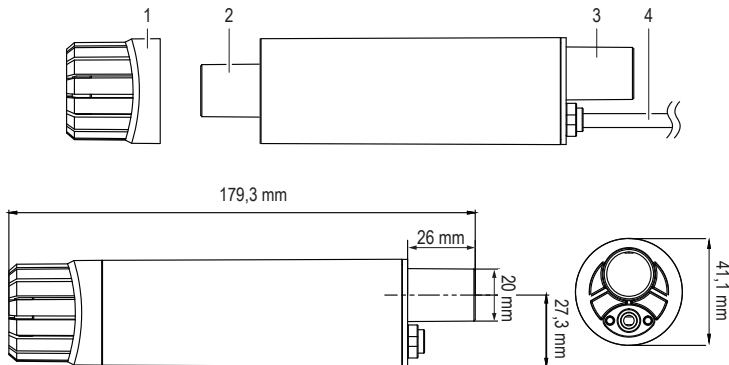
Le produit a été fabriqué selon la classe de protection III.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Aperçu

Retirez le panier-filtre lorsque vous utilisez le produit en ligne.



- 1 Panier-filtre
- 2 Entrée
- 3 Sortie
- 4 Cordon d'alimentation

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil 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.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. 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.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.

b) Appareils raccordés

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

ATTENTION !

- N'utilisez pas la pompe pour de l'essence/du gazole, des produits pétroliers, des solvants, des diluants ou TOUT autre liquide hautement inflammable.
- Ne pompez pas de l'eau à une température supérieure à 80 °C, ou inférieure à 0 °C.
- Ne pompez pas de diesel à une température supérieure à 40 °C.

Installation (en ligne)

REMARQUE

- Installez un clapet anti-retour pour empêcher le reflux lorsqu'un long tuyau sépare la pompe du robinet.
- Amorcez la pompe avant de l'utiliser.
 - La pompe doit être installée entre la pompe d'amorçage et le réservoir de liquide.
 - La pompe ne doit pas être installée entre la pompe d'amorçage et le robinet.

- Retirez le panier-filtre pour fixer un tuyau à l'entrée.
- Installez la pompe verticalement. Assurez-vous que la pompe est plus basse que le réservoir d'eau.
- Évitez les fuites d'air en vous assurant que les connexions sont solidement fixées.
- La pompe est suffisamment légère pour être suspendue à la tuyauterie.

Amorcer la pompe avant de l'utiliser

La pompe n'est pas auto-amorçante. Éliminez les poches d'air avant d'activer la pompe.

a) Aspiration à extrémité

- Insérez la pompe dans le milieu liquide et agitez pendant quelques secondes en position horizontale.
- Répétez cette procédure chaque fois que le réservoir est rempli.

Caractéristiques techniques

Tension/courant d'entrée	12 V/CC, 4,5 A
Fusible	7,5 A
Classe de protection	III
Amorçage automatique	non
Milieu liquide	eau douce, eau salée, diesel
Rapport cyclique	intermittent
Température du liquide	eau : 80 °C max., 0 °C min. ; diesel : 40 °C max.
Indice de protection	IPX8
Tête d'éjection	7 m max.
Profondeur d'immersion	2 m max.
Granulométrie	1,3 mm max.
Câble	5 m
Débit :	1893 l/h max.
Raccordement du tuyau	ø20 mm (3/4 po)
Température de fonctionnement/stockage	0 à +40 °C
Dimensions (Ø x H)	41 x 179 mm
Poids	540 g

b) En ligne

- Amorcez la pompe à l'aide d'une pompe à main ou d'une pompe à pied.

Alimentation électrique

- Respectez la polarité lorsque vous connectez les fils d'alimentation à une batterie.
 - Le clip noir se connecte à la borne (-).
 - Le clip rouge se connecte à la borne (+).



Si la polarité est inversée, la roue tourne à l'envers et le taux de décharge sera plus faible.

Entretien et stockage

- Le produit ne nécessite pas d'entretien.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou d'autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Inspectez régulièrement le câblage et les raccordements électriques.

Mise au rebut



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. Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.



TOOLCRAFT



Gebruiksaanwijzing

Laagspanning-dompelpomp 12 V, 1893 l/u

Bestelnr. 2386384

Beoogd gebruik

Het product is pomp- of in-line pomp met eindaanzuiging voor zoet water, zeewater en diesel. Het is voorzien van kabels met klemmen die rechtstreeks kunnen worden aangesloten op een 12 V/DC voeding, zoals een accu. Het kan worden gebruikt voor onder meer wateroverdracht, algemene wasbeurten, douchen en verwijdering van opgehoopt water.

OPMERKING

- Het product heeft een beschermingsklasse van IPX8 tegen het binnendringen van stof en water.
- Het product is verzegeld en geschikt om te worden ondergedompeld.
- Lees de bijgevoegde veiligheidsinstructies.

Vanwege veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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

Leveringsomvang

- Pomp met klemmen
- Gebruiksaanwijzing



Meest recente gebruiksaanwijzing

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

Verklaring van de symbolen



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



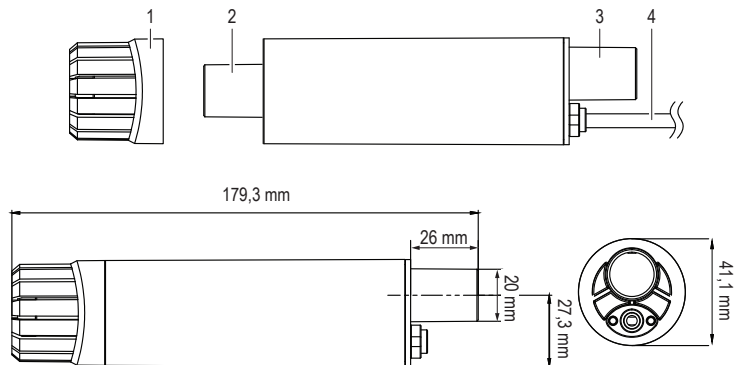
Dit product is gefabriceerd in overeenstemming met beschermingsklasse III.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Overzicht

Verwijder de filtermand wanneer u het als een in-line product gebruikt.



- 1 Filtermand
- 2 Inlaat
- 3 Uitlaat
- 4 Stroomsnoer

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 resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. 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.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Aangesloten apparaten

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

OPGELET!

- Gebruik de pomp niet voor benzine, petroleumproducten, oplosmiddelen, verdunners of een WILLEKEURIGE ANDERE licht ontvlambare vloeistof.
- Pomp geen water > 80 °C of < 0 °C.
- Pomp geen diesel > 40 °C.

Installatie (in-line)

OPMERKING

- Installeer een terugslagklep om terugstroming te voorkomen wanneer er een lange leiding tussen de pomp en de kraan zit.
- Zorg ervoor de pomp vóór gebruik aan te laten zuigen.
 - De pomp moet tussen de aanzuigpomp en de vloeistoftank worden geïnstalleerd.
 - De pomp mag niet tussen de aanzuigpomp en de kraan worden geïnstalleerd.

- Verwijder de filtermand om een slang aan de inlaat te bevestigen.
- Installeer de pomp verticaal. Zorg ervoor dat de pomp lager zit dan de watertank.
- Voorkom lucht lekkage door de verbindingen goed vast te zetten.
- De pomp is licht genoeg om in het leidingwerk te laten drijven.

Zorg ervoor de pomp vóór gebruik aan te laten zuigen

De pomp is niet zelfaanzuigend. Elimineer luchtbelleten voordat u de pomp activeert.

a) Eindaanzuiging

- Plaats de pomp in het vloeistofmedium en schud enkele seconden in horizontale positie.
- Herhaal deze procedure telkens wanneer de tank wordt bijgevuld.

Technische gegevens

Ingangsspanning/-stroom	12 V/DC, 4,5 A
Zekering	7,5 A
Beschermingsklasse	III
Zelfaanzuigend	nee
Vloeistofmedium	zoet water, zout water, diesel
Bedrijfscyclus	intermitterend
Vloeistoftemperatuur	water: max. 80 °C, min. 0 °C; diesel: max. 40 °C
Behuizingbescherming	IPX8
Uitlaatkop	max. 7 m
Dompeldiepte	max. 2 m
Korrelgrootte	max. 1,3 mm
Kabel	5 m
Doorstromingsnelheid	max. 1893 l/u
Slangaansluiting	ø20 mm (3/4")
Bedrijfs-/opslagtemp.	0 tot +40 °C
Afmetingen (Ø x H)	41 x 179 mm
Gewicht	540 g

b) In-line

- Zorg ervoor de pomp aan te zuigen met een hand- of voetspomp.

Stroomvoorziening

- Let op de juiste polariteit wanneer u voedingskabels aansluit op een accu.
 - Sluit de zwarte klem aan op (-).
 - Sluit de rode klem aan op (+).



Als u de polariteit omkeert, draait de waaier in tegenovergestelde richting en zal de uitlaatsnelheid lager zijn.

Onderhoud en opslag

- Het product is onderhoudsvrij.
- Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- Inspecteer elektrische bedradingen en aansluitingen regelmatig.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren. Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2386384_v2_1121_02_dh_m_nl