

Ⓧ Bedienungsanleitung

Wasserfilter

Best.-Nr. 2306241 (3000 l/h)

Best.-Nr. 2306242 (5000 l/h)

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient Vorfilter für eine Gartenpumpe oder ein Hauswasserwerk. Durch den Filter werden grobe Partikel (z.B. kleine Steinchen o.ä.) aus dem von der Pumpe angesaugten Wasser herausgefiltert; dies verhindert nicht nur eine Beschädigung der Pumpe, sondern auch ein Verstopfen der angeschlossenen Gartenbrausen oder Wassersprenger. Das Produkt ist nicht für die Filterung von Trinkwasser geeignet.

Aus Sicherheitsgründen 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. 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

- Wasserfilter mit wechselbarem Filtereinsatz
- 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 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.

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.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- 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.
- Der Wasserfilter ist nicht für Trinkwasser geeignet. Als Fördermedium ist ausschließlich Süßwasser zulässig.
- 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.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Anschluss

Best.-Nr. 2306241

Best.-Nr. 2306242



- A Schauglas
- B Wechselbarer Filtereinsatz
- C Überwurfmutter
- D Filterkopf mit Ein-/Auslass
- E Druckablass-Schraube

Gehen Sie zur Montage an einer Pumpe wie folgt vor:

Der Wasserfilter muss an der Ansaugseite der Pumpe angeschlossen werden. Abhängig von der Pumpe benötigen Sie hierzu geeignete Adapter/Verbinder (nicht im Lieferumfang); gleiches gilt für den Anschluss des Saugschlauchs. Wenden Sie beim Anschluss keine Gewalt an.

→ Der Wasserfilter muss so montiert werden, dass das transparente Schauglas des Wasserfilters nach unten zeigt.

Außerdem ist auf die korrekte Wasser-Fließrichtung zu achten; die beiden Anschlüsse des Wasserfilters sind mit einem Pfeilsymbol für die Fließrichtung sowie einem Text markiert:

„IN“ = Eingangsseite, in Richtung Saugschlauch

„OUT“ = Ausgangsseite, in Richtung Pumpe

Filter kontrollieren/wechseln/reinigen

→ Den jeweils passenden Ersatzfilter finden Sie in unserem Internetshop auf der Produktseite zum jeweiligen Wasserfilter.

- Durch das Schauglas (A) können Sie leicht kontrollieren, ob der Filtereinsatz (B) verschmutzt ist. Je stärker die Verschmutzungen sind, umso geringer ist die Durchflussmenge - und umso eher muss der Filtereinsatz ersetzt werden.
- Vor dem Öffnen des Wasserfilters ist die angeschlossene Pumpe auszuschalten.
- Öffnen Sie evtl. vorhandene Absperrventile, so dass der Unter- bzw. Überdruck im Schlauchsystem und der Pumpe entweichen kann. Drehen Sie außerdem langsam die Druckablass-Schraube (E) heraus (nach links gegen den Uhrzeigersinn drehen).
- Lösen Sie die Überwurfmutter (C) und nehmen Sie das Schauglas (A) ab.
- Nehmen Sie den Filtereinsatz (B) heraus und tauschen Sie ihn gegen einen neuen aus.

→ Sollte der Filter z.B. nur durch ein paar Laubblätter o.ä. verstopft sein, so können Sie ihn unter fließendem Wasser ausspülen und anschließend weiter verwenden.

- Setzen Sie den Wasserfilter in umgekehrter Reihenfolge zusammen, achten Sie auf die richtige Positionierung des Filtereinsatzes. Drehen Sie die Überwurfmutter und die Druckablass-Schraube fest (keine Gewalt anwenden, kein Werkzeug benutzen).

Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

Best.-Nr.	2306241	2306242
Durchflussmenge	bis 3000 l/h	bis 5000 l/h
Anschlussgewinde	25,4 mm (1")	
Fördermitteltemperatur	max. +35 °C	
Fördermittel	Süßwasser	
Filterung von Partikeln	>270 µm (0,27 mm)	
Arbeitsdruck	max. 12 bar	
Abmessungen (Ø x H)	131 x 188 mm	131 x 310 mm

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 2020 by Conrad Electronic SE.

*2306241_42_V1_1120_02_VTP_m.de

Operating instructions

Water filters

Item no. 2306241 (3000 l/h)

Item no. 2306242 (5000 l/h)

Intended use

The product is used as a pre-filter for a garden pump or a domestic water supply system. It filters out coarse particles (e.g. small stones etc.) from the water sucked in by the pump, thus not only protecting the pump from damage, but also preventing the connected garden or water sprinklers from clogging. The product is not suitable for filtering drinking water.

For safety purposes, do not convert and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

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.

Scope of supply

- Water filter with replaceable filter insert
- 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.



Description of symbols



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.

Safety information



Read the operating instructions carefully and observe in particular the safety instructions. If you do not follow the safety information 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.

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous toy 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.
- The water filter is not suitable for drinking water. Only fresh water is permitted as the pumped medium.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised 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 stress.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

How to connect

Item no. 2306241

Item no. 2306242



- A Sight glass
- B Replaceable filter insert
- C Union nut
- D Filter head with inlet/outlet
- E Pressure adjustment screw

To mount the filter on a pump, proceed as follows:

The water filter must be connected to the suction side of the pump. You may need suitable adapters/connectors (not included) depending on the pump; the same applies to the suction hose connection. Do not use force when mounting the filter.

→ The water filter must be installed in such a way that its transparent sight glass points downwards.

At the same time, the correct water flow direction must be ensured; the two connections of the water filter are marked with an arrow symbol indicating the flow direction and letters:

"IN" = inlet side, in the direction of the suction hose

"OUT" = outlet side, in the direction of the pump

Checking/changing/cleaning the filter

→ You can find the appropriate replacement filter in our online shop on the product page for the respective water filter.

- You can easily check through the sight glass (A) whether the filter insert (B) is dirty. The stronger the soiling, the lower the flow rate and the sooner the filter insert has to be replaced.
- The connected pump must be switched off before opening the water filter.
- Open the shut-off valves (if any) to release the underpressure or overpressure in the hose system and the pump. In addition, slowly unscrew the pressure adjustment screw (E) (turn it to the left, counter-clockwise).
- Loosen the union nut (C) and remove the sight glass (A).
- Take out the filter insert (B) and replace it with a new one.

→ If the filter is only clogged by foliage or the like, you can rinse it under running water and then continue using it.

- Assemble the water filter in reverse order, making sure that the filter insert is positioned correctly. Tighten the union nut and the pressure adjustment screw (do not use force and do not use any tools).

Disposal



At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

Technical data

Item no.	2306241	2306242
Flow rate	up to 3000 l/h	up to 5000 l/h
Connection thread	25.4 mm (1/4")	
Temperature of pumped medium	max. +35 °C	
Pumped medium	Fresh water	
Particle size	>270 µm (0.27 mm)	
Working pressure	max. 12 bar	
Dimensions (Ø x H)	131 x 188 mm	131 x 310 mm