



TOOLCRAFT

Bedienungsanleitung

Drucksprüher 5 l

Best.-Nr. 3555201



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

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

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Drucksprüher. Verwenden Sie das Produkt zum Sprühen von Wasser in Hausgärten und Gewächshäusern.

Geeignet für folgende Flüssigkeiten:

- Wasser (max. +40 °C)
- Flüssigkeiten mit einer Temperatur von über +40 °C
- Lösungsmittel oder Flüssigkeiten auf Lösungsmittelbasis
- Öle, Desinfektionsmittel und Düngemittel
- Leicht entzündliche oder ätzende Flüssigkeiten (Säuren oder Laugen)
- Lebensmittel oder Substanzen, die für die Lebensmittelproduktion verwendet werden
- Zähflüssige, klebrige oder rückstandsbildende Flüssigkeiten (Farben, Fette)

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

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

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

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

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

3 Lieferumfang

- Drucksprüher
- Bedienungsanleitung
- Sprührohr

4 Symbolerklärung

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



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

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

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

5.2 Handhabung

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

5.3 Betriebsumgebung

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

5.4 Bedienung

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

5.5 Produktsicherheit

- Überfüllen kann Undichtigkeiten verursachen oder ordnungsgemäßen Druckaufbau verhindern. Nicht über die maximale Füllmenge hinaus befüllen.
- Wenn Sie das Gerät direkter Sonneneinstrahlung aussetzen, erhöht sich der Innendruck. Hoher Druck kann dazu führen, dass der Behälter reißt oder platzt. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Drucksprüher oder seinen Sicherheitsvorrichtungen vor.
- Das Aufbewahren des Drucksprühers in gefülltem oder unter Druck stehendem Zustand kann zu Schäden oder Undichtigkeiten während Frostperioden führen. Eisbildung kann interne Bauteile beschädigen. Leeren und reinigen Sie den Drucksprüher vorher und bewahren Sie ihn an einem frostfreien Ort auf.

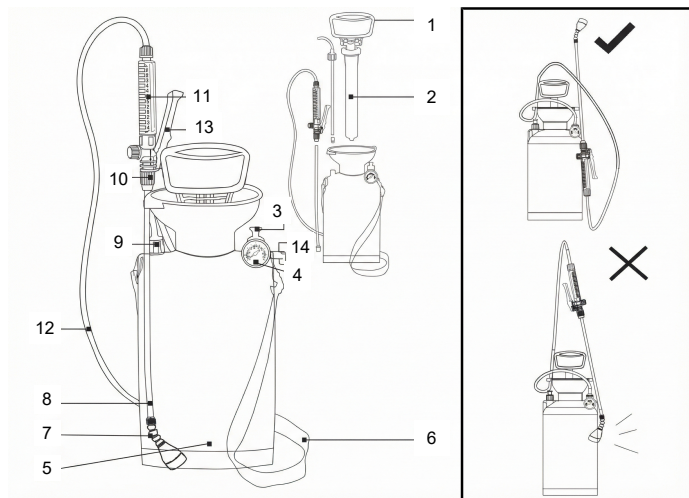
5.6 Elektrische Sicherheit

- Elektrische Geräte und stromführende Leitungen können einen Stromschlag verursachen, wenn sie mit Flüssigkeit besprüht werden. Stromschlaggefahr! Sprühen Sie nicht in der Nähe von elektrischen Geräten sowie stromführenden Leitungen und sprühen Sie diese nicht direkt an.

5.7 Persönliche Sicherheit

- Sprühen Sie keine Personen oder Haustiere an. Lassen Sie Kinder das Produkt nicht bedienen.
- Unsachgemäßer Bedienung kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Bedienen Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
- Nach dem Verwenden bleibt restlicher Druck im Behälter. Plötzliches Austreten von unter Druck stehender Flüssigkeit kann Verletzungen verursachen. Lassen Sie vor dem Öffnen des Behälters den restlichen Druck immer über das Sicherheitsventil ab.

6 Produktübersicht

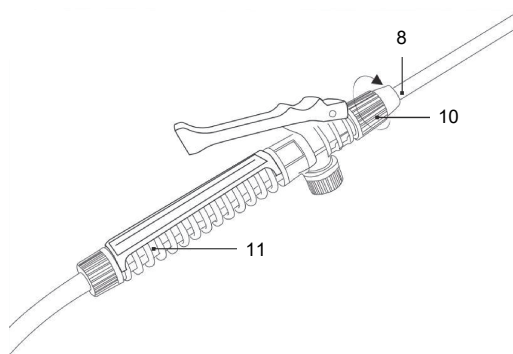


- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1 Pumpgriff | 8 Sprührohr |
| 2 Pumpe | 9 Saugschlauchmutter |
| 3 Sicherheitsventil | 10 Sprühgriffmutter |
| 4 Druckanzeiger | 11 Sprührohrgriff |
| 5 Behälter | 12 Druckschlauch |
| 6 Trageband | 13 Auslöser |
| 7 Sprühdüse | 14 Sprührohrhalterung |

Bewahren Sie den Sprührohrgriff mit dem Kopf nach oben auf, damit kein Wasser austreten kann. Die richtige Aufbewahren entnehmen Sie bitte der Abbildung auf der rechten Seite.

7 Zusammenbau

Bringen Sie vor dem ersten Verwenden das Sprührohr am Sprührohrgriff an.



1. Lösen Sie die Mutter (10) am Sprührohrgriff, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Stecken Sie das Sprührohr (8) vollständig in den Sprührohrgriff (11).
3. Ziehen Sie die Mutter (10) am Sprührohrgriff an, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen, bis sie fest sitzt.

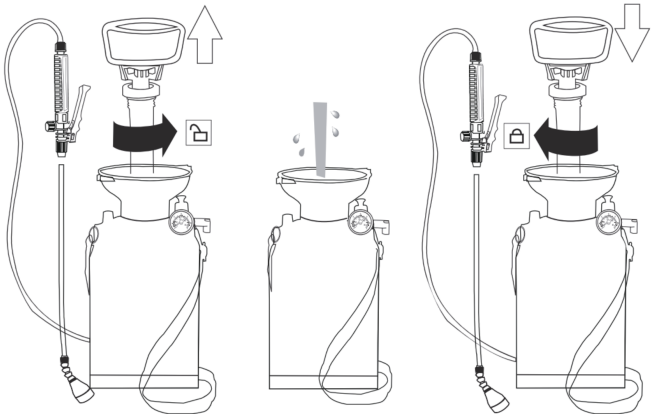
→ Der Drucksprüher ist nun betriebsbereit.

8 Bedienung

8.1 Überprüfungen vor dem Bedienen

- 1. Überprüfen Sie alle Bauteile auf Beschädigungen. Verwenden Sie den Drucksprüher nicht, wenn Teile beschädigt oder verschlissen sind.
- 2. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse fest und sicher sind.

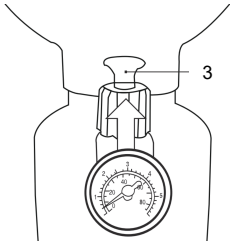
8.2 Den Drucksprüher befüllen und Druck aufgeben



- 1. Drücken Sie den Pumpgriff nach unten.
- 2. Drehen Sie den Pumpgriff gegen den Uhrzeigersinn, um die Pumpe aus dem Behälter zu entfernen.
- 3. Befüllen Sie den Behälter mit Wasser (max. 5 l).
- 4. Setzen Sie die Pumpe wieder ein und ziehen Sie den Pumpgriff an, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen, bis er fest sitzt.

8.3 Sprühen

- 1. Bauen Sie Druck auf, indem Sie den Pumpgriff nach oben und unten bewegen. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis der Druckanzeiger den gewünschten Druck (max. 3 bar) anzeigt.
→ Das Sicherheitsventil (3) lässt automatisch überschüssigen Druck ab, wenn 3 bar überschritten werden.
- 2. Halten Sie das Drucksprüher in vertikaler Position.
- 3. Richten Sie die Sprühdüse auf den Zielbereich.
- 4. Drücken Sie den Auslöser, um mit dem Sprühen zu beginnen, und lassen Sie den Auslöser los, um das Sprühen zu beenden.
- 5. Drehen Sie die Sprühdüse, um das Sprühmuster anzupassen.
- 6. Lassen Sie den restlichen Druck nach dem Verwenden vollständig ab, indem Sie das Sicherheitsventil nach oben ziehen, bis kein Zischen mehr zu hören ist.



9 Problemlösung

Fehler	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Es baut sich kein Druck auf	Der Pumpgriff sitzt locker auf dem Behälter.	Ziehen Sie den Pumpgriff im Uhrzeigersinn an.
	Die Dichtung zwischen Pumpe und Behälter ist trocken.	Geben Sie etwas Silikonfett auf den O-Ring der Pumpe, um die Dichtigkeit wiederherzustellen.
Die Sprühdüse sprüht nicht, obwohl ausreichend Druck vorhanden ist	Die Sprühdüse ist verstopft.	Reinigen Sie die Sprühdüse.
	Der Behälter ist leer.	Füllen Sie den Behälter wieder auf.

10 Reinigung und Pflege

10.1 Reinigung des Drucksprühers

Reinigen Sie den Drucksprüher nach jedem Verwenden.

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- 1. Lassen Sie den restlichen Druck vollständig ab, indem Sie das Sicherheitsventil ziehen.
- 2. Leeren Sie den Behälter vollständig.
- 3. Spülen Sie den Behälter mit klarem Wasser aus.
- 4. Nehmen Sie das Sprürohr vom Sprürohrgriff ab.
- 5. Spülen Sie das Sprürohr und die Sprühdüse mit klarem Wasser aus. Verwenden Sie keine Druckluft, um die Sprühdüse zu reinigen! Falls notwendig, verwenden Sie eine dünne Nadel, um Verstopfungen zu entfernen.
- 6. Wischen Sie die Außenseite des Behälters mit einem feuchten Tuch ab.

7. Befestigen Sie das Sprürohr wieder und trocknen Sie alle Komponenten vor dem Aufbewahren.

10.2 Reinigen des Druckschlauchs

Reinigen Sie den Druckschlauch regelmäßig, um Verstopfungen zu vermeiden und die Leistungsfähigkeit des Produkts aufrechtzuerhalten.

- 1. Lösen Sie die Mutter des Druckschlauchs am Behälter, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- 2. Ziehen Sie den Druckschlauch aus dem Behälter heraus.
- 3. Spülen Sie den Druckschlauch gründlich unter fließendem Wasser ab, um Schmutz und Rückstände zu entfernen.
- 4. Stecken Sie den Druckschlauch wieder in die Öffnung des Behälters.
- 5. Befestigen Sie den Schlauch, indem Sie die Mutter anziehen.

11 Aufbewahren

Bewahren Sie den Drucksprüher ordnungsgemäß auf, um seinen Zustand zu erhalten und Schäden bei längerem Nichtverwenden zu vermeiden.

- 1. Ziehen Sie das Sicherheitsventil, um den restlichen Druck vollständig abzulassen.
- 2. Entfernen Sie alle Flüssigkeiten aus dem Behälter.
- 3. Reinigen Sie den Drucksprüher. Siehe „Reinigung des Drucksprühers“.
- 4. Bewahren Sie den Drucksprüher an einem frostfreien, trockenen und staubfreien Ort bei +1 bis +40 °C auf.

12 Technische Daten

Fördermedium	Wasser (max. +40 °C)
Füllmenge.....	ca. 5 l
Behältervolumen.....	max. 6,2 l
Restflüssigkeitsmenge.....	ca. 0,3 l
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Betriebsdruck.....	max. 3 bar
Material	Hauptteil: PE/PP; Schlauch: PVC; Sprühgriff: PP; Sprürohr: Aluminium, Düse: PP
Sprührohrlänge.....	ca. 745 mm
Abmessungen des Behälters (Ø x H)....	ca. 185 x 335 mm
Gewicht (leer)	ca. 1,0 kg
Gewicht (befüllt).....	ca. 6,0 kg

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*3555201_V1_0226_jh_mh_de 2702160046603915-1 I4/O1 en



TOOLCRAFT

Operating Instructions

5L Pressure Sprayer

Item no: 3555201



1 Operating Instructions for download

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

2 Intended use

This product is a pressure sprayer. Use the product to distribute water in domestic gardens and green-houses.

Intended for the following liquids:

- Water (max. +40 °C)

Not intended for the following liquids (examples only, non-exhaustive list):

- Liquids with a temperature exceeding +40 °C
- Solvents or solvent-based liquids
- Oils, disinfectants, and fertilizers
- Highly flammable or corrosive liquids (acids or alkalis)
- Foodstuffs or substances used for food production
- Viscous, sticky, or residue-forming liquids (paints, greases)

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

Improper use can result in hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

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

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

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

3 Delivery contents

- Pressure sprayer
- Operating instructions
- Spray tube

4 Description of symbols

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



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

5 Safety instructions



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

5.1 General

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

5.2 Handling

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

5.3 Operating environment

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

5.4 Operation

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

5.5 Product safety

- Overfilling can cause leaks or prevent proper pressure buildup. Do not fill beyond the maximum filling capacity.
- Leaving the device in direct sunlight increases internal pressure. High pressure can cause the container to crack or burst. Do not leave the device in direct sunlight.
- Do not modify the sprayer or safety devices of the sprayer.

- Storing the pressure sprayer filled or pressurized can cause damage or leaks during frost cycles. Ice formation can damage internal components. Empty and clean the pressure sprayer before storage and store it in a frost-free location.

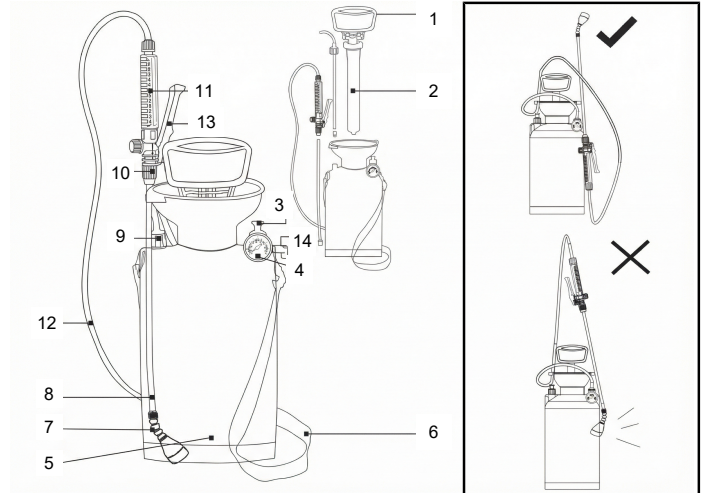
5.6 Electric safety

- Electric equipment and live wires can cause electric shock if sprayed with liquid. Risk of electric shock! Do not spray near to or spray electrical equipment and power lines.

5.7 Personal safety

- Do not spray persons or pets. Do not let children operate the product.
- Improper operation can cause injury or property damage. Do not operate the product if you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medicine.
- Residual pressure remains in the container after use. Sudden discharge of pressurized liquid can cause injury. Always release residual pressure via the safety valve before opening the container.

6 Product overview

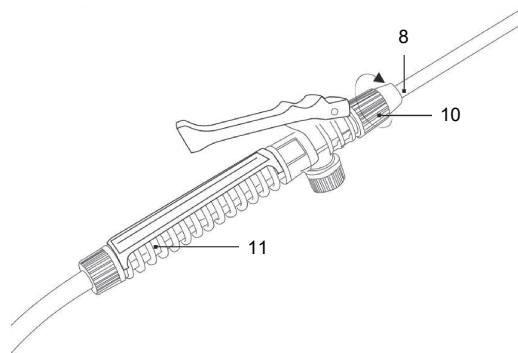


- | | |
|------------------|----------------------|
| 1 Pump handle | 8 Spray tube |
| 2 Pump | 9 Suction hose nut |
| 3 Safety valve | 10 Spray handle nut |
| 4 Pressure gauge | 11 Spray tube handle |
| 5 Container | 12 Pressure hose |
| 6 Carrying strap | 13 Trigger |
| 7 Spray nozzle | 14 Spray tube holder |

Store the handle upside down so that water does not leak out. Refer to the image to the right side for proper storage.

7 Assembly

Assemble the spray tube to the spray tube handle before first use.



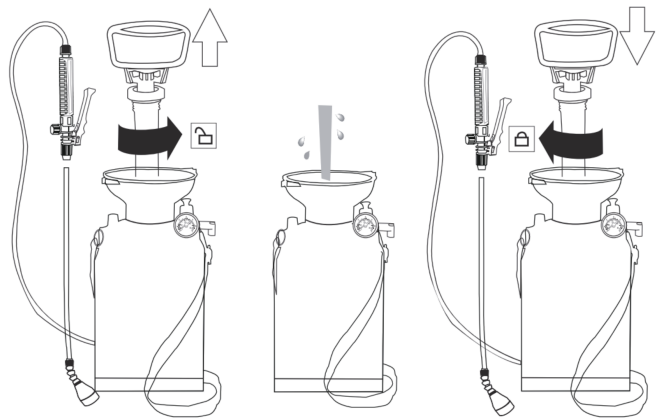
1. Loosen the nut (10) on the spray tube handle by turning it counter-clockwise.
 2. Insert the spray tube (8) fully into the spray tube handle (11).
 3. Tighten the nut (10) on the spray tube handle by turning it clockwise until it is secure.
- The pressure sprayer is ready for operation.

8 Operation

8.1 Performing pre-operation checks

1. Check all components for damage. Do not use the pressure sprayer if any parts are damaged or worn.
2. Ensure all connections are tight and secure.

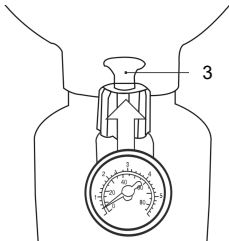
8.2 Filling and pressurizing the sprayer



- 1. Push the pump handle down.
- 2. Turn the pump handle counter-clockwise to remove the pump from the container.
- 3. Fill the container with water (max. 5 L).
- 4. Reinsert the pump and tighten the pump handle by turning it clockwise until secure.

8.3 Spraying

- 1. Build up pressure by pulling up and pushing down the pump handle. Repeat this action until the pressure gauge indicates the desired pressure (max. 3 bar).
→ The safety valve (3) will automatically release excess pressure if it exceeds 3 bar.
- 2. Hold the pressure sprayer in a vertical position.
- 3. Aim the spray nozzle at the target area.
- 4. Press the trigger to start spraying and release the trigger to stop spraying.
- 5. Rotate the spray nozzle to adjust the spray pattern.
- 6. After use, release all residual pressure by pulling the safety valve up until you hear no more hissing sound.



9 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
No pressure builds up	Pump handle is loose on the container.	Tighten the pump handle clockwise.
	Seal between pump and container is dry.	Apply little silicone grease to the pump O-ring to restore the seal.
Spray nozzle does not spray although there is sufficient pressure	Spray nozzle is blocked.	Clean the spray nozzle.
	Container is empty.	Refill the container.

10 Cleaning and care

10.1 Cleaning the pressure sprayer

Clean the pressure sprayer after every use.

Important:

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

- 1. Release all residual pressure by pulling the safety valve.
- 2. Empty the container completely.
- 3. Rinse the container with clean water.
- 4. Detach the spray tube from the spray tube handle.
- 5. Rinse the spray tube and spray nozzle with clean water. Do not use pressurized air to clean the spray nozzle! Use a thin needle to remove any blockages if necessary.
- 6. Wipe the exterior of the container with a wet cloth.
- 7. Re-attach the spray tube and dry all components before storage.

10.2 Cleaning the pressure hose

Clean the pressure hose regularly to prevent blockages and maintain product performance.

- 1. Loosen the nut of the pressure hose on the container by turning it counter-clockwise.
- 2. Pull the pressure hose out of the container.
- 3. Rinse the pressure hose thoroughly under running water to remove any debris or residue.
- 4. Insert the pressure hose back into the container opening.
- 5. Secure the hose by tightening the nut.

11 Storage

Store the pressure sprayer correctly to preserve its condition and prevent damage during extended periods of non-use.

- 1. Pull the safety valve to release all residual pressure.
- 2. Remove all liquid from the container.
- 3. Clean the pressure sprayer. Refer to "Cleaning the pressure sprayer".
- 4. Store the pressure sprayer in a frost-free, dry and dust-free location between +1 to +40 °C.

12 Technical data

Pumped medium	Water (max. +40 °C)
Filling capacity	approx. 5 L
Tank volume	max. 6.2 L
Residual liquid capacity	approx. 0.3 L
Operating temperature	0 to +40 °C
Operating pressure	max. 3 bar
Material	Main body: PE/PP; Hose: PVC; Spray handle: PP; Spray tube: Aluminium, Nozzle: PP
Spray tube length	approx. 745 mm
Container dimensions (Ø × H)	approx. 185 x 335 mm
Weight (empty)	approx. 1.0 kg
Weight (filled)	approx. 6.0 kg

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).
All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.
This publication reflects the technical status at the time of printing.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*3555201_V1_0226_jh_mh_en 27021600466603915-2 I4/O1 en