IT
ES
DE
EN

stocker

www.stockergarden.com

MANUALE DI ISTRUZIONI

MANUAL DE INSTRUCCIONES

BENUTZERHANDBUCH

USER MANUAL

Art. 249

Pompa zaino a pressione 20 l
Mochila de bomba a presión 20 l
Rückenspritze 20 l
Garden Backpack Sprayer 20 l

Via Industria 1/7 Industriestraße - I-39011 Lana (BZ)
Tel. +39 0473 563277 - Fax +39 0473 563482
info@stockergarden.com - www.stockergarden.com

Introduzione

La pompa a zaino è un prodotto di ultima tecnologia, che assicura una buona portabilità, durata e facilità d'uso.

Questo manuale d'uso contiene informazioni importanti per la sicurezza, per la costruzione, il funzionamento, la manutenzione, la conservazione e per risolvere i problemi. Conservate le istruzioni in modo che siano sempre disponibili ad altri utenti.

Le caratteristiche tecniche, descrizioni ed illustrazioni riportate in questo manuale sono le più accurate possibili secondo le conoscenze al momento della pubblicazione, ma possono essere modificate senza preavviso.

IT

Art. 249
Pompa zaino a pressione 20 l

Indice

1. **Descrizione generale** 4
2. **Fornitura** 5
3. **Avvertenze di sicurezza** 6
4. **Parametri tecnici** 9
5. **Componenti e ricambi** 10
6. **Montaggio** 12
   - Montaggio della cinghia 12
   - Montaggio della lancia 12
   - Mancino e destrimano 13
7. **Utilizzo** 13
   - Riempimento 13
   - Operazione 13
   - Regolatore di pressione 14
   - Controllo dell'interruttore di leva 14
8. **Pulizia e manutenzione** 15
9. **Dove riporre la pompa a zaino** 15
10. **Problematiche** 16

Per ulteriori informazioni sul prodotto si prega di contattare **info@stockergarden.com**.
Per novità e informazioni iscriviti alla newsletter: **www.stockergarden.com/newsletter**

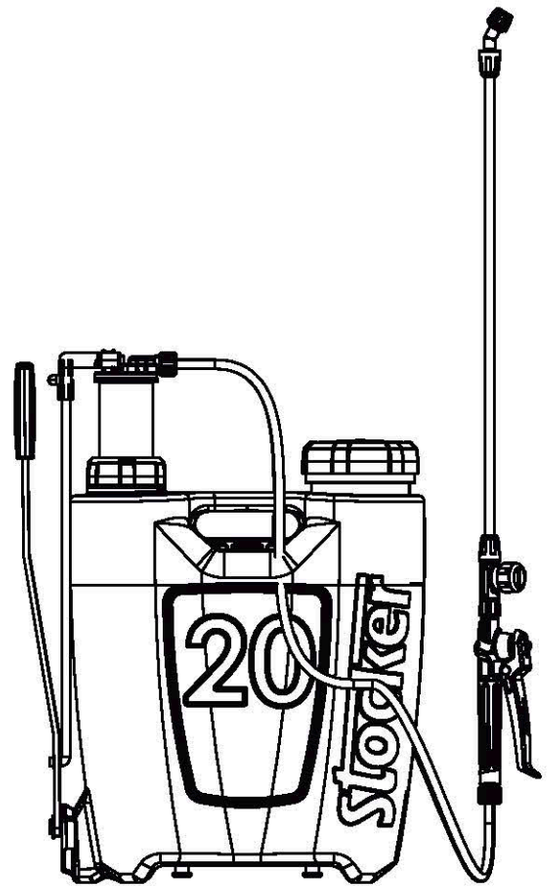
1 Descrizione generale

La pompa a zaino può essere utilizzata da persone adulte per la vaporizzazione di acqua, prodotti chimici e ormoni destinati al controllo delle malattie di vari tipi di raccolti, fiori e piante da giardino, per la pulizia del verde pubblico così come per il controllo delle malattie in ricoveri per uccelli e stalle per animali. La dosatura dei prodotti nebulizzati deve essere conforme alle prescrizioni del produttore. La pompa non può essere utilizzata per solventi, prodotti chimici puri o altamente concentrati.

La pompa a zaino deve essere portata a spalle. È dotata di una camera d'aria incorporata che ne rende compatte le dimensioni. Grazie alla forma ergonomica del serbatoio la pompa a zaino si adatta alla forma della schiena ed è confortevole da trasportare. La pompa a zaino è fatta con materiali di qualità che assicurano la resistenza alla corrosione di liquidi acidi o basici. La pompa a zaino è ermetica e di lunga durata.

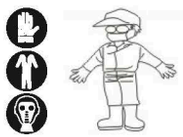
2 Fornitura

1. Cinghie
2. Serbatoio
3. Tubo di mandata
4. Kit ugelli
5. Lancia in alluminio
6. Lancia in fibra di vetro
7. Regolatore di pressione
8. Misurino
9. Manuale d'uso



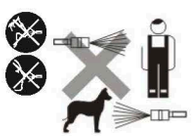
3 Avvertenze di sicurezza

Siete tenuti a leggere questo manuale di istruzioni e a seguirne le indicazioni di utilizzo, al fine di garantire il corretto funzionamento del prodotto.

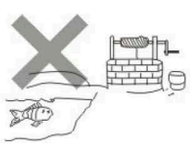


L'operatore deve indossare mascherina, cappello e vestiti di protezione, guanti impermeabili e stivali di gomma.

I pesticidi devono essere conservati lontano dalla portata dei bambini. L'utilizzo deve essere effettuato seguendo le indicazioni del produttore.



Non dirigere mai il getto spray su persone o animali. Non lavorare mai contro vento.



I residui chimici devono essere conservati nei contenitori appositi e non essere versati a terra o in corsi d'acqua.

Art. **249**
Pompa zaino a pressione 20 l

3 Avvertenze di sicurezza

Persone in condizioni di salute non perfette o in stato di gravidanza non devono maneggiare pesticidi. E' vietato bere alcol dopo l'utilizzo di pesticidi.

Non utilizzare mai acidi, sostanze alcaline o altre soluzioni infiammabili. Non utilizzare sostanze altamente tossiche o altamente pesticidi per malattie, prodotti dell'orto, alberi da frutto ed altre sostanze commestibili. Assicurarsi che il tempo trascorso tra l'uso dei pesticidi e il consumo dei cibi sia sufficientemente lungo.

La pompa a zaino deve essere tenuta al riparo e lontano dalla portata dei bambini.

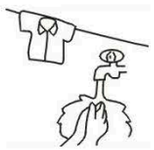
Le sostanze chimiche utilizzate nella pompa a pressione non devono avere temperature superiori a 45°C. L'utilizzo a più di 45°C ed a meno di 10°C deve essere evitato.

Fate una prova con acqua pulita per provare che tutte le giunture tengano e che lo spruzzo sia in ordine. Accertatevi che tutto sia a posto prima di preparare la sostanza chimica da utilizzare.

Per ulteriori informazioni sul prodotto si prega di contattare **info@stockergarden.com**.
Per novità e informazioni iscriviti alla newsletter: **www.stockergarden.com/newsletter**

3 Avvertenze di sicurezza

La preparazione delle sostanze chimiche deve seguire sempre le indicazioni e la formula fornita dal produttore. Una alterazione non autorizzata della diluizione delle sostanze è proibita e potrebbe causare seri danni a persone, animali ed avere effetti sull'azione pesticida in natura.



Al termine dell'utilizzo della pompa a pressione cambiare i vestiti e lavare con acqua corrente le parti del corpo (mani e viso) che sono rimaste esposte. In caso di pesticidi altamente tossici è consigliabile una doccia.

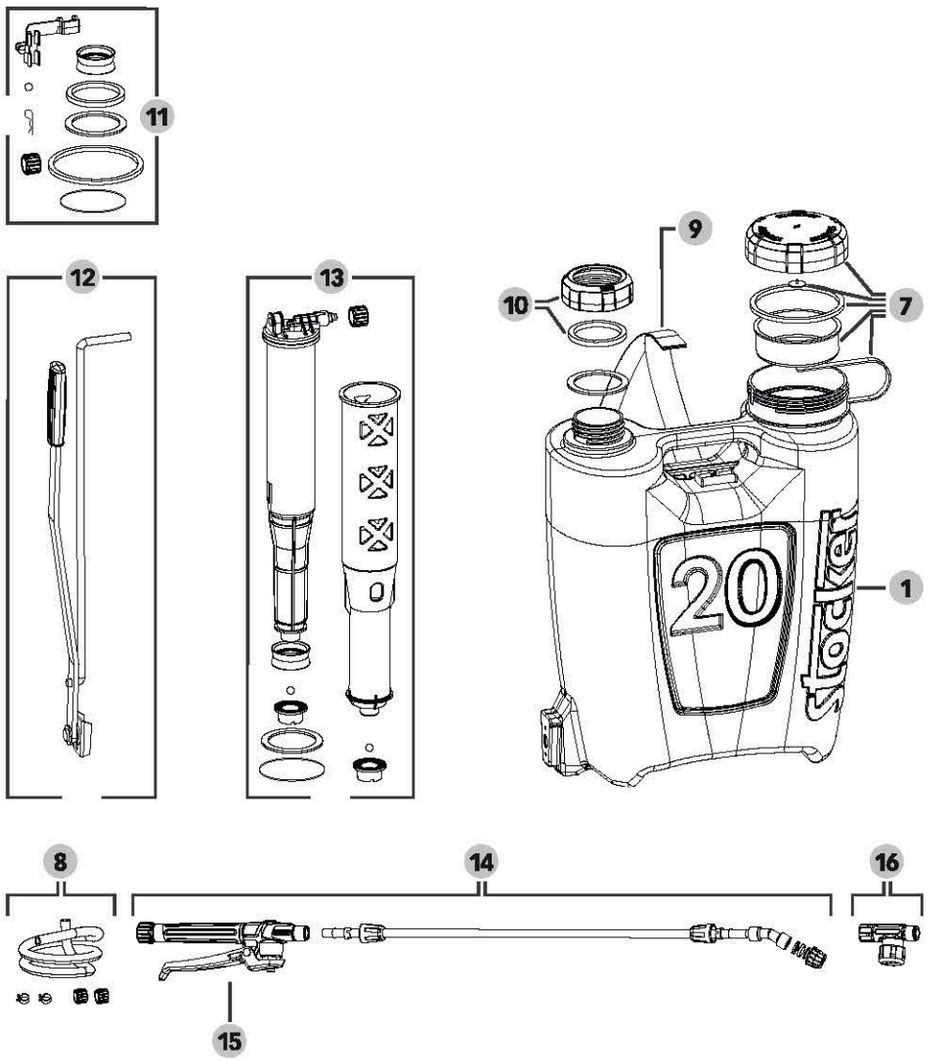
Dopo l'uso risciacquare la pompa e la lancia con acqua pulita e riporla capovolta.

Quando il prodotto non funziona più consegnarlo al centro smaltimento come rifiuto speciale. I flaconi dei prodotti chimici vanno smaltiti seguendo le indicazioni riportate nelle confezioni.

Art. 249
Pompa zaino a pressione 20 l

4 Parametri tecnici

1. Quantità di riempimento max.: ..... 20 litri
2. Pressione di utilizzo max.: ..... 5 bar
3. Peso netto: ..... 3.094 g
4. Dimensioni: ..... 450 x 200 x h 580 mm
5. Lunghezza lancia: ..... 86 cm
6. Lunghezza tubo: ..... 145 cm



Art. 249
Pompa zaino a pressione 20 l

Componenti e ricambi 5

Ricambi per la pompa

1	249/1	Serbatoio
7	242/8	Tappo e filtro
8	242/11	Tubo di mandata
9	R-253	Cinghia
10	243/21	Ghiera e guarnizione
11	243/22	Set o-rings
12	248/24	Manico per pompante
13	248/25	Pompante con guarnizione

Ricambi per la lancia

14	242/29	Lancia
15	242/30	Impugnatura
16	242/31	Regolatore di pressione

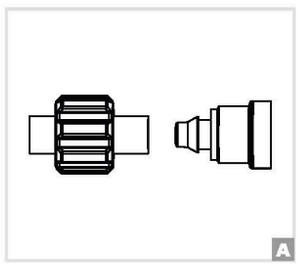
Per ulteriori informazioni sul prodotto si prega di contattare **info@stockergarden.com**.
Per novità e informazioni iscriviti alla newsletter: **www.stockergarden.com/newsletter**

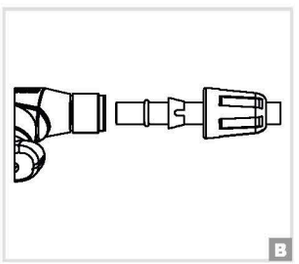
6 Montaggio

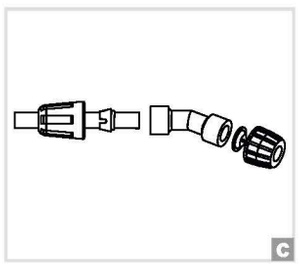
Montaggio della cinghia

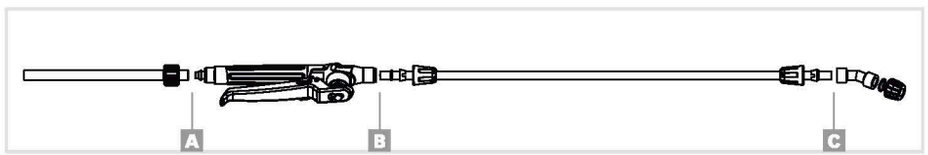
1. Infilare la parte superiore della cinghia nell'apposita apertura di plastica.
2. Fissarla con il clip.
3. Bloccare la cinghia alla base della pompa, facendo scattare l'anello di plastica attorno ai perni in rilievo.

Montaggio della lancia









Art. **249**
Pompa zaino a pressione 20 l

6 Montaggio

Mancino e destrimano

La pompa a zaino può essere utilizzata sia da destrimani che da mancini.
Per essere usata dai mancini, posizionare le cinghie sul lato con le diciture in rilievo e fissarle come descritto in „Montaggio della cinghia" (pagina precedente).

7 Utilizzo

Riempimento

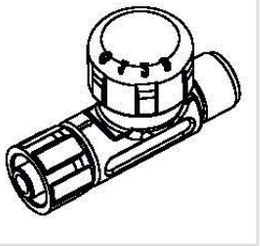
Prima dell'utilizzo, togliere il tappo del serbatoio e riempirlo attraverso il filtro con le sostanze liquide da utilizzare, quindi riposizionare il tappo. Attenzione: La pompa a zaino deve sempre essere in posizione verticale! Non immergere mai la pompa in acqua per pulirla o riempirla!

Operazione

Azionare l'asta un paio di volte prima di iniziare il lavoro.
Mantenere la pressione azionando l'asta.

Per ulteriori informazioni sul prodotto si prega di contattare **info@stockergarden.com**.
Per novità e informazioni iscriviti alla newsletter: **www.stockergarden.com/newsletter**

7 Utilizzo



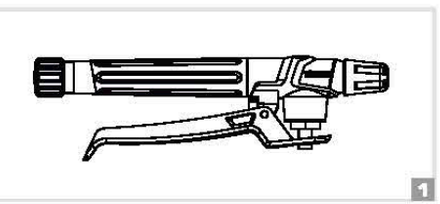
Regolatore di pressione

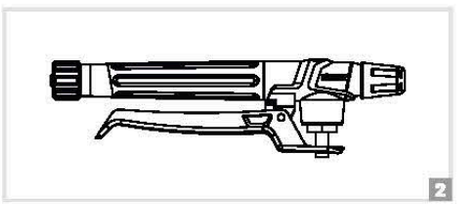
Ruotando la manopola superiore si possono impostare 3 livelli di pressione, facilmente azionabili (1 bar, 2 bar, 3 bar). 0 significa che il regolatore di pressione non produce pressione.

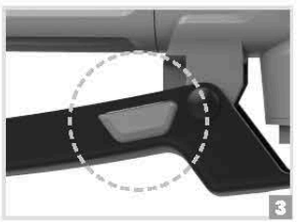
Controllo dell'interruttore di leva

La pompa a zaino è dotata di un'unità di protezione che permette di rilasciare automaticamente la pressione quando l'interruttore è chiuso o gli ugelli sono bloccati durante le normali operazioni di irrorazione.

1. Chiuso
2. Tenendo premuto, lo spruzzo funziona in continuazione.
3. Dopo aver premuto il bottone a lato, lo spruzzo funziona di continuo senza dover tenere premuta l'impugnatura con la mano.







Art. 249
Pompa zaino a pressione 20 l

8 Pulizia e manutenzione

Al termine di ogni utilizzo la pompa a zaino deve essere pulita per evitare corrosioni e blocchi dello spruzzatore causati dai liquidi pesticidi. Inoltre la pulizia regolare del prodotto può evitare danni alle colture nel caso in cui un prodotto utilizzato si dovesse mescolare con il prodotto precedentemente utilizzato.

Pulire la superficie della pompa a zaino con un panno umido. Riempire il serbatoio con dell'acqua e scuotere energicamente, quindi azionare la pompa per fare uscire tramite vaporizzazione l'acqua utilizzata per la pulizia. I filtri e lo spray del serbatoio possono essere smontati per essere puliti con acqua.

9 Dove riporre la pompa a zaino

La pompa a zaino dovrebbe essere tenuta al riparo, in un posto asciutto e lontana dalla portata dei bambini.

Art. 249
Pompa zaino a pressione 20 l

IT

10 Problematiche

Problema	Causa	Soluzione
Mancanza o scarsa vaporizzazione	Gli anelli di tenuta in un qualche punto possono essere svitati o danneggiati	Riavvitarli o sostituirli
Barra a pressione troppo dura.	Il filtro o la testa del vaporizzatore è bloccato	Pulire il filtro o il vaporizzatore ed applicare grasso lubrificante su tutte le parti in movimento
Diminuzione della pressione	Il pistone o il galleggiante possono essere danneggiati. La guarnizione di tenuta si è allentata	Riposizionare il pistone, il galleggiante, riposizionare la guarnizione di tenuta
Non si produce pressione azionando la barra a pressione	La guarnizione di tenuta è stata posizionata male o si è tolta	Riposizionare la guarnizione di tenuta

Introducción

La mochila de bomba es un producto de última tecnología, que asegura una buena portabilidad, duracción y fácil de usar.

Este manual de uso contiene importantes informaciones para la seguridad, el mantenimiento, la conservación y la solución a los problemas. Conservar las instrucciones de manera que estén siempre disponibles a otros usuarios.

Las características técnicas, descripciones y imágenes que contiene este manual son las más cuidadosas posibles en base a los conocimientos al momento de su publicación, pero pueden ser modificadas sin preaviso.

Art. 249
Mochila de bomba a presión 20 l

ES

Índice

1. **Descripción general** 20
2. **Suministro** 21
3. **Precauciones** 22
4. **Parámetros técnicos** 25
5. **Componentes y recambios** 26
6. **Montaje** 28
   - Montaje correa 28
   - Montaje lanza 28
   - Zurdos y diestros 29
7. **Utilizo** 29
   - Llenado de líquido 29
   - Operación 29
   - Regulador de presión 30
   - Control del interruptor a palanca 30
8. **Limpieza y mantenimiento** 31
9. **Dónde guardar la mochila de bomba** 31
10. **Solución de problemas** 32

Para más informaciones sobre el producto póngase en contacto con **info@stockergarden.com**
Para noticias e informaciones suscríbase al boletín: **www.stockergarden.com/newsletter**

Art. 249
Mochila de bomba a presión 20 l

ES

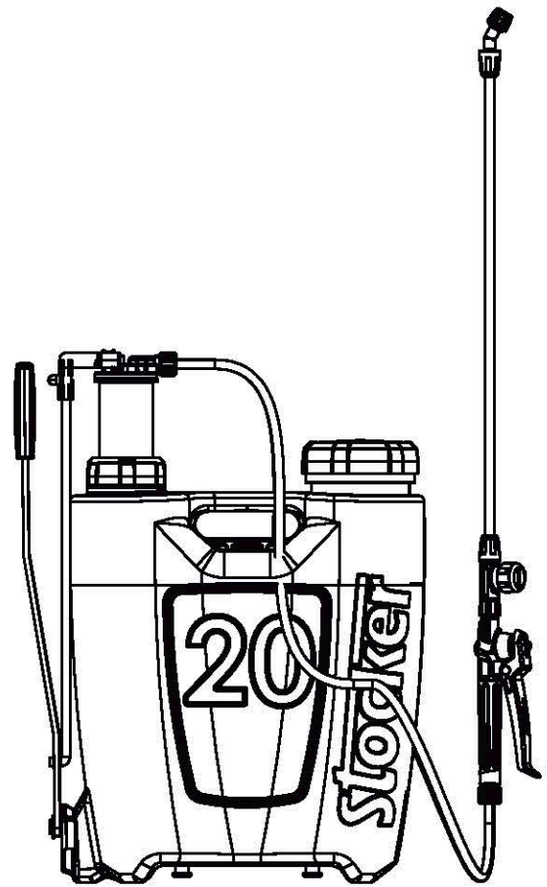
1 Descripción general

La mochila bomba puede ser utilizada por adultos para la vaporización del agua, productos químicos y hormonas utilizadas para el control de enfermedades de diversos tipos de cultivos, flores y plantas de jardín, para la limpieza del verde público, así como para el control de enfermedades en los refugios de aves y establos para animales. La dosificación de productos en aerosol debe cumplir con los requisitos del fabricante. La bomba no puede ser utilizado para disolventes, productos químicos puros o altamente concentrados.

Gracias a la forma ergonómica del depósito de la bomba de mochila se ajusta a la forma de la espalda y es cómodo de llevar. Contiene un filtro de protección múltiple para evitar el bloqueo de la entrada de las boquillas causados por las impurezas. El filtro tiene una estructura especial para facilitar el desmontaje y la limpieza. La mochila bomba es hermética y de larga duración.

2 Suministro

1. Correas
2. Tanque
3. Tubo de goma
4. Kit boquillas
5. Lanza de aluminio
6. Lanza de fibra de vidrio
7. Regulador de presión
8. Medidor
9. Manual de instrucciones



Para más informaciones sobre el producto póngase en contacto con **info@stockergarden.com**
Para noticias e informaciones suscríbase al boletín: **www.stockergarden.com/newsletter**

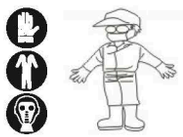
Art. **249**
Mochila de bomba a presión 20 l

ES

3 Precauciones

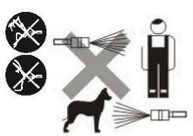
Precauciones 3

Usted tiene la responsabilidad de leer este manual de instrucciones y de seguir las indicaciones de uso para garantizar un correcto funcionamiento.

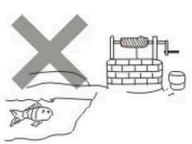


El operador debera utilizar una mascara, gorro y vestimenta de proteccion, guantes impermeables y botas de goma.

Los pesticidas deben ser colocados lejos del alcance de los niños. La utilización debera ser efectuada siguiendo las indicaciones del fabricante.



No apuntar jámas el chorro spray sobre personas o animales. Nunca trabajar en contra del viento.



Los residuos quimicos deben ser conservados en contenedores especificos para ello y no ser arrojados en el suelo o en los ríos.

Personas en condiciones de salud no perfecta o mujeres embarazadas no deben manipular pesticidas. Está prohibido beber alcohol luego de la utilizacion de pesticidas.

Nunca utilizar acidos, sustancias alcalinas u otras soluciones inflamables. No utilizar sustancias altamente toxicas o altamente pesticidas para productos de la huerta, árboles frutales y otras sustancias comestibles. Asegurarse de que el tiempo pasado entre el uso de los pesticidas y el consumo de los alimentos sea suficientemente largo.

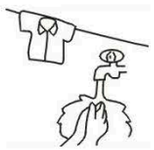
La bomba de mochila tiene que estar fuera del alcance de los niños.

Las sustancias químicas utilizadas en la mochila bomba no deben tener una temperatura superior a 45°C. El uso a más de 45°C y a menos de 10°C debe ser evitado.

Realize una prueba con agua limpia para verificar que todas las juntas funcionen correctamente y que el pulverizado sea correcto. Verifique que todo este bien antes de preparar la sustancia química a utilizar.

3 Precauciones

La preparación de las sustancias químicas debe siempre seguir las indicaciones y la formula provista por el fabricante. Una alteración no autorizada, la dilución de las sustancias esta prohibida y podria causar serios daños a personas, animales y tener efectos sobre el control pesticida en la naturaleza.



Al finalizar la utilización de la mochila de bomba cambiarse la vestimenta, y lavar con agua corriente las partes del cuerpo (manos y cara) que han sido expuestas. En caso de pesticidas altamente toxicos es aconsejable una ducha.

Despues del uso enjuagar la bomba y la lanza con agua limpia y ponerlas volcadas.

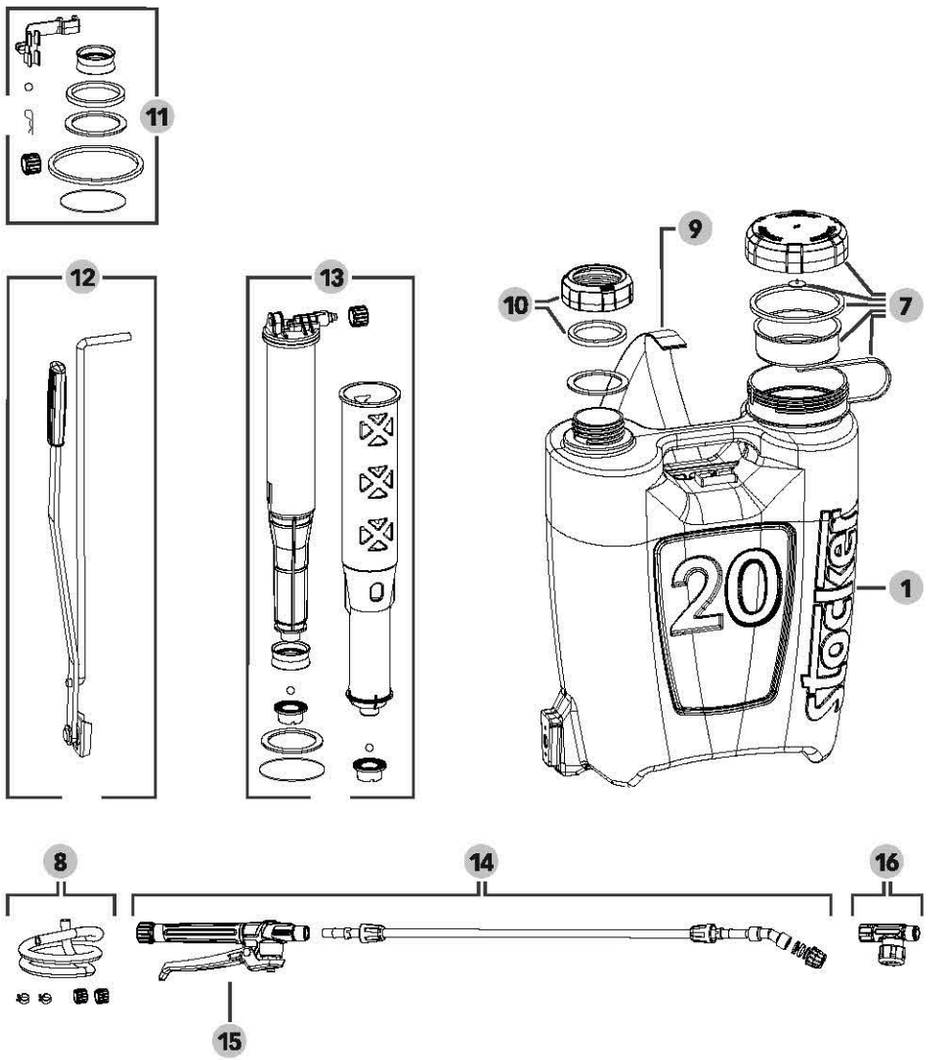
Cuando el producto no funcione mas, tiene que ser llevado al centro liquidación como residuo especial. Los frascos de los productos químicos tienen que ser eliminados segun las indicaciones en las confecciones.

Art. 249
Mochila de bomba a presión 20 l

ES

4 Parámetros técnicos

1. Capacidad max. del tanque: ..... 20 litros
2. Presión de uso max.: ..... 5 bar
3. Peso neto: ..... 3.094 g
4. Dimensiones: ..... 450 x 200 x h 580 mm
5. Longitud lanza: ..... 86 cm
6. Longitud tubo: ..... 145 cm



Art. 249
Mochila de bomba a presión 20 l

Componentes y recambios 5

ES

Recambios para la bomba

1	249/1	Tanque
7	242/8	Tapa y filtro
8	242/11	Tubo de conexión
9	R-253	Correa
10	243/21	Anillo roscado y junta
11	243/22	Set de juntas
12	248/24	Mango para bombeador
13	248/25	Bombeador con juntas

Recambios para la lanza

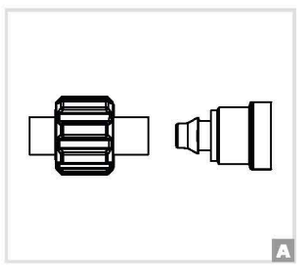
14	242/29	Lanza
15	242/30	Empuñadura
16	242/31	Regulador de presión

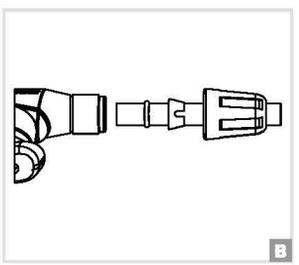
6 Montaje

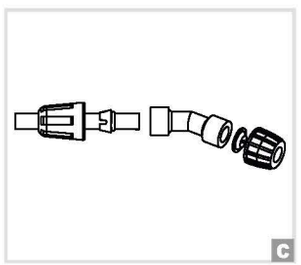
Montaje correa

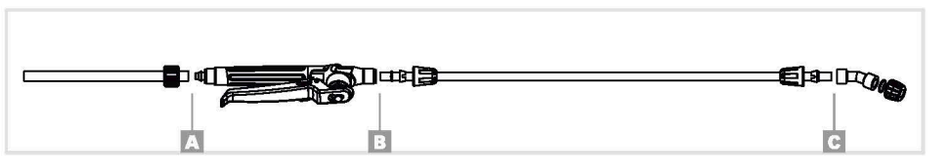
1. Introducir la parte superior de la correa en la abertura de plástica correspondiente.
2. Asegure con el clip.
3. Ajuste la correa en la base de la bomba, presionando el anillo de plástica alrededor de los pernos en relieve.

Montaje lanza









Art. 249
Mochila de bomba a presión 20 l

ES

6 Montaje

Zurdos y diestros

La mochila bomba se puede utilizar tanto por personas diestras que zurdas.
Para ser utilizado por zurdos, colocar las correas por el lado con las letras en relieve y fijarlas como se describe en el punto “Montaje correa” (página anterior).

7 Utilizo

Llenado de líquido

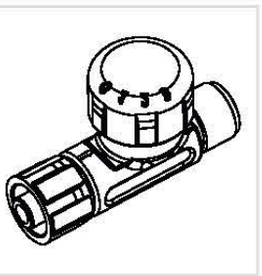
Antes del utilizo, extraer la tapa del tanque y llenarlo con las sustancias químicas a utilizar, por lo tanto volver a colocar la tapa, posicionar el interruptor en on y presionar la palanca de la manija para iniciar el utilizo. No sumergir jamás la bomba en agua para limpiarla o llenarla.

Operación

Accionar la barra un par de veces antes de empezar el trabajo.
Mantener la presión accionando la barra.

Para más informaciones sobre el producto póngase en contacto con **info@stockergarden.com**
Para noticias e informaciones suscríbase al boletín: **www.stockergarden.com/newsletter**

7 Utilizo



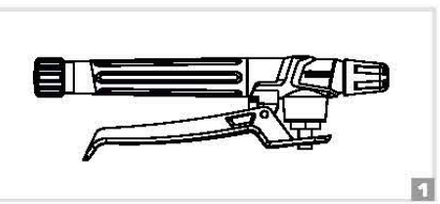
Regulador de presión

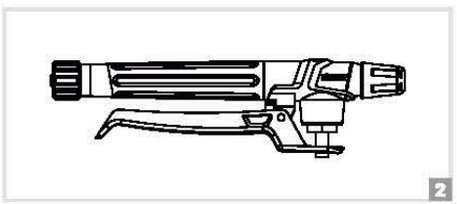
Girando la empuñadura superior se pueden elegir 3 niveles de presión, que se activan fácilmente (1 bar, 2 bar, 3 bar). 0 significa que el regulador de presión no produce presión.

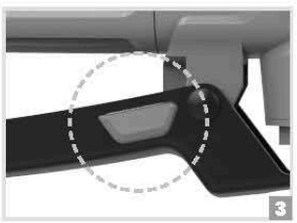
Control del interruptor a palanca

La mochila bomba está provista de una unidad de protección que permite liberar automáticamente presión cuando el interruptor está cerrado o las boquillas están tapadas durante las operaciones normales de pulverización.

1. Cerrado
2. Manteniendo pulsado, la pulverización funciona continuamente.
3. Después de haber pulsado el botón en el lado, la pulverización funciona continuamente sin tener que apretar la empuñadura con la mano.


1


2


3

Art. 249
Mochila de bomba a presión 20 l

ES

8 Limpieza y mantenimiento

Al finalizar cada uso la mochila de bomba deberá limpiarse para evitar la corrosión y el bloqueo del rociador causado por líquidos pesticidas. Además la limpieza regular del producto puede evitar daños a los cultivos ya que un producto podría mezclarse con el residuo de otro diferente utilizado anteriormente. Cómo realizar la limpieza: Limpiar la superficie de la mochila de bomba con un paño húmedo. Llenar el tanque con agua y batir enérgicamente, por lo tanto accionar la bomba para hacer salir a traves de la vaporización el agua utilizada para la limpieza. Los filtros y el spray del tanque pueden ser desmontados para lavarlos con agua.

9 Dónde guardar la mochila de bomba

La mochila de bomba debería tenerse en un refugio seco y lejos del alcance de los niños. No tenerla inutilizada por un tiempo demasiado largo porque podría dañarse la batería.

Art. 249
Mochila de bomba a presión 20 l
ES

10 Solución de problemas

Problemas	Causas	Soluciones
Falta o mala vaporización	Las juntas en algun punto pueden ser desatornilladas o dañadas	Apriete o reemplaze
Barra presión demasiado dura	El filtro o la cabeza del vaporizador esta bloqueda	Limpiar el filtro o el vaporizador y aplicar el lubrificante en todas las partes móviles
Diminución de la presión	El pistón o el flotador se pueden dañar. La junta esta suelta	Vuelva a colocar el pistón o el flotador, coloque la junta
No se produce presión accionando la barra presión	La junta se ha colocado mal o se ha salido	Volver a colocar la junta

DE

Vorwort

Diese Rückenspritze wurde mit modernster Technik hergestellt, die eine gute Tragbarkeit, eine lange Lebensdauer und eine einfache Bedienung gewährleistet.

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zur Sicherheit, zum Aufbau, zur Bedienung, zur Wartung, zur Lagerung und zur Fehlersuche bei Problemen. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf und stellen Sie sicher, dass sie auch für andere Nutzer immer verfügbar ist.

Angesichts der ständigen technologischen Weiterentwicklungen können technische und optische Änderungen ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden. Die Bilder in diesem Handbuch dienen nur zur Veranschaulichung und können vom gelieferten Produkt abweichen.

Art. 249
Rückenspritze 20 l

DE

Inhaltsverzeichnis

1. **Allgemeine Beschreibung** 36
2. **Lieferumfang** 37
3. **Sicherheitshinweise** 38
4. **Technische Daten** 41
5. **Bestandteile** 42
6. **Montage** 44
   - Tragegurt montieren 44
   - Sprühlanze montieren 44
   - Links- und Rechtshänder 45
7. **Gebrauch** 45
   - Füllen 45
   - Bedienung 45
   - Druckregler 46
   - Schalthebelfunktion der Sprühlanze 46
8. **Reinigung und Instandhaltung** 47
9. **Aufbewahrung** 47
10. **Störungsbehebung** 48

Für weitere Informationen zum Produkt senden Sie uns bitte eine E-Mail an **info@stockergarden.com.**
Abonnieren Sie unseren Newsletter um aktuelle Informationen von Stocker zu erhalten:
www.stockergarden.com/newsletter

Art. **249**
Rückenspritze 20 l

DE

1 Allgemeine Beschreibung

Die Rückenspritze ist für das Sprühen von Wasser und Pflanzenschutzmitteln in den vorgeschriebenen Konzentrationen bestimmt. Sie eignet sich besonders zur Schädlingsbekämpfung, zur Reinigung öffentlicher Plätze und zur hygienischen Kontrolle in der Tierhaltung.

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie die sonstigen allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln im Umgang mit Pflanzenschutzmitteln usw. sind einzuhalten.

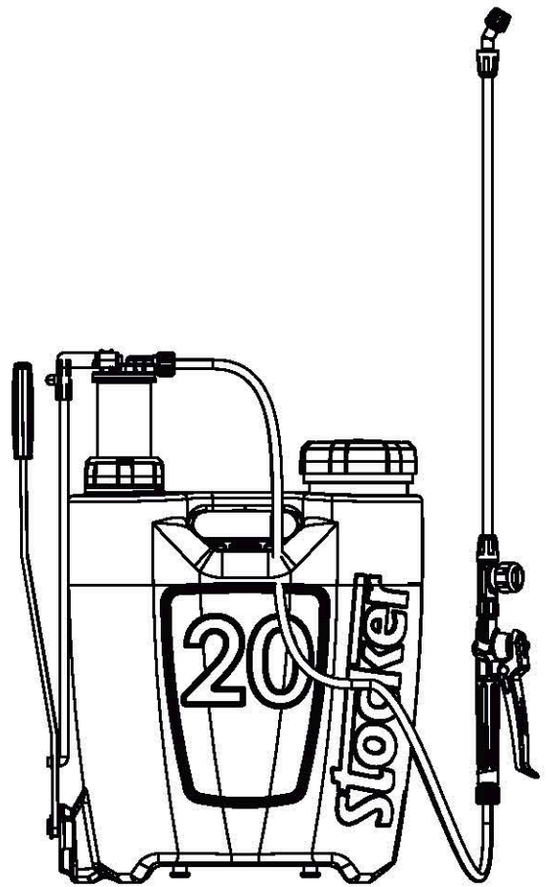
Die Rückenspritze darf nicht mit Lösungsmittel oder mit chemischen Produkten in purem oder hochkonzentriertem Zustand verwendet werden.

Die ergonomische Form des Behälters passt sich dem Rücken an und sorgt zusammen mit dem gepolsterten Riemen für hohen Tragekomfort. Die Kolbenpumpe erzeugt einen konstanten Druck und sorgt für Zeitersparnis beim Arbeiten. Die Rückenspritze ist mit einem speziellen Filter ausgestattet, welcher eine einfache Abnahme und Reinigung erlaubt. Mit Hilfe des Druckreglers kann der Sprühdruck ganz einfach verstellt werden.

DE

2 Lieferumfang

1. Tragegurt
2. Behälter
3. Schlauch
4. Kleinteile-Kit
5. Alu-Lanze
6. Glasfiber-Lanze
7. Druckregler
8. Messbecher
9. Gebrauchsanleitung



Stocker
www.stockergarden.com

Für weitere Informationen zum Produkt senden Sie uns bitte eine E-Mail an **info@stockergarden.com.**
Abonnieren Sie unseren Newsletter um aktuelle Informationen von Stocker zu erhalten:
www.stockergarden.com/newsletter

Art. **249**
Rückenspritze 20 l

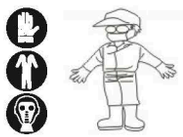
DE

3 Sicherheitshinweise

DE

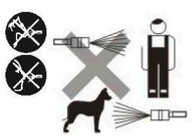
Sicherheitshinweise 3

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor der Verwendung des Gerätes! Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung gut auf!

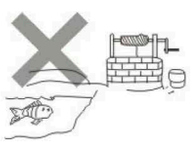


Tragen Sie beim Umgang mit gefährlichen Stoffen geeignete Schutzausrüstung (wasserundurchlässige Arbeitshandschuhe, Gummistiefel, usw.)

Die Pflanzenschutzmittel müssen weit außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Die Verwendung der Mittel muss immer genau nach Anweisung des Herstellers erfolgen.



Sprühen Sie niemals auf Menschen, Tiere, gegen den Wind oder in Gewässer.



Die chemischen Abfälle müssen immer in dafür vorgesehenen Behältern aufbewahrt werden und dürfen niemals in den Boden oder in Flüsse geschüttet werden.

Personen in ermüdeten Zustand, mit schwacher Gesundheit, Verletzte oder Schwangere sollten nicht mit dem Sprühen von Pestiziden in Kontakt geraten.

Nicht geeignet für entzündliche Flüssigkeiten, ätzende Stoffe, Lösungsmittel, hochkonzentrierte Pestizide. Stellen Sie sicher, dass zwischen der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln und der Erntezeit eine längere Periode liegt.

Bewahren Sie die Pumpe außerhalb der Reichweite von Kindern an einem sicheren Ort auf.

Nicht geeignet für Flüssigkeiten mit Temperaturen über 40° C. Die Rückenspritze sollte nicht bei einer Temperatur über 45°C oder unter -10° C verwendet werden

Machen Sie vor dem Gebrauch der Rückenspritze immer eine Probe mit sauberem Wasser, um sicherzustellen, dass alle Bestandteile funktionieren. Vor der Vorbereitung der chemischen Substanzen sicherstellen, dass alles in Ordnung ist.

Stocker
www.stockergarden.com

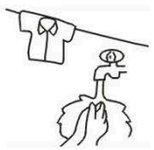
Für weitere Informationen zum Produkt senden Sie uns bitte eine E-Mail an **info@stockergarden.com.**
Abonnieren Sie unseren Newsletter um aktuelle Informationen von Stocker zu erhalten:
www.stockergarden.com/newsletter

Art. 249
Rückenspritze 20 l

DE

3 Sicherheitshinweise

Die Vorbereitung der chemischen Substanzen muss immer nach Anweisung und Angabe des Herstellers erfolgen. Eine nicht autorisierte Veränderung der Verdünnung ist verboten und kann ernsthafte Schäden bei Menschen und Tieren hervorrufen.



Nach Anwendung Kleidung wechseln, und nicht bedeckte Körperstellen gut waschen.

Rückenspritze nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen und verkehrt herum aufstellen.

Die Behälter der Chemikalien müssen, wie vom Hersteller angegeben, entsorgt werden. Zerlegen Sie die Rückenspritze in ihre Einzelteile und entsorgen Sie sie fachgerecht auf dem Recyclinghof.

4 Technische Daten

1. Max. Einfüllmenge: ..... 20 Liter
2. Max. Sprühdruck: ..... 5 Bar
3. Nettogewicht: ..... 3.094 g
4. Maße: ..... 450 x 200 x h 580 mm
5. Länge Sprühlanze: ..... 86 cm
6. Länge Schlauch: ..... 145 cm

DE

Stocker
www.stockergarden.com

Für weitere Informationen zum Produkt senden Sie uns bitte eine E-Mail an **info@stockergarden.com.**
Abonnieren Sie unseren Newsletter um aktuelle Informationen von Stocker zu erhalten:
www.stockergarden.com/newsletter

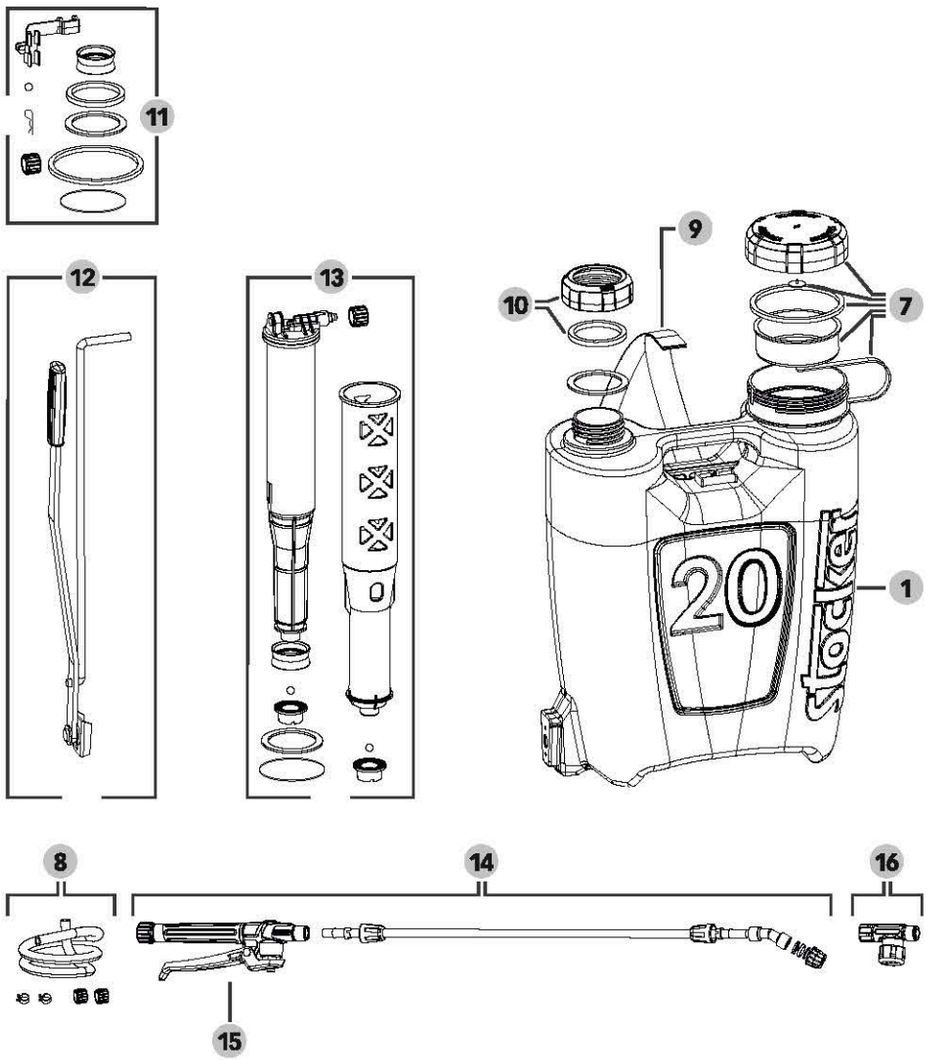
Art. 249
Rückenspritze 20 l

DE

5 Bestandteile

Bestandteile 5

DE



Ersatzteile der Pumpe

1	249/1	Tank
7	242/8	Deckel und Filter
8	242/11	Verbindungsschlauch
9	R-253	Tragegurt
10	243/21	Gewindering und Dichtung
11	243/22	Set O-Ringe
12	248/24	Pumpenhebel
13	248/25	Pumpvorrichtung mit Dichtung

Ersatzteile der Lanze

14	242/29	Sprühlanze
15	242/30	Schalthebel
16	242/31	Druckregler

Stocker
www.stockergarden.com

Für weitere Informationen zum Produkt senden Sie uns bitte eine E-Mail an **info@stockergarden.com.**
Abonnieren Sie unseren Newsletter um aktuelle Informationen von Stocker zu erhalten:
www.stockergarden.com/newsletter

Art. **249**
Rückenspritze 20 l

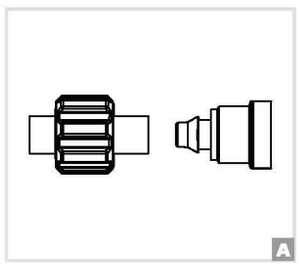
DE

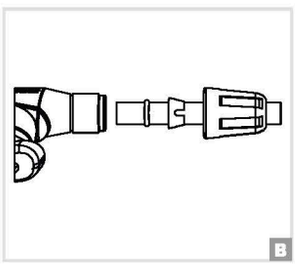
6 Montage

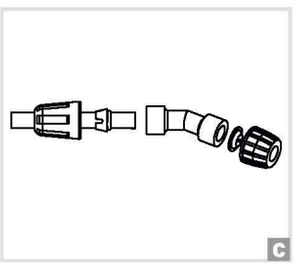
Tragegurt montieren

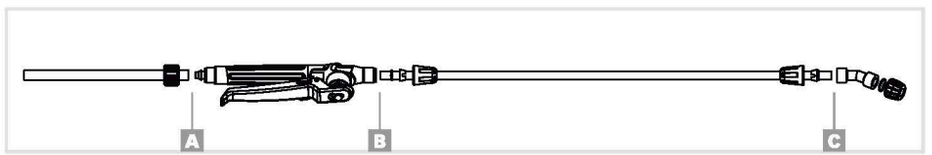
1. Das obere Ende des Tragegurts in die Öffnung einführen.
2. Den Tragegurt mit Hilfe der Klemme fixieren.
3. Die Ösen des Tragegurts an den Haken auf der Unterseite des Gerätes anbringen und einrasten.

Sprühlanze montieren









DE

6 Montage

Links- und Rechtshänder

Die Rückenspritze kann links- und rechtsseitig verwendet werden. Um die Rückenspritze als Linkshänder zu verwenden, den Tragegurt über die Seite mit der Angabe der Liter anbringen und wie in „Tragegurt montieren" beschrieben anbringen.

7 Gebrauch

Füllen

Schrauben Sie den Deckel vom Behälter. Füllen Sie die Sprühflüssigkeit durch das Einfüllsieb in den Behälter. Schrauben Sie den Deckel wieder auf den Behälter. Achtung: Das Gerät muss sich in senkrechter Stellung befinden! Niemals das Gerät in Wasser tauchen!

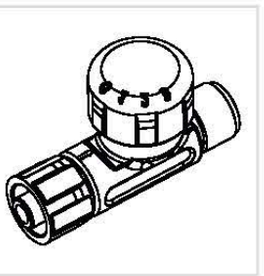
Bedienung

Um Druck herzustellen den Pumpenhebel ein paar Mal betätigen. Während der Arbeit den Druck durch Betätigung des Hebels regulieren.

Für weitere Informationen zum Produkt senden Sie uns bitte eine E-Mail an **info@stockergarden.com.**
Abonnieren Sie unseren Newsletter um aktuelle Informationen von Stocker zu erhalten:
www.stockergarden.com/newsletter

DE

7 Gebrauch



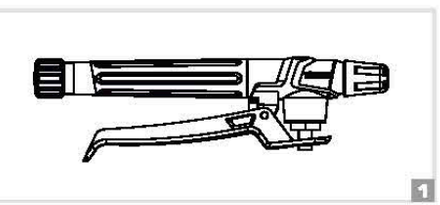
Druckregler

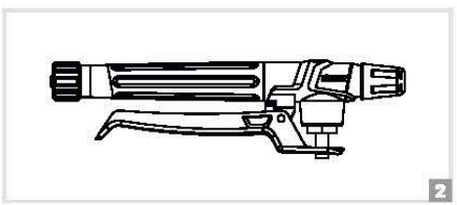
Durch Drehen des Einstellknopfs lassen sich 3 Drucklevel einstellen (1 Bar, 2 Bar, 3 Bar). 0 bedeutet, dass der Druckregler keinen zusätzlichen Druck erzeugt.

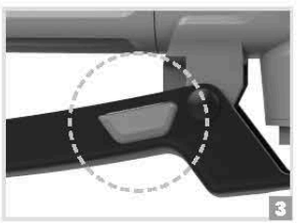
Schalthebelfunktion der Sprühlanze

Der Schalthebel ist mit einer Sicherung ausgestattet, welche für eine automatische Druckentlastung sorgt, falls der Schalthebel oder die Düse während des normalen Sprühvorgangs blockiert werden.

1. Unterbrochen
2. Durchgehender Sprühstrahl bei gedrücktem Hebel.
3. Nach Drücken des Knopfes, funktioniert der Sprühstrahl durchgehend, ohne dass der Hebel gedrückt gehalten werden muss.







Art. 249
Rückenspritze 20 l

DE

8 Reinigung und Instandhaltung

Die Rückenspritze sollte nach jeder Anwendung gereinigt werden, um Korrosion vorzubeugen und eine Blockierung der Düse durch Pflanzenschutzmittelreste zu vermeiden. Außerdem verhindert die regelmäßige Reinigung des Geräts, dass sich unterschiedliche Pflanzenschutzmittel zwischen verschiedenen Anwendungen miteinander vermischen können und Pflanzen beschädigen.

Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch. Füllen Sie die Rückenspritze mit Wasser und schütteln Sie sie kräftig durch. Schalten Sie das Gerät ein und lassen Sie sauberes Wasser durch die Sprühlanze fliesen. Der Filter des Behälters und der Filter im Griff können abmontiert und mit Wasser gereinigt werden.

9 Aufbewahrung

Die Rückenspritze sollte an einem trockenen Innenraum, außerhalb der Reichweite von Kindern, aufbewahrt werden.

Für weitere Informationen zum Produkt senden Sie uns bitte eine E-Mail an **info@stockergarden.com**.
Abonnieren Sie unseren Newsletter um aktuelle Informationen von Stocker zu erhalten:
www.stockergarden.com/newsletter

Art. 249
Rückenspritze 20 l

DE

10 Störungsbehebung

Problem	Ursache	Lösung
Schwaches oder kein Sprühergebnis	Die Kolbenringe sind abmontiert oder beschädigt	Kolbenringe festschrauben oder ersetzen
Pumphebel ist schwer zu bewegen	Filter oder Verdampfer sind blockiert	Filter oder Verdampfer reinigen und alle beweglichen Teile mit Schmiermittel versehen
Der Druck geht zurück	Der Kolbenring oder der O-Ring könnten beschädigt sein	Kolben oder O-Ring austauschen
Während der Bedienung des Druckhebels entsteht kein Druck	Die Dichtungsmanschette ist verrutscht oder hat sich gelöst	Dichtungsmanschette neu positionieren

Für weitere Informationen zum Produkt senden Sie uns bitte eine E-Mail an **info@stockergarden.com.**
Abonnieren Sie unseren Newsletter um aktuelle Informationen von Stocker zu erhalten:
www.stockergarden.com/newsletter

EN

Foreword

This backpack sprayer was manufactured with the latest technology, which ensures a good portability, durability and easy operation.

The user manual contains important information about safety, the construction, operation, maintenance, storage and troubleshooting. Keep these instructions safe and make sure that they are always available to other users.

Given the constant technological developments, technical and optical changes can be carried out without notice. The images in this manual are for illustration only and may differ from the delivered product.

Art. 249
Garden Backpack Sprayer 20 l

EN

Index

1. **General description** 52
2. **Included parts** 53
3. **Safety instructions** 54
4. **Technical data** 57
5. **Components and spare parts** 58
6. **Assembly** 60
   - How to mount the carrying straps 60
   - How to mount the spray lance 60
   - Right and left hand use 61
7. **Usage** 61
   - Filling the tank 61
   - Operation 61
   - Pressure regulator 62
   - Control of switch handle 62
8. **Cleaning and maintenance** 63
9. **Storage** 63
10. **Troubleshooting** 64

For further information about the product, please contact **info@stockergarden.com**.
Sign up to our newsletter and keep up to date with our latest news **info@stockergarden.com**

EN

1 General description

This backpack sprayer is designed for spraying plant protection products in the stipulated concentrations. It fits especially for pest controlling of various crops, flowers and garden plants, cleaning of public places as well as hygiene and disease control of fowl and livestock houses.

The backpack sprayer may not be used for solvents.

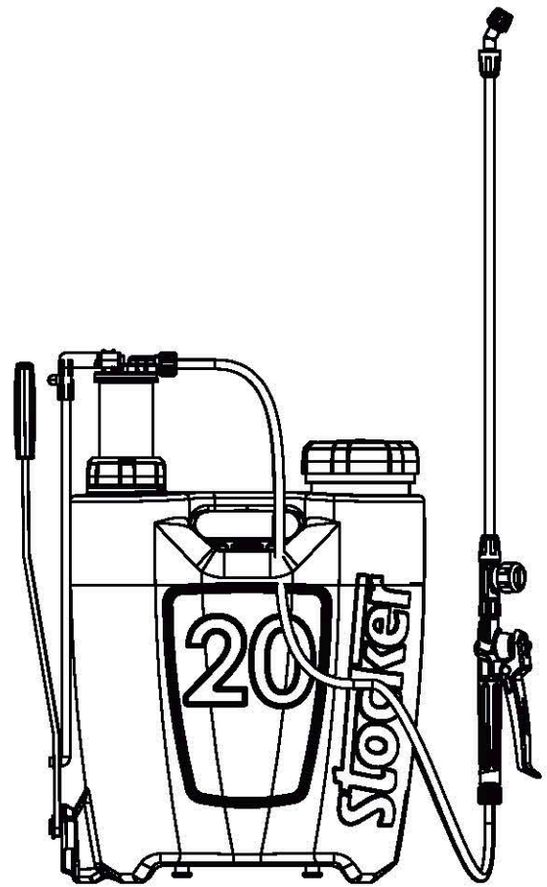
The sprayer comes with an ergonomic tank design with curved back for maximum operator comfort. Comes with a micro diaphragm pump of compact size, lightweight, high pressure, even atomization, good penetrability, high adhesion ratio, extended service life as well as a reliable overload protection.

Art. 249
Garden Backpack Sprayer 20 l

EN

2 Included parts

1. Carrying strap
2. Tank
3. Tube
4. Nozzles kit
5. Aluminum lance
6. Fiberglass lance
7. Pressure regulator
8. Measuring cup
9. User Manual



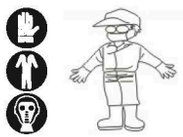
For further information about the product, please contact **info@stockergarden.com**.
Sign up to our newsletter and keep up to date with our latest news **Info@stockergarden.com**

Art. **249**
Garden Backpack Sprayer 20 l

EN

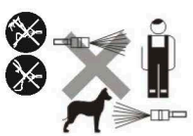
3 Safety instructions

You are required to read this manual and follow the instructions for purpose of proper operation.

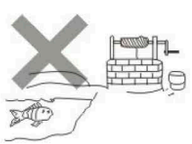


The operator shall wear a mask, operation hat, protection clothes, water-proof glove and rubber boot etc.

Warehousing and maintaining of pesticide. It shall be kept out of the reach of children. Disposal of pesticide shall follow the safety instructions furnished by its manufacturer.



Never spray at human beings or animals. Never operate against adverse wind.



The residual chemical shall be kept in a container instead of being poured onto the field, ground and rivers.

EN

3 Safety instructions

Persons affected by fatigue, poor health, injury, pesticide allergy or during pregnancy shall never engage in pesticide dispensing. Alcohol drinking immediately after the spraying is prohibited.

Never use strong acid, strong alkaline, and other inflammable solutions. Never use highly-toxic and highly-persistent pesticide for pest control of vegetables, melon crops, fruit trees, tee, herbal medicines etc. And the harvesting time after pesticide application shall be long enough.

Keep the backpack sprayer in a secure place out of reach of children.

The chemical for application in this sprayer shall not exceed 45°C. Operation in an ambience over 45°C or below -10°C shall be avoided.

Trial spraying with clean water, a check of various joints for possible leakage and a check for atomization condition are required prior to initial operation. Make sure everything is ok before preparing the chemical liquid.

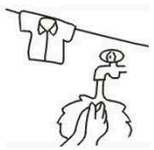
For further information about the product, please contact **info@stockergarden.com**.
Sign up to our newsletter and keep up to date with our latest news **info@stockergarden.com**

Art. 249
Garden Backpack Sprayer 20 l

EN

3 Safety instructions

The preparation of chemical shall follow the instructions and formula furnished by the pesticide manufacturer. Unauthorized altering of the dilution rate of chemical is prohibited, which may either endanger the human being and animal, or result in the failure of pest control.



Upon the finish of operation, you shall change clothes and wash those exposed part of body such as hands and face. In case of highly toxic pesticide and germicide, a shower after operation is required to ensure safety.

After use clean sprayer and lance thoroughly with water and store the sprayer upside down.

Chemicals and its bottles are to be disposed in accordance with the manufacturer's instructions. At the end of the life cycle dissemble the backpack sprayer and dispose its parts at your resource recovery center.

4 Technical data

EN

1. Max. filling amount: . ..... 20 litre
2. Max. spraying pressure: ..... 5 bar
3. Net weight: ..... 3.094 g
4. Measure: ..... 450 x 200 x h 580 mm
5. Length of spray lance: ..... 86 cm
6. Tube length: ..... 145 cm

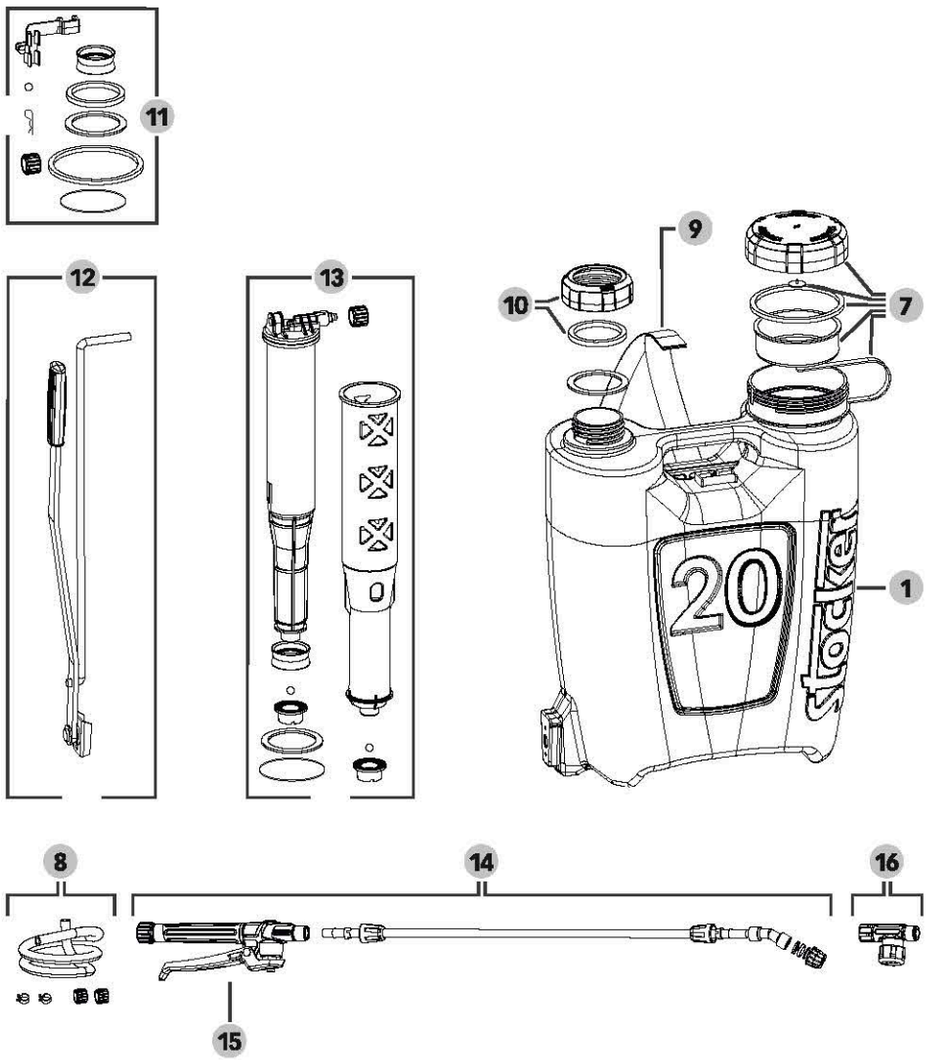
Art. 249
Garden Backpack Sprayer 20 l

EN

5 Components and spare parts

Components and spare parts 5

EN



Spare parts of the sprayer

1	249/1	Tank
7	242/8	Lid and filter
8	242/11	Connection tube
9	R-253	Belts
10	243/21	Ring nut and seal
11	243/22	O-rings set
12	248/24	Pump lever
13	248/25	Pumper with seal

Spare parts of the spray lance

14	242/29	Spray lance
15	242/30	Lever
16	242/31	Pressure regulator

Stocker
www.stockergarden.com

For further information about the product, please contact **info@stockergarden.com**.
Sign up to our newsletter and keep up to date with our latest news **info@stockergarden.com**

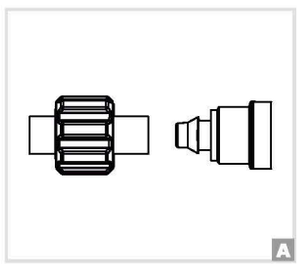
EN

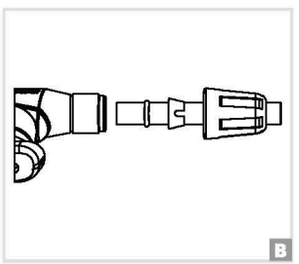
6 Assembly

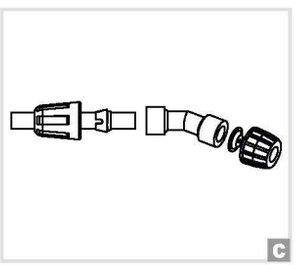
How to mount the carrying straps

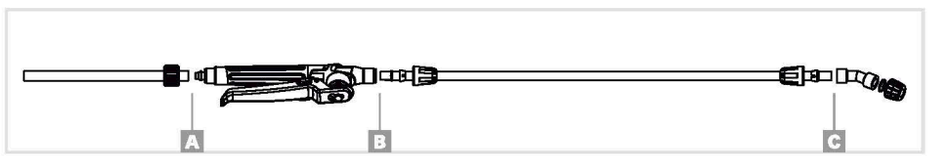
1. Insert the upper end of the strap into the hole.
2. Fix the strap using the clip.
3. Snap the rings of shoulder bag into the hooks at the bottom of the sprayer.

How to mount the spray lance









Art. **249**
Garden Backpack Sprayer 20 l

EN

6 Assembly

Right and left hand use

The backpack sprayer can be used right and left hand. For left hand use assemble the carrying strap over the front side following the steps described in „How to mount the carrying straps".

7 Usage

Filling the tank

Add the liquids before operating the sprayer. Remove the lid of spray tank to fill the spray tank with liquids through the screen slowly, then replace the lid of spray tank, turn on power switch, and hold down the switch handle to start operation. Never immerse this sprayer in water for filling or cleaning.

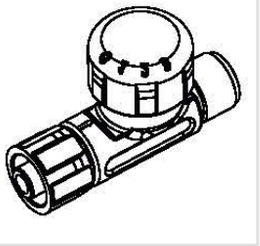
Operation

To create pressure operate the lever a couple of times. During the spraying operation, maintain the pressure by operating the lever.

For further information about the product, please contact **info@stockergarden.com**.
Sign up to our newsletter and keep up to date with our latest news **info@stockergarden.com**

EN

7 Usage



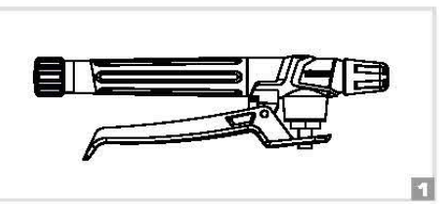
Pressure regulator

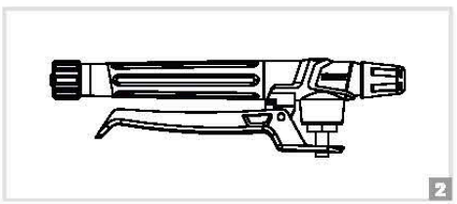
You can choose between three different pressure levels (1 bar, 2 bar, 3 bar). 0 means that the pressure regulator will not produce any extra pressure.

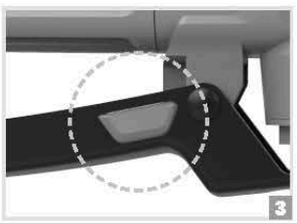
Control of switch handle

The sprayer is equipped with an overload protection unit, which will enable the hydraulic pump to release pressure automatically when the switch is closed or the nozzle is blocked during normal spraying operation.

1. Spray jet interrupted
2. Keep the lever pressed for continuous spray.
3. Push the button for continuous spray without having to squeeze the handle with your hand.







Art. 249
Garden Backpack Sprayer 20 l

EN

8 Cleaning and maintenance

After every spraying operation, the sprayer shall be cleaned to avoid corrosion of tool and blocking of sprinkler caused by pesticide liquid. In addition, the cleaning can also avoid reducing the effects of spraying operation or bringing harm to crops when the residue of the pesticide is different from that of the pesticide of next operation.

Clean the surface of the sprayer with a wet cloth. Shake the sprayer after filling it with water, spray the cleaning water through the nozzle. Switch strainer and spray tank strainer can be disassembled for cleaning with water.

9 Storage

The sprayer should be stored in a dry indoor place out of reach of children.

For further information about the product, please contact **info@stockergarden.com**.
Sign up to our newsletter and keep up to date with our latest news **info@stockergarden.com**

Art. 249
Garden Backpack Sprayer 20 l

EN

10 Troubleshooting

Problems	Causes	Solutions
Leakage or poor spraying performance	Seal rings at various joints may be loosened or damaged	Fix the seal rings or replace them
Pumping lever is difficult to move	Filters or evaporators are blocked	Clean the filter or evaporator and provided all moving parts with lubricant
Decreasing of pressure	The piston ring or O-ring might be damaged	Replace the piston ring or O-ring
No pressure while moving the lever	Sealing collars are improperly positioned or slipped	Reposition the sealing collars

EN

For further information about the product, please contact **info@stockergarden.com**.
Sign up to our newsletter and keep up to date with our latest news **Info@stockergarden.com**