

Modell	
Modèle	
Modello	Garden Star 3 Art.Nr. 11859101
Model	Garden Star 5 Art.Nr. 11859201

Masse (L x B x H)	
Dimensions (L x L x H)	
Dimensione (L x L x A)	180 x 180 x 415 mm 0,6 x 0,6 x 1,4 ft
Afmeting (L x B x H)	195 x 195 x 485 mm 0,6 x 0,6 x 1,6 ft

Leergewicht	
Poids à vide	
Peso a vuoto	1.7 kg 3.7 lbs
Leeggewicht	1.9 kg 4.2 lbs

Betriebsdruck	
Pression de service	
Pressione d'esercizio	
Bedrijfsdruk	max. 3 bar max. 44 psi

Zulässige Betriebstemperatur	
Température de service admissible	
Temperatura d'esercizio ammissibile	
Toegestane bedrijfstemperatuur	5 – 30 °C 41 – 86 °F

Behälterinhalt	
Capacité du récipient	
Capacità del contenitore	5.6 l 1.5 US gal
Inhoud tank	8.2 l 2.2 US gal

Füllinhalt	
Capacité nominale	
Capacità nominale	3 l 0.8 US gal
Vulvolume	5 l 1.3 US gal

Inbetriebnahme
Mise en service
Messa in funzione
Ingebruikname

1 Schlauch an Druckbehälter schrauben
Visser la conduite flexible sur le réservoir sous pression
Avvitare il tubo flessibile sul recipiente a pressione
Slang aan de druktank schroeven

2 Schlauch an Handventil schrauben
Visser le tuyau flexible sur la poignée
Avvitare il tubo flessibile sulla valvola manuale
Slang aan de handgreep schroeven

3 Sprührohr an Handventil schrauben
Visser la lance de pulvérisation sur la poignée
Avvitare il tubo sulla valvola manuale
Spuiltans aan de handgreep schroeven

4 Traggurt befestigen
Accrocher la bretelle
Fissare la tracolla
Draagriem bevestigen

Ersatzteile
Pièces de rechange
Ricambi
Reserveonderdelen

Dichtungssatz
Pochette de joints
Set di guarnizioni
Set dichtingen
Art.Nr. 11490503-SB

9 Handventil und Schlauchleitung kpl.
Poignée et conduite flexible cpl.
Valvola manuale e tubo flessibile completi
Handgreep en slang
Art.Nr. 11637602-SB

11 Regulierdüse 1,3 mm Kunststoff-Messing
Buse réglable 1,3 mm plastique-laiton
Ugello regolabile 1,3 mm plastica-ottone
Regelbare spuitdop 1,3 mm kunststof-messing
Art.Nr. 11859401-SB

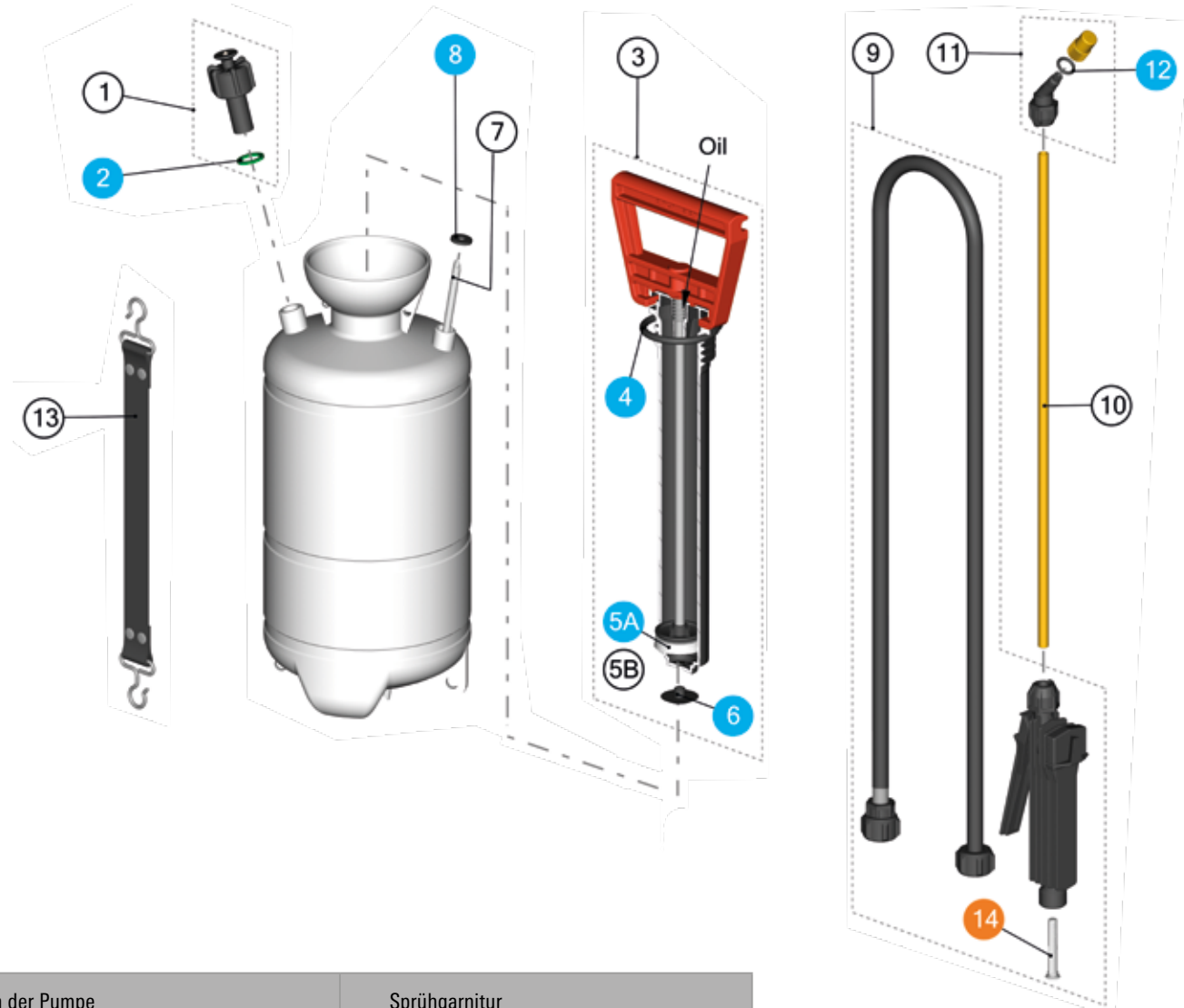
1 Überdruckventil
Soupape de surpression
Valvola di sovrappressione
Overdrukklep
Art.Nr. 11617901-SB

3 Pumpe
Pompe
Pompa
Pomp
Art.Nr. 11618601-SB

Störungen beheben
Réparer des dysfonctionnements
Eliminazione dei guasti
Storingen verhelpen

	am Behälter du réservoir sul contenitore aan de tank	an der Pumpe à la pompe sulla pompa aan de pomp	Sprühgarnitur Set de pulvérisation Set per erogazione a spruzzo Sproeiset
Kein / wenig Druck Peu / pas de pression Nessuna / poca pressione Geen / weinig druk	7 Steigrohr reinigen Nettoyer le tube d'aspiration Pulire il tubo d'aspirazione Aanzuigbuis reinigen	5 Manschette ersetzen Remplacer la manchette Sostituire il manicotto Manchet vervangen 6 Pumpendichtung ersetzen Remplacer le joint de la pompe Sostituire la guarnizione della pompa Ventieldichting vervangen	Orange Filter reinigen Nettoyer le filtre Pulire il filtro Filter reinigen
Undicht / Tropft Pas étanche / goutte Non ermetico / Gocciola Lekkage / druppelt	Muttern fest ziehen Serrer les écrous Stringere bene i dadi Moeren vastdraaien 2 Dichtung ersetzen Remplacer le joint 8 Sostituire la guarnizione Dichting vervangen 1 Überdruckventil ersetzen Remplacer le soupape de surpression Sostituire la valvola di sovrappressione Overdrukklep vervangen	4 Dichtung ersetzen Remplacer le joint Sostituire la guarnizione Dichting vervangen	Muttern fest ziehen Serrer les écrous Stringere bene i dadi Moeren vastdraaien 9 Handventil ersetzen Remplacer la poignée Sostituire la valvola manuale Handgreep vervangen 12 Dichtung ersetzen Remplacer le joint Sostituire la guarnizione Dichting vervangen
Sprühbild schlecht Profil de pulvérisation mauvais Cattiva forma del getto Sproeibeeld slecht			11 Düse reinigen / ersetzen Nettoyer / remplacer la buse Pulizia / Sostituzione dell'ugello Spuitdop reinigen / vervangen

1 Nr. 1 bis 14: Diese Ersatzteile finden Sie auf www.birchmeier.com
N° 1 à 14: Vous trouverez ces pièces de rechange sur www.birchmeier.com
N. da 1 a 14: Questi ricambi sono disponibili su www.birchmeier.com
Nr. 1 t/m 14: Deze reserveonderdelen vindt u op www.birchmeier.com



Pflege und Wartung
Nettoyage et entretien
Cura e manutenzione
Onderhoud

Regelmässig kontrollieren und reinigen, bei Bedarf ersetzen:
• Alle Dichtungen
• Filter (Handventil)
• Düse
• Überdruckventil
• Druckbehälter

Contrôler et nettoyer à des intervalles réguliers, remplacer le cas échéant:

- Tous les joints
- Filtre (poignée)
- Buse
- Soupape de surpression
- Réservoir sous pression

Controllare periodicamente e pulire, se necessario sostituire:

- Tutte le guarnizioni
- Filtro (valvola manuale)
- Ugello
- Valvola di sovrappressione
- Recipiente a pressione

Regelmatig controleren en reinigen, indien nodig vervangen:

- Alle afdichtingen
- Filters (handgreep)
- Spuitdop
- Overdrukklep
- Druktank



Bei Bedarf fetten – Birchmeier Fettbüchse (Schmierung): Art.Nr. 11864201
Graisser en cas de besoin – Birchmeier boîte à graisse (lubrification): Art.Nr. 11864201
Se necessario, ingrassare – barattolo con grasso Birchmeier (lubrificazione): Art.Nr. 11864201
Indien nodig smeren – Birchmeier vetspuit (smeren): Art.Nr. 11864201

EU Konformitätserklärung
Déclaration de conformité européenne CE
Dichiarazione UE di conformità
EU-conformiteitsverklaring

Wir bestätigen hiermit, dass die unten aufgeführten Sprühgeräte aufgrund der Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU-Richtlinien entsprechen. Par la présente, nous confirmons que les pulvérisateurs ci-après indiqués répondent suite à leur conception et leur construction ainsi que de par le modèle que nous avons mis sur le marché, aux exigences de sécurité et d'hygiène en vigueur de la directive européenne. Si conferma che le irroratrici riportate di seguito, per la loro progettazione e costruzione, nonché nella versione che abbiamo immesso sul mercato, sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza e salute delle direttive UE. Wij bevestigen hierbij dat de hieronder beschreven sproeiapparatuur op basis van ontwerp en bouwwijze, net als in de door ons in omloop gebrachte uitvoering, voldoet aan de veiligheids- en gezondheidsvereisten conform EU-richtlijnen.

Modell	Einschlägige Richtlinien
Modèle	Directives pertinentes
Modello	Direttive in materia
Model	Fundamentele richtlijnen
Garden Star 3 / Garden Star 5	2006/42/EG, 2009/127/EG

Interne Massnahmen stellen sicher, dass die Seriengeräte immer den Anforderungen der aktuellen EG-Richtlinien und den angewandten Normen entsprechen. Der Unterzeichnende handelt im Auftrag und mit Vollmacht der Geschäftleitung. La conformité permanente des appareils de série avec les exigences des directives CE en vigueur et les normes appliquées est garantie par des mesures internes. Le soussigné agit par ordre et avec les pleins pouvoirs de la Direction commerciale. Le misure interne garantiscono che gli apparecchi in serie siano sempre conformi ai requisiti delle direttive CE attuali e alle norme applicate. Il sottoscritto agisce per conto e per procura dell'amministrazione. Interne maatregelen garanderen dat de producten altijd voldoen aan de vereisten van de actuele EG-richtlijnen en aan de toegepaste normen. De ondergetekende handelt in opdracht en met volledige volmacht van de bedrijfsleiding.

Stetten,
20.08.2022

M. Zaugg
Leiter Entwicklung & Konstruktion
Birchmeier Sprühtechnik AG
Im Stetterfeld 1
5608 Stetten
Schweiz

DE	Gebruiksaanleitung – Druckspeicher-Sprühgerät
FR	Mode d'emploi – Pulvérisateur à chambre d'air comprimé
IT	Istruzione per l'uso – Irroratrice ad accumulazione di pressione
NL	Gebruiksaanwijzing – Sproeier met druklucht reservoir

Garden Star 3 / Garden Star 5

3 Liter / 3 bar 5 Liter / 3 bar



Unbedingt vor Erstgebrauch lesen
Veuillez lire impérativement avant la première utilisation
Da leggere assolutamente prima della messa in funzione per la prima volta
Absoluut lezen voor het eerste gebruik

Originalgebrauchsanleitung
Instructions d'utilisation originales
Istruzioni per l'uso originali
Originele gebruiksaanwijzing

Beigeflagte Sicherheitshinweise lesen
Lire les instructions de sécurité jointes
Leggere le indicazioni di sicurezza allegate
Meegeleverde veiligheidsaanwijzingen lezen



www.birchmeier.com

Weitere Infos unter Produkt Garden Star 3 / Garden Star 5
Informations supplémentaires sous le produit Garden Star 3 / Garden Star 5
Ulteriori informazioni sul prodotto Garden Star 3 / Garden Star 5
Meer informatie vindt u onder product Garden Star 3 / Garden Star 5



Birchmeier Sprühtechnik AG
Im Stetterfeld 1
5608 Stetten
Schweiz

Telefon +41 56 485 81 81
info@birchmeier.com
www.birchmeier.com

Art.Nr. 11859210 | v0823

Herzlich willkommen
Bienvenue
Benvenuto
Hartelijk welkom

In der Welt von Birchmeier. Sie haben sich für ein Gerät des führenden Schweizer Herstellers von Sprüh-, Schaum- und Dosiergeräten entschieden. Funktionalität und Zuverlässigkeit der Produkte und Ihre Zufriedenheit stehen für uns im Mittelpunkt. Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Produkten für den Garten, die Landwirtschaft, das Gewerbe und für vielfältige Industrien.
Innovation und Qualität „Made in Switzerland“.
Smart und Swiss seit 1876

Dans le monde de Birchmeier. Vous avez opté pour un appareil du premier fabricant suisse de pulvérisateurs, mousses et appareils de dosage. La fonctionnalité et la fiabilité des produits et votre satisfaction sont au centre de nos préoccupations. Nous vous offrons un vaste assortiment de produits pour le jardin, l'agriculture, l'artisanat et pour de nombreuses industries.
Innovation et qualité Made in Switzerland.
Smart und Swiss seit 1876

Nel mondo di Birchmeier. Lei ha acquistato un apparecchio del produttore svizzero leader di irroratori, schiumatrici e dosatrici. Per noi al centro ci sono funzionalità e affidabilità dei prodotti e la Sua soddisfazione. Le offriamo un vasto assortimento di prodotti per il giardino, l'agricoltura, l'artigianato e per svariati settori industriali.
Innovazione e qualità "Made in Switzerland".
Smart und Swiss seit 1876

In de wereld van Birchmeier. U hebt gekozen voor een apparaat van de toonaangevende Zwitserse producent voor sproei-, schuim- en doseerapparatuur. Functionaliteit en betrouwbaarheid van de producten staan daarbij, net als uw tevredenheid, voorop. Wij bieden u een uitgebreid assortiment aan producten voor de tuin, de landbouw en de industrie.
Innovatie en kwaliteit, Made in Switzerland.
Smart und Swiss seit 1876

Verwendung
Utilisation
Uso
Gebruik



Verwendung: Zur Verwendung mit flüssigen Pflanzenschutzmitteln.
Ungeeignet: Nicht geeignet für Säuren, Laugen, Desinfektions- und Lösungsmittel, Peroxide.
Utilisation: Pour l'utilisation avec des produits phytosanitaires liquides.
Inapproprié: Ne pas approprié pour acides, solutions alcalines, désinfectants et solvants, peroxydes.
Uso: Per l'uso con prodotti fitosanitari liquidi.
Non adatto: Non indicato per acidi, soluzioni alcaline, disinfettanti e solventi, perossidi.
Gebruik: Voor het gebruik van vloeibare gewasbeschermingsmiddelen.
Ongeschikt: Niet geschikt voor zuren, logen, desinfectie- en oplosmiddelen, peroxide

Übersicht
Aperçu
Panoramica
Overzicht

Garden Star 3 / Garden Star 5



Pumpe mit Traggriff und Sprührohrhalterung
Pompe avec poignée et support pour lance de pulvérisation
Pompa con ansa e supporto del tubo
Pomp met draagbeugel en sproeibuishouder

Einfülltrichter
Entonnoir de remplissage
Tramoggia
Vultrechter

Einfüllsieb
Filtre de remplissage
Filtro di riempimento
Vulzeef

Überdruckventil
Soupape de surpression
Valvola di sovrappressione
Overdrukklep

Traggurt
Bretelle
Tracolla
Draagriem

Sprührohr
Lance de pulvérisation
Tubo
Spuittans

Handventil mit integriertem Filter
Poignée avec filtre intégré
Valvola manuale con filtro integrato
Handgreep met geïntegreerd filter

Schlauchleitung
Tuyau flexible
Tubo flessibile
Slang

Druckbehälter
Réservoir sous pression
Recipiente a pressione
Druktank

Regulierdüse
Buse réglable
Ugello regolabile
Regelbare spuitdop

Druckluft (Luftpolster)
Air comprimé (coussin d'air)
Aria compressa (intercapedine d'aria)
Druklucht (lucht buffer)

Füllinhalt
Capacité nominale
Capacità nominale
Vulvolume

Behälterinhalt
Capacité du récipient
Capacità del contenitore
Inhoud tank

max. 3 l (0.8 US gal)
max. 5 l (1.3 US gal)

Optionales Zubehör
Accessoires en option
Accessori opzionali
Optionele accessoires

Art.Nr. 11871101
Sprühschirm oval
Capot de protection ovale
Paraspruzzi ovale
Spuittkap ovaal

Art.Nr. 11864801
Sprühschirm
Lance de pulvérisation
Paraspruzzi
Spuittkap

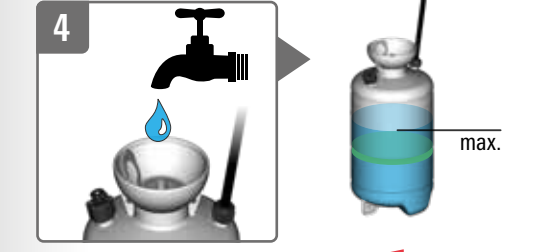
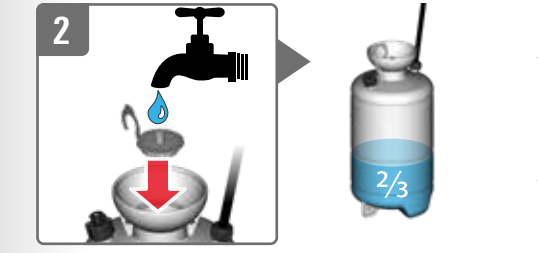
Art.Nr. 11497403
Kunststoff-Sprührohr
Lance de pulvérisation en plastique
Tubo di plastica
Plastic sproeibuis

Art.Nr. 11659001-SB
Teleskoprohr
Lance télescopique
Tubo telescopico
Telescooplans

Art.Nr. 11659801-SB
Sprühbalken
Rampe de pulvérisation
Barra spruzzatrice
Sproeiboorn

www.birchmeier.com
Weiteres Zubehör
D'autres accessoires
Altri accessori
Verdere accessoires

1
Behälter befüllen
Remplir le récipient
Riempire il contenitore
Tank vullen



1 Nur die benötigte Sprühmittelmenge ansetzen
Préparer uniquement la quantité de liquide requise
Aggiungere solo la quantità di sostanza da spruzzare necessaria
Alleen de benodigde hoeveelheid sproeimiddel toevoegen

1 Mischangaben Hersteller beachten
Respecter les indications de mélange du fabricant
Rispettare le indicazioni di miscelazione del produttore
Mengvoorschriften van de producent naleven

Verbindungen und Überdruckventil überprüfen
Contrôler les connexions et la soupape de surpression
Controllare i collegamenti e la valvola di sovrappressione
Controleer de verbindingen en de overdrukklep

Immer Einfüllsieb benutzen
Toujours utiliser le filtre de remplissage
Remplir 2/3 de la quantité d'eau
Usare sempre il filtro di riempimento
Riempire con 2/3 di acqua
Altijd een vulzeef gebruiken
2/3 van de waterhoeveelheid vullen

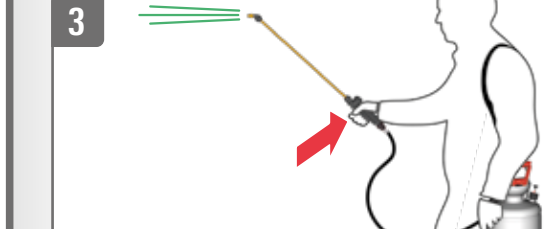
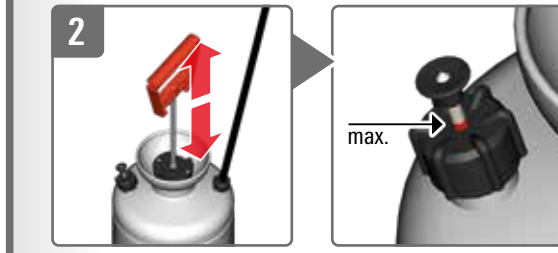
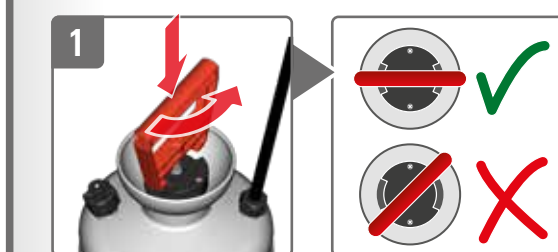
Flüssiges Konzentrat dazugeben
Ajouter le concentré liquide
Aggiungere concentrato liquido
Vloeibaar concentraat hieraan toevoegen

1 Pulver müssen vollständig gelöst sein.
La poudre doit être entièrement dissoute.
La polvere deve essere completamente sciolta.
Poeder moet volledig opgelost zijn.

Mit Wasser auffüllen
Remplir avec de l'eau
Riempire con acqua
Met water opvullen

Dichtungsring kontrollieren
Pompe festschrauben
Contrôler la bague d'étanchéité
Visser la pompe
Controllare l'anello di tenuta
Avvitare bene la pompa
Afdichtingsring controleren
Pomp vastschroeven

2
Gebrauch
Utilisation
Uso
Gebruik

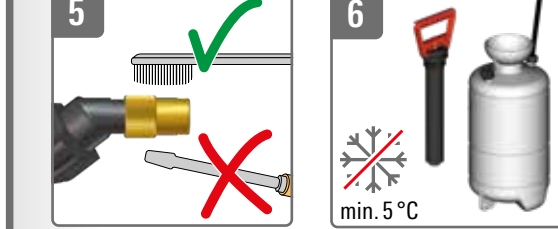
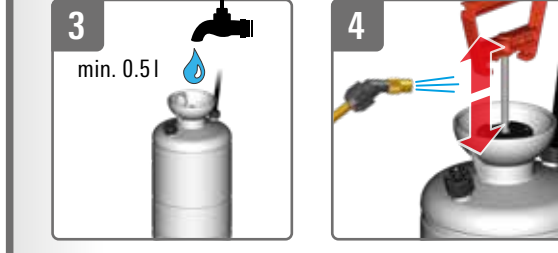


Pumpe korrekt entriegeln
Déverrouiller correctement la pompe
Sbloccare correttamente la pompa
Pomp correct ontgrendelen

Druck aufbauen
Augmenter la pression
Creare pressione
Druk opbouwen

Pumpe verriegeln
Gerät schultern – Sprühen
Verrouiller la pompe
Mettre l'appareil sur l'épaule – Pulvériser
Bloccare la pompa
Indossare l'apparecchio – Spruzzare
Pomp vergrendelen
Apparaat op uw schouders plaatsen – Sproeien

3
Nach dem Gebrauch
Après l'utilisation
Dopo l'uso
Na het gebruik



Druck ablassen
Leeren
Relâcher la pression
Vider
Sfiatare la pressione
Vuotare
Druk aflaten
Leegmaken

Mit sauberem Wasser spülen
Pumpen bis keine Flüssigkeit mehr austritt
Rincer à l'eau claire
Pomper jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide qui sort
Sciacquare con acqua pulita
Pompere fino a che tutto il liquido sia uscito
Doorspoelen met schoon water
Pompen tot er geen vloeistof meer uitkomt

Düse reinigen. Behälter immer leer,
offen und frostsicher lagern
Nettoyer la buse. Entreposer le récipient
toujours vide, ouvert et à l'abri du gel
Pulire l'ugello. Immagazzinare il contenitore
sempre vuoto, aperto e protetto dal gelo
Spuitdop reinigen. Tank altijd leeg,
open en vorstvrij opslaan

1 Restmittel fachgerecht entsorgen
Éliminer les résidus de manière appropriée
Smaltire la sostanza residua a regola d'arte
Restmiddel vakkundig afvoeren

1 Nicht mit dem Mund durchblasen: Vergiftungsgefahr!
Ne pas souffler dedans avec la bouche:
risque d'empoisonnement!
Non soffiare con la bocca: pericolo di intossicazione!
Niet met de mond doorblazen: gevaar op vergiftiging!

1 DüsenEinstellung: Strahl
Position de la buse: Jet
Regolazione dell'ugello: Getto
Spuitdop instellen: straal

1 Keine harten Gegenstände
verwenden
Ne pas utiliser des objets
rigides
Non utilizzare alcun oggetto
duro
Geen harde voorwerpen
gebruiken

Düse einstellen
Régler la buse
Montare l'ugello
Spuitdop instellen

Sprühen 0 Umdrehungen	Strahl 2 Umdrehungen
Pulvérisation 0 tour	Jet 2 tours
Spruzzare 0 giri	Getto 2 giri
Verstuiven 0 omdraaiingen	Straal 2 omdraaiingen
0x 4.5 mm	2x 6.5 mm

bar	l / min	l / min
1	0.23	0.77
2	0.31	1.06
3	0.37	1.28

Parkposition
Position rangement
Posizione di stazionamento
Parkeerpositie

Sprührohrhalterung
Support pour lance
de pulvérisation
Supporto per tubo
Spuittanshouder

