

DE Gebrauchsanleitung – Rückensprühgerät**FR** Mode d'emploi – Pulvérisateur à dos**IT** Istruzione per l'uso – Pompa a zaino**NL** Gebruiksaanwijzing – Rugsproeier

RPD 15 ATS

15 Liter / 5 bar

max.
5 bar2
G 1/4"

Garten



pH 1-7



pH 7-14



Solvent



Unbedingt vor Erstgebrauch lesen

Lire impérativement avant la première utilisation

Da leggere assolutamente prima di mettere in funzione l'apparecchio per la prima volta

Volledig lezen voor het eerste gebruik

Originalgebrauchsanleitung

Instructions d'utilisation originales

Istruzioni per l'uso originali

Originele gebruiksaanwijzing

Beigelegte Sicherheitshinweise lesen

Lire les instructions de sécurité jointes

Leggere le indicazioni di sicurezza indicate

Meegeleverde veiligheidsaanwijzingen lezen



Made in Switzerland

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, mousseurs 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 irroratrici, 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

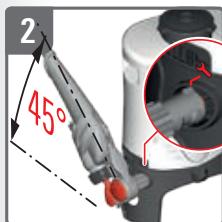
Gebruik: Voor het gebruik van vloeibare gewasbeschermingsmiddelen.

Niet-bedoogd: Niet geschikt voor zuren, logen, desinfectie- en oplosmiddelen, peroxide

Inbetriebnahme
Mise en service
Messa in funzione
Ingebruikname



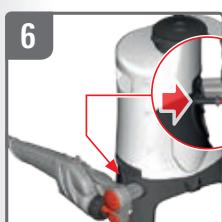
1
Schlauch an Pumpebel schrauben
Visser le tuyau flexible sur le levier de pompe
Avvitare il tubo flessibile sulla leva della pompa
Slang aan de pomphendel schroeven



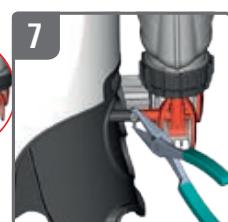
2
Pumpebel 45° positionieren
Pumpebel einführen
Positionner le levier de pompe à 45°
Introduire le levier de pompe
Posizionare la leva della pompa a 45°
Avviare la leva della pompa
Pomphendel 45° positioneren
Pomphendel inbrengen



3
Pumpebel horizontal stellen
Pumpebel ganz hineindrücken
Mettre le levier de pompe en position horizontale
Enfoncer complètement le levier de pompe
Mettere la leva della pompa orizzontale
Spingere completamente dentro la leva della pompa
Pomphendel horizontaal plaatsen
Pomphendel helemaal indrukken



4
Schlauch aufstecken, mit Brille sichern
Monter le tuyau flexible, fixer à l'aide de la bride
Infilare il tubo flessibile, quindi assicurarlo con la cinghia
Slang aanbrengen, met een slangklem vastzetten



6
Schlauch an Handventil schrauben
Visser le tuyau flexible sur le poignée
Avvitare il tubo flessibile sulla valvola manuale
Slang aan het handventiel schroeven

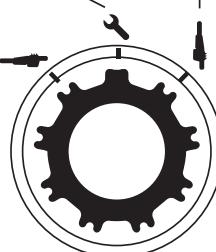


7
Sprührohr an Handventil schrauben
Visser la lance de pulvérisation sur le poignée
Avvitare la lancia sulla valvola manuale
Sproeibus aan het handventiel schroeven

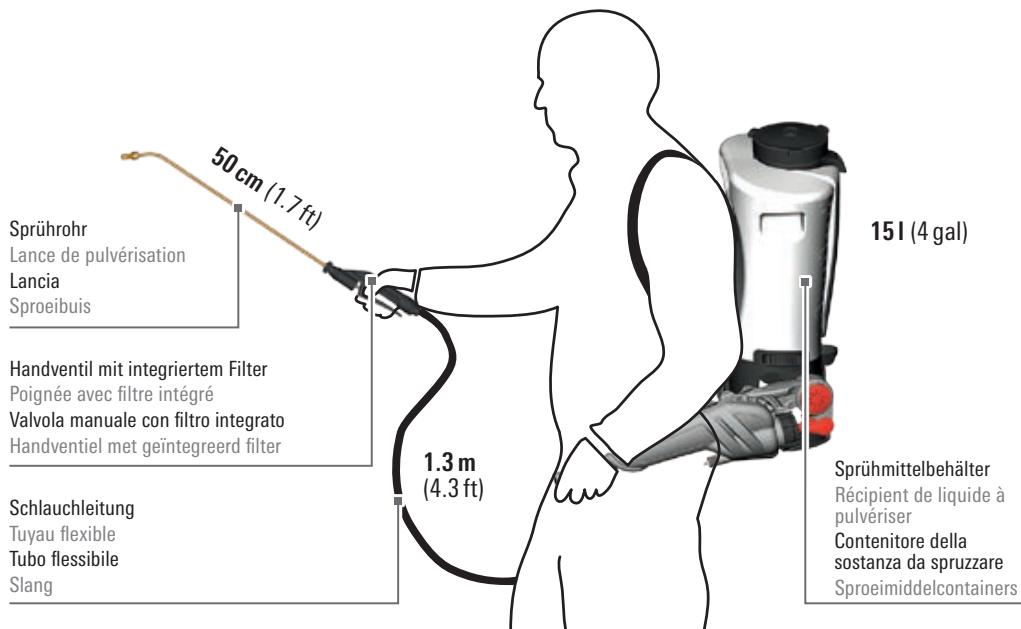
Montageposition
Position de montage
Posizione di montaggio
Montagepositie

Parkposition
Position de rangement
Posizione di stazionamento
Parkeerpositie

Arbeitsposition
Position de travail
Posizione di lavoro
Werkpositie



RPD 15 ATS



Einfülldeckel mit Belüftungsmembrane

Couvercle de remplissage avec membrane de ventilation

Tappo dell'apertura di riempimento con membrana di ventilazione

Vuldeksel met ventilatiemembraan

Einfüllsieb

Filtre de remplissage

Filtro di riempimento

Vulzeef



Pumphobel

Levier de pompe

Leva della pompa

Pomphendel

Windkessel

Réservoir d'air

Polmone

Luchtkamer

Integrierte Pumpe

Pompe intégrée

Pompa integrata

Geïntegreerde pomp



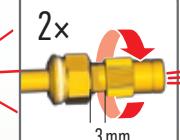
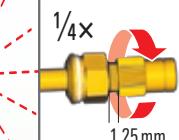
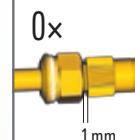
Regulierdüse

Buse réglable

Ugello regolabile

Sproeier

$\varnothing 1.7 \text{ mm}$

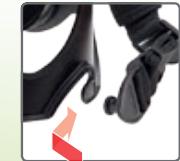


Traggurt verstellbar mit Klick-System

Bretelles réglables avec système de fermeture par clic

Tracolla regolabile con sistema a scatto

Draagriem, verstelbaar met kliksysteem



Griffmulden

Evidements

Impugnatura incassata

Greepkommen

Ansaugschlauch

Tuyau d'aspiration

Tubo flessibile

Aanzuigslang



Optionales Zubehör

Accessoires en option

Accessori opzionali

Optionele accessoires

Art. Nr. 11558501

Vario Gun

Vario Gun

Vario Gun

Vario Gun

Art. Nr. 10501606

Sprühschirm oval, weiß

Capot de protection ovale, blanc

Paraspruzzi ovale, bianco

Spoeischerm oval, wit

Art. Nr. 10501803-SB

Herbizid floodjet-Düse

Buse pour herbicide floodjet

Ugello floodjet per erbicida

Herbicide floodjet-spoeier

Art. Nr. 11612810

Flachstrahldüse

Buse à jet plat

Ugello a getto piatto

Plat mondstuk

Art. Nr. 11475701-SB

Bio-Filtersack

Sac filtrant bio

Sacco filtrante bio

Bio-filterzak

Art. Nr. 10985201

Teleskoprohr

Rallonge télescopique

Tubo telescopico

Telescoopbuis

Art. Nr. 11889501-SB

Sprühbalken Aluminium

Rampe de pulvérisation aluminium

Barra spruzzatrice in alluminio

Sproeibalken aluminium

www.birchmeier.com

Weiteres Zubehör

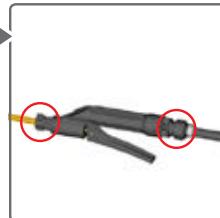
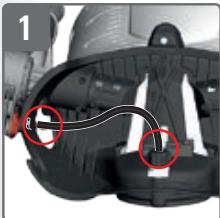
D'autres accessoires

Altri accessori

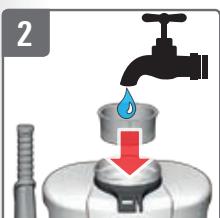
Verdere accessoires

1

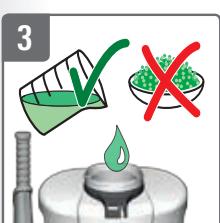
Behälter befüllen
Remplir le récipient
Riempire il contenitore
Containers vullen



Verbindungen überprüfen
 Vérifier les connexions
 Controllare i collegamenti
 Aansluitingen controleren



Immer Einfüllsieb benutzen
 2/3 der Wassermenge einfüllen
 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



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



Dichtungsring kontrollieren
 Behälter verschliessen
 Contrôler la bague d'étanchéité
 Fermer le récipient
 Controllare l'anello di tenuta
 Chiudere il contenitore
 Afdichtingsring controleren
 Container sluiten

i Mischangaben Hersteller beachten

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

i 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 aanbrengen

2

Gebrauch Utilisation Uso Gebruik



Arbeitsposition einstellen

Régler la position de travail

Impostare la posizione di lavoro

Werkpositie instellen

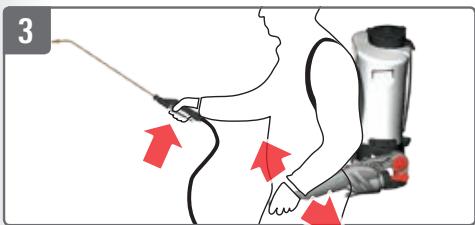


Gerät schultern
Druck aufbauen

Mettre l'appareil sur les épaules
Augmenter la pression

Indossare l'apparecchio
Creare pressione

Apparaat op uw schouders plaatsen
Druk opbouwen



Stetig leicht Pumpen – Sprühen
Pomper légèrement mais constamment – Pulvériser
Pompare lievemente in modo continuo – Spruzzare
Voortdurend licht pompen – Sproeien

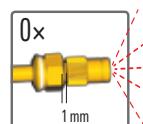
Düse einstellen
Régler la buse
Montare l'ugello
Sproeikop uitzetten

Fein-Nebel
0 Umdrehungen

Brouillard fin
0 tour

Lieve nebulizzazione
0 giri

Fijne nevel
0 omdraaiingen

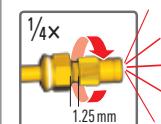


Nebel
1/4 Umdrehungen

Brouillard
1/4 tours

Nebulizzazione
1/4 giro

Nevel
1/4 omdraaiing

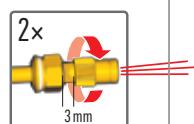


Strahl
2 Umdrehungen

Jet
2 tours

Getto
2 giri

Straal
2 omdraaiingen



| bar | l/min | l/min | l/min |
|-----|-------|-------|-------|
| 1 | 0.32 | 0.40 | 1.12 |
| 2 | 0.45 | 0.58 | 1.58 |
| 3 | 0.56 | 0.77 | 1.93 |
| 4 | 0.64 | 0.94 | 2.26 |
| 5 | 0.71 | 1.05 | 2.49 |



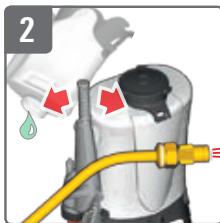
3

Nach dem Gebrauch

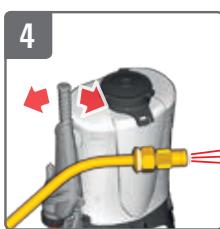
Après l'utilisation

Dopo l'uso

Na het gebruik

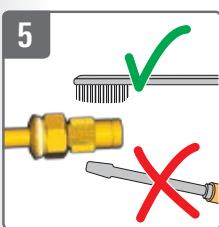


Parkposition einstellen, leeren
Pumpen bis keine Flüssigkeit mehr austritt
Mettre dans la position de rangement, vider
Pomper jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide qui sort
Impostare la posizione di stazionamento, svuotare
Pompare fino a che tutto il liquido non esce
Parkeerpositie instellen, leegmaken
Pompen tot er geen vloeistof meer uitkomt



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
Pompare fino a che tutto il liquido non esce
Doorspoelen met schoon water
Pompen tot er geen vloeistof meer uitkomt

tip Düseninstellung: Strahl
Position de buse : Jet
Regolazione dell'ugello: Getto
Sproeikop regelen: straal



Düse reinigen, Behälter immer leer,
offen und frostgeschützt 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
Sproeier reinigen, container altijd leeg,
open en vorstvrij opslaan

i Keine harten Gegenstände
verwenden
Ne pas utiliser d'objets
rigides
Non utilizzare alcun oggetto
duro
Geen harde voorwerpen
gebruiken

i Restmittel fachgerecht entsorgen

Eliminer les résidus de manière appropriée
Smaltire la sostanza residua a regola d'arte
Restmiddel vakkundig afvoeren



Nicht mit dem Mund durchblasen: Vergiftungsgefahr!

Ne pas souffler dedans avec la bouche :
risque d'empoisonnement !

Non soffiare con la bocca: pericolo di intossicazione!

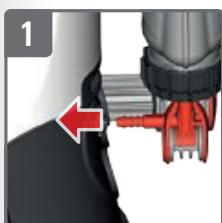
Niet met de mond doorblazen: gevaar op vergiftiging!

Seitenwechsel Pumphobel

Changement de position du levier de pompe

Cambio lato leva della pompa

Pomphendel van kant wisselen

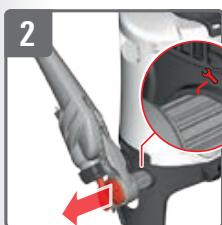


Schlauch lösen

Défaire le tuyau

Allentare il tubo flessibile

Slang losmaken

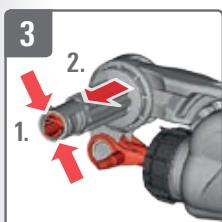


Pumpenhebel auf Montageposition
stellen, ganz herausziehen

Placer le levier sur la position assemblage,
retirer entièrement

Mettere la leva della pompa in posizione di
montaggio, estrarre completamente

Pomphendel in de montagepositie zetten,
helemaal uittrekken

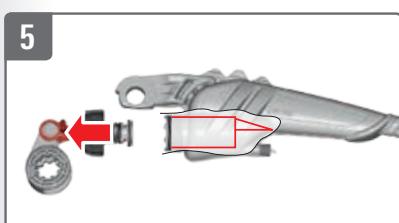
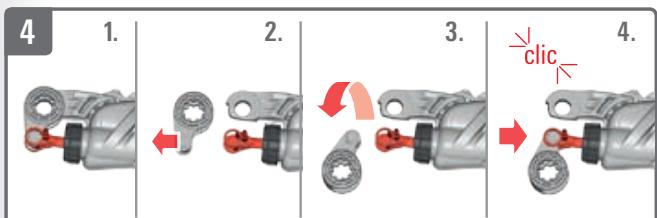


Schnapphaken zusammendrücken,
Welle von der Steckachse ziehen

Exercer une pression sur les crochets d'encliquetage et retirer l'arbre de l'axe enfichable

Premere insieme i ganci a scatto,
tirare l'albero dall'asse

Snapsluitingen samendrukken,
golf van de stekas trekken



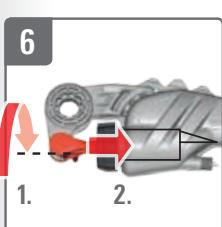
Aufschrauben, herausziehen
Zylinder belassen!

Visser, retirer,
laisser le cylindre en position !

Avvitare, togliere,

lasciare il cilindro!

Openschroeven, uittnemen,
cilinder laten zitten!

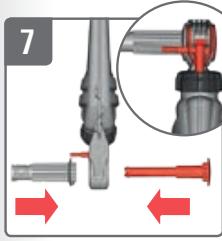


Kolbeneinheit um 180° drehen,
einführen, festschrauben

Tourner l'unité de piston à 180 °,
insérer, visser

Inserire il gruppo pistoni ruotandolo di 180°,
quindi avvitare bene

Kolfeenheid 180° draaien,
inbrengen, vastschroeven



Auf die korrekte Ausrichtung achten
Achsen zusammensetzen

Faire attention à ce que l'orientation soit correcte
Monter les axes

Attenzione all'orientamento corretto

Assemblare gli assi

Let op de juiste richting

Assen monteren

Ersatzteile
Pièces de rechange
Pezzi ricambi
Reserveonderdelen

- Dichtungssatz
 Pochette de joints
 Set di guarnizioni
 Set dichtingen Art. Nr. 11941001
- (15) Handventil
 Poignée
 Valvola manuale
 Handventiel Art. Nr. 11934701
- (20) Regulierdüse 1.7 mm Messing
 Buse réglable 1.7 mm laiton
 Ugello regolabile 1,7 mm ottone
 Normale sproeier 1,7 mm messing Art. Nr. 28502597-SB
- (22) Ansaugschlauch-Set
 Set de conduite d'aspiration
 Set di tubi flessibili di aspirazione
 Aanzuigslangset Art. Nr. 11939501

i Nr. 1 bis 25: Diese Ersatzteile finden Sie auf www.birchmeier.com
 N° 1 à 25 : Vous trouverez ces pièces de rechange sur www.birchmeier.com
 N. da 1 a 25: Questi ricambi sono disponibili sul www.birchmeier.com
 Nr. 1 t/m 25: Deze reserveonderdelen vindt u op www.birchmeier.com

Störungen beheben
Réparer des dysfonctionnements
Eliminazione dei guasti
Storungen verhelpen



| | am Behälter du réservoir sul contenitore aan de container | am Pumphebel du levier de pulvérisation sulla leva della pompa aan de pomphendel | Sprühgarnitur Set de pulvérisation Set per erogazione a spruzzo Sproeiset |
|--|--|---|---|
| Kein / wenig Druck Peu ou pas de pression Nessuna / poca pressione Geen / weinig druk | <p>24 Filter reinigen / ersetzen Nettoyer/remplacer le filtre Pulizia / Sostituzione del filtro Filter reinigen / vervangen</p> <p>22 Ansaugschlauch reinigen Nettoyer la conduite d'aspiration Pulire il tubo flessibile di aspirazione Aanzuigslang reinigen</p> | <p>7 O-Ring ersetzen Remplacer le joint torique Sostituire l'O-ring O-ring vervangen</p> <p>9 Pumpendichtung ersetzen Remplacer le joint de la pompe Sostituire la guarnizione della pompa Pompadichting vervangen</p> | <p>Filter reinigen Nettoyer le filtre Pulire il filtro Filter reinigen</p> |
| Undicht / Tropft Pas étanche/goutte Non ermetico / Gocciola Ondicht/druppelt | <p>Mutter fest ziehen Serrer l'écrou Stringere bene il dado Moer vastdraaien</p> <p>23 Dichtung ersetzen Remplacer le joint Sostituire la guarnizione Afdichting vervangen</p> | <p>Mutter fest ziehen Serrer l'écrou Stringere bene il dado Moer vastdraaien</p> <p>6 Dichtung ersetzen Remplacer le joint Sostituire la guarnizione Afdichting vervangen</p> <p>8 Dichtung ersetzen Remplacer le joint Sostituire la guarnizione Afdichting vervangen</p> <p>11 Dichtung ersetzen Remplacer le joint Sostituire la guarnizione Afdichting vervangen</p> | <p>Muttern fest ziehen Serrer les écrous Stringere bene i dadi Moeren vastdraaien</p> <p>15 Handventil wechseln Remplacer la poignée Cambiare la valvola manuale Handventiel verwisselen</p> <p>16 Dichtung ersetzen Remplacer le joint Sostituire la guarnizione Afdichting vervangen</p> <p>19 Dichtung ersetzen Remplacer le joint Sostituire la guarnizione Afdichting vervangen</p> <p>21 Dichtung ersetzen Remplacer le joint Sostituire la guarnizione Afdichting vervangen</p> |
| Sprühbild schlecht Profil de pulvérisation mauvais Cattiva forma del getto Sproeibeeld slecht | | | <p>20 Düse reinigen Nettoyer la buse Pulire l'ugello Sproeier reinigen</p> |

Pflege und Wartung
Nettoyage et entretien
Cura e manutenzione
Onderhoud

- **Regelmässig kontrollieren und reinigen, bei Bedarf ersetzen:**
 - alle Dichtungen
 - Filter (Handventil, Ansaugschlauch)
 - Düse
- **Contrôler et nettoyer à des intervalles réguliers, remplacer le cas échéant :**
 - tous les joints
 - filtre (poignée, tuyau d'aspiration)
 - buse

- **Controllare periodicamente e pulire, se necessario sostituire:**
 - tutte le guarnizioni
 - filtro (valvola manuale, tubo flessibile di aspirazione)
 - ugello

- **Regelmatig controleren en reinigen, indien nodig vervangen:**
 - alle afdichtingen
 - filters (handventiel, aanzuigslang)
 - sproeikop



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 – ingrassatore Birchmeier (lubrificazione): Art. Nr. 11864201
Indien nodig smeren – Birchmeier vetspuis (smeren): Art. Nr. 11864201

EG Konformitätserklärung
Déclaration de conformité CE
Dichiarazione di conformità CE
EG-conformiteitsverklaring

Wir erklären 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 EG-Richtlinien entsprechen.

Par la présente, nous déclarons 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 dichiara con le irroratrici di seguito riportate sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza e sanitari in materia, sulla base del concetto e del tipo di costruzione, nonché nella versione da noi immessa sul mercato.

Wij verklaren 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 fundamentele veiligheids- en gezondheidsvereisten conform EG-richtlijnen.

| | |
|---------|--------------------------|
| Modell | Einschlägige Richtlinien |
| Modèle | Directives pertinentes |
| Modello | Directive in materia |
| Model | Fundamentele richtlijnen |

RPD 15 ATS, RPD 15 ATS «DE»

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,
18.06.2013

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

Modell

Modèle

Modèle

Modello

Model

RPD 15 ATS | Art. Nr. 11924801
RPD 15 ATS «DE» | Art. Nr. 11929101

Masse (H x B x L)

Dimensions (H x L x L)

Dimensione (A x L x L)

Afmeting (H x B x L)

610 x 400 x 220 mm | 2.0 x 1.3 x 0.72 ft

Leergewicht

Poids à vide

Peso a vuoto

Leeggewicht

3.7 kg | 8.2 lbs

Betriebsdruck

Pression de service

Pressione d'esercizio

Bedrijfsdruk

max. 5 bar | max. 73 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

Inhoud vat

15 l | 4 US gal



www.birchmeier.com

Weitere Infos unter Produkt RPD 15 ATS

Informations supplémentaires sous le produit RPD 15 ATS

Ulteriori informazioni sul prodotto RPD 15 ATS

Meer informatie vindt u onder product RPD 15 ATS

BIRCHMEIER

SMART UND SWISS SEIT 1876

Birchmeier Sprühtechnik AG
Im Stettfeld 1
5608 Stetten
Schweiz

Telefon +41 56 485 81 81
Fax +41 56 485 81 82