

I Istruzioni per il montaggio

Seguire il montaggio della cinghia FIG. 1-2. Aggiornare la cinghia alla pompa regolando la lunghezza desiderata, in modo che la pompa possa essere portata nella posizione più comoda e senza affaticamento eccessivo. Seguire il montaggio del tubo FIG. 3. Questa operazione è facilitata se il tubo è riscaldato con acqua o altra fonte di calore. Collegare il tubo all'impugnatura come da FIG. 4.

ATTENZIONE: L'utilizzo improprio o manomissioni declinano il produttore da ogni responsabilità.

GB Assembling instructions

Follow the assembly of the belt on FIG. 1-2. Connect the belt to the supporting rings of the bottle, adjusting the desired length, so that the pump can be adjusted to the most comfortable position. Follow the assembly of the pipe as in FIG. 3. This operation is easier if the pipe is heated up with water or another heat source. Connect the pipe to the handle as in FIG. 4.

ATTENTION: Any wrong usage or manipulation will decline the manufacturer from any liability.

D Montage

Den Riemen wie auf ABB. 1-2 dargestellt montieren. Den Riemen an der Pumpe anhaken und auf die gewünschte Länge bringen, um die Pumpe ohne übermäßige Anstrengung bequem halten zu können. Den Schlauch gem. ABB. 3 montieren. Dies ist einfacher, wenn er mit Wasser oder anderen Wärmequellen vorgewärmter worden ist. Den Schlauch wie auf ABB. 4 zu sehen am Griff anbringen.

ACHTUNG: Ein unsachgemäße Einsatz oder Veränderungen an der Pumpe entheben den Hersteller jeglicher Haftung.

F Instructions pour le montage

Suivre le montage de la courroie FIG. 1-2. Accrocher la courroie à la pompe en réglant la longueur désirée pour que la pompe puisse être portée dans la position la plus confortable, sans trop de fatigue. Suivre le montage du tuyau FIG. 3. Cette opération est plus facile si le tuyau est préchauffé avec de l'eau ou avec une autre source de chaleur. Connecter le tuyau à la poignée (FIG. 4).

ATTENTION: Le mauvais emploi ou l'endommagement de la pompe libèrent le producteur de toute responsabilité.

E Instrucciones para el montaje

Seguir el montaje de la correa FIG. 1-2. Enganchar la cinta a la bomba reglando la longitud deseada de manera que la bomba pueda ser llevada en la posición mas confortable. Seguir el montaje del tubo FIG. 3. Esta operación es más fácil si el tubo es calentado con agua u otra fuente de calor. Conectar el tubo a la manija (fig. 4).

ATENCION: El empleo equivocado o las manipulaciones liberan el productor de toda responsabilidad.

NL Instructies voor de montage

De riemen monteren als in FIG. 1-2. De riem aan de pomp vastmaken en er de lengte van regelen voor een zo comfortabel mogelijke stand van de pomp. De pijp monteren als in FIG. 3. Deze handeling kan worden vereenvoudigd door de pijp eerst met water of op andere wijze te verwarmen. De pijp aan de handgreep bevestigen zoals afgebeeld in FIG. 4.

OPGELET: Een oneigenlijk gebruik van het apparaat of niet toegestane wijzigingen eraan zullen de fabrikant van iedere aansprakelijkheid vrijwaren.

P Instruções para a montagem

Seguir a montagem da correia FIG. 1-2. Encaixar a correia na bomba regulando o comprimento desejado, de modo que a bomba possa ser levada à posição mais cômoda sem alguma dificuldade excessiva da parte do operador. Seguir a montagem do tubo FIG. 3. Esta operação é facilitada se o tubo é aquecido antes com água quente ou outras fontes de calor. Fixar o tubo à empunhadura como resulta na FIG. 4.

ATENÇÃO: A utilização imprópria ou as manumissões declinam o produtor de todas as responsabilidades.

R Инструкция

Следовать за монажом ремня как в РИС. 1-2. Соединить ремень к насосу, по желанной длине, таким образом, что насос можно поставить в самом удобном положении без чрезмерной усталости. Следовать за монажом трубы как в РИС. 3; это лайтнее легче, если трубу нагреваю водой или другим источником тепла. Соединить трубу к рукоятке как в РИС. 4.
ВНИМАНИЕ: Неподходящее пользование или искажения освобождают производителя от взякой ответственности.

mod.5	5,60
/ gals	1,48
/ gals	4,58
/ gals	1,21

l/min	0,83	gals/min	0,22
l/min	0,47	gals/min	0,12
m	8,5	ft	27,9



KIT RICAMBI / SPARE PARTS

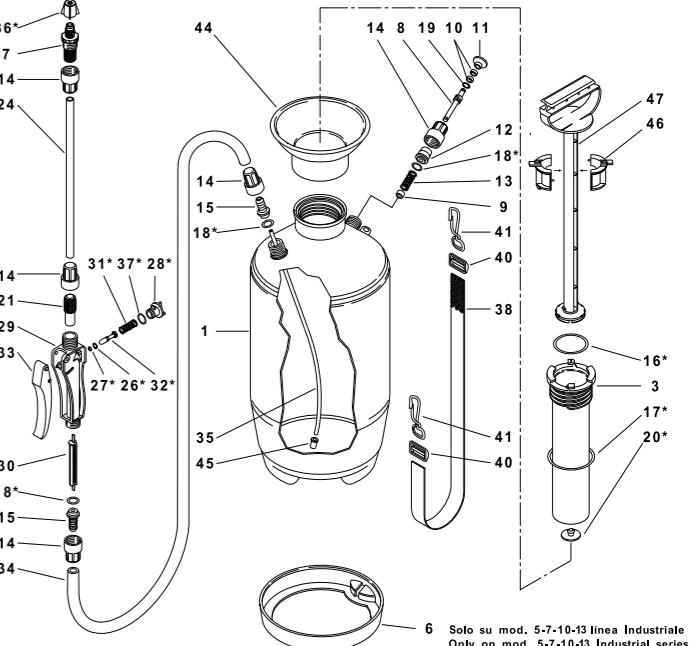
Cod. 67099 FPM - Cod. 67098 EPDM

Parti di ricambio per pompe a pressione da 3 a 13 litri
Spare parts for 3 to 13 litre pressure sprayers

- 16 "O" ring 37,0x4,0
- 17 "O" ring 6212/157 5,34x53,34
- 18 "O" ring 115 2,62x11,91
- 20 Valvola non ritorno/No return valve
- 26 "O" ring 2015/102 1,78x3,69
- 27 "O" ring 2012/101 1,78x2,90
- 31 Molla rubinetto/Spring of handle
- 32 Stantuffo rubinetto/Washer of handle
- 36 Ugello/Nozzle
- Grasso/Grease

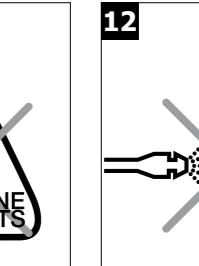
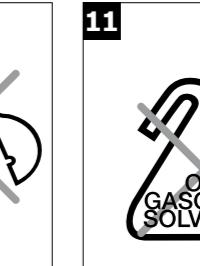
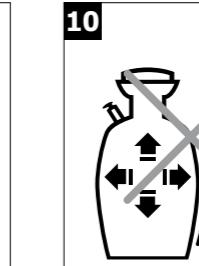
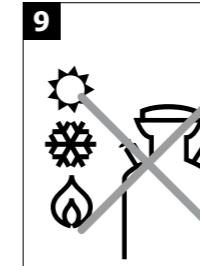
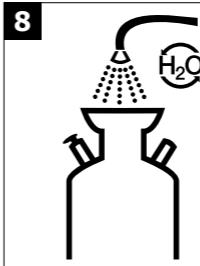
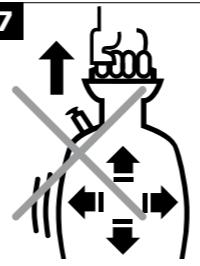
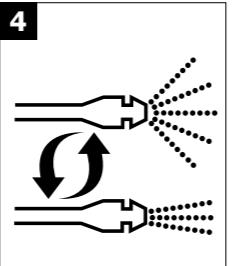
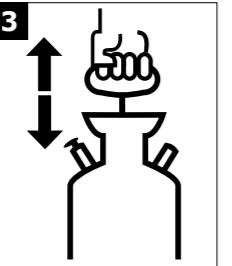
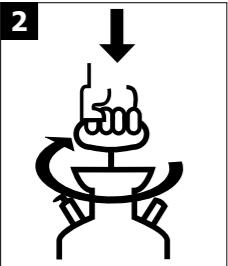


POMPA A PRESSIONE · DRUCKSPRÜHER · POMPE A PRES-
SION PREALABLE · BOMBA DE PRESIÓN PREVIA · DRUKSPROEIER
PULVERIZADOR DE PRESSÃO · ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ПОМПОВЫЙ



Linea Base
Basic series

mod. 5



I Istruzioni per l'uso

1 Versare il liquido nel contenitore graduato avendo cura di lasciare spazio per l'aria che, compresa, darà la giusta pressione. **2** Inserire e avvitare energicamente il pompare al flacone. **3** Azionare l'asta pompante. Per dare una sufficiente pressione all'interno occorre pompate circa 15 volte. Se il contenuto non raggiungesse la linea "Max" indicata occorrerebbe un maggior numero di pompage. Due o tre serie di pompage sono necessarie per erogare il liquido contenibile nel flacone. Erogare premendo la leva dell'impugnatura della lancia. **4** Regolare il getto (pieno o nebulizzato) ruotando la ghiera ugello anteriore della lancia. **5** Dopo ogni impiego scaricare la pressione tirando leggermente l'astina della valvola di sicurezza.

Per ottenere dalla pompa a pressione le migliori prestazioni ed una lunga durata, tenere conto dei seguenti consigli: **6** Le pompe a pressione sono state ideate per irrorare antiparassitari, insetticidi, diserbanti, fertilizzanti, conservanti, detergenti per auto e vetri e liquidi senza solventi. **7** Non aprire mai la pompa quando è in pressione. **8** Dopo l'uso risciacquare accuratamente la pompa e la lancia con acqua pulita. **9** Non lasciare pressione all'interno per lunghi periodi. Evitare l'esposizione continua al sole e ripararla dal gelo. Non riporre la pompa vicino a fonti di calore elevate. **Ingrassare di tanto in tanto le guarnizioni Pos.16-18-19-20 con olio di vaselina.**

10 Non lasciare mai incustodita la pompa con il flacone carico e sotto pressione. Tenere lontano i bambini. **11** Non impiegare mai per spruzzare né solventi né prodotti derivati dal petrolio che siano incompatibili col materiale di cui è fatta la pompa.

12 Non spruzzare prodotti tossici o nocivi su persone e animali.

GB Operating instructions

1 Fill container to the required level but do not over fill; you must leave enough space for the compressed air. **2** Insert the pump and screw it tightly. **3** Pump the handle to pressurize the container. If the container is filled to the max line you will need to pump approximately 15 times. You will need to pump more times if the level of liquid is below this line. As the product is being sprayed, you will need to re-pressurize two or three times to empty the whole container. To operate the sprayer, press the lever on the handle. **4** The spray pattern can be adjusted from a fine spray to a coarse spray (jet) by turning the nozzle. **5** After use, always discharge the pressure by lifting the pressure relief valve (safety valve).

For the best performance and a longer lifetime from your sprayer, please follow these recommendations:

6 The pressure sprayers are designed for use with insecticides, herbicides, fertilizers, preservatives and detergents (but are not suitable for solvents or other chemicals that have an effect on plastic materials).

7 Never open the sprayer when it is under pressure.

8 After use, empty the sprayer and carefully rinse with clean water. **9** Do not leave the container pressurized when not in use. Avoid continuous exposure to the sun and frosty conditions. Keep away from high heat sources. **Periodically, lubricate the gaskets as in 16-18-19-20 with grease or petroleum jelly.**

10 Do not leave the pump unprotected when under pressure. Keep it away from children. **11** Do not use solvents and oil based products which may not be compatible with the material of the sprayer. **12** Do not spray toxic or noxious chemicals on people or animals.

D Gebrauchsanweisungen

1 In den Behälter mit Gradeinteilung die Flüssigkeit einfüllen und dabei darauf achten, daß genügend Platz für die Luft bleibt, die in zusammengedrücktem Zustand den richtigen Druck verleiht. **2** Das Pumpenelement einsetzen und fest an der Flasche anschrauben. **3** Den Pumphebel betätigen. Um im Innern einen genügend großen Druck herzustellen wenn der Inhalt die Max.-Linie nicht erreicht, sind mehr Pumpbewegungen erforderlich. Wenn der Inhalt die Max.-Linie nicht erreicht, sind mehr Pumpbewegungen erforderlich. Um die in der Flasche beinhaltete Flüssigkeit vollständig zu verspritzen, sind zwei oder drei Pumpserien notwendig. Die Flüssigkeit durch Drücken des Düsenhebels ausspritzen. **4** Die Strahlstärke (voll oder Nebel-sprühung) regulieren, indem man an der vorderen Düsenmuttern dreh. **5** Nach jedem Einsatz den Druck ablassen, indem man leicht an der Stange des Sicherheitsventils zieht.

Um aus Ihrer Druckpumpe die besten Leistungen und eine lange Lebensdauer herauszuholen, sind folgende Ratschläge zu berücksichtigen: **6** Die Druckpumpen sind für Flüssigkeiten ohne Lösung, Schädlingsbekämpfungs-, Insektenvertilgungs-, Unkrautvertilgungs-, Dünge-, Konservierungs-, Auto- und Glasreinigungsmittel gedacht. **7** Die Pumpe nie öffnen so lange sie unter Druck steht. **8** Die Pumpe und ihre Düse nach dem Gebrauch sorgfältig mit sauberem Wasser reinigen. **9** Über längere Zeiträume hinweg nie Druck in der Pumpe lassen. Die Pumpe vor längerer Sonneninstrahlung und Frost schützen. Sie weiters nie in der Nähe von Hitzequellen lagern. **Von Zeit zu Zeit die Dichtungen von Pos. 16-18-19-20 mit Vaselin einschmieren.**

10 Die Pumpe nie unbeaufsichtigt in vollem Zustand und unter Druck herumstehen lassen. Von Kindern fern halten. **11** Nie für das Spritzen von Lösungsmittel oder Erdölprodukten einsetzen, da diese mit dem Pumpenmaterial nicht kompatibel sind. **12** Nie Gift- oder Schadstoffe auf Personen oder Tiere spritzen.

F Mode d'emploi

1 Verser le liquide dans le récipient gradué tout en laissant de l'espace pour l'air, qui une fois comprimé, donnera la juste pression. **2** Introduire et visser fermement le piston du pompage au flacon. **3** Actionner la barre de pompage; pour donner une pression suffisante à l'intérieur il faut pomper approx. 15 fois. Si le contenu ne rejoint pas la ligne Max indiquée, il faut pomper un plus grand nombre de fois. Deux ou trois séries de pompes sont nécessaires afin de faire sortir le liquide contenu dans le flacon. Presser la levée de la bombe pour faire sortir le liquide.

4 Réglage du jet (fort ou vaporisé) en tournant l'embout de la buse antérieure de la lance. **5** Après chaque emploi il faut décharger la pression tirando suavemente la varilla de seguridad.

Para obtener de vuestra bomba de presión las mejores prestaciones y una larga duración hay que llevar en cuenta estos consejos:

6 Las bombas de presión han sido ideadas para emitir líquidos sin solventes, antiparasitarios, insecticidas, herbicidas, fertilizantes, agentes de conservación, detergentes para coches y vidrios. **7** Nunca abrir la bomba cuando está bajo presión.

8 Después del empleo hay que enjuagar con cuidado la bomba y el frasco con agua limpia. **9** Nunca dejar presión al interior por períodos largos. Evitar la exposición continua al sol y repararla del hielo. Nunca poner la bomba cerca de fuentes de calor muy altas. **Engrasar de vez en vez los empaques pos. 16-18-19-20 con aceite de vaselina.**

10 Nunca dejar sin protección la bomba con el frasco lleno y bajo presión. Mantener lejos de los niños. **11** Nunca emplear para rociar solventes o productos derivados del petróleo incompatibles con el petróleo, non compatibles avec le matériel dont se compose la pompe. **12** Nunca pulverizar des productos tóxicos o nocivos sobre personas o animales.

E Manual de instrucciones

1 Introducir el líquido en el recipiente graduado haciendo-do cuidado de dejar espacio para el aire que, comprimido, dará la justa presión. **2** Introducir y atornillar con fuerza el pistón aspirante al frasco. **3** Accionar la varilla de bomba; para dar una suficiente presión al interior hay que cargar cerca de 15 veces. Dos o tres series de cargas son necesarias para emitir el líquido contenido en el frasco. Pulsar la leva de la bomba para hacer salir el líquido.

4 Regular el tiro (lleno o nebulizado) rodando la virola de la boquilla delantera de la bomba. **5** Después de cada empleo descargar la presión tirando suavemente la varilla de seguridad.

Para obtener de vuestra bomba de presión las mejores prestaciones y una larga duración hay que llevar en cuenta estos consejos:

6 Las bombas de presión han sido ideadas para emitir líquidos sin solventes, antiparasitarios, insecticidas, herbicidas, fertilizantes, agentes de conservación, detergentes para coches y vidrios. **7** Nunca abrir la bomba cuando está bajo presión.

8 Después del empleo hay que enjuagar con cuidado la bomba y el frasco con agua limpia. **9** Nunca dejar presión al interior por períodos largos. Evitar la exposición continua al sol y repararla del hielo. Nunca poner la bomba cerca de fuentes de calor muy altas. **Engrasar de vez en vez los empaques pos. 16-18-19-20 con aceite de vaselina.**

10 Nunca dejar sin protección la bomba con el frasco lleno y bajo presión. Mantener lejos de los niños. **11** Nunca emplear para rociar solventes o productos derivados del petróleo incompatibles con el petróleo, non compatibles avec le matériel dont se compose la pompe. **12** Nunca pulverizar des productos tóxicos o nocivos sobre personas o animales.

NL Gebruiksaanwijzing

1 De vloeistof in het reservoir met de maatstaven gieten en er voor zorgen dat er ruimte overblijft voor de lucht die, samengeperst, voor de juiste druk zal zorgen. **2** Het pompgedelde op te de flacon zetten. **3** Voor een juiste druk in het reservoir circa 15 keer pompen met de pomphendel. Als de inhoud niet bij het streepje Max. komt zal vaker moeten worden gepompt. Twee of drie pompessies zullen noodzakelijk zijn om alle vloeistof die de flacon kan bevatten eruit te spuiten. **4** Regelaar de tiro (lledo of nebulizado) rolando la virola de la boquilla delantera de la bomba. **5** Después de cada uso descarga la presión tirando suavemente la varilla de seguridad.

Para obter as melhores prestações e uma longa duração da sua bomba a pressão, preste atenção às seguintes precauções: **6** As bombas a pressão foram construídas para distribuir líquidos sem diluentes ou solventes, antiparasitários, inseticidas, desinfestantes, fertilizantes, conservantes, detergentes para veículos e vidros. **7** Não abrir jamais a bomba quando é sob pressão.

8 Depois do uso enxaguar com cuidado a bomba e a haste com água limpa. **9** Não deixar pressão dentro da bomba por longos períodos. Evitar a exposição continua ao sol e proteger a bomba do gelo. Nunca meter a bomba perto de fontes de calor elevadas. **10** Nunca deixar a bomba com o frasco cheio e sob pressão. Mantenha longe das crianças. **11** Nunca usar para rociar solventes ou produtos derivados do petróleo incompatíveis com o petróleo, non compatibles avec le matériel dont se compose la pompe. **12** Nunca pulverizar des produtos tóxicos ou nocivos sobre pessoas ou animais.

P Instruções de utilização

1 Introduzir o líquido no recipiente graduado tomando o cuidado de deixar o espaço para o ar, uma vez comprimido, venha a dar a justa pressão. **2** Inserir e atarraxar com força a bomba à garrafa. **3** Activar a haste de aspiração da bomba; para ter uma pressão suficiente ao interno é necessário comprimir por aproximadamente 15 vezes. Se o conteúdo não alcança a linha MAX indicada ocorre um maior número de compressões. São necessárias duas ou três séries de compressões para extrair o líquido de dentro da garrafa. Distribuir o líquido aplainava da haste. **4** Regular o jacto (cheio ou nebulizado) rodando a ponteira da saída anterior da haste. **5** Depois de cada utilização, descarregar a pressão puxando levemente a hastinha de prender.

Para obter as melhores prestações e uma longa duração da sua bomba a pressão, preste atenção às seguintes precauções: **6** As bombas a pressão foram construídas para distribuir líquidos sem diluentes ou solventes, antiparasitários, inseticidas, desinfestantes, fertilizantes, conservantes, detergentes para veículos e vidros. **7** Não abrir jamais a bomba quando é sob pressão.

8 Depois de utilizar, enxaguar com cuidado a bomba e a haste com água limpa. **9** Não deixar pressão dentro da bomba por longos períodos. Evitar a exposição continua ao sol e proteger a bomba do gelo. Não colocar a bomba perto de fontes de calor elevadas. **10** Nunca deixar a bomba com o frasco cheio e sob pressão. Mantenha longe das crianças. **11** Nunca usar para rociar solventes ou produtos derivados do petróleo incompatíveis com o petróleo, non compatibles avec le matériel dont se compose la pompe. **12** Nunca pulverizar des produtos tóxicos ou nocivos sobre pessoas ou animais.

R Инструкции по эксплуатации

1 Възпи жидкост в градуирована ёмкост, оставяйки пространство за въздух който, когда се скимае, дава точно давление. **2** Накачвай щитка вести в и енергично ириенти к флякону. **3** Пускат наначиаващия щиток, за да достаточно на вътрешното давление, надо накачват насосом около 15 раз. Если съдържимое не достига показаната линия Max макс, надо накачват насосом более чрез 15 раз. Нужни две или три серии накачивани за подаване съдържащата в фляконе жидкост. Подаването накичама въздушна търгути. **4** Регулироват струя (запълнен или распылен) ръчно от дюзата на фланела. **5** После всяко използване, отстраняват съдържанието от флякон с помощта на насос.

Чтобы от вашего насоса давление получить наилучшие результаты и длительный срок службы, следуйте за следующими советами: **6** Насосы давления разработались чтобы опрыскивать жидкости без растворителей, антипаразитарные средства, инсектиды, для машин и стекла.

7 Никогда не открывайте насос, когда он под давлением.

8 После пользования, аккуратно полоскать насос и трубы чистой водой. **9** Не оставте насос по д согреванием много времени. Не ставьте насос под солнце непрерывно и защищите он от мороза. Не ставьте насос рядом с источниками высокого тепла. Иногда смазывает прокладки по зонам 16-18-19-20 вазелином маслом.

10 Никогда не оставьте насос без присмотра, с грязевым юлоаконом и под давлением. Держать далеко от детей. **11** Никогда не употребляйте насос чтобы опрыскивать растворители или не-ютпродукты, потому что они не совместимы с материалом насоса. **12** Не опрыскиваете отравляющие или вредные продукты против людей или животных.