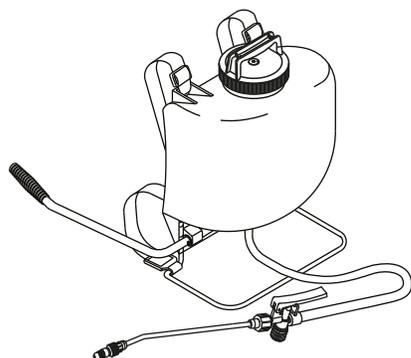
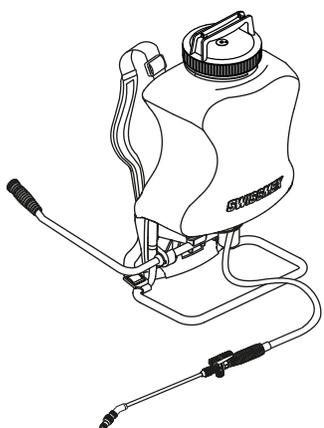
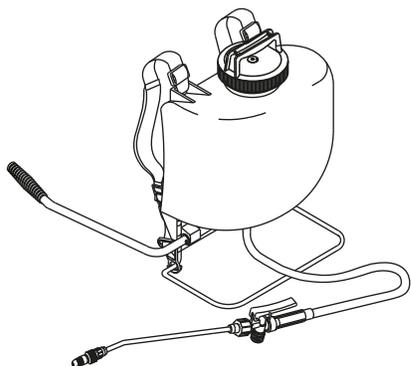
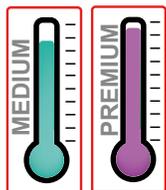


SWISSMEX®

MANUAL DE OPERADOR



ASPERSORA MANUAL DE MOCHILA

**SWISS
MEX®**

LUNA
Un producto SWISSMEX®

COSMOS®
Un producto SWISSMEX®

ASPERSORA 11 Y 15 LTS

Son los modelos favoritos de la línea de aspersoras de mochila, muy prácticas y ligeras que se colocan en los hombros mediante dos correas y la presión es acumulada en una cámara interna de donde es expulsada hacia la pistola.

Con estos equipos usted puede aplicar productos líquidos como: insecticidas, herbicidas, fertilizantes, etc. de forma práctica y segura.

MODELOS

**501058, 501350
530001**

ÍNDICE

1. Introducción.....	1	4. Operación	6
2. Información de seguridad	1, 2	5. Mantenimiento	6
2.1 Equipo de protección		5.1 Guía de mantenimiento	
2.2 Medidas de seguridad		6. Posibles problemas y soluciones	6
3. Información general	3, 4, 5	7. Accesorios.....	7
3.1 Componentes principales		8. Refacciones	8, 9, 10, 11, 12, 13
3.2 Datos técnicos		9. Almacenamiento	13
3.3 Ensamble		10. Garantía	14
3.3.1 Partes que usted recibirá			
3.3.2 Como ensamblar su aspersora			

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar un equipo Swissmex, le garantizamos que el producto que ha adquirido cuenta con calidad insuperable ya que fue desarrollado con tecnología de punta, siguiendo los estándares de calidad requeridos.

Este equipo fue cuidadosamente diseñado y fabricado con el fin de proporcionar el máximo rendimiento, economía y facilidad de operación. Es importante que el operador conozca toda la información contenida en este manual, léalo antes de operarlo, siga las recomendaciones paso a paso y téngalo a la mano para consultarlo cuando sea necesario.



Este manual contiene importantes advertencias de seguridad: lea con atención y esté atento a cualquier posible accidente. Conserve todas las etiquetas del equipo y si es necesario reemplácelas.

Las aspersoras Swissmex de mochila han sido diseñadas para aplicar diferentes productos líquidos como herbicidas, fungicidas, insecticidas, etc. Son prácticas y ligeras. Estos modelos cuentan con sistema de bombeo de pistón, cintas para su transporte y uso, pistola, coladera y asa para transporte.

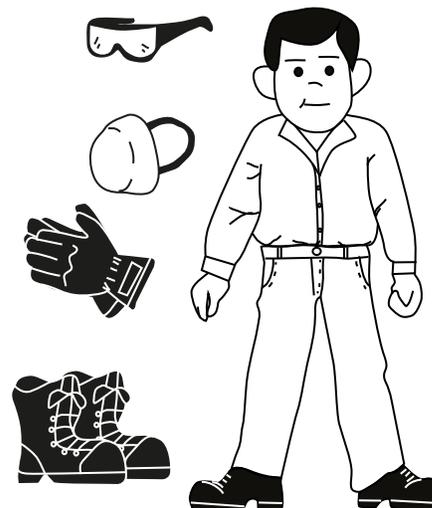


NOTA: Recuerde que una aplicación incorrecta de agroquímicos puede ser dañina para el hombre, el medio ambiente y los cultivos.

2. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

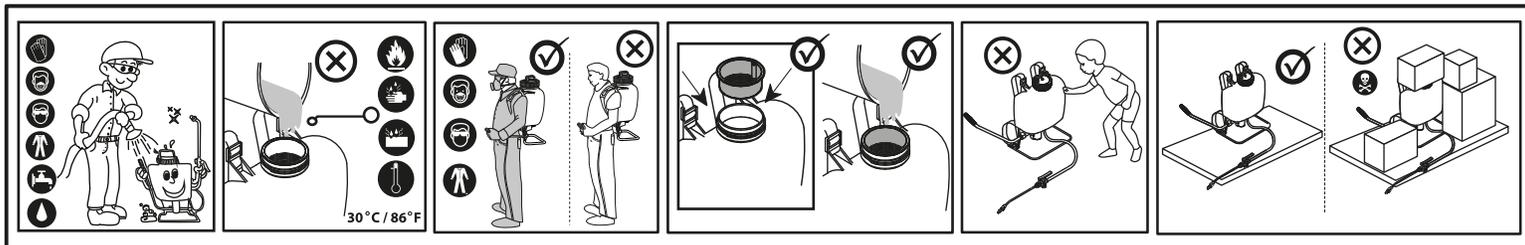
2.1 EQUIPO DE PROTECCIÓN

- Guantes Industriales
- Lentes de seguridad
- Zapatos cerrados
- Overol
- Mascarilla



2.2 MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Antes de poner su equipo en funcionamiento lea cuidadosamente este manual de instrucciones.
- La manipulación incorrecta y por personas no capacitadas pueden ocasionar accidentes graves.
- No haga adaptaciones o improvisaciones; estas comprometen su equipo y ponen en riesgo su seguridad y la de terceros. Todas las modificaciones o adaptaciones que haga serán bajo su propio riesgo y esto hace **inválida la garantía**.
- No permita la presencia de niños, ancianos, personas con capacidades especiales o animales cuando use el equipo.
- Mantenga su equipo en buenas condiciones y en un lugar seguro. Siempre lave y guarde su equipo sin presión.
- Lea y siga las instrucciones del proveedor del producto químico que va a usar.
- Use el equipo protector personal mencionada anteriormente cuando use, llene o lave su aspersora.
- Mantenga las conexiones bien apretadas para prevenir fugas.
- Nunca llene su aspersora con líquidos calientes 30°C = 85°F como máximo.
- No use su aspersora para aplicar productos cáusticos, corrosivos o inflamables.

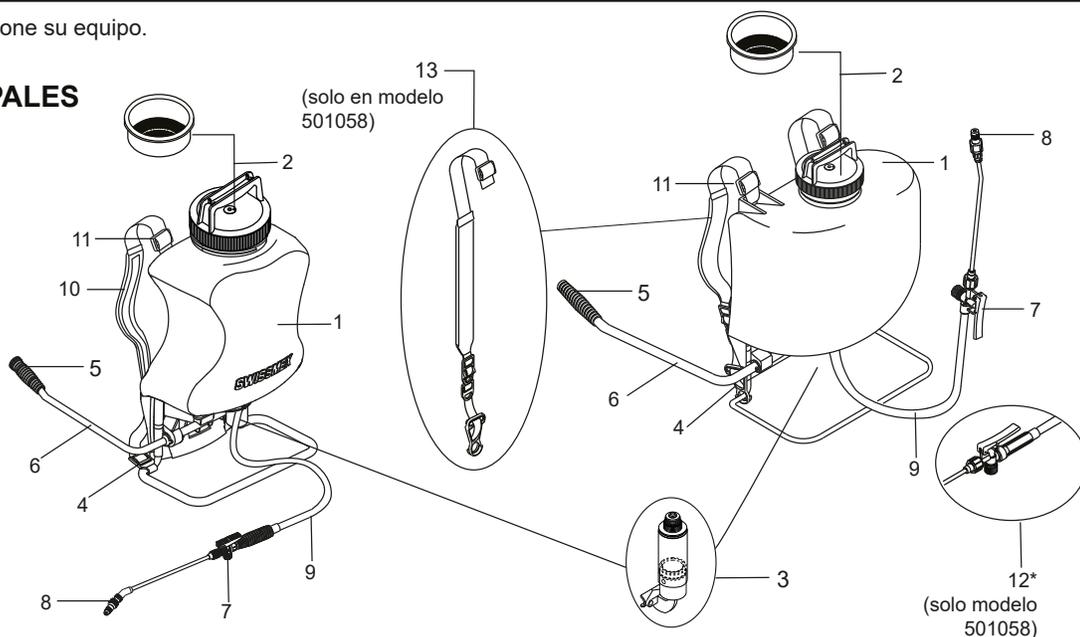


3. INFORMACIÓN GENERAL

En esta sección le mostraremos que compone su equipo.

3.1 COMPONENTES PRINCIPALES

- 1.- Tanque
- 2.- Boca de tanque, tapadera y coladera
- 3.- Sistema de bombeo
- 4.- Gancho para cinta
- 5.- Mango ergonómico
- 6.- Palanca de bombeo
- 7.- Pistola
- 8.- Boquerel ajustable
- 9.- Manguera
- 10.- Cintas ajustables
- 11.- Hebilla para cinta
- 12.- Pistola con filtro
13. Cintas acojinadas *



3.2 DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES			
Modelo	501058	501350	530001
Capacidad total del tanque	15.0 L		11.0 L
Boca de alimentación	14.2 cm		14.2 cm
Cintas	Acojinadas	Poliéster no absorbentes de 38 mm de ancho	Acojinadas
Sistema de bombeo	Pistón		
Anillo pistón	De 45 mm de diámetro		
Manguera	De vinilo con refuerzo de fibra, 3/8" DI		
Pistola	Con vástago, arosellos de Vitón y filtro integrado	Con vástago y arosellos de NBR	De gatillo y seguro para una aplicación continua
Tubo rociador	Latón de 52 cm 20.5"	Latón de 52 cm 20.5"	Fibra de vidrio de 50 cm
Boquilla	Ajustable de latón	Ajustable de plástico	Ajustable de plástico
Descarga aprox a 3 bar/min	630 ml	800 ml	800 ml
Presión de trabajo	1-6 bar - 58-87 psi	1-6 bar - 14.5-87 psi	1-6 bar - 58-87 psi
Peso neto	4.7 kg	4.6 kg	4.2kg
Peso con caja	5.4 kg	5.3 kg	4.9 kg
Dimensiones	53 X 36 X 21 cm		53 X 39 X 22cm

3.3 ENSAMBLE

3.3.1 Partes que usted recibirá:

Modelos 501058, 501155 y 501350

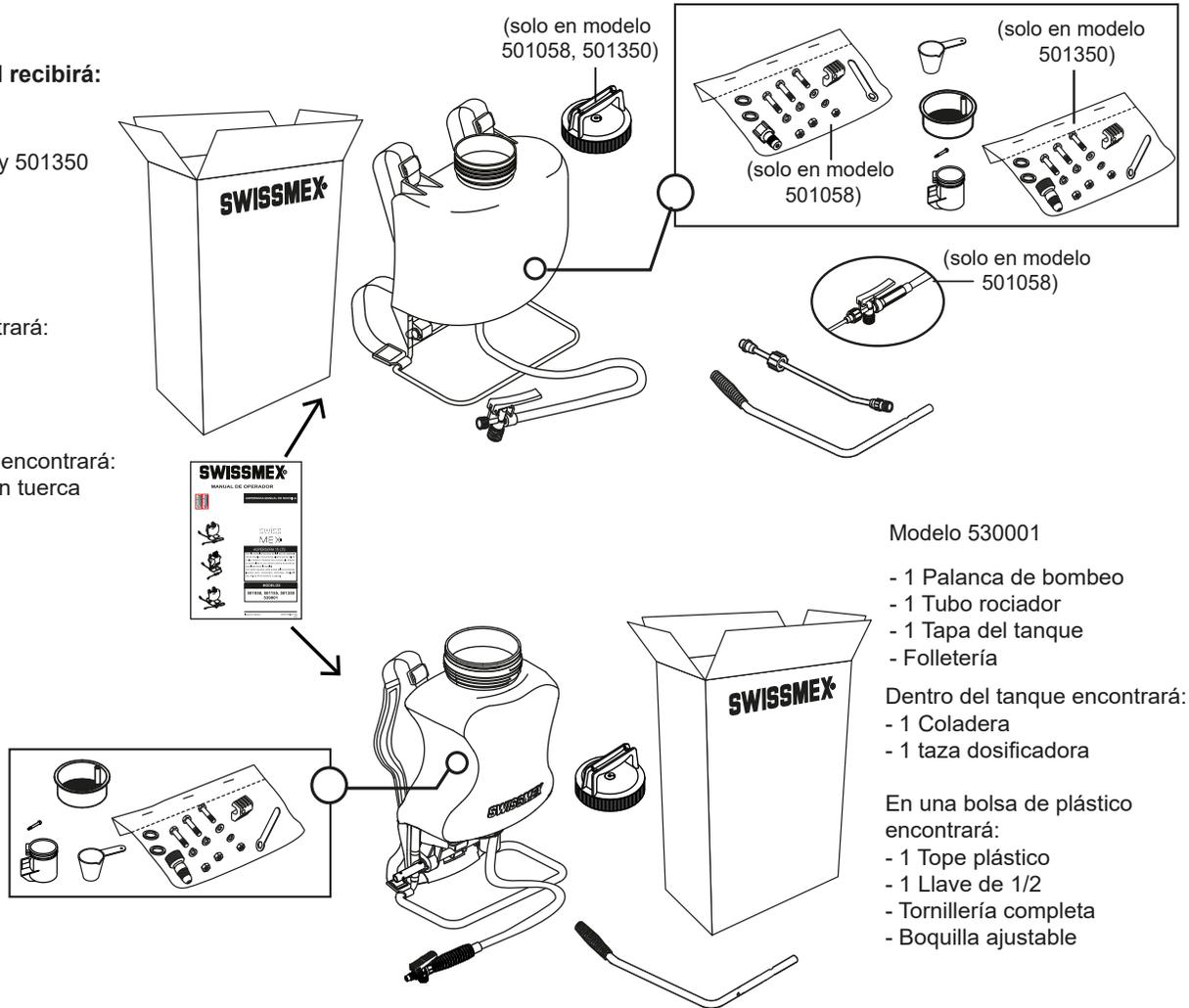
- 1 Palanca de bombeo
- 1 Tubo rociador
- 1 Tapa del tanque
- Folletería

Dentro del tanque encontrará:

- 1 Coladera
- 1 Taza dosificadora
- 1 Protector con perno

En una bolsa de plástico encontrará:

- 1 Boquerel ajustable con tuerca
- 1 Tope plástico
- 1 Llave de 1/2"
- Tornillería completa



Modelo 530001

- 1 Palanca de bombeo
- 1 Tubo rociador
- 1 Tapa del tanque
- Folletería

Dentro del tanque encontrará:

- 1 Coladera
- 1 taza dosificadora

En una bolsa de plástico encontrará:

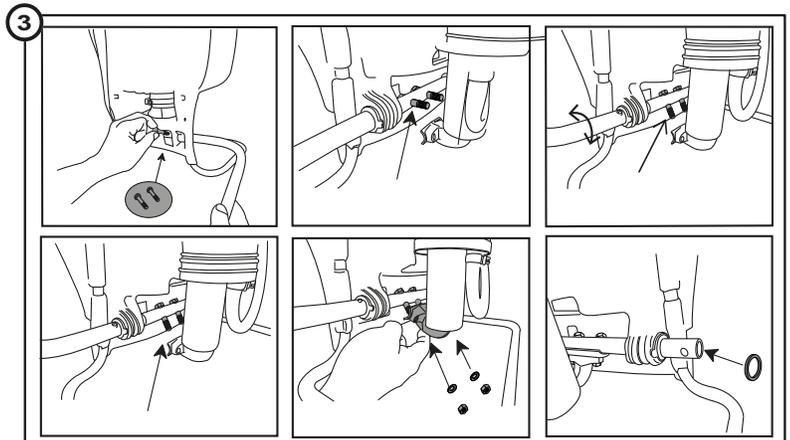
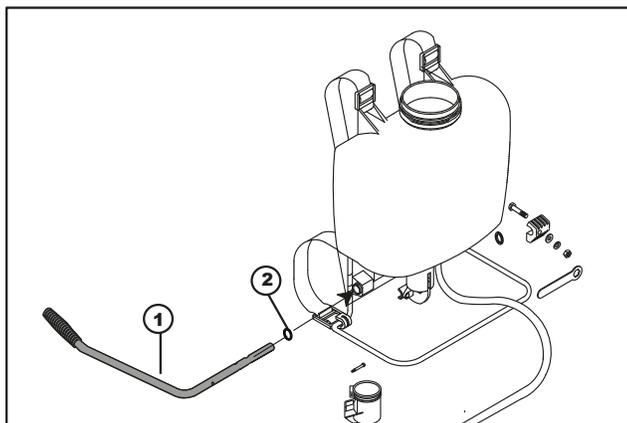
- 1 Tope plástico
- 1 Llave de 1/2"
- Tornillería completa
- Boquilla ajustable

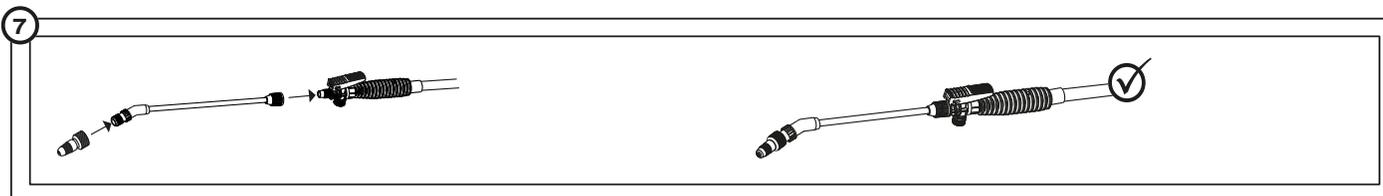
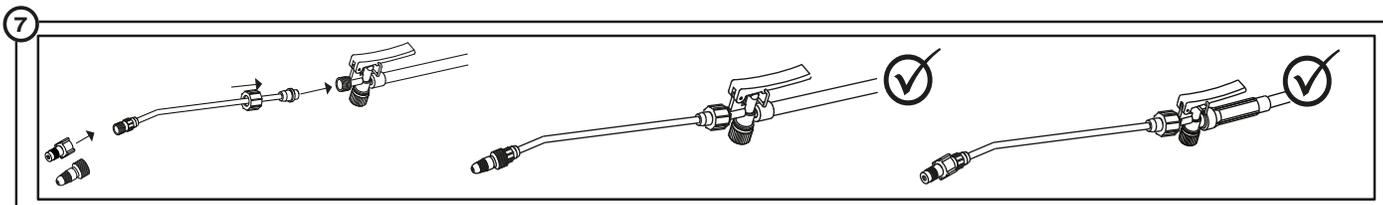
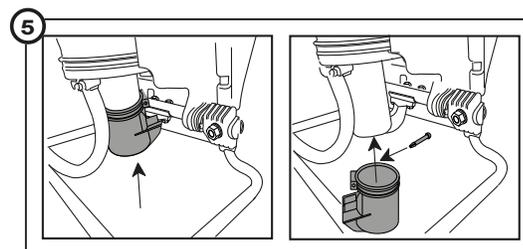
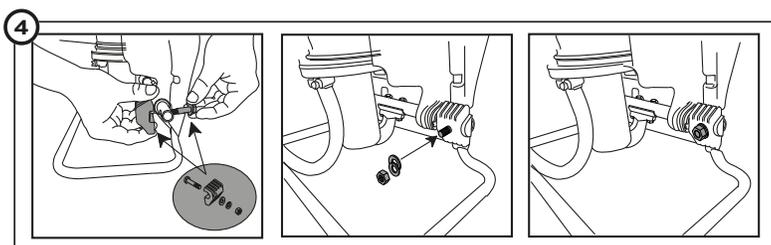
3.3.2 Cómo ensamblar su aspersora:

A continuación le explicamos paso a paso como ensamblar su aspersora, lea con cuidado el texto y el número que viene al inicio es el gráfico que le corresponde:

Modelos 501058, 501350, 530001

- 1.- Saque la partes sueltas que van dentro del tanque.
- 2.- Introduzca una rondana plana en la palanca hasta topar con los pellizcos de esta y enseguida pásela por las chumaceras del tanque.
- 3.- Introduzca los tornillos por las perforaciones centrales de la palanca y asegúrelos en el balancín con las rondanas de presión y tuercas apretando firmemente con la llave que viene en la bolsa, ya fijo coloque la siguiente rondana en el extremo de la palanca.
- 4.- Enseguida coloque el tope plástico sobre el extremo de la palanca y fíjelo con el tornillo y sus respectivas rondanas y tuerca.
- 5.- Colóque el protector y asegure con el perno plástico.
- 6.- Una vez fijado el balancín e instalado el tope plástico a la palanca verifique que el pistón no se salga del cilindro; si esto sucediera asegúrese que el tope plástico se encuentre en la posición correcta (ver dibujo de despiece).
- 7.- Por último enrosque el tubo rociador en la pistola y apriete firmemente y en seguida el boquerel ajustable.





4. OPERACIÓN

- Use siempre la coladera cuando llene el tanque.
- Mezcle la solución en un recipiente por separado siguiendo las instrucciones del fabricante del producto.
- Vacíe la solución pre-mezclada en el tanque de la aspersora y coloque la tapa.
- Colóquese la aspersora en la espalda y presurícela bombeando hasta 25 bombazos.
- Necesitará bombear cada 3 o 4 segundos para mantener la presión deseada.
- Para una aspersión continua, asegure la palanca de la pistola con el gancho seguro.
- Gire el boquerel para cambiar el patrón de aspersión.

NOTA: Para asegurar un mejor funcionamiento use solo refacciones originales "SWISSMEX-RAPID".

5. MANTENIMIENTO

La aspersora no requiere de mucho mantenimiento, si usted sigue a detalle los pasos que le mencionamos en este manual, la vida útil de su equipo será muy prolongada.

Al terminar su jornada de trabajo, no deberá dejar la aspersora con presión, por lo tanto, deberá dejar salir toda la presión por la boquilla, posteriormente quite la tapa y la coladera del tanque y voltee la, para vaciar la solución restante en un recipiente apropiado para ello. Ahora deberá enjuagar todo el sistema de la aspersora con agua limpia, de la siguiente manera:

- Vacíe 2 litros de agua limpia en el tanque y palanquee para dar presión, ahora deje salir el agua limpia por el tubo rociador activando la palanca de la pistola, continúe por lo menos 2 minutos, voltee nuevamente el tanque para vaciar el resto del agua. Si usted realiza ésta actividad prolongará la vida de los empaques y arosellos y dará menos mantenimiento.
- Las cintas de la aspersora están fabricadas de material NO absorbente, sin embargo en caso de que se derrame solución deberá lavar las cintas y el tanque con agua para eliminar todo riesgo de posible de irritación en la piel.
- Se recomienda que cuando haya usado la aspersora con herbicidas, no use la misma para aplicar insecticidas, a menos que haya lavado perfectamente el tanque con productos neutralizantes, de no hacerlo corre el riesgo de dañar su cultivo.
- Siga siempre las instrucciones de uso de los productos que está aplicando, para evitar accidentes y aprovechar el producto al máximo.
- Cuando vaya a guardar su aspersora asegúrese que esté limpia, vacía y seca en un lugar protegido por el sol.

NOTA: Para mantener su aspersora en "óptimas" condiciones de uso es necesario mantener engrasadas "siempre" las siguientes piezas: Arosellos del boquerel, Arosellos de la pistola, Anillo pistón, Válvula de respiración y Empaque de la tapa.

5.1 GUÍA DE MANTENIMIENTO

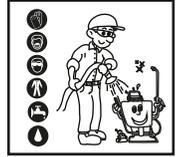
NOTA: Contamos con servicio de reparación y mantenimiento para los equipos SWISSMEX. Únicamente repare su equipo si sabe como hacerlo, de lo contrario acuda a un profesional.

A continuación le damos instrucciones para dar mantenimiento a su aspersora:

Lave con agua limpia la aspersora tanto exterior como interiormente, para poder manipularla sin peligro de contaminación.

Se recomienda que al realizar la reparación, sean reemplazadas todas las piezas del juego de empaques No. R1000501204 el cual se compone de :

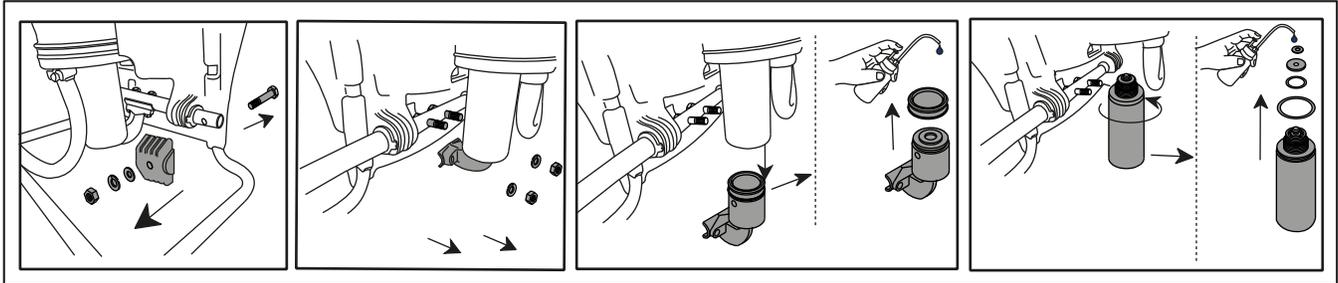
- Arosellos y checks para cilindro
- Anillo pistón
- Arosellos para pistola
- Arosello para cámara de presión
- Arosellos para boquerel



Al estar realizando la reparación, posiblemente sea necesario reemplazar otras piezas como el cilindro o la cámara de presión.

Instrucciones de desarmado:

- 1.- Quitar el tornillo del tope de la palanca (solo en modelos 501).
- 2.- Retirar el protector de plástico del sistema de bombeo.
- 3.- Quitar los tornillos del balancín.
- 4.- Jalar el balancín hacia afuera para sacar el pistón.
- 5.- Desenroscar el cilindro (para esto necesitará la llave No. R10002190003).
- 6.- Una vez reemplazados los arosellos y el anillo, volver a ensamblar siguiendo los pasos a la inversa.



6. POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Al querer mover la palanca de bombeo, se dificulta porque está muy dura.	Puede ser que las paredes internas del cilindro por donde se desliza el anillo pistón, estén sucias, o puede ser porque el anillo pistón ha crecido su diámetro por la agresividad del producto que está aplicando.	Retire las 2 tuercas y tornillos del balancín que están en la palanca de bombeo y jale el balancín para sacar el pistón, ahora limpie la suciedad de la parte interna del cilindro por donde corre el anillo pistón y compare el diámetro del anillo pistón para verificar si ha aumentado su diámetro, esto lo debe hacer comparándolo con uno nuevo, si el anillo ha aumentado de diámetro deberá instalar un anillo pistón nuevo.
El tanque se colapsa "se hunde de la parte de enfrente".	El champiñón que está en la tapa está obstruida.	1.- Si su aspersora tiene un champiñón retírelo de la tapa límpielo y lubríquelo y limpie el hueco donde estaba ensamblado y vuélvalo a instalar.
Al estar trabajando con la aspersora presenta fugas entre la tapa y el taque.	El empaque de la tapa está reseco y al apretar la tapadera se deforma.	1.- Lubrique el empaque de la tapa con grasa convencional. 2.- Reemplácelo en caso de que esté agrietado.
Al estar trabajando, se presenta fuga por la parte inferior del cilindro.	Puede ser que las paredes internas del cilindro estén rayadas o el anillo pistón este desgastado por el uso.	Deberá reemplazar el cilindro y el anillo pistón.
Al estar trabajando la aspersora no levanta presión.	Se debe a que los empaques check están sucios, pegados u obstruidos.	Desarme el cilindro y limpie, despegue o cambie los empaques check.
Al estar bombeando y soltar la palanca se sube sola.	El empaque check que está en el interior del cilindro está obstruido o se quedó abierto.	Retire el cilindro e inspeccione el check interior, limpie la suciedad, despéguelo y asegúrese que este bien instalado.
Al estar trabajando con su aspersora la presión dura muy poco tiempo.	La cámara de presión se llenó de agua, porque los empaques check no están haciendo su función.	Vacíe el tanque y a la cámara de presión sáquele todo el líquido y reemplace los empaques check del cilindro.

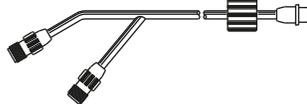
7. ACCESORIOS

TUBOS ROCIADORES

Tubos rociadores de latón (sin punta, tuerca ni empaque)



R1000219089 de 20 cm
 R1000803085 de 50 cm
 R1000803106 de 50 cm (∅3/8")
 R1000803285 de 50 cm (Aluminio)
 R1000803400 de 40 cm



R1000219095 de 2 salidas 50 cm

Tubos rociadores de FVR (sin punta, tuerca ni empaque)



R1000219136 de 50 cm
 R1000219142 de 1.0 m
 R1000219143 de 1.50 m
 R1000219146 de 2.0 m

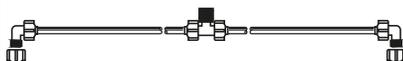
EXTENSIONES

Extensión latón (incluye conector)

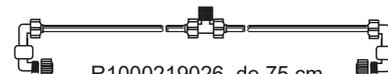


R1000219088 de 19.0 cm
 R1000219470 de 40 cm
 R1000219500 de 67 cm
 R1000219510 de 1.0 m
 R1000219520 de 1.20 m
 R1000219030 mixto de 1.50 m

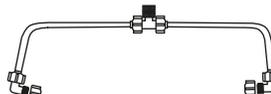
Extensión 2 salidas latón



R1000219084 de 75 cm
 R1000219098 de 40 cm

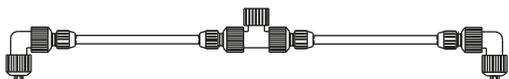


R1000219026 de 75 cm



R1000219152 de 33 cm

Extensión 2 salidas FVR



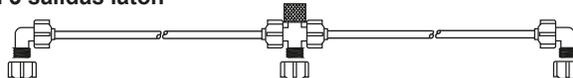
R1000219140 de 50 cm
 R1000219147 de 20 cm
 R1000219148 de 73 cm

Extensión 3 salidas FVR



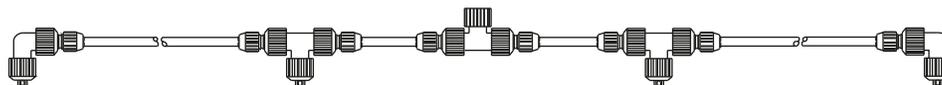
R1000219138 de 1 m
 R1000219151 de 1.5 m

Extensión 3 salidas latón



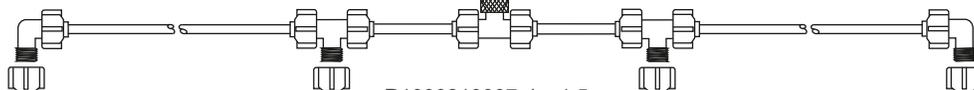
R1000219420 de 1.0 m
 R1000219430 de 1.5 m

Extensión 4 salidas FVR



R1000219213 de 1.5 m

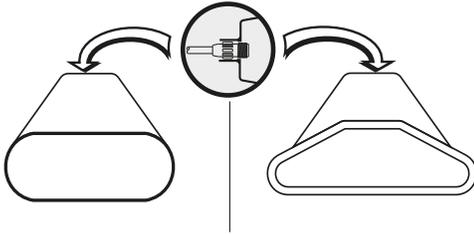
Extensión 4 salidas latón



R1000219097 de 1.5 m

PANTALLAS PROTECTORAS

R1000219099 de 40 cm
 R1000219110 de 40 cm traslúcida
 R1000219117 de 22 cm (3/8")



LANZA

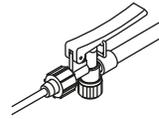
R1000803103



PISTOLAS

Pistola completa con filtro y porta filtro

Pistola completa sin mango



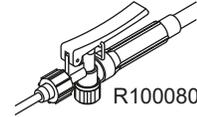
R1000803073
 R1000803075



R1000809073

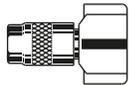


R1000808073

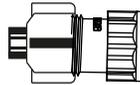


R1000807073

BOQUILLAS COMPLETAS



R1000803092 de latón
 R1000803592 de latón con vitón



R1000219033 de plástico



R1000219610 de alto volumen

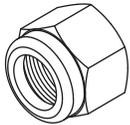


R1000219710 de alto volumen plástico

para mas especificaciones ver la tabla de puntas

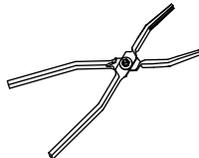
OTROS ACCESORIOS

Tapa rosca metal



R1000219001

Herramienta Pinza



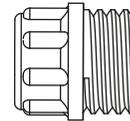
R1000219016

Porta filtro



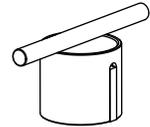
R1000803602

Adaptador para extensión



R1000219555

Herramienta Llave



R1000219003

PUNTAS



R2002219005 Punta plástico deflector amarilla DEF02



R2002219013 Punta cerámica cono amarilla HCI8002

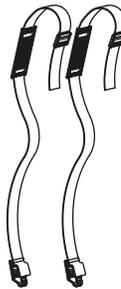


R2888219006 Punta plástico amarilla SF11002



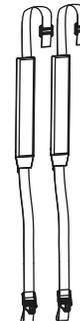
R2888219015 Punta cono lleno No.2

CINTAS



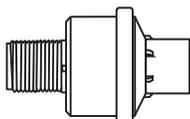
R1000501230 Cinta Janisset
 R1000501268 Cinta Janisset económica

R1000080034 Cinta completa
 R1000120334 Cinta económica
 R1000501034 Cinta completa con hombrera
 R1000501134 Cinta completa sin hombreras
 R1000501135 Kit con 10 cintas



R1000501336 Cinta Janisset con gancho tipo argolla

REGULADORES DE PRESIÓN



R1016219002 Regulador de 11/16 1 bar
 R1888219001 Regulador de 11/16 1.5 bar
 R1016219001 Regulador de 11/16 2 bar
 R1016219003 Regulador de 11/16 3 bar

FILTROS



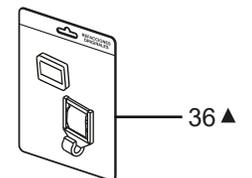
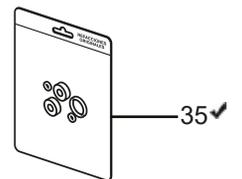
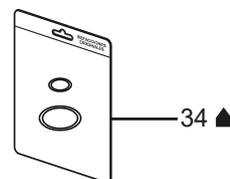
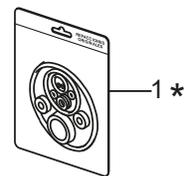
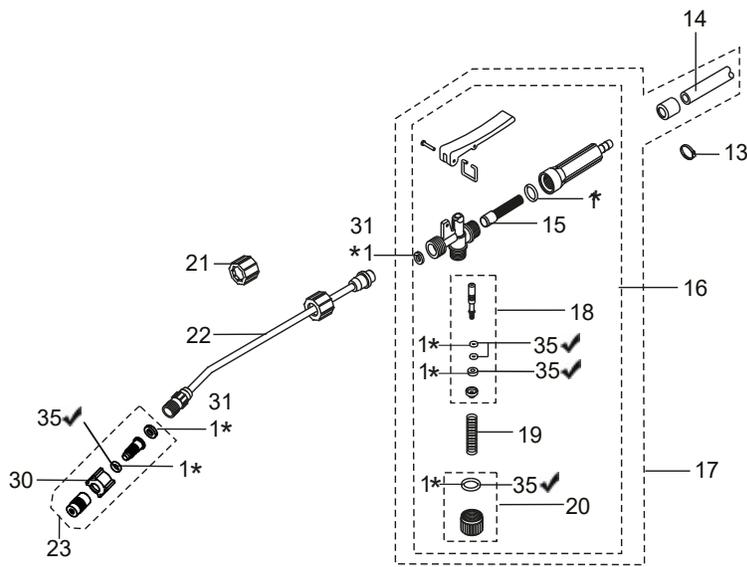
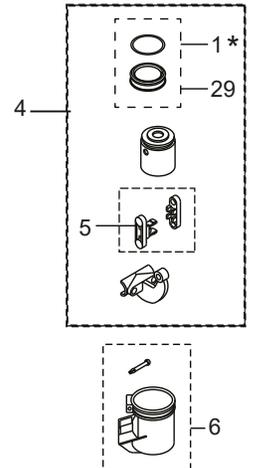
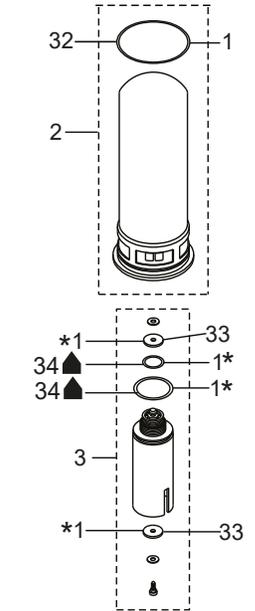
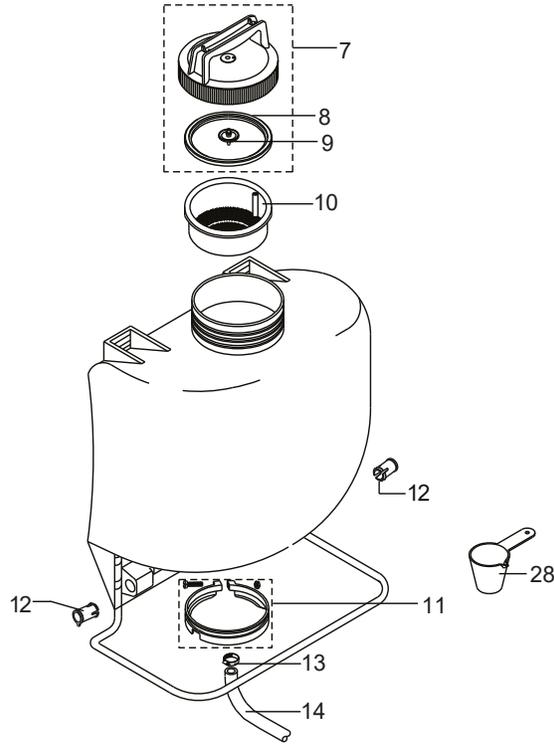
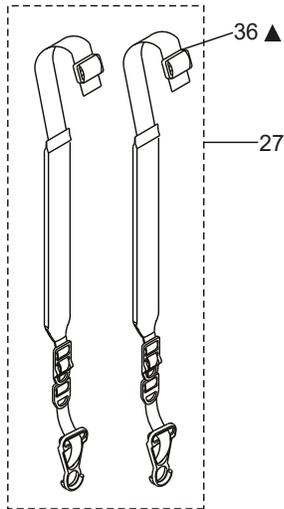
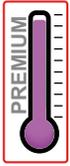
R2888219011 Antigoteo 50 mesh azul
 R2002219026 Antigoteo 80 mesh amarillo
 R2002219027 Antigoteo 100 mesh verde
 R2888219012 Sin Antigoteo 50 mesh azul
 R2002219078 Sin Antigoteo 80 mesh amarillo



R2888219013 Sin Antigoteo de 73 mm 50 mallas

8. REFACCIONES

Aspersora modelo 501058



A Piezas de desgaste y consumibles siempre disponibles.				
No.	Código	Descripción	Piezas por empaque	Piezas por equipo
1	R1000501204	KIT EMPAQUES	1	1
2	R1000501019	CÁMARA	1	1
3	R1000501024	CILINDRO	1	1
4	R1000501031	PISTÓN	1	1
5	R1000501043	BIELA	10	1
6	R1000501041	DEFLECTOR	5	1
7	R1000501101	TAPADERA	1	1
8	R1000501002	EMPAQUE	10	1
9	R1000501020	CHAMPIÑÓN	20	1
10	R1000501004	COLADERA	1	1
11	R1000476008	ABRAZADERA	5	1
13	R1000501082	ABRAZADERA	50	1
14	R1000803081	MANGUERA	1	1
15	R1000807074	FILTRO	10	1
16	R1000807073	PISTOLA	1	1
17	R1000807077	PISTOLA CON MANGUERA	1	1
19	R1000803067	RESORTE	10	1
20	R1000803064	TAPÓN	1	1
21	R1000803059	TUERCA	10	1
23	R1000803092	PUNTA	1	1
25	R1000501045	TORNILLO	10	3
26	R1000501141	TOPE	10	1
28	R1000501064	MEDIDA DOSIFICADORA	1	1
29	R1000501054	ANILLO PISTÓN	20	1
30	R1000803190	TUERCA BOQUEREL	100	1
31	R1000803215	EMPAQUE BOQUEREL	10	1
32	R1888501021	AROSSELLO PARA CÁMARA	100	1
33	R1888501022	EMPAQUE CHECK	100	2
34▲	R1888501023	AROSSELLO CHICO PARA CILINDRO	100	1
		AROSSELLO GRANDE PARA CILINDRO	100	1
35✓	R1888803069	AROSSELLO PARA VÁSTAGO	100	1
		EMPAQUE PARA VÁSTAGO	100	1
		AROSSELLO PARA TAPÓN DE PLÁSTICO	100	1
36▲	R1000501035	AROSSELLO PARA BOQUEREL	100	1
		HEBILLA PARA CINTA	20	2
		GANCHO PARA CINTA	20	2

* R1000501204	Juego de empaques, contiene:
Anillo pistón	O ring para tapón para pistola
Arosello para cámara	Empaque para vástago
2 empaque check	2 arosellos para vástago
Arosello para cilindro chico	Arosello para boquerel
Arosello para cilindro grande	2 empaques para boquerel
 NOTA:	No esta incluido en su equipo

 NOTA:	Debido al interés en el progreso tecnológico, nos reservamos el derecho de hacer cambios o modificaciones técnicas sin previo aviso.
--	--

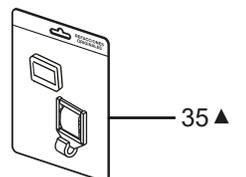
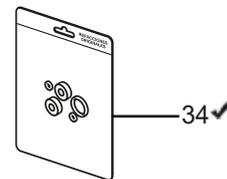
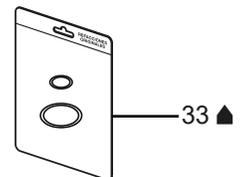
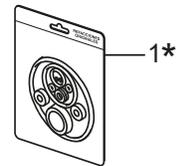
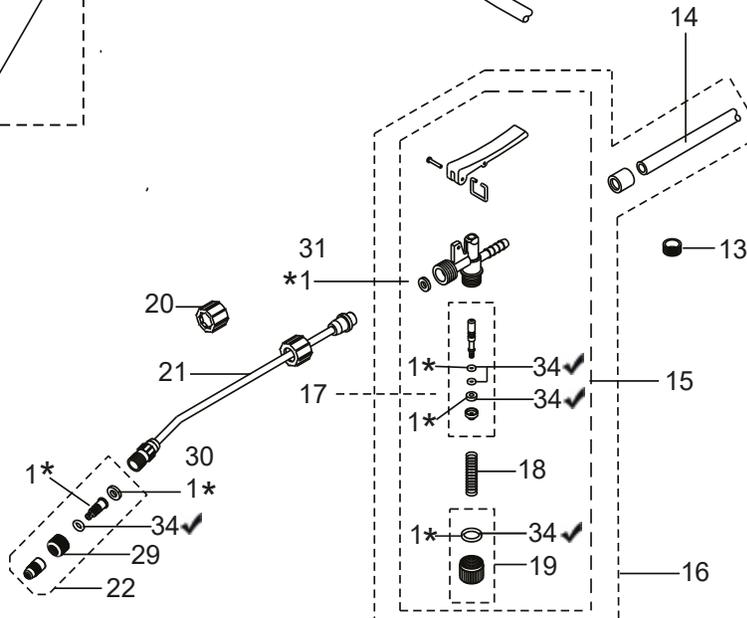
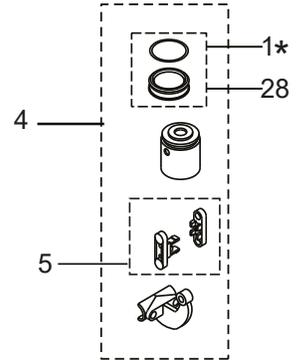
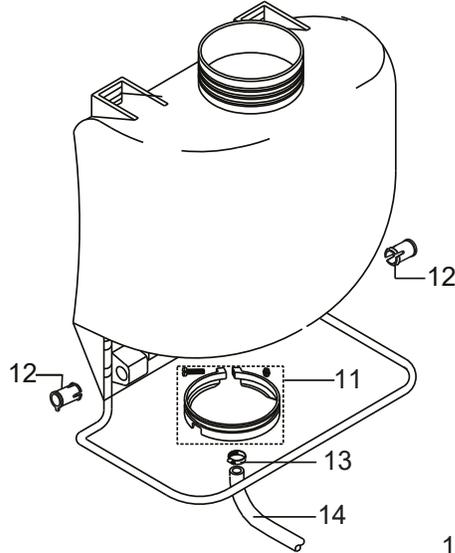
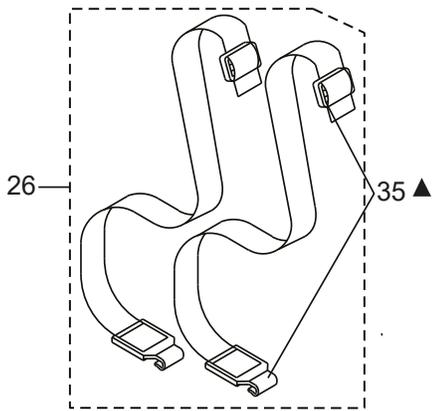
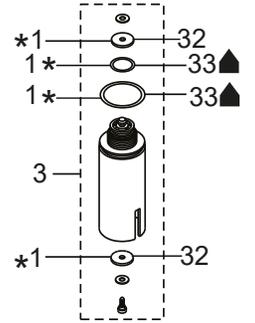
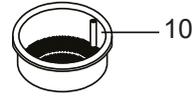
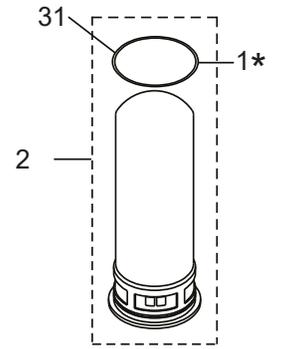
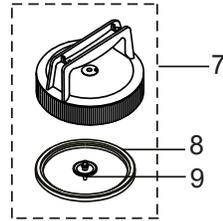
▲ KIT R1888501023	Juego de empaques, contiene:
AROSSELLO CHICO PARA CILINDRO	100
AROSSELLO GRANDE PARA CILINDRO	100
 NOTA:	No esta incluido en su equipo

✓ KIT R1888803069	Juego de empaques, contiene:
AROSSELLOS P/VÁSTAGO	100
EMPAQUE P/VÁSTAGO	100
AROSSELLO P/TAPÓN DE PLÁSTICO	100
AROSSELLO P/BOQUEREL	100
 NOTA:	No esta incluido en su equipo

▲ KIT R1000501035	contiene:
HEBILLA PARA CINTA	20
GANCHO PARA CINTA	20
 NOTA:	No esta incluido en su equipo

B Piezas de uso medio, disponibles a discreción.				
No.	Código	Descripción	Piezas por empaque	Piezas por equipo
12	R1000501206	CHUMACERA	10	2
18	R1000803061	VÁSTAGO	5	1
22	R1000803085	TUBO ROCIADOR	1	1
24	R1000501116	PALANCA	1	1
27	R1000501230	CINTA	2	2

Aspersora modelo 501350



A Piezas de desgaste y consumibles siempre disponibles.

No.	Código	Descripción	Piezas por empaque	Piezas por equipo
1	R1000501204	KIT EMPAQUES	1	1
2	R1000501019	CÁMARA	1	1
3	R1000501024	CILINDRO	1	1
4	R1000501031	PISTÓN	1	1
5	R1000501043	BIELA	10	1
6	R1000501041	DEFLECTOR	5	1
7	R1000501101	TAPADERA	1	1
8	R1000501002	EMPAQUE	10	1
9	R1000501020	CHAMPIÑÓN	20	1
10	R1000501004	COLADERA	1	1
11	R1000476008	ABRAZADERA	5	1
13	R1000501082	ABRAZADERA	50	1
14	R1000803081	MANGUERA	1	1
15	R1000803075	PISTOLA	10	1
16	R1000803077	PISTOLA CON MANGUERA	1	1
17	R1000803166	VÁSTAGO	5	1
18	R1000803067	RESORTE	10	1
19	R1000803064	TAPÓN	1	1
20	R1000803059	TUERCA	10	1
22	R1000803262	PUNTA	1	1
24	R1000501045	TORNILLO	10	3
25	R1000501141	TOPE	10	1
27	R1000501064	MEDIDA DOSIFICADORA	1	1
28	R1000501054	ANILLO PISTÓN	20	1
29	R1000219211	TUERCA BOQUEREL	10	1
30	R1000803215	EMPAQUE BOQUEREL	10	2
31	R1888501021	AROSSELLO PARA CÁMARA	100	1
32	R1888501022	EMPAQUE CHECK	100	2
33▲	R1888501023	AROSSELLO CHICO PARA CILINDRO	100	1
		AROSSELLO GRANDE PARA CILINDRO	100	1
34✓	R1888803069	AROSSELLO PARA VÁSTAGO	100	1
		EMPAQUE PARA VÁSTAGO	100	1
		AROSSELLO PARA TAPÓN DE PLÁSTICO	100	1
		AROSSELLO PARA BOQUEREL	100	1
35▲	R1000501035	HEBILLA PARA CINTA	20	2
		GANCHO PARA CINTA	20	2

▲ **KIT R1888501023** Juego de empaques, contiene:

AROSSELLO CHICO PARA CILINDRO	100
AROSSELLO GRANDE PARA CILINDRO	100

 **NOTA:** No esta incluido en su equipo

✓ **KIT R1888803069** Juego de empaques, contiene:

AROSSELLOS P/VÁSTAGO	100
EMPAQUE P/VÁSTAGO	100
AROSSELLO P/TAPÓN DE PLÁSTICO	100
AROSSELLO P/BOQUEREL	100

 **NOTA:** No esta incluido en su equipo

▲ **KIT R1000501035** contiene:

HEBILLA PARA CINTA	20
GANCHO PARA CINTA	20

 **NOTA:** No esta incluido en su equipo

B Piezas de uso medio, disponibles a discreción.

No.	Código	Descripción	Piezas por empaque	Piezas por equipo
12	R1000501206	CHUMACERA	10	2
21	R1000803085	TUBO ROCIADOR	1	1
23	R1000501116	PALANCA	1	1
26	R100050134	CINTA	2	2

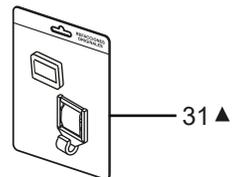
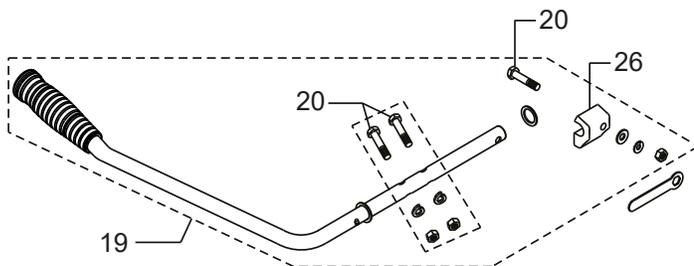
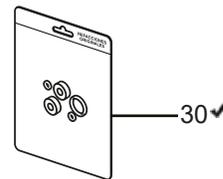
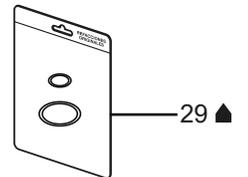
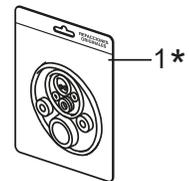
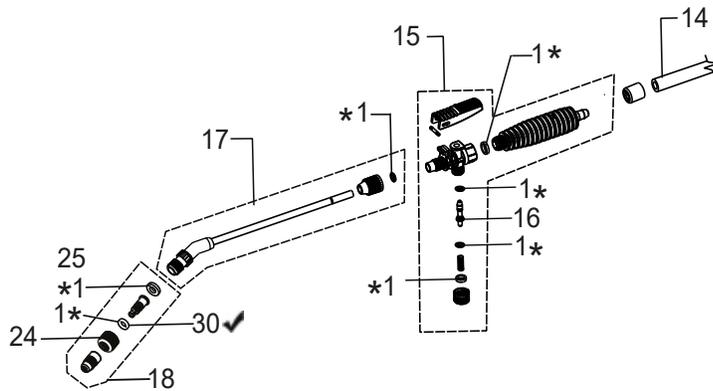
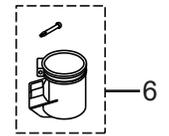
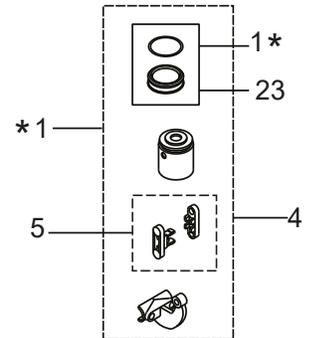
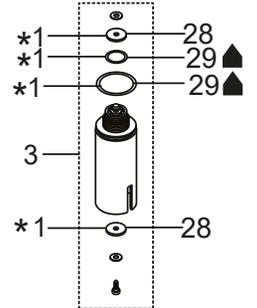
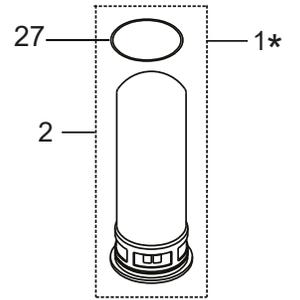
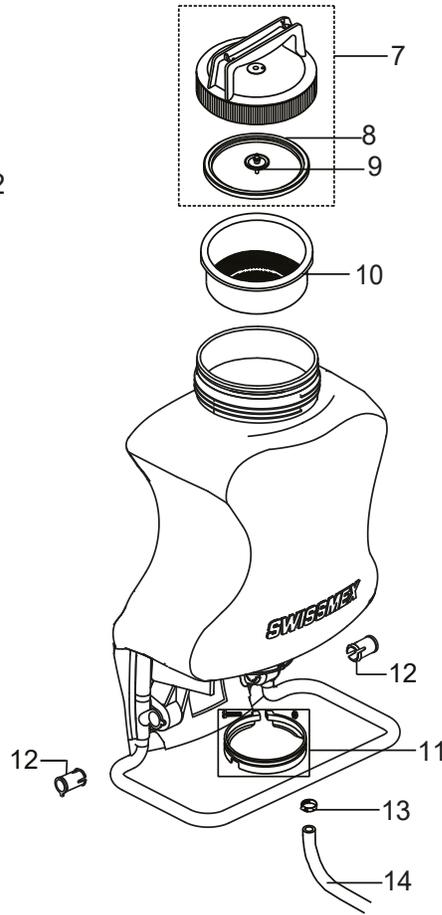
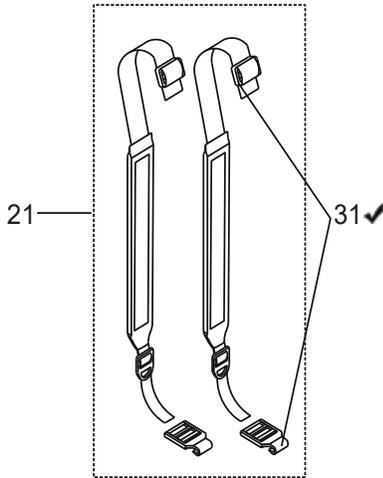
★ **R1000501204** Juego de empaques y contiene:

Anillo pistón	O ring para tapón para pistola
Arosello para cámara	Empaque para vástago
2 empaque check	2 arosellos para vástago
Arosello para cilindro chico	Arosello para boquerel
Arosello para cilindro grande	2 empaques para boquerel

 **NOTA:** No esta incluido en su equipo

 **NOTA:** Debido al interés en el progreso tecnológico, nos reservamos el derecho de hacer cambios o modificaciones técnicas sin previo aviso.

Aspersora modelo 530001



A Piezas de desgaste y consumibles siempre disponibles.				
No.	Código	Descripción	Piezas por empaque	Piezas por equipo
1	R1000428204	KIT EMPAQUES	1	1
2	R1000501019	CÁMARA	1	1
3	R1000501024	CILINDRO	1	1
4	R1000501031	PISTÓN	1	1
5	R1000501043	BIELA	10	1
6	R1000501041	DEFLECTOR	5	1
7	R1000501101	TAPADERA	1	1
8	R1000501002	EMPAQUE	10	1
9	R1000501020	CHAMPIÑÓN	20	1
10	R1000501004	COLADERA	1	1
11	R1000476008	ABRAZADERA	5	1
13	R1000501082	ABRAZADERA	50	1
14	R1000803081	MANGUERA	1	1
15	R1000809073	PISTOLA	4	1
18	R1000803262	PUNTA	1	1
20	R1000501045	TORNILLO	10	2
22	R1000501064	MEDIDA DOSIFICADORA	1	1
23	R1000501054	ANILLO PISTÓN	20	1
24	R1000219211	TUERCA BOQUEREL	10	1
25	R1000803215	EMPAQUE BOQUEREL	10	1
27	R1888501021	AROSSELLO PARA CÁMARA	100	1
28	R1888501022	EMPAQUE CHECK	100	2
29▲	R1888501023	AROSSELLO CHICO PARA CILINDRO	100	1
		AROSSELLO GRANDE PARA CILINDRO	100	1
30✓	R1888803069	AROSSELLO PARA VÁSTAGO	100	1
		EMPAQUE PARA VÁSTAGO	100	1
		AROSSELLO PARA TAPÓN DE PLÁSTICO	100	1
		AROSSELLO PARA BOQUEREL	100	1
31▲	R1000501035	HEBILLA PARA CINTA	20	2
		GANCHO PARA CINTA	20	2

B Piezas de uso medio, disponibles a discreción.				
No.	Código	Descripción	Piezas por empaque	Piezas por equipo
12	R1000501206	CHUMACERA	10	2
16	R1000809066	VÁSTAGO	5	1
17	R1000809086	TUBO ROCIADOR	1	1
19	R1000501116	PALANCA	1	1
21	R1000501268	CINTA	2	2
26	R1000501141	TOPE	10	1

* KIT R1000428204 Juego de empaques, contiene:	
Anillo pistón	O ring grande para cilindro
O ring para cámara	O ring para boquerel
2 Empaque check	Empaque boquerel
O ring chico para cilindro	O ring para pistola
	O ring para vástago
	O ring para tubo rociador

NOTA: No esta incluido en su equipo

NOTA: Debido al interés en el progreso tecnológico, nos reservamos el derecho de hacer cambios o modificaciones técnicas sin previo aviso.

▲ KIT R1888501023 Juego de empaques, contiene:	
AROSSELLO CHICO PARA CILINDRO	100
AROSSELLO GRANDE PARA CILINDRO	100

NOTA: No esta incluido en su equipo

✓ KIT R1888803069 Juego de empaques, contiene:	
AROSSELLOS P/VÁSTAGO	100
EMPAQUE P/VÁSTAGO	100
AROSSELLO P/TAPÓN DE PLÁSTICO	100
AROSSELLO P/BOQUEREL	100

NOTA: No esta incluido en su equipo

▲ KIT R1000501035 contiene:	
HEBILLA PARA CINTA	20
GANCHO PARA CINTA	20

NOTA: No esta incluido en su equipo

9. ALMACENAMIENTO

Procure siempre dejar su equipo en un lugar techado para que el sol y la lluvia no lo deterioren.

8. GARANTÍA

SWISSMEX®

Para hacer válida su garantía deberá apegarse a la Póliza de Garantía descrita a continuación:

La garantía será concedida por SWISSMEX RAPID SA DE CV, gratuitamente, cuando las piezas y los componentes presenten defectos de fabricación o de montaje y después de análisis conclusivo en planta (Lagos de Moreno, Jalisco). La garantía consiste en la sustitución de piezas dañadas por nuevas, o cambio del equipo dañado por uno nuevo, una vez que se haya verificado y evaluado el tipo de daño en el equipo, no incluye mano de obra o transporte.

La garantía de su equipo puede ser PREMIUM, MEDIUM o BASIC, dependiendo de la categoría de su equipo, en la portada de su manual viene descrito de que categoría es, también puede consultarlo en la página web y en los catálogos de producto.

PLAZO DE LA GARANTÍA

Línea Premium = 12 meses

Línea Medium= 6 meses

Línea Basic = 3 meses

La garantía no procede cuando:

- Causas no atribuibles a defectos de fabricación o vicios de material.
- Mal uso del equipo o distinto del establecido en las normas y recomendaciones del manual de usuario y/o para lo que fue diseñado.
- Daños ocasionados por desastres naturales (terremotos, inundaciones, incendios, tormentas eléctricas).
- Cuando el producto haya recibido golpes accidentales o intencionales o haya sido expuesto a elementos nocivos como agua, ácidos, fuego, intemperie o cualquier otro similar.
- Por daños sufridos durante el transporte, la mercancía viaja bajo riesgo del cliente.
- Si se ha eliminado o borrado el número de serie.
- Si usa refacciones NO originales Swissmex o del fabricante en el caso de los productos comercializados.
- Mantenimiento incorrecto y/o personal no apto, realizado por personas no autorizadas por Swissmex.
- Si sufrió modificaciones o alteraciones en el diseño original del producto.
- Por abuso, negligencia, accidente o por utilizar un tractor de potencia diferente a la indicada en la ficha técnica.
- Llenado incompleto de la garantía.

Swissmex no se hace responsable por accidentes, incidencias fatales ocasionadas por el equipo o robo.

La garantía no cubre:

- Consumibles y piezas de desgaste natural.
- Partes eléctricas.
- Refacciones en general.
- Los gastos de envíos, traslados o servicio de entrega y empaque.

Las garantías deberán ser tramitadas por el cliente que vendió el implemento o el usuario final a través del correo: info@swissmex.com.mx

En los productos importados y comercializados por Swissmex Rapid SA DE CV el plazo de garantía será el establecido por el fabricante del equipo. Revise en su manual que plazo equivale a su equipo.

OBLIGATORIO LLENAR POR EL CLIENTE AL MOMENTO DE LA VENTA

- Nombre cliente/usuario: _____
- Modelo: _____
- N° de serie: _____
- Fecha de adquisición del equipo: _____
- Lugar donde lo adquirió: _____

Firma y sello del
Cliente

SI EL CLIENTE NO LLENA ESTA INFORMACIÓN EL IMPLEMENTO NO TIENE GARANTÍA.



Contáctanos:
www.swissmex.com
info1@swissmex.com.mx
Calle Swissmex No. 500
Lagos de Moreno Jal. México
Tels: 474 741 22 28 y 741 22 07
800 849 19 92