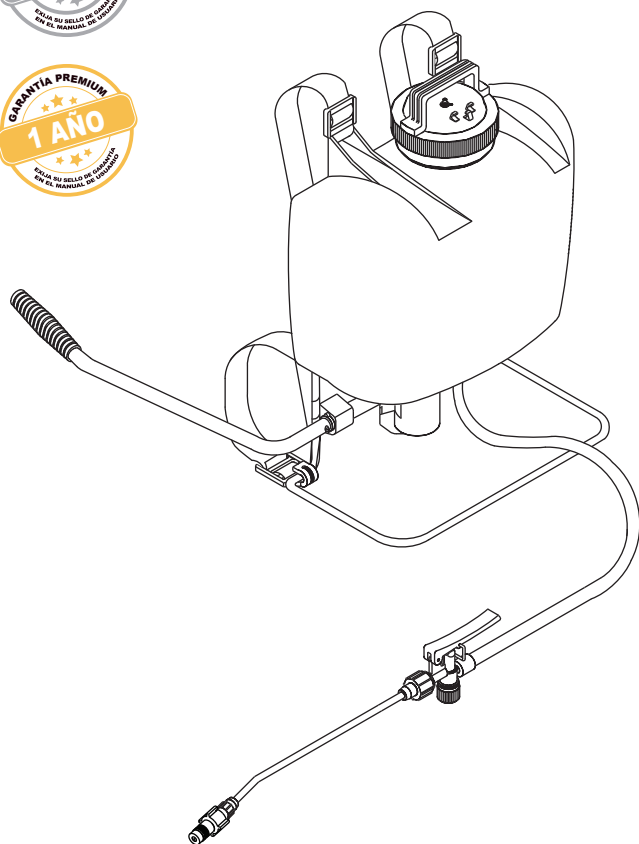


SWISSMEX®

MANUAL DE OPERADOR

ASPERSORA MANUAL DE MOCHILA



425®

SOLA®

SWISS MEX®

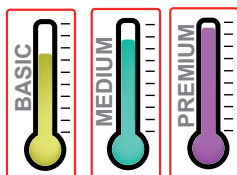
EQUIPOS DE 15 L

Son los modelos favoritos de la línea de aspersoras de mochila, muy práctica y ligera que se coloca 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

**425001, 425015,
425050, 425090**



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	7
3. Información general	3, 4, 5	7. Refacciones	8, 9, 10
3.1 Componentes principales		8. Garantía	11
3.2 Datos técnicos			
3.3 Ensamble			
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.



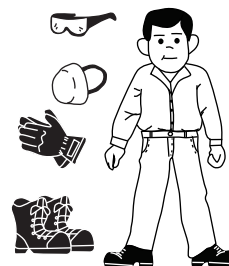
NOTA: Recuerde que una aplicación incorrecta de agroquímicos puede ser dañina para el hombre, el medio ambiente y los cultivos.

2. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

A continuación le describiremos los puntos más importantes a revisar para la seguridad de usted y de terceros.

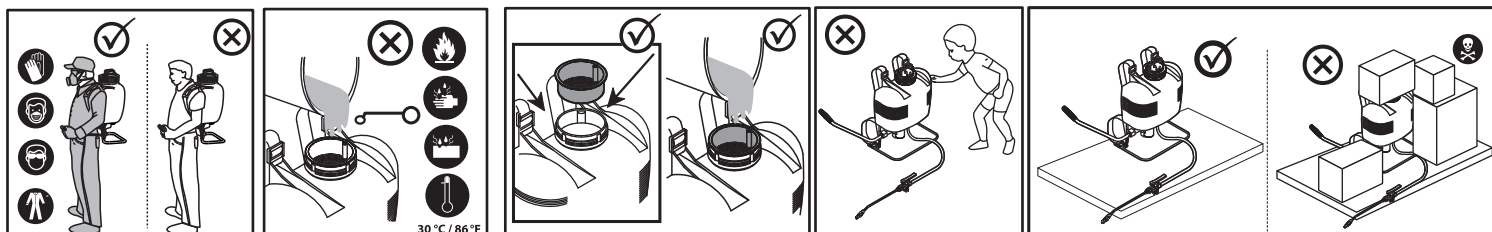
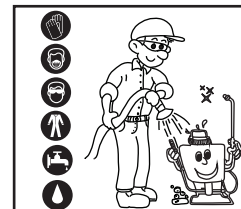
2.1 EQUIPO DE PROTECCIÓN

- Guantes Industriales
- Lentes de seguridad
- Zapatos cerrados
- Overol / Ropa de trabajo
- 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.
- 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.

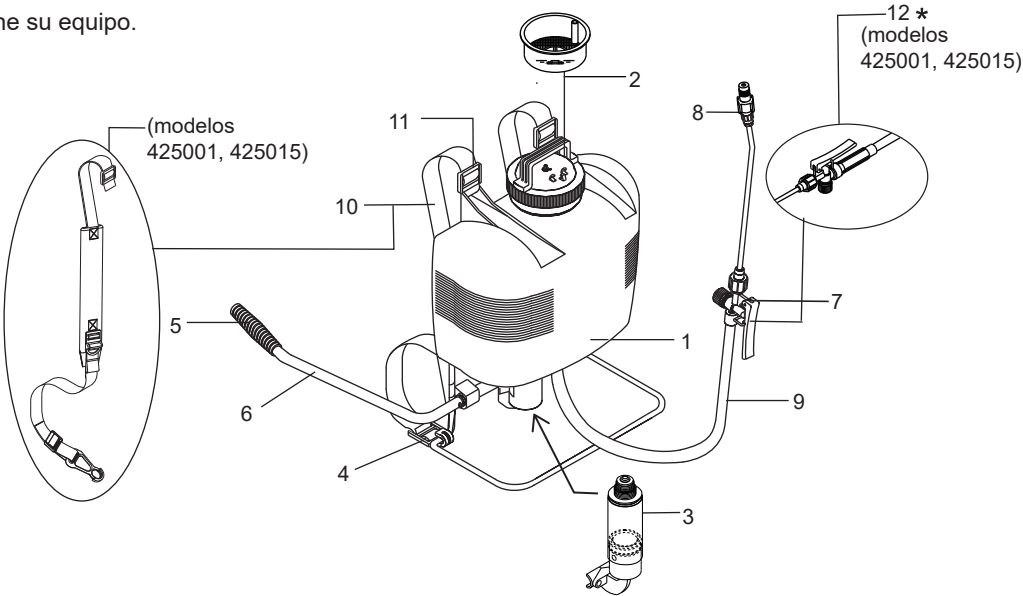


3. INFORMACIÓN GENERAL

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 ✖



3.2 DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES				
Modelo	425001	425015	425050	425090
Capacidad total del tanque	15.0 L			
Boca de alimentación	11.0 cm			
Cintas	Acojinadas		Poliester no absorbentes de 38 mm de ancho	
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 nitrilo	
Tubo rociador	Latón de 52 cm 20.5"			Fibra de vidrio de 52 cm 20.5"
Boquilla	Ajustable de latón		Ajustable de plástico	
Descarga aprox a 3 bar/min	680 ml		880 ml	
Presión de trabajo	4-6 bar - 58-87 psi		4-6 bar - 58-87 psi	
Peso neto	4.7 kg		3.8 kg	4.7 kg
Peso con caja	5.4 kg		4.3 kg	5.4 kg
Dimensiones	53 X 36X 21 cm			

3.3 ENSAMBLE

3.3.1 Partes que usted recibirá:

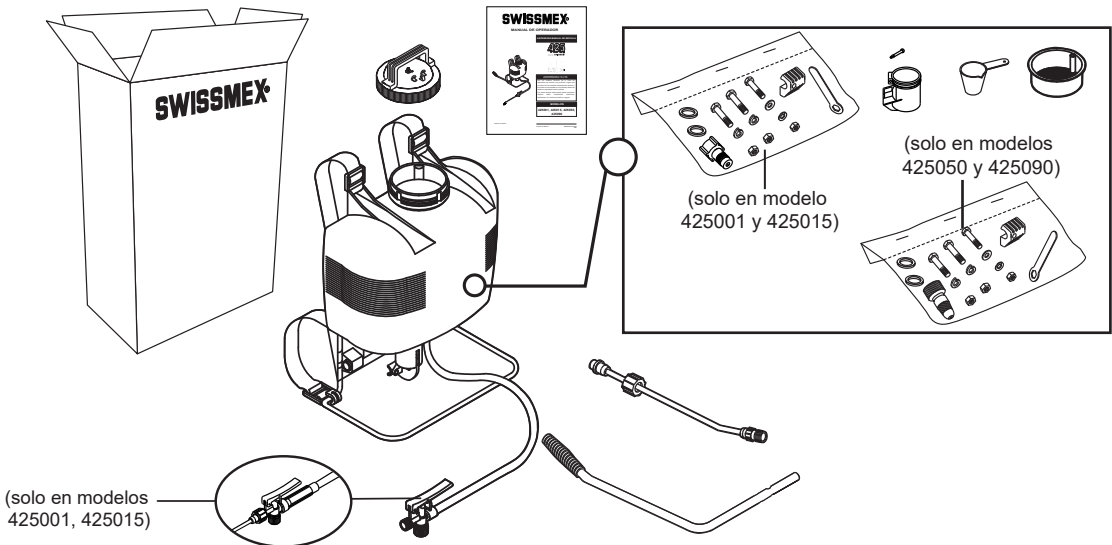
- 1 Palanca de bombeo
- 1 Tubo rociador
- 1 Tapa del tanque
- Folletería

Dentro del tanque encontrará:

- 1 Coladera
- 1 taza dosificadora
- 1 Protector con perno

En una bolsa de plástico encontrará:

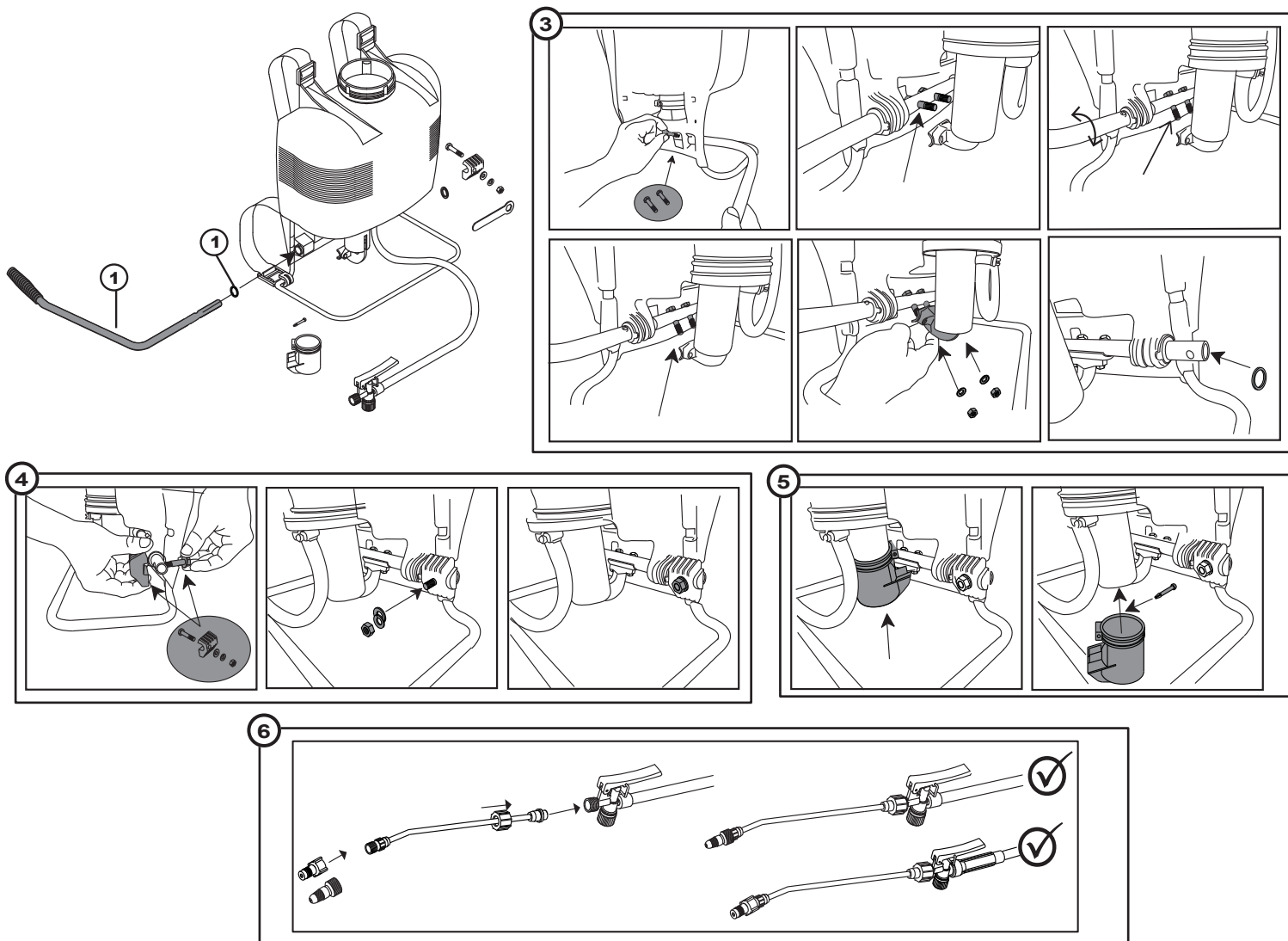
- 1 boquerel ajustable con tuerca
- 1 tope plástico
- 1 Llave de 1/2"
- Tornillería completa



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:

- 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 voltéela, 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 GUIA DE MANTENIMIENTO

NOTA: Contamos con servicio de reparación y mantenimiento para los equipos SWISSMEX. Únicamente reporte 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.

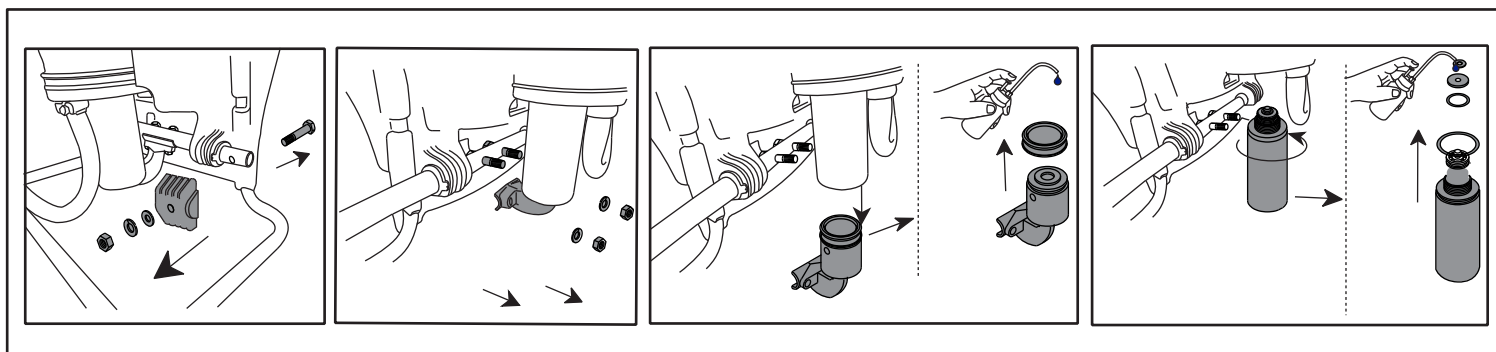
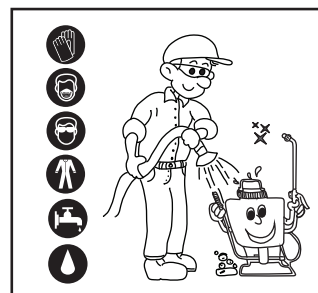
Se recomienda que al realizar la reparación, sean reemplazadas todas las piezas del juego de empaques No. 501-204-C1 el cual se compone de :

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

Sin embargo al estar realizando la reparación, se dará cuenta si es necesario reemplazar otras piezas como el cilindro o la cámara de presión.

Instrucciones de desarmado:

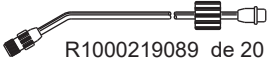
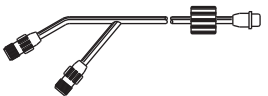
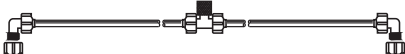
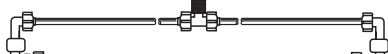
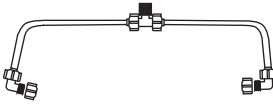
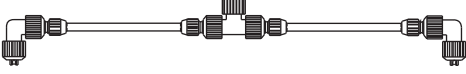
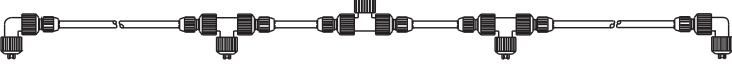
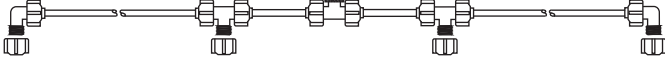
- 1.- Quitar el tornillo del tope de la palanca.
- 2.- Retirar el protector de plástico del sistema de bombeo.
- 3.- Quitar los tornillos del balancín.
- 4.- Jalar el balancín hacia afuera para sacar el pistón.
- 5.- Desenroscar el cilindro (para esto necesitará la llave No. 219-003).
- 6.- Una vez reemplazados los arosellos y el anillo, volver a ensamblar siguiendo los pasos a la inversa.

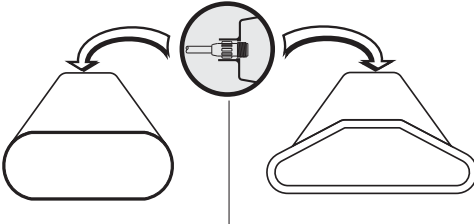
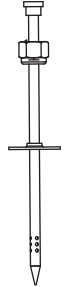
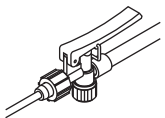
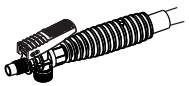
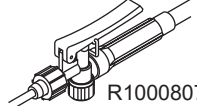


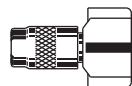
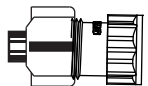
6. POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES

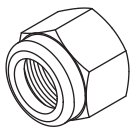
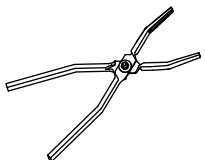
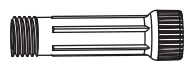
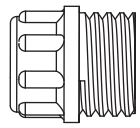
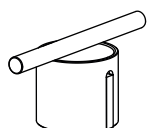
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Al querer mover la palanca de bombeo, se dificulta porque está muy dura.	Puede ser que las paredes internas del cilindro por donde se desliza el anillo pistón, estén sucias, o puede ser porque el anillo pistón ha crecido su diámetro por la agresividad del producto que está aplicando.	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 en 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 lubríque y limpie el hueco donde estaba ensamblado y vuélvalo a instalar. 2.-Si su aspersora sólo tiene un hueco en la tapa, éste hace la función de respiración y debe estar tapado, simplemente destápelo para un buen funcionamiento.
Al estar trabajando con la aspersora presenta fugas entre la tapa y el tanque.	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.	Vacié el tanque y a la cámara de presión sáquele todo el líquido y reemplace los empaques check del cilindro.

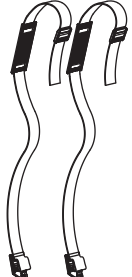
7. ACCESORIOS

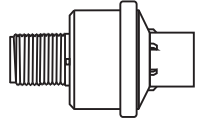
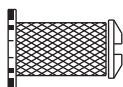
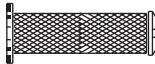
TUBOS ROCIADORES	
Tubos rociadores de latón (sin punta, tuerca ni empaque)  R1000219089 de 20 cm R1000803085 de 50 cm R1000803106 de 50 cm (ø3/8") R1000803285 de 50 cm (aluminio) R1000803400 de 40 cm	Tubos rociadores de FVR (sin punta, tuerca ni empaque)  R1000219136 de 50 cm R1000219142 de 1.0 m R1000219143 de 1.50 m R1000219146 de 2.0 m
Tubos rociadores de 2 salidas  R1000219095 de 2 salidas 50 cm	
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 1.0m 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	LANZA	PISTOLAS	
R1000219099 de 40 cm R1000219110 de 40 cm traslúcida R1000219117 de 22 cm (3/8") 	R1000803103 	Pistola completa sin mango  R1000803073 R1000803075 Pistola completa con filtro y porta filtro  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			

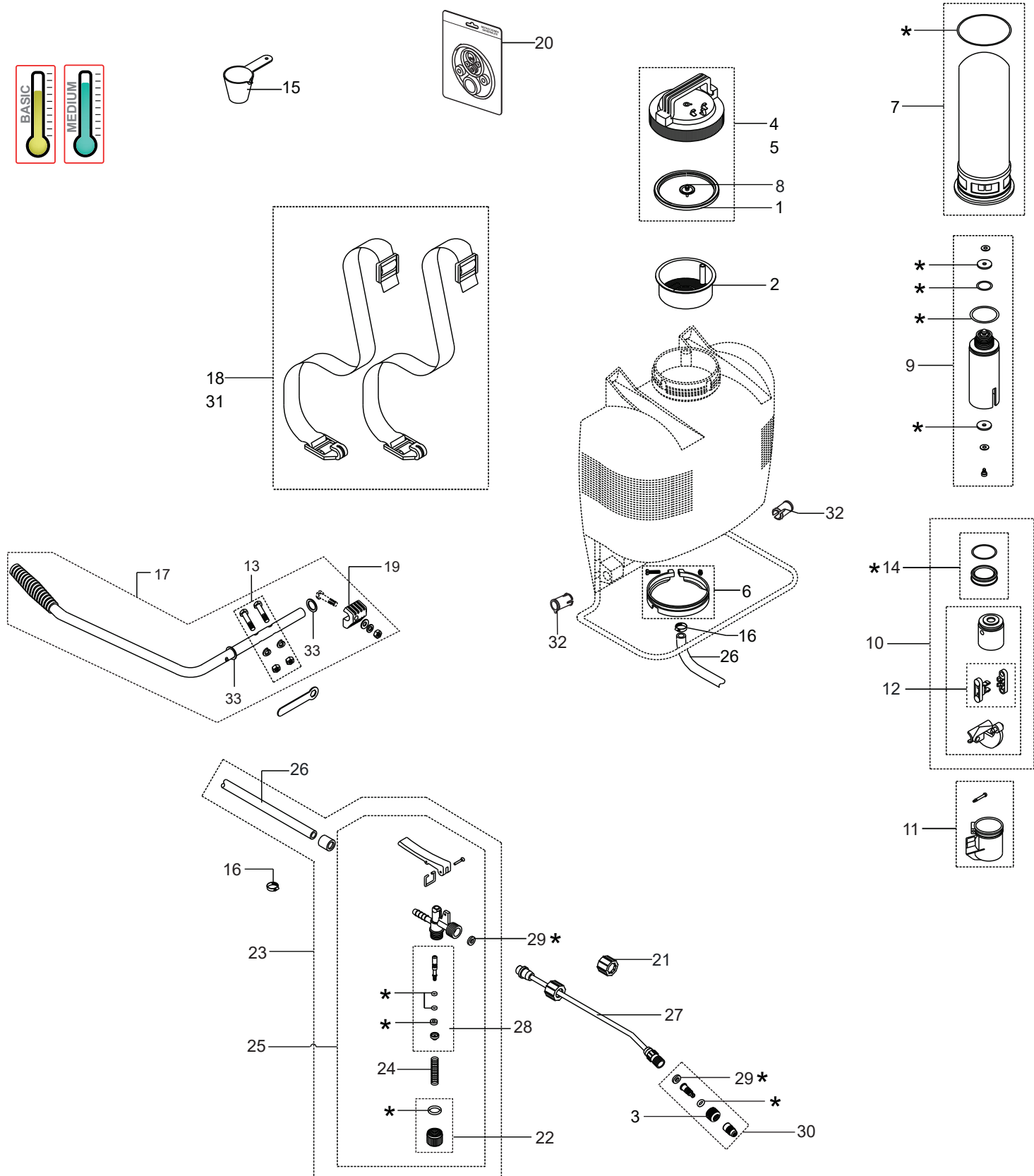
OTROS ACCESORIOS				
Tapa rosca metal  R1000219001	Herramienta Pinza  R1000219016	Porta filtro  R1000803602	Adaptador para extensión  R1000219555	Herramienta Llave  R1000219003

PUNTAS		CINTAS	
 R2002219005 Punta plástico deflector amarilla DEF02  R2002219013 Punta cerámica cono amarilla HCI8002  R2888219006 Punta plástico amarilla SF11002  R2888219015 Punta cono lleno No.2		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		FILTROS	
 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		 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	

7. REFACCIONES

Aspersora modelo 425050, 425090



NOTA:

- Debido al interés en el progreso tecnológico la empresa se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso.
- Las cantidades mostradas en el listado representan el total de las piezas que lleva el equipo, tome en cuenta esto al momento de realizar su pedido.

Aspersora modelo 425050, 425090

A Piezas de desgaste y consumibles siempre disponibles.				
No.	Código	Descripción	Piezas por equipo	Piezas por empaque
1	R1000080002	EMPAQUE PARA TAPADERA	1	10
2	R1000080004	COLADERA	1	1
3	R1000219211	TUERCA PARA BOQUEREL	1	10
4	R1000425001	TAPADERA NEGRA (425090)	1	1
5	R1000425301	TAPADERA NARANJA	1	1
6	R1000476008	ABRAZADERA COMPLETA	1	5
7	R1000501019	CAMARA DE PRESIÓN CON AROSELLO	1	1
8	R1000501020	CHAMPIÑÓN		20
9	R1000501024	CILINDRO COMPLETO	1	1
10	R1000501031	PISTÓN COMPLETO	1	1
11	R1000501041	DEFLECTOR CON PERNO	1	5
12	R1000501043	BIELA	1	10
13	R1000501045	TORNILLO PARA BALANCÍN	3	20
14	R1000501054	ANILLO PISTÓN G8	1	20
15	R1000501064	MEDIDA DOSIFICADORA	1	1
16	R1000501082	ABRAZADERA HS-6	2	50
17	R1000501116	PALANCA DE BOMBEO	1	1
18	R1000501134	CINTA COMPLETA	2	2
19	R1000501141	TOPE PLÁSTICO	1	10
20	R1000501204	KIT EMPAQUES	1	1
21	R1000803059	TUERCA UNIÓN	1	10
22	R1000803064	TAPÓN CON AROSELLO	1	1
23	R1000803065	PISTOLA CON MANGUERA	1	1
24	R1000803067	RESORTE	1	10
25	R1000803075	PISTOLA	1	1
26	R1000803081	MANGUERA	1	1
27	R1000803085	TUBO ROCIADOR	1	1
28	R1000803166	VASTAGO COMPLETO	1	10
29	R1000803215	EMPAQUE P/BOQUEREL	2	10
30	R1000803262	PUNTA PLÁSTICO	1	5

B Piezas de uso medio, disponibles a discreción.				
No.	Código	Descripción	Piezas por equipo	Piezas por empaque
31	R1000501135	CINTAS COMPLETAS	1	10
32	R1000501206	CHUMACERA TIPO CLIK	2	20
33	R1000501010	SEGURO	2	10

NOTA:

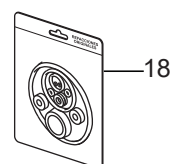
Debido al interés en el progreso tecnológico, nos reservamos el derecho de hacer cambios o modificaciones técnicas sin previo aviso.

*** KIT 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 boquerele
Arosello para cilindro grande	2 empaques para boquerele

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



Aspersora modelo 425001, 425015

A Piezas de desgaste y consumibles siempre disponibles.				
No.	Código	Descripción	Piezas por equipo	Piezas por empaque
1	R1000080002	EMPAQUE PARA TAPADERA	1	10
2	R1000080004	COLADERA	1	1
3	R1000425301	TAPADERA	1	1
4	R1000476008	ABRAZADERA DE PLÁSTICO	1	5
			2	
5	R1000501006	CHUMACERA	1	10
6	R1000501019	CÁMARA DE PRESIÓN	1	1
7	R1000501020	CHAMPIÑÓN	1	20
8	R1000501024	CILINDRO COMPLETO	1	1
9	R1000501031	PISTÓN COMPLETO	1	1
10	R1000501041	DEFLECTOR	1	5
11	R1000501043	BIELA	1	10
12	R1000501045	TORNILLO PARA BALANCÍN	3	20
13	R1000501054	ANILLO PISTÓN G8	1	20
14	R1000501064	MEDIDA DOSIFICADORA	1	1
15	R1000501082	ABRAZADERA HS-6	2	50
16	R1000501116	PALANCA	1	1
17	R1000501141	TOPE	1	10
18	R1000501204	KIT EMPAQUES	1	1
19	R1000803059	TUERCA	1	10
20	R1000803064	TAPÓN	1	1
21	R1000803067	RESORTE	1	10
22	R1000803081	MANGUERA	1	1
23	R1000803085	TUBO ROCIADOR	1	1
24	R1000803090	TUERCA PARA BOQUEREL	1	50
25	R1000803092	PUNTA COMPLETA	1	1
26	R1000803215	EMPAQUE BOQUEREL	2	10
27	R1000807073	PISTOLA COMPLETA	1	1
28	R1000807074	FILTRO	1	10

B Piezas de uso medio, disponibles a discreción.				
No.	Código	Descripción	Piezas por equipo	Piezas por empaque
29	R1000501206	CHUMACERAN TIPO CLIK	2	20
30	R1000501336	CINTA	2	2
31	R1000803061	VÁSTAGO COMPLETO	1	5
32	R1000807077	PISTOLA CON MANGUERA	1	1
33	R000501010	RONDANA SEGURO	2	10

 **NOTA:**

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

*** KIT R1000501204** Juego de empaques, contiene:

Anillo pistón

Arosello para cámara

2 empaque check

Arosello para cilindro chico

Arosello para cilindro grande

O ring para tapón para pistola

Empaque para vástago

2 arosellos para vástago

Arosello para boquerel

2 empaques para boquerel

 **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.

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
info@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