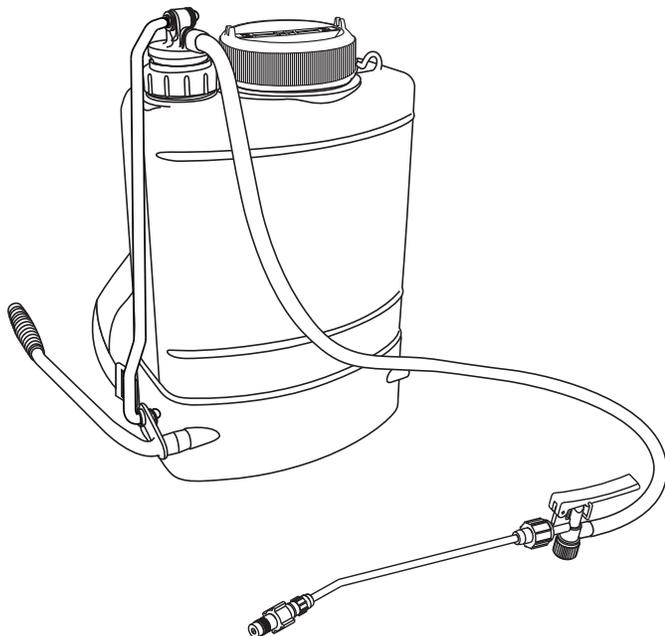
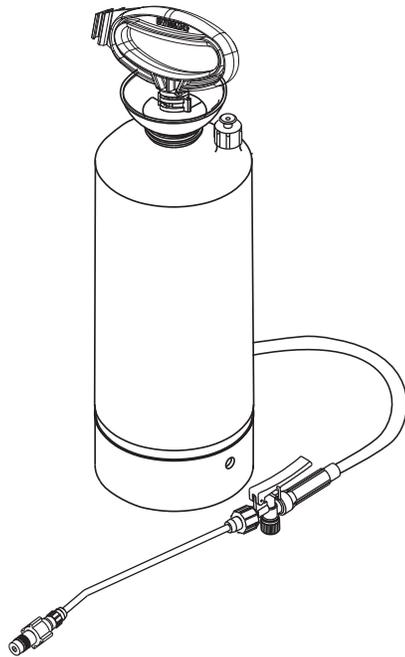


SWISSMEX®

MANUAL DE OPERADOR



**LINEA DE APLICADORES DE COMPRESIÓN
Y DE MOCHILA PARA SOLVENTES**

SOLVENTS

EQUIPOS DE 5, 6, 9 Y 15 LTS

Son los modelos especiales para la aplicación de solventes en el área de la construcción; resistentes de larga vida.

MODELOS

**189305, 319275,
320275, 322255**

ÍNDICE

1. Introducción.....	1	4. Operación	4, 5
2. Información de seguridad	1, 2	5. Mantenimiento	5, 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	2, 3, 4	7. Accesorios	7
3.1 Componentes principales		8. Refacciones	8, 9, 10
3.2 Datos técnicos		9. Almacenamiento	11
3.3 Ensamble		10. Garantía	11
3.3.1 Partes que usted recibirá			
3.3.2 Como ensamblar su aplicador			

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.

Los aplicadores Swissmex han sido diseñados para aplicar diferentes productos líquidos como ácidos, solventes y acetona. Son prácticos y ligeros. Estos modelos cuentan con sistema de bombeo de pistón, cintas para su transporte y uso, pistola, coladera y asa para transporte (189305).



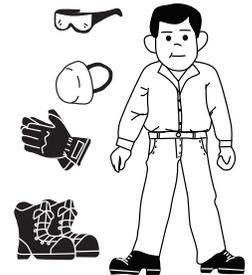
NOTA: Recuerde que una aplicación incorrecta de ácidos, solventes o acetona puede ser dañina para el hombre, el medio ambiente y los cultivos.

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

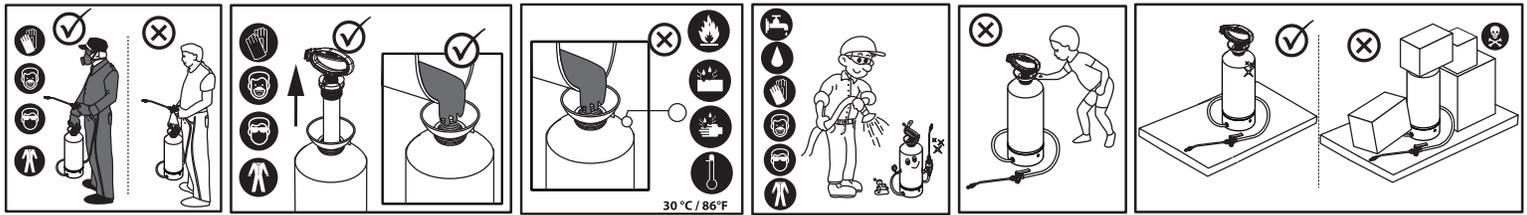
- Guantes Industriales
- Lentes de seguridad
- Zapatos cerrados
- Overol
- Mascarilla



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 aplicador.
- Mantenga las conexiones bien apretadas para prevenir fugas.
- Nunca llene su aplicador con líquidos calientes 30°C = 85°F como máximo.





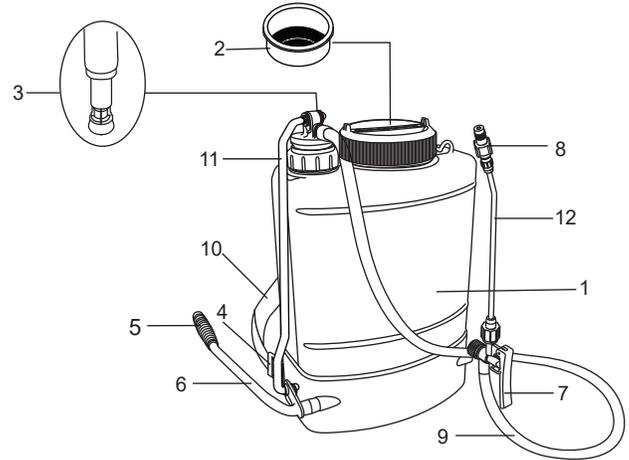
3. INFORMACIÓN GENERAL

En esta sección le mostraremos que compone su equipo.

3.1 COMPONENTES PRINCIPALES

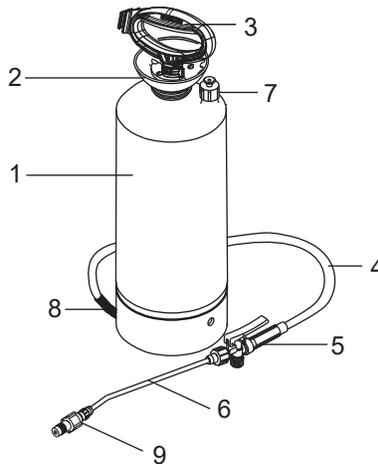
Aplicador 189305

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. Varilla de bombeo
12. Tubo rociador



Aplicadores de compresión

1. Tanque
2. Boca del tanque
3. Maneral de varilla
4. Manguera
5. Pistola con porta filtro
6. Tubo rociador con boquerel
7. Válvula de alivio
8. Resorte
9. Boquerel ajustable



3.2 DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES	SOLVENTS			
	N° Cat.	319275	320275	322255
Capacidad total del tanque	7 L	9 L	13.5 L	15 L
Capacidad de uso del tanque	5 L	6 L	9 L	15 L
Cintas	De poliéster no absorbente, de 38 mm de ancho			
Sistema de bombeo	Pistón			
Anillo pistón	Elastómero 38 mm		45 mm	
Presión de trabajo	1.5 a 2.5 bar - 22 a 36 psi		1-6 bar-87 psi	
Peso aproximado	2.1 kg	2.4 kg	3.1 kg	4.6 kg
Manguera	Polietileno 1.5 m longitud			
Pistola	Robusta de diseño simple y confiable			
Tubo rociador	De latón 52 cm = 20.5"			
Boquilla	Ajustable de latón y abanico			

3.3 ENSAMBLE

3.3.1 Partes que usted recibirá:

Aplicador 189305

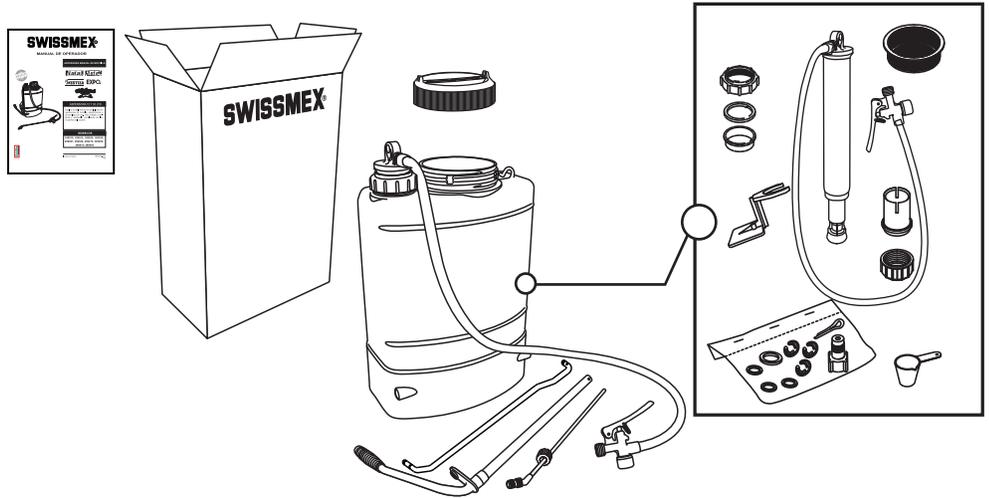
- 1 Palanca de bombeo
- 1 Tubo rociador
- 1 Tapa del tanque
- 1 Varilla de bombeo
- Folletería

Dentro del tanque encontrará:

- 1 Coladera
- 1 Taza dosificadora
- 1 Agitador

En una bolsa de plástico encontrará:

- 1 Boquerel ajustable con tuerca
- 3 Seguro "C"
- 3 rondanas planas
- 1 Rondana seguro
- 1 Chaveta o seguro "R"



Aplicadores de compresión

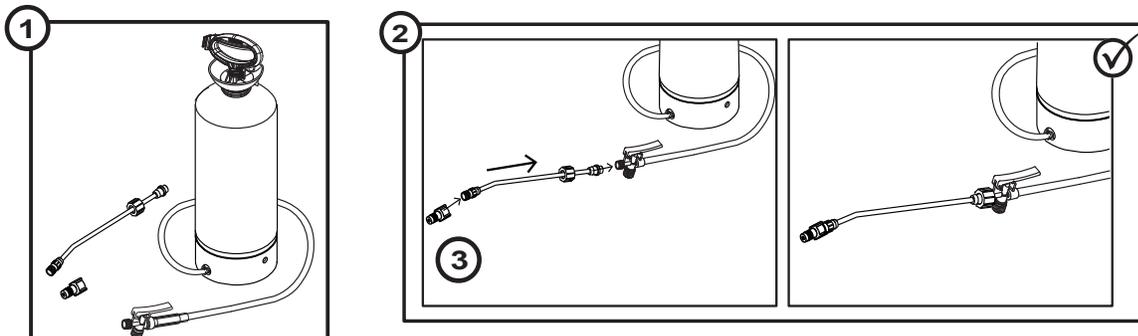
- Tanque con maneral completo, válvula de alivio, manguera y pistola
- 1 Tubo rociador
- 1 Boquerel ajustable
- Manual de operador



3.3.2 Como ensamblar su aplicador.

A continuación le explicamos paso a paso como ensamblar su aplicador, este viene armada en su totalidad solo requiere de un sencillo paso:

1. Saque todas las partes de la caja y del tanque.
2. Coloque el aplicador en posición vertical sobre una mesa, enrosque el tubo rociador en la pistola y apriete firmemente.
3. Enseguida saque el boquerel de la bolsa y enrosque en el tubo rociador.
4. Su aspersora está lista para usarse.

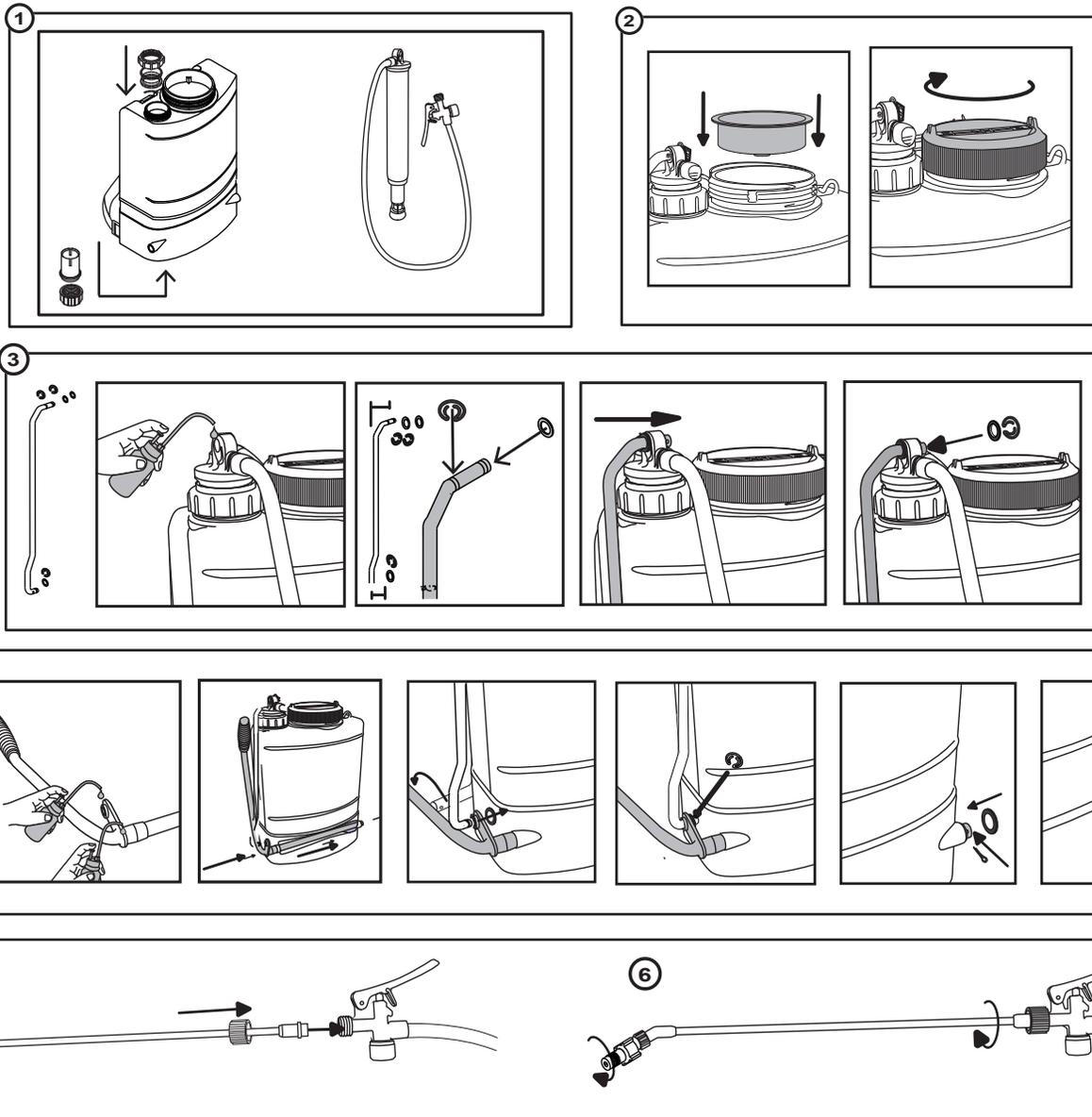


3.3.2 Cómo ensamblar su aplicador:

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.- Coloque la coladera en la boca del tanque y enseguida la tapadera.
- 3.- Inserte la varilla de bombeo al tubo de bombeo con una rondana de perforación menor a cada lado y fíjela con los seguros "C".

- 4.- Coloque la palanca de bombeo asegurándola con rondana de perforación menor y el seguro "C" contra la varilla de bombeo y en el extremo de su eje con rondana de perforación mayor y chaveta.
- 5.- Ensamble el boquerel en el tubo rociador. Apriete ligeramente sin herramientas.
- 6.- Ensamble el tubo rociador a la pistola y apriete en forma manual asegurándose que el empaque este en su lugar.



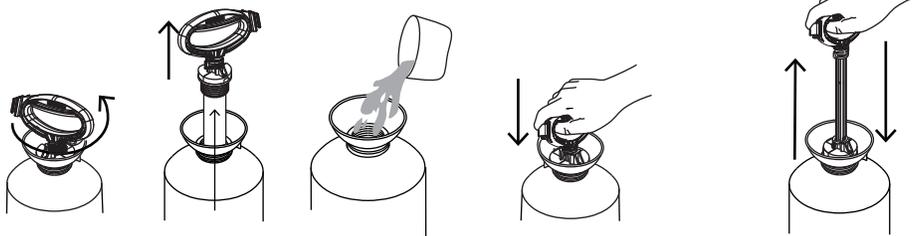
4. OPERACIÓN

Aplicadores de compresión:

- Mezcle la solución en un recipiente por separado siguiendo las instrucciones del fabricante del producto.
 - Desenrosque el sistema de bombeo (tubo) y retírelo del tanque.
 - Vacíe la solución pre-mezclada en el tanque hasta el nivel indicado en el tanque.
 - Coloque nuevamente el tubo de bombeo y enrósquelo bien, posteriormente presurice la unidad.
 - Sujete el aplicador del maneral o colóquela al hombro con la cinta y comience a aplicar.
- Gire el boquerel para cambiar el patrón de aspersión (319275, 320275, 322255).

NOTA:
El tubo de bombeo debe estar bien apretado de lo contrario su aplicador presentará fugas y no tendrá presión.

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



Aplicador de mochila:

- 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 del aplicador y coloque la tapa.
- Colóquese el aplicador en la espalda y presurícelo bombeando de 15 a 20 bombazos.
- Necesitará bombear cada 3 o 4 segundos para mantener la presión deseada.
- Para una aplicación continua, asegure la palanca de la pistola con el gancho seguro.
- Gire el boquerel para cambiar el patrón de la aplicación.

NOTA:

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

5. MANTENIMIENTO

El aplicador 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 el aplicador con presión, por lo tanto, deberá dejar salir toda la presión por la boquilla, posteriormente quite la tapa y la coladera del tanque (mod. 189) o desenrosque el maneral (aplicadores) y voltéela, para vaciar la solución restante en un recipiente apropiado para ello.

- Ahora deberá enjuagar todo el sistema del aplicador 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 del aplicador 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.
- 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 aplicador asegúrese que esté limpio, vacío y seco en un lugar protegido por el sol.

5.1 GUÍA PARA MANTENIMIENTO

NOTA: Para mantener su aplicador en óptimas condiciones de uso es necesario mantener engrasadas siempre las siguientes piezas: Arosellos de la pistola, Anillo pistón, Arosello para tubo de bombeo, Arosellos para vástago, Arosello boquerel y Arosellos para válvula de alivio.

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.

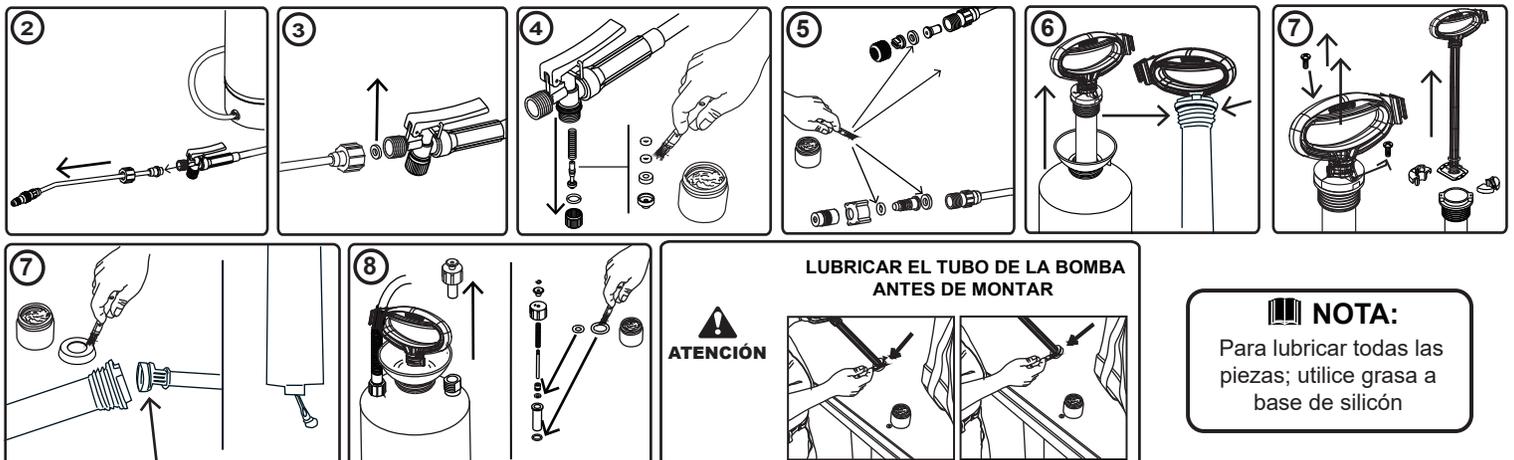
Lave con agua limpia el aplicador tanto exterior como interiormente, para poder manipularla sin peligro de contaminación. Se recomienda que al realizar la reparación, sean reemplazadas todas las piezas de desgaste:

- | | | | |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| - Anillo pistón | - Arosellos para pistola | - Arosello para tubo de bombeo | - Arosello para vástago |
| - Arosello boquerel | - Empaque boquerel | - Arosellos para válvula de alivio | |

Instrucciones para aplicadores de compresión:

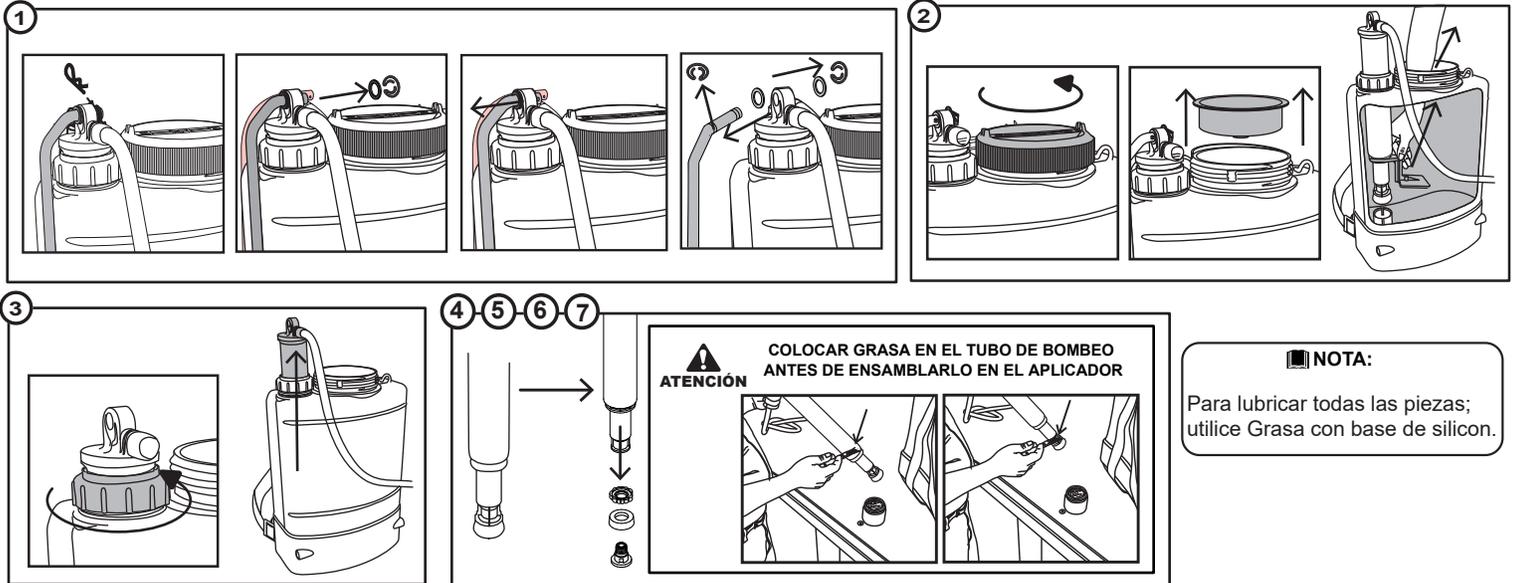
- 1.- Para cambiar las piezas de desgaste de su aplicador solo deberá revisar el tubo de bombeo, pistola, tubo rociador y boquilla. El cambio se realiza cuando su aplicador presenta fugas en cualquiera de las partes previamente mencionadas o como mantenimiento preventivo.
- 2.- Separe el tubo rociador de la pistola desenroscando la tuerca.
- 3.- Cambie el empaque localizado entre la tuerca y la pistola.
- 4.- La pistola se conforma de varias piezas, ábrala y reemplace, de igual manera retire el tapón inferior y saque el vástago, reemplace los dos arosellos y empaque del vástago y el que úne con el tapón. Lubrique antes de ensamblar.
- 5.- Desenrosque la boquilla y sustituya el arosello y el empaque, lubrique.
- 6.- Retire el tubo de bombeo del tanque para poder sustituir el arosello que se localiza en la parte superior, lubrique antes de ensamblar.
- 7.- Retire los tornillos del tubo de bombeo, saque el maneral, en la parte inferior se localiza el anillo pistón, que deberá sustituir y lubricar. Retire la antena de la punta inferior del tubo de bombeo y sustituya el arosello por uno nuevo.
- 8.- Para los modelos 319 y 320 retire la válvula de alivio para lubricar o cambiar los arosellos dependiendo del estado en que se encuentren.

Habiendo realizado estos sencillos pasos usted ha dado mantenimiento completo a su aplicador, recuerde siempre lavar después de cada jornada.



Instrucciones de desarmado del aplicador de mochila 189:

- 1.- Coloque el aplicador en posición vertical en una superficie plana. Retire las rondanas y seguros "C" de la parte superior de la varilla de bombeo. Saque la varilla del ojillo del tubo de bombeo, cuidando de no perder las rondanas y los seguros.
- 2.- Quite la tapa y la coladera, proceda a quitar el agitador.
- 3.- Afloje la tuerca guía del tanque. Jale el tubo de bombeo.
- 4.- Afloje el tornillo porta-piston. (Aflójelo colocando la ranura de éste sobre el canto del balancín de la palanca de bombeo, girando el tubo en contra de las manecillas del reloj).
- 5.- Para inspeccionar la válvula de retención, quite el tornillo porta-pistón y asegúrese de que el sello esté limpio y en buenas condiciones.
- 6.- Cuide al volver a ensamblar que el disco del pistón se coloque con el filo hacia la cara del pistón.
- 7.- Para volver a armar el aplicador siga los pasos anteriores de manera inversa.



6. POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Aplicadores de compresión

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El pistón no se desliza con facilidad y hay ruido entre el tubo de bombeo y el pistón.	El anillo pistón ha perdido su lubricación con el tubo de bombeo.	Retire el anillo pistón y engrase los bordes, revise si el tubo no está rayado, de ser necesario cambie el anillo pistón.
Fuga por el sistema de bombeo.	La antenita no sella perfectamente en el asiento del tubo de bombeo.	Revise la antenita de ser necesario cambie el arosello, engrase y vuelva a colocarla.
La válvula no cierra al soltar la palanca.	El vástago de la válvula está pegado o los arosellos están crecidos notablemente.	Retire el tapón y saque el vástago, de ser necesario cambie los arosellos y engrase el vástago en la zona de los arosellos.
El aplicador tiene suficiente presión pero no hay salida de líquido por la válvula.	La manguera esta tapada.	Afloje la abrazadera en la entrada del tanque y busque la zona tapada, es posible que esté tapado en el pivote de la salida del tanque.
Bombee vigorosamente pero no se genera suficiente presión y hay fuga de líquido o de aire en la pared del tanque o alrededor del tubo de bombeo, en el embudo del tanque.	El tubo de bombeo no está lo suficientemente apretado.	Apriete bien el tubo colocando grasa en el arosello, según corresponda.

Aplicador de mochila 189

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Al bombear el tanque se colapsa.	La válvula de respiración necesita lubricación.	Lubríquela o reemplácela si está dañada.
El anillo pistón no se desliza suavemente y se requiere gran esfuerzo al bombear.	El químico usado hizo que el anillo pistón aumentará de tamaño.	Reemplace el anillo pistón, primero lubríquelo.
El anillo pistón se desliza con demasiada suavidad y no genera presión.	El anillo pistón está desgastado o encogido.	Reemplace el anillo pistón, primero lubríquelo.
Aunque se bombea vigorosamente no se genera presión.	La canica está atorada o hay basura en la tuerca porta-canica y esto evita que asiente apropiadamente.	Limpie la tuerca porta-canica y la canica, reemplácelas si es necesario.
Al bombear se oye un rechinido entre el tubo de bombeo y la tuerca guía.	El tubo de bombeo y la tuerca guía necesitan lubricación.	Lubrique ambos.
La pistola no cierra al soltar la palanca.	Los arosellos del vástago de la pistola están gastados o hinchados.	Reemplace y lubrique los nuevos arosellos y el vástago.
La pistola no funciona al apretar la palanca.	El filtro o el boquerel están obstruidos.	Saque el filtro de la pistola, límpielo, reemplácelo si está dañado. Limpie el boquerel.

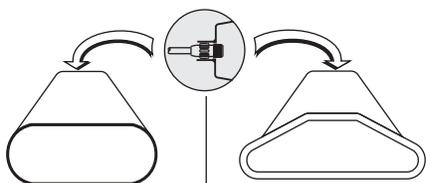
EXTENSIONES

Extensiones para línea de Construcción



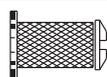
- R1000219511 latón con empaques EPDM para Acetona 1.0m
- R1000219512 latón con empaques FKM para Solventes 1.0m
- R1000219513 PVC con empaques de NBR para Ácidos 1.0m

PANTALLAS PROTECTORAS



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

FILTROS

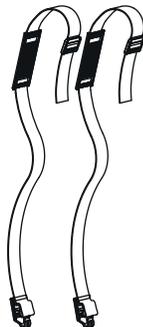


- R2888219011 Antigoteo 50 mesh azul
- R2002219026 Antigoteo 80 mesh amarillo
- R2002219027 Antigoteo 100 mesh verde
- R2888219012 Sin Antigoteo 50 mesh azul
- R2002219078 Sin Antigoteo 80 mesh amarillo



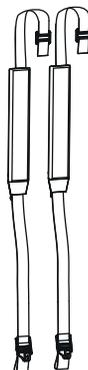
- R2888219013 Sin Antigoteo de 73 mm
50 mallas

CINTAS



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

- R1000501230 Cinta Janisset
- R1000501268 Cinta Janisset económica

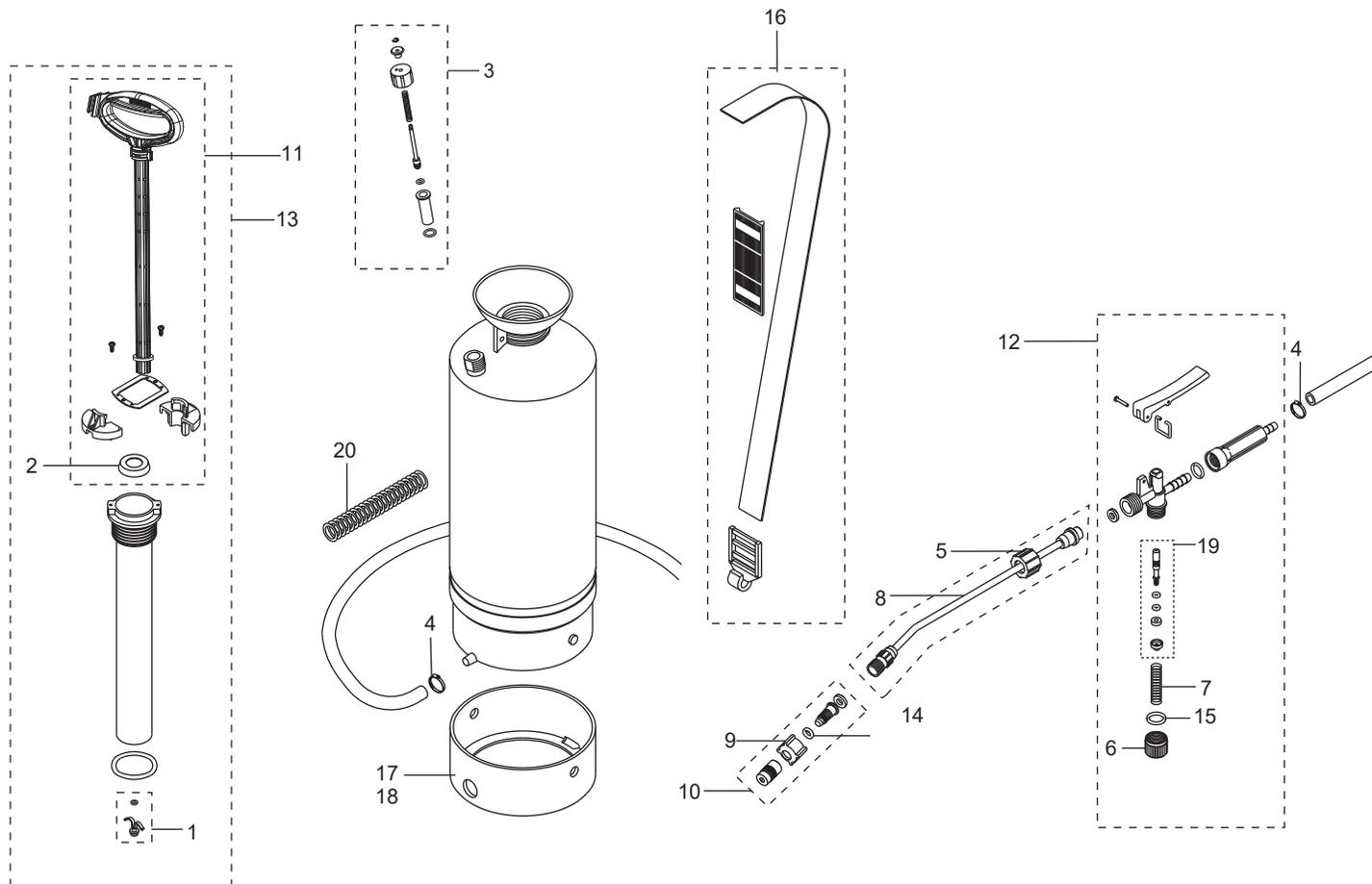


- R1000501336 Cinta Janisset con gancho tipo argolla

NOTA: Estos Accesorios no son exclusivos de nuestra línea de construcción. Para más información, por favor comuníquese con nuestro representante de venta o en nuestra página: www.swissmex.com

8. REFACCIONES

APLICADOR PARA SOLVENTES DE CONSTRUCCION MODELO 319, 320,322



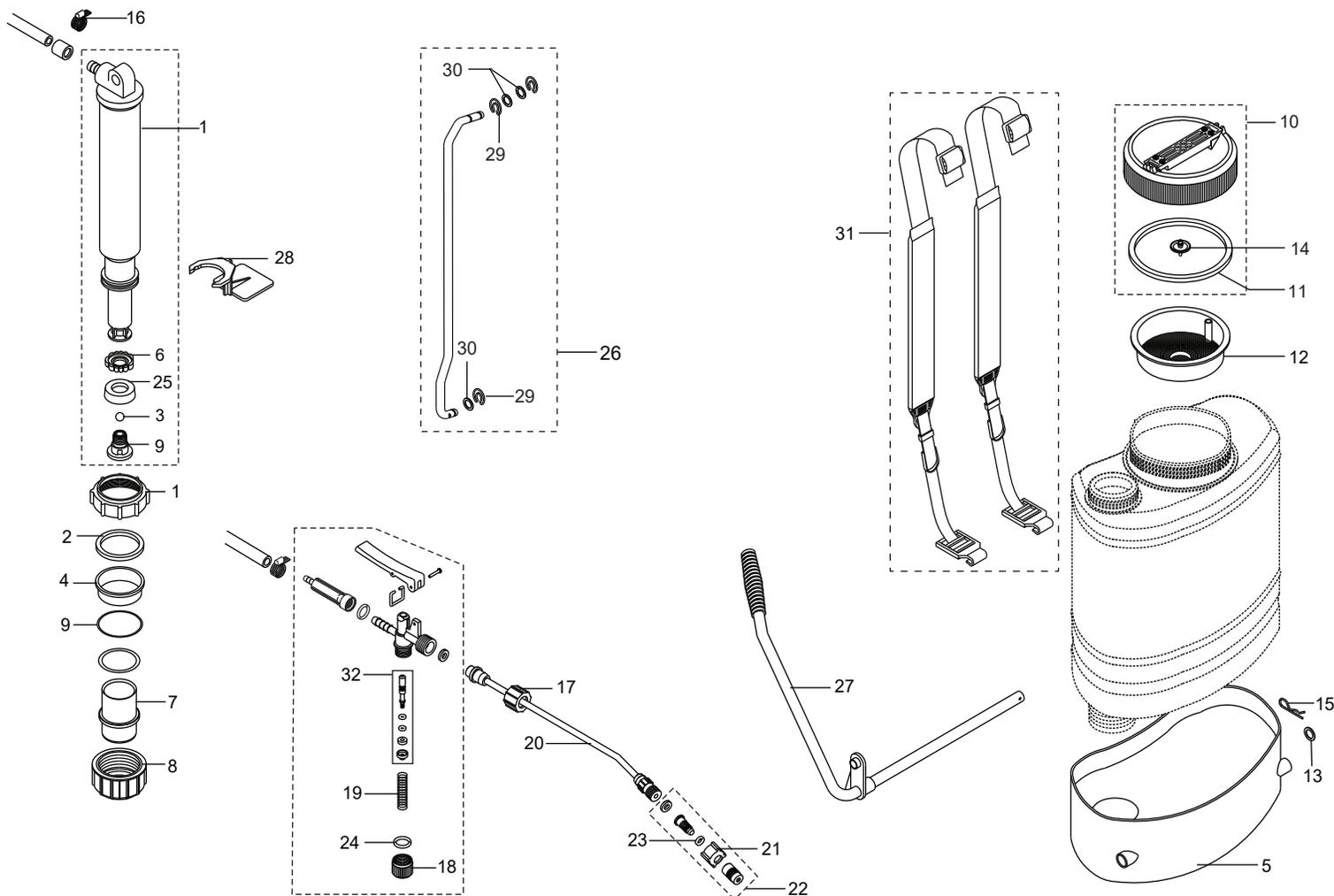
A Piezas de desgaste y consumibles siempre disponibles.

No.	Código	Descripción	Pzas. por equipo	Pzas. por empaque
1	R1000120022	ANTENITA CON AROSELLO	1	10
2	R1000120029	PISTÓN PLÁSTICO	1	20
4	R1000501082	ABRAZADERA HS-6	1	50
5	R1000803059	TUERCA UNIÓN ESTRIADA	1	10
6	R1000803064	TAPÓN PLÁSTICO CON AROSELLO	1	1
7	R1000803067	RESORTE PARA VÁSTAGO	1	10
8	R1000803085	TUBO ROCIADOR MIXTO	1	1
9	R1000803090	TUERCA PARA BOQUEREL	1	50
10	R1000803592	PUNTA COMPLETA LATÓN	1	1

B Piezas de desgaste y consumibles siempre disponibles.

No.	Código	Descripción	Pzas. por equipo	Pzas. por empaque
3	R1000120324	VÁLVULA DE ALIVIO	1	1
11	R1000320314	ASA COMPLETA	1	1
12	R1000807082	PISTOLA C/ESPIGA	1	1
13	R1000320325	TUBO DE BOMBEO COMPLETO	1	1
14	R1000120313	AROSSELLO PARA BOQUEREL -V	1	10
15	R1000120314	AROSSELLO PARA TAPÓN -V	1	10
16	R1000120334	CINTA COMPLETA ECONÓMICA	1	1
17	R1000320007	BASE PARA TANQUE	1	1
18	R1000322007	BASE PARA TANQUE (modelo 322)	1	1
19	R1000803061	VASTAGO COMPLETO V	1	5
20	R1000803233	RESORTE PARA MANGUERA	1	5

Aplicador de solventes modelo 189305 (NAL)



A Piezas de desgaste y consumibles siempre disponibles.				
No.	Código	Descripción	Pzas. por equipo	Pzas. por empaque
1	R1000080003	TUERCA GUÍA NARANJA	1	5
2	R1000080008	ESTOPERO	1	30
3	R1000080022	BALÍN	1	30
4	R1000080201	REDUCCIÓN GUÍA	1	5
5	R1000189007	BASE PARA TANQUE	1	1
6	R1000189021	DISCO PORTA PISTÓN	1	10
7	R1000189024	CILINDRO	1	1
8	R1000189025	TUERCA PORTA CILINDRO	1	5
9	R1000189033	TUERCA PORTA PISTÓN	1	10
10	R1000501001	TAPADERA NARANJA CON EMPAQUE	1	1
11	R1000501002	EMPAQUE PARA TAPADERA	1	10
12	R1000501004	COLADERA	1	1
13	R1000501010	RONDANA SEGURO	1	10
14	R1000501020	CHAMPIÑÓN	1	20
15	R1000501051	SEGURO R 3/32"	1	20
16	R1000501082	ABRAZADERA HS-6	1	50
17	R1000803059	TUERCA UNIÓN ESTRIADA	1	10
18	R1000803064	TAPÓN PLÁSTICO CON AROSELLO	1	1
19	R1000803067	RESORTE PARA VÁSTAGO	1	10
20	R1000803085	TUBO ROCIADOR MIXTO	1	1
21	R1000803090	TUERCA PARA BOQUEREL	1	50
22	R1000803592	PUNTA COMPLETA LATÓN - V	1	1

B Piezas de desgaste y consumibles siempre disponibles.				
No.	Código	Descripción	Pzas. por equipo	Pzas. por empaque
23	R1000120313	AROSSELLO P/BOQUEREL -V	1	10
24	R1000120314	AROSSELLO P/TAPÓN -V	1	10
25	R1000189029	PISTÓN -V	1	20
26	R1000189115	VARILLA DE BOMBEO COMPLETO	1	1
27	R1000189116	PALANCA DE BOMBEO	1	1
28	R1000200050	AGITADOR	1	1
29	R1000289014	SEGURO PARA VARILLA DE BOMBEO	3	20
30	R1000326037	RONDANA PLANA 7/16	3	20
31	R1000501230	CINTA JANISSET	1	1
32	R1000803061	VÁSTAGO COMPLETO - V	1	5

NOTA: Debido al interés en el progreso tecnológico, la empresa se reserva el derecho hacer cambios o modificaciones técnicas sin previo aviso.

9. ALMACENAMIENTO

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

10. 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
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

