

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.

En caso de ser un equipo certificado por el OCIMA la empresa Swissmex cubre los daños sufridos durante el transporte.

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: 01(474) 741 22 28 y 741 22 07
01 800 849 19 92

SWISSMEX®

MANUAL DE OPERADOR

ASERSORA MANUAL DE MOCHILA

425

Un producto **SWISSMEX®**

SOLO **SWISS MEX**

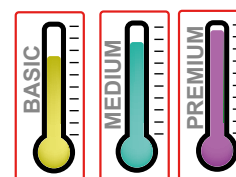
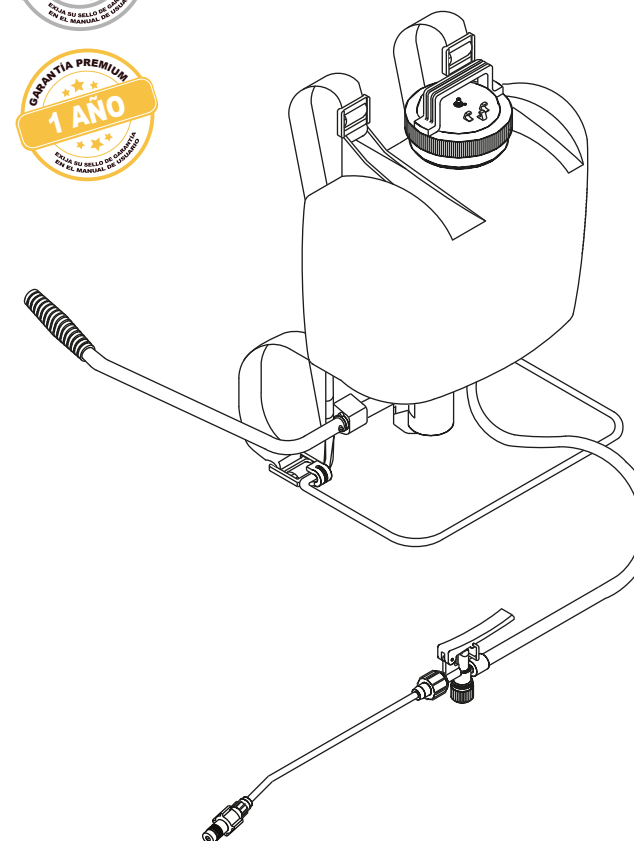
EQUIPOS DE 15 LTS

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.

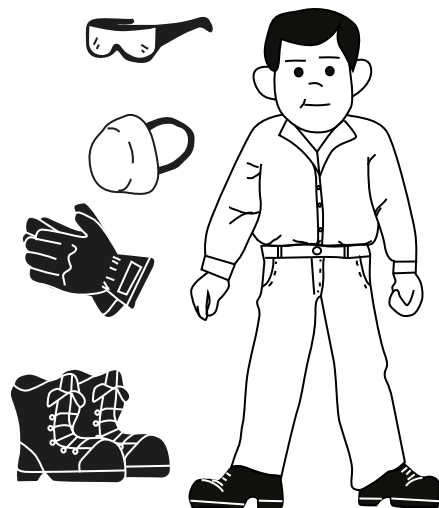
 **NOTA:** Recuerde que una aplicación incorrecta de agroquímicos puede ser dañina para el hombre, el medio ambiente y los cultivos.

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
- Mascarilla

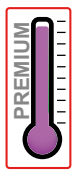


No. Parte	Código	Descripción	Cantidad	No. Parte	Código	Descripción	Cantidad
1G	501-019-C	Cámara de presión c/arosello	1	53	501-082	Abrazadera SX 9-18	2
2	501-021	Arosello para cámara	1	54	803-081	Manguera 3/8"	1
3G	501-024-C	Cilindro completo	1	55G1	803-075-C1	Pistola económica c/manguera	1
4	501-027	Arosello grande para cilindro	1	56	803-073	Cuerpo p/pistola	1
5	501-023	Arosello chico para cilindro	1	56G	803-075-C	Pistola económica	1
6	501-022	Empaque check - N	2	57	803-070	Gancho para palanca	1
7	501-390	Rondana seguro para check	2	57a	803-071	Remache para palanca	1
8	501-055	Tornillo para check	1	58	803-072	Palanca	1
9G	501-054-C	Anillo pistón - G8	1	58G	803-072-C	Palanca c/gancho	1
10	501-031	Pistón con perno integrado	1	59	803-166	Vástago de plástico	1
10G	501-031-C	Pistón con balancín	1	59G	803-166-C	Vástago de plástico completo	1
10G1	501-031-C1	Pistón completo	1	60	803-069	Arosello para vástago - N	2
12	501-043	Juego de bielas	1	61	803-063	Empaque para vástago - N	1
13	501-012	Balancín con perno integrado	1	62	803-065	Asiento p/vástago	1
14	501-042	Perno plástico para protector	1	63	803-067	Resorte para vástago	1
15G	501-041-C	Protector con perno	1	64	803-060	Arosello para tapón	1
16	425-005	Tanque	1	65	803-064	Tapón plástico	1
17	080-004	Coladera	1	65G	803-064-C	Tapón plástico c/arosello	1
18G	425-301-C	Tapadera completa	1	66	803-114	Empaque para boquerel - N	1
19	080-002	Empaque para tapadera	1	67	803-059	Tuerca unión	1
20	501-020	Champiñón	1	68	803-085	Tubo rociador 500 mm	1
21	501-206	Chumacera tipo click	2	69	803-262	Boquerel macho	1
22G	476-008-C	Abrazadera de plástico completa	2	70	803-083	Arosello para boquerel	1
23	501-082	Abrazadera SX 9-18	1	71	219-211	Tuerca p/boquerel telescópico	1
24	803-081	Manguera 3/8"	2	72	803-263	Boquerel hembra	1
24G1	807-073-C1	Pistola con manguera	1	73G	803-262-C	Boquerel completo plástico	1
25	807-075	Mango con espiga 3/8"	1	74	501-034	Cinta	2
26	803-060	Arosello para tapón	1	74G	501-134-C	Cinta completa sin hombrera	2
27	807-074	Filtro	2	75	501-035	Hebilla para cinta	2
28	807-073	Cuerpo para pistola	1	76	189-036	Gancho para cinta	2
28a	803-072-C	Palanca con gancho	1	77	501-006	Chumacera	2
28b	803-072	Palanca	1				
28c	803-071	Remache para palanca	1				
28d	803-070	Gancho para palanca	1				
28G	807-073-C	Pistola completa	1				
29	803-066	Vástago de latón	1				
29G	803-061-C	Vástago de latón completo	1				
30	803-068	Arosello para vástago - V	1				
31	803-061	Empaque para vástago - V	2				
32	803-065	Asiento para vástago	1				
33	803-067	Resorte para vástago	1				
34	803-064	Tapón plástico	1				
34G	803-064-C	Tapón plástico c/arosello	1				
35	803-114	Empaque para boquerel -N	1				
36	803-059	Tuerca unión	2				
37	803-085	Tubo rociador 500 mm	1				
38	803-092	Boquerel macho	1				
38G	803-092-C	Boquerel completo latón	1				
39	803-083	Arosello para boquerel	1				
40	803-090	Tuerca boquerel	1				
41	803-087	Boquerel hembra	1				
42	501-116	Palanca de bombeo	1				
42G	501-116-C	Palanca de bombeo completa	1				
43	501-015	Mango para palanca	1				
44	501-010	Rondana seguro	1				
45a	080-048	Rondana plana 5/16"	2				
45b	501-127	Rondana de presión 5/16"	1				
45c	120-046	Tuerca hexagonal 5/16"	3				
45G	501-045-C	Tornillo p/balancín completo	3				
46	501-141	Tope plástico p/palanca	2				
47	501-038	Llave de 1/2"	1				
48G	425-040-C	Cinta completa janisset con gancho argolla	2				
49	476-036	Gancho para cinta	1				
50	501-035	Hebilla para cinta	2				
51	501-064	Taza dosificadora	4				

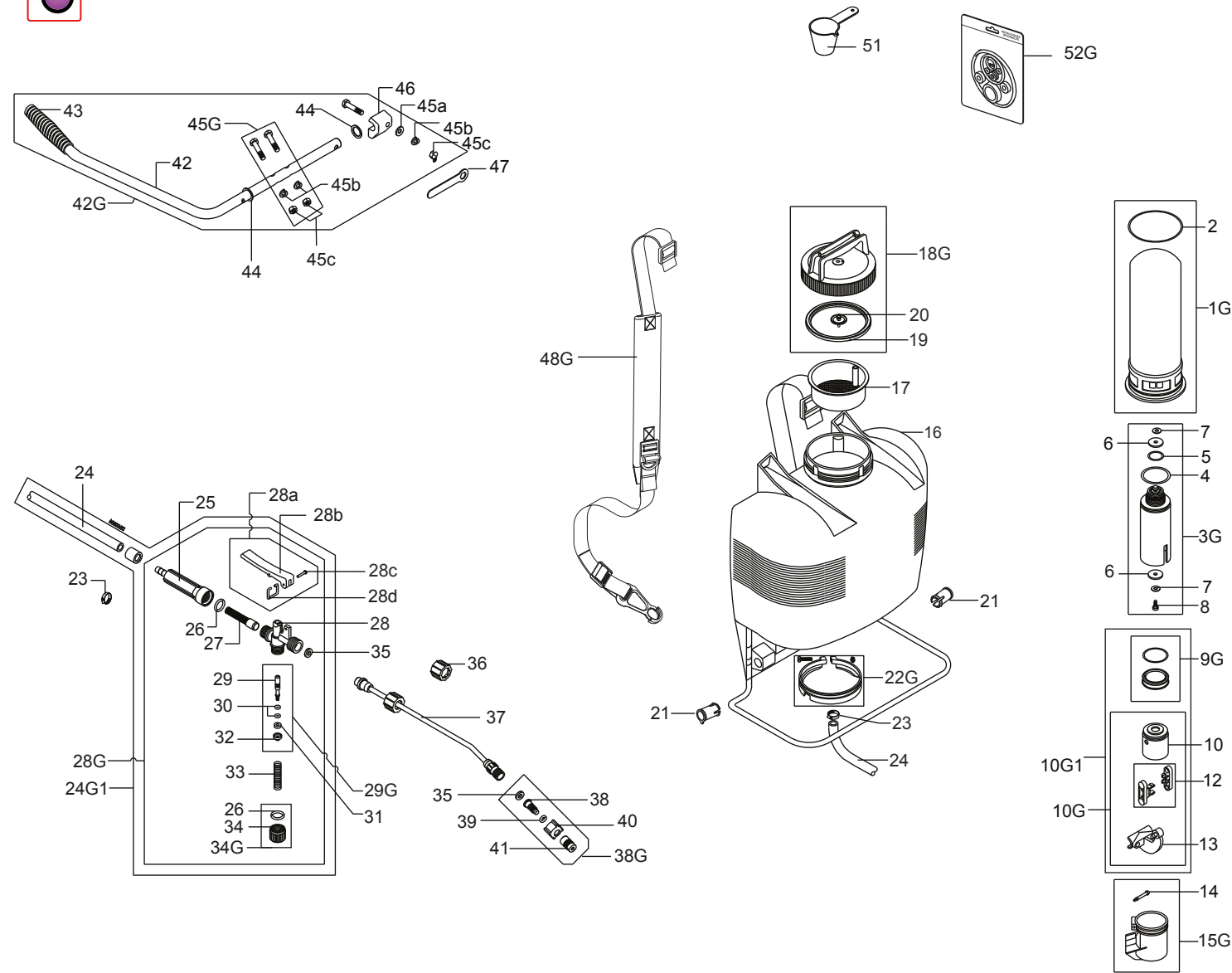
52G 501-204-C1 Juego de empaques y contiene:

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

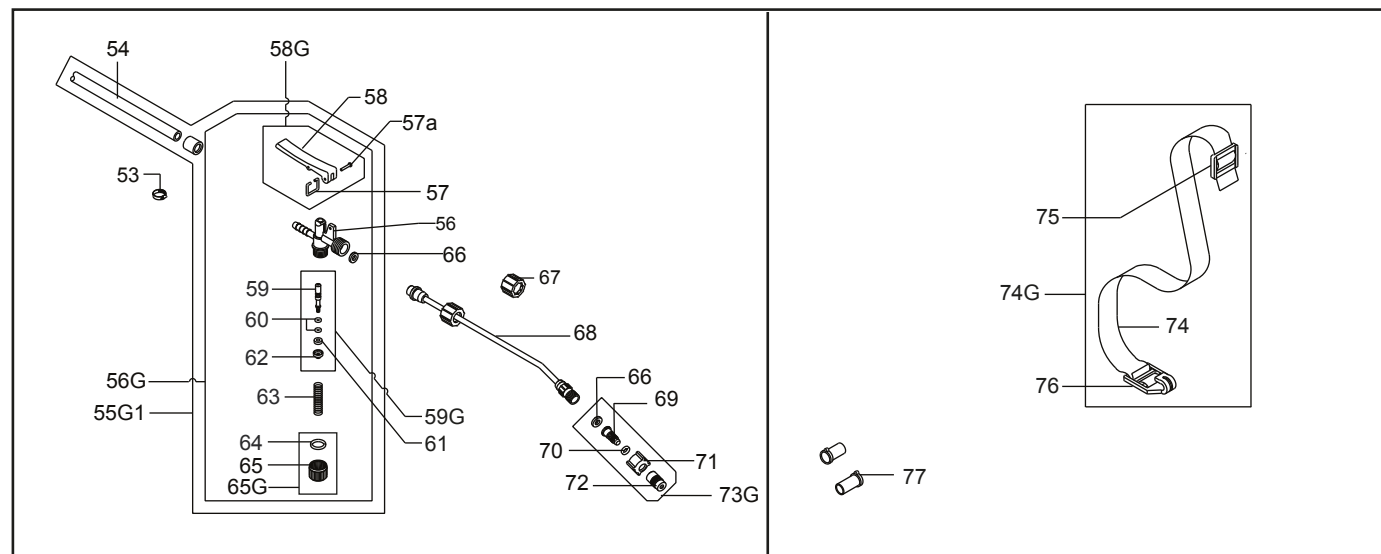
 **NOTA:** ●Debido al interés en el progreso tecnológico la empresa se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso.
● Las cantidades mostradas en el listado representan el total de las piezas que lleva el equipo, tome en cuenta esto al momento de realizar su pedido.



Aspersora modelo 425001, 425015

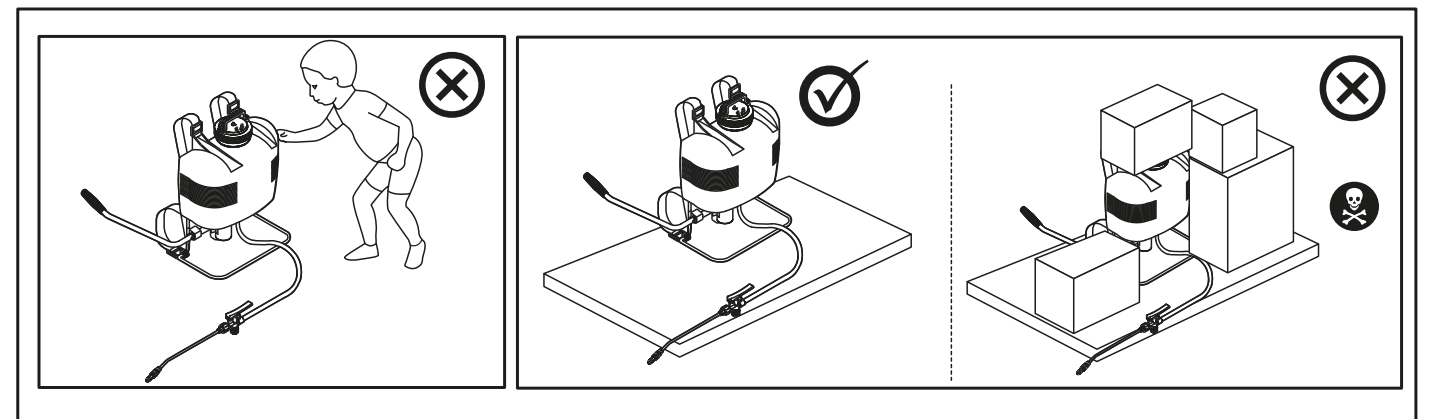
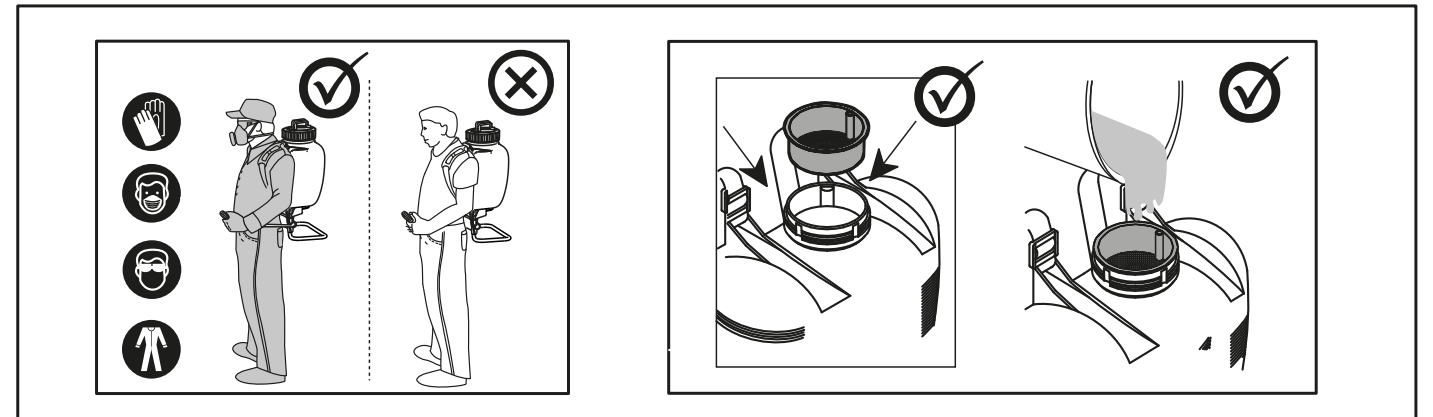
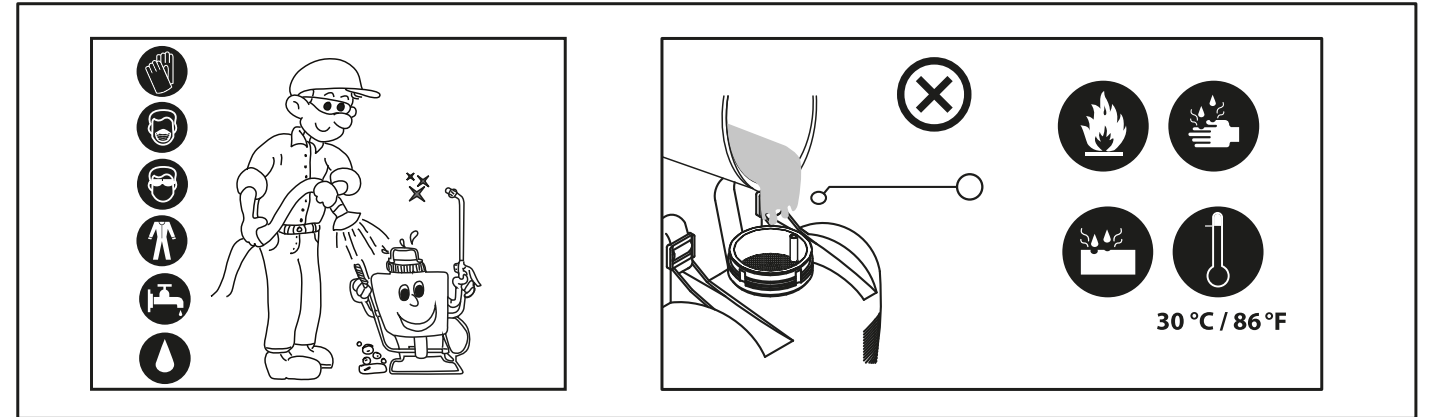


versiones anteriores



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.

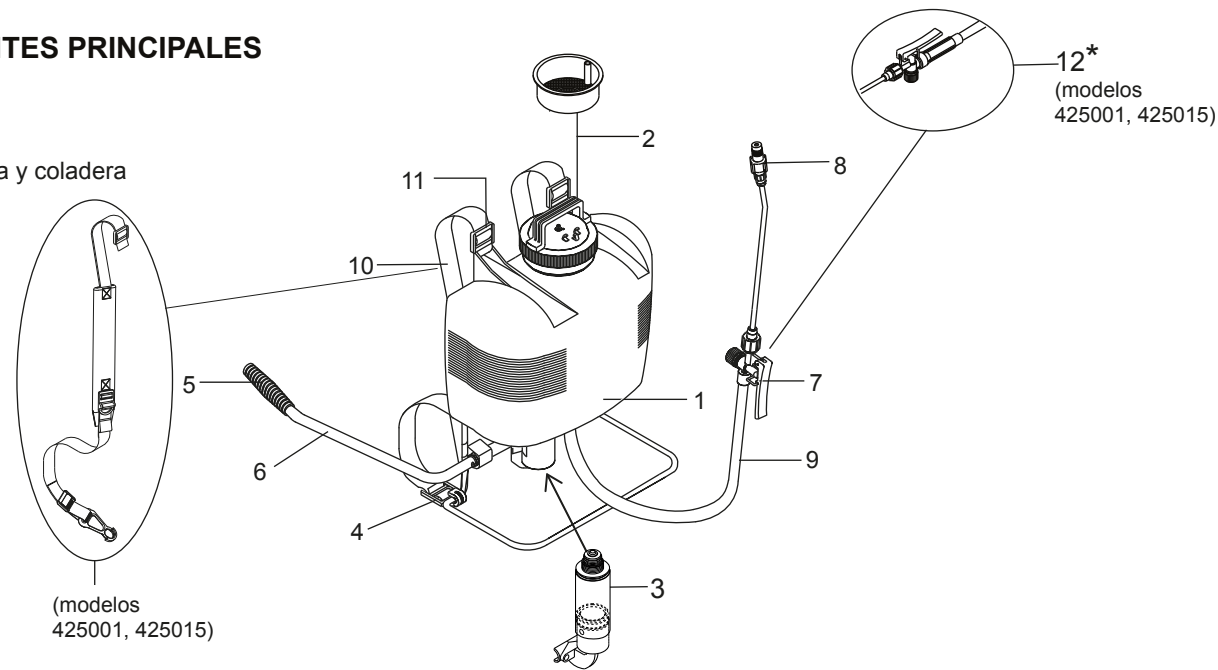


3. INFORMACIÓN GENERAL

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 *

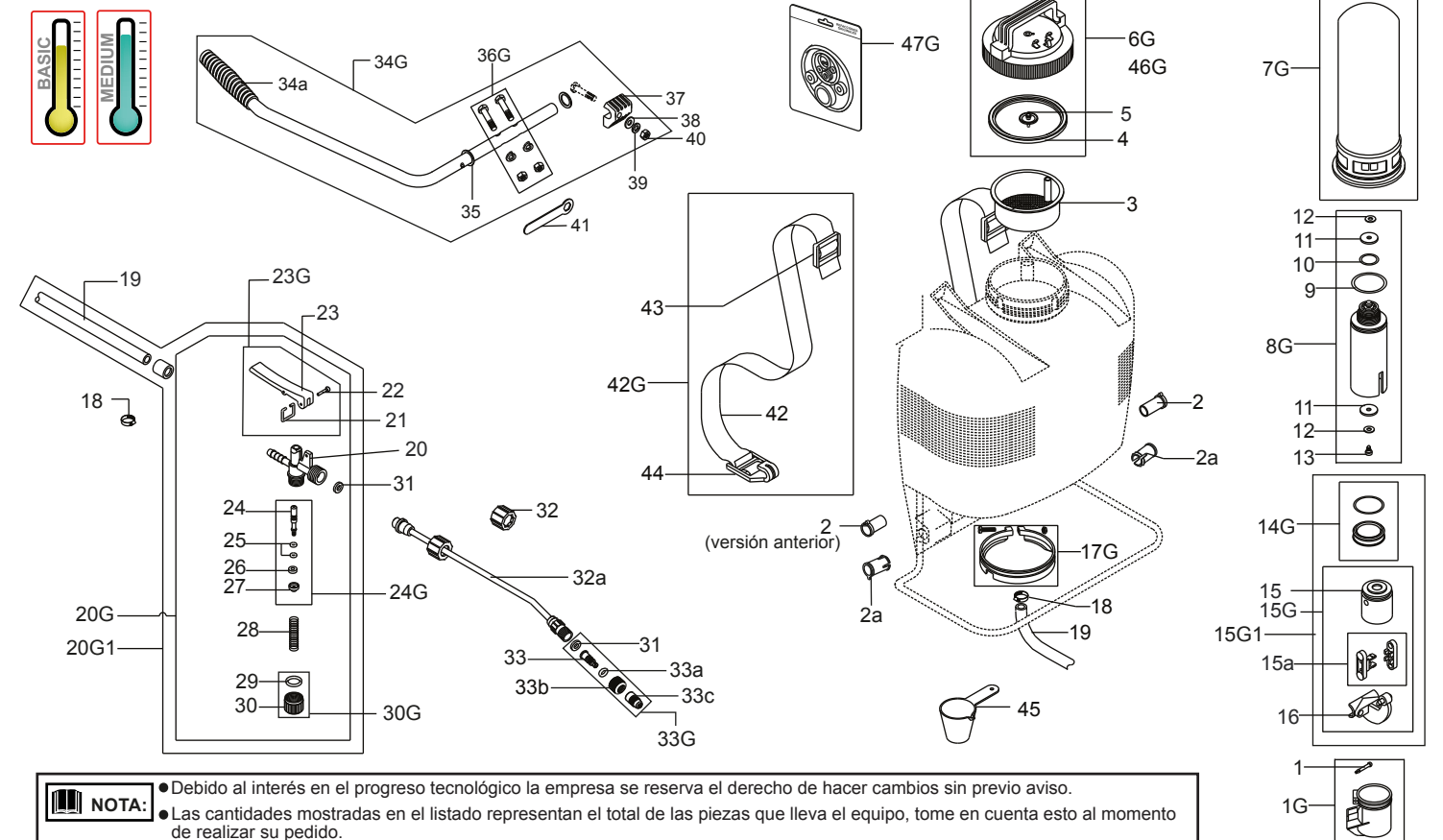


3.2 DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES				
Modelo	425001	425015	425050	425090
Capacidad total del tanque	15.0 L			
Boca de alimentación	11.0 cm			
Cintas	Acojinadas		Poliéster 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	Con vástago y arosellos de nitrilo
Tubo rociador	Latón de 52 cm 20.5"	Latón de 52 cm 20.5"	Latón de 52 cm 20.5"	Fibra de vidrio de 52 cm 20.5"
Boquilla	Ajustable de latón	Ajustable de latón	Ajustable de plástico	Ajustable de plástico
Descarga aprox a 3 bar/min	680 ml	680 ml	880 ml	880 ml
Presión de trabajo	4-6 bar - 58-87 psi	4-6 bar - 58-87 psi	4-6 bar - 58-87 psi	4-6 bar - 58-87 psi
Peso neto	4.7 kg	4.7 kg	3.8 kg	4.7 kg
Peso con caja	5.4 kg	5.4 kg	4.3 kg	5.4 kg
Dimensiones	53 X 36X 21 cm			

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.

No. Parte	Código	Descripción	Cantidad	No. Parte	Código	Descripción	Cantidad
1	501-042	Perno plástico p/protector	1	27	803-065	Asiento p/vástago	1
1G	501-041-C	Protector con perno	1	28	803-067	Resorte para vástago	1
2	501-006	Chumacera (versión anterior)	2	29	803-060	Arosello para tapón	1
2a	501-206	Chumacera tipo click	2	30	803-064	Tapón plástico	1
3	080-004	Coladera	1	30G	803-064-C	Tapón plástico c/arosello	1
4	080-002	Empaque para tapadera	1	31	803-114	Empaque para boquerel - N	1
5	501-020	Champiñón	1	32	803-059	Tuerca unión	1
6G	425-301-C	Tapadera completa	1	32a	803-085	Tubo rociador 500 mm	1
7	501-021	Arosello para cámara	1	33	803-262	Boquerel macho	1
7G	501-019-C	Cámara de presión c/arosello	1	33a	803-083	Arosello para boquerel	1
8G	501-024-C	Cilindro completo	1	33b	219-211	Tuerca p/boquerel telescópico	1
9	501-027	Arosello grande p/cilindro	1	33c	803-263	Boquerel hembra	1
10	501-023	Arosello chico p/cilindro	1	33G	803-262-C	Boquerel completo plástico	1
11	501-022	Empaque check - N	2	34G	425-116-C	Palanca de bombeo completa	1
12	501-390	Rondana seguro p/check	2	34a	501-015	Mango para palanca	1
13	501-055	Tornillo para check	1	35	501-010	Rondana seguro	1
14G	501-054-C	Anillo pistón - G8	1	36G	501-045-C	Tornillo p/balancín completo	2
15	501-031	Pistón con perno integrado	1	37	501-141	Tope plástico p/palanca	1
15a	501-043	Juego de bielas	1	38	080-048	Rondana plana 5/16"	2
15G	501-031-C	Pistón c/balancín	1	39	501-127	Rondana de presión 5/16"	3
15G1	501-031-C1	Pistón completo	1	40	120-046	Tuerca hexagonal 5/16"	3
16	501-012	Balancín con perno integrado	1	41	501-038	Llave de 1/2"	1
17G	476-008-C	Abrazadera de plástico completa	1	42	501-034	Cinta	2
18	501-082	Abrazadera SX 9-18	2	42G	501-134-C	Cinta completa s/hombros	2
19	803-081	Manguera 3/8"	1	43	501-035	Hebilla para cinta	2
20G1	803-075-C1	Pistola económica c/manguera	1	44	189-036	Gancho p/cinta	2
20	803-073	Cuerpo p/pistola	1	45	501-064	Taza dosificadora	1
20G	803-075-C	Pistola económica	1	46G	425-001-C	Tapadera completa (mod. 425090)	1
21	803-070	Gancho para palanca	1	47G KIT 501-204-C1 Juego de empaques y contiene:			
22	803-071	Remache para palanca	1	Anillo pistón	O ring para tapón para pistola		
23	803-072	Palanca	1	Arosello para cámara	Empaque para vástago		
23G	803-072-C	Palanca c/gancho	1	2 empaques check	2 arosellos para vástago		
24	03-166	Vástago de plástico	1	Arosello para cilindro chico	Arosello para boquerel		
24G	803-166-C	Vástago de plástico completo	1	Arosello para cilindro grande	2 empaques para boquerel		
25	803-069	Arosello para vástago - N	2				
26	803-063	Empaque para vástago - N	1				

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 lubríquelo 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 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.

3.3 ENSAMBLE

3.3.1 Partes que usted recibirá:

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

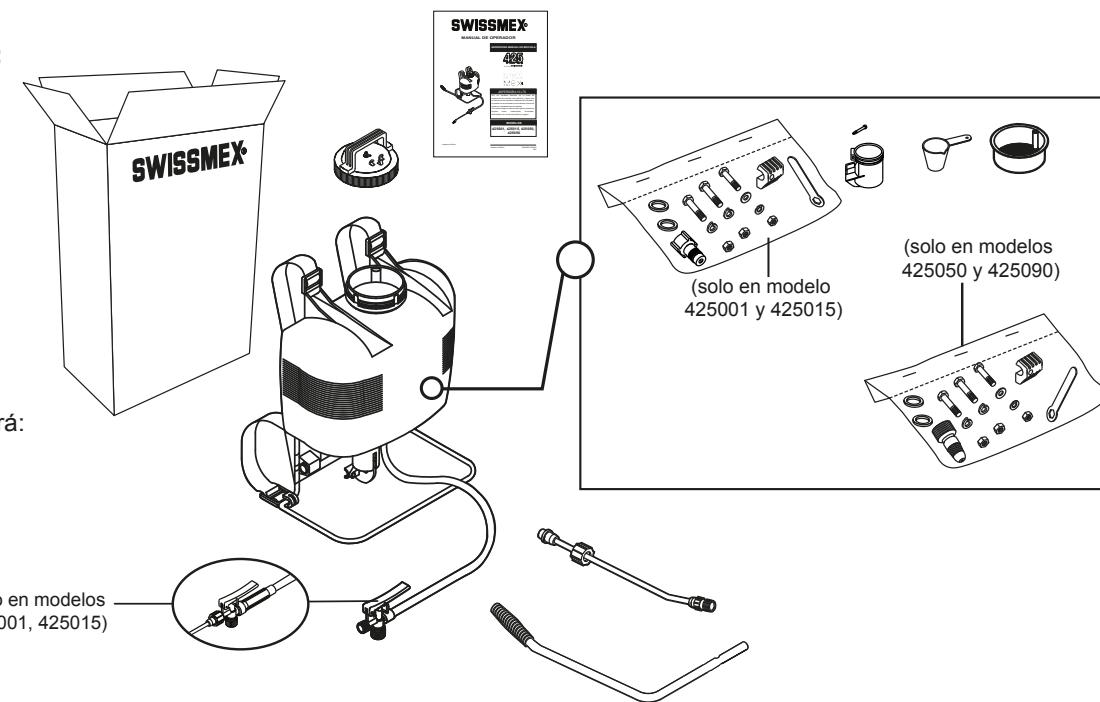
Dentro del tanque encontrará:

- 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

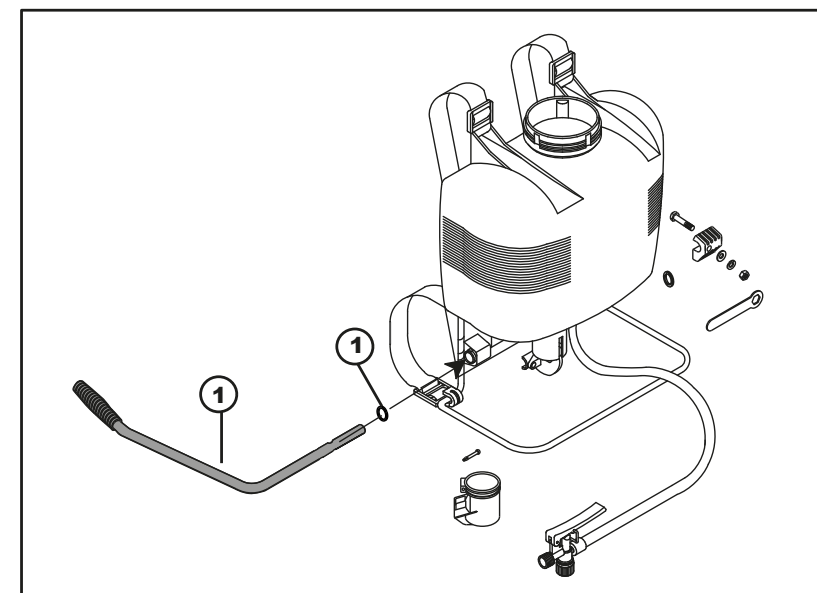
(solo en modelos 425001, 425015)

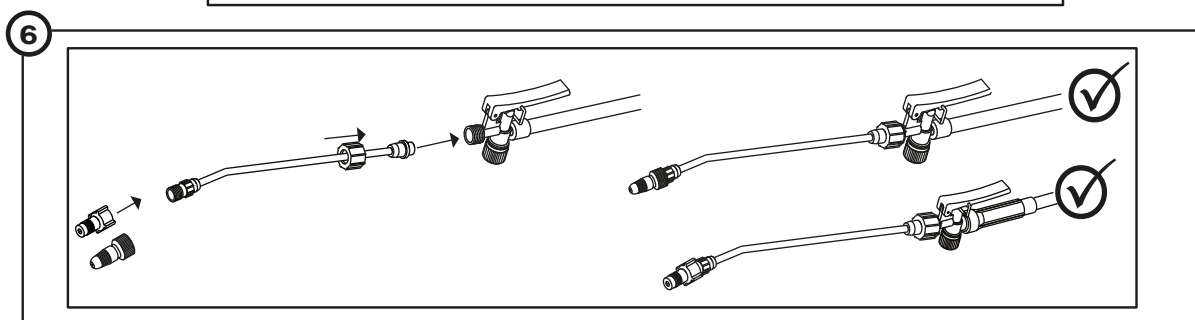
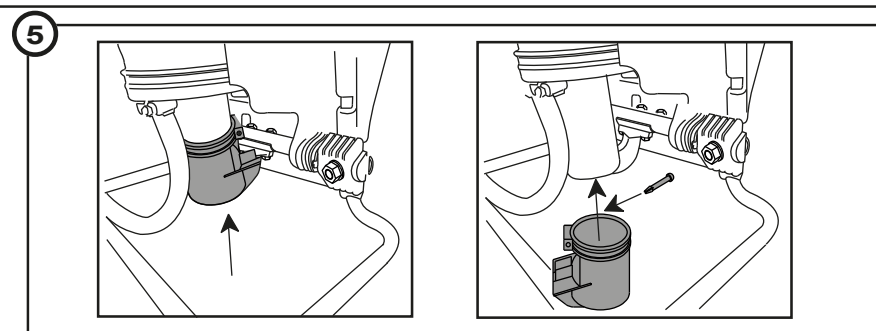
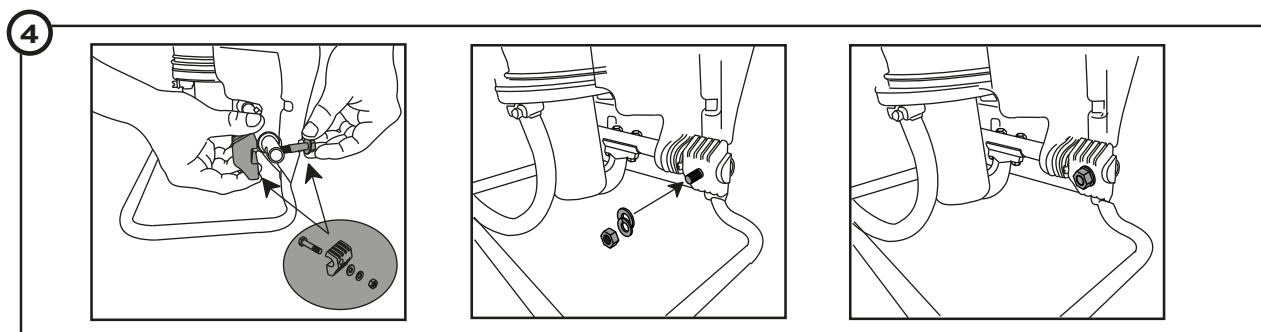
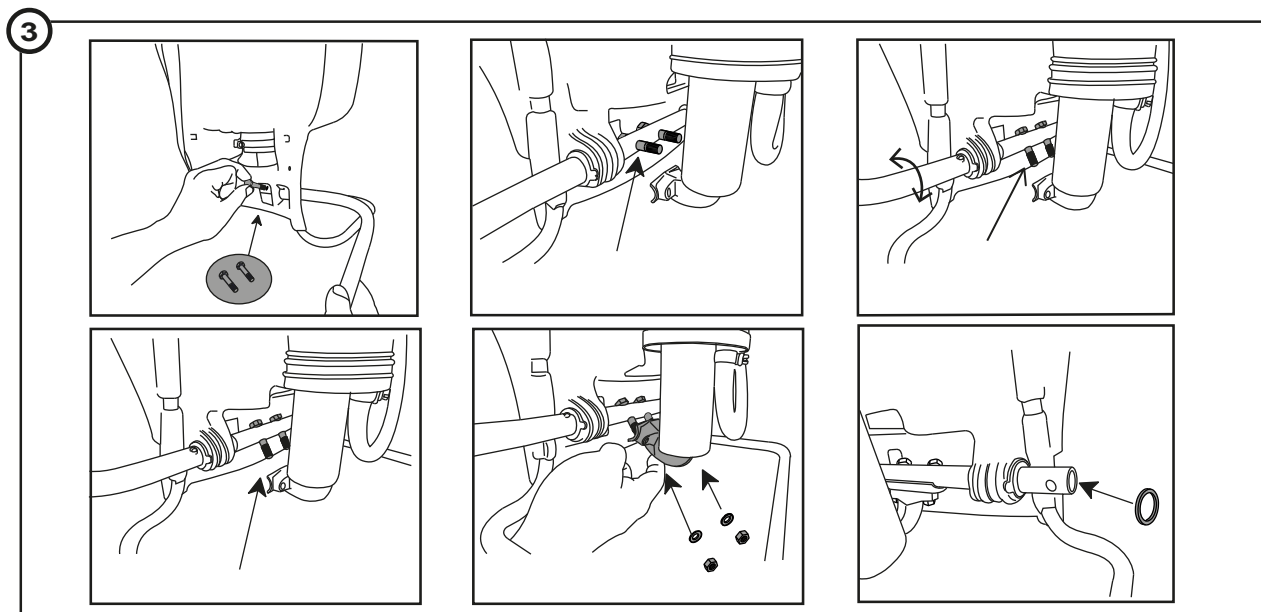


3.3.2 Cómo ensamblar su aspersora:

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.

