

No. Parte	Código	Descripción	No. Parte	Código	Descripción
1	189-019	Tubo de bombeo	27	803-059	Tuerca unión
1G	189-120-C	Tubo de bombeo completo	28	803-085	Tubo rociador
2	189-021	Disco porta pistón	28G	803-285-C	Tubo rociador completo
3	189-054	Anillo pistón - G8	29	803-262	Cuerpo boquerel macho
3a	+ 189-200	Anillo pistón - 2H	29G	803-262-C	Boquerel completo
4	080-022	Canica plástica	30	803-083	Arosello para boquerel
4a	+ 080-020	Canica inoxidable	31	219-216	Tuerca para boquerel telescópico
5	189-033	Tuerca porta pistón			
6	= 080-904	Tuerca guía	32	803-263	Cuerpo boquerel hembra
7	080-008	Estopero	33	189-005	Tanque
8	080-201	Reducción guía	34	501-004	Coladera
9	080-023	Arosello para reducción guía	35	= 501-804	Tapadera
10	189-027	Arosello para cilindro	35G	= 501-804-C	Tapadera completa
11	189-024	Cilindro	36	= 501-904	Asa para tapadera
12	189-025	Tuerca porta cilindro	37	501-144	Pija autorroscante
13	803-071	Manguera 3/8" blanca	38	501-002	Empaque para tapadera
14	501-082	Abrazadera SX 9-18	39	501-020	Campiñón tipo "J"
15	803-074	Cuerpo pistola	40	= 189-807	Base para tanque
15G	803-075-C	Pistola completa	41	189-149	Tuerca nylon con asiento
15G1	803-177-C1	Manguera bca. c/pistola 803 S	42	080-048	Rondana plana 5/16"
16	803-166	Vástago de plástico	42G	080-047-C	Tornillo para base completo
16G	803-067-C	Vástago de plástico completo	43G	= 189-912-C	Varilla de bombeo completa
17	803-068	Arosello para vástago - V	44	501-037	Rondana plana 1/2"
17a	+ 803-069	Arosello para vástago - N	45	501-051	Seguro "R" 3/32"
18	803-063	Empaque para vástago - N	46	= 189-916	Palanca de bombeo
18a	+ 803-061	Empaque para vástago - V	47	501-015	Mango para palanca
19	803-065	Asiento metálico p/empaque	48	189-111	Separador para palanca
20	803-067	Resorte para vástago	49	501-010	Rondana seguro
21	803-060	Arosello para tapón	50	501-234	Cinta
22	803-164	Tapón	50G	501-234-C	Cinta completa
23	803-072	Palanca	51	501-035	Hebilla para cinta
23G	803-072-C	Palanca con gancho	52	189-036	Gancho para cinta c/reborde
24	803-071	Remache para palanca	53	200-050	Agitador
25	803-070	Gancho para palanca	54	501-064	Vaso dosificador
26	803-114	Empaque para boquerel			

NOTAS:

Las piezas marcadas "+" son opcionales y no están incluidas en la configuración estandar de su pulverizador.

Las piezas marcadas "=" tienen como color estandar el AZUL, si usted desea que sus piezas de refacción se surtan en otro color, favor de indicarlo al hacer su pedido, de no hacerlo de esta manera, se le surtirán las piezas en el color estandar.

Para una referencia práctica y rápida de la línea de accesorios, puntas, etc., favor de consultar la hoja de especificaciones "ACCESORIOS OPCIONALES SWISSMEX-RAPID".

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

SWISSMEX-RAPID, S.A. DE C.V.

Calle Swissmex No. 500
Col. Las Ceibas
47440 Lagos de Moreno,
Jalisco, México

Tels.: (474)-742-0300
-742-0400
Fax: (474)-742-0856
-742-4185

Internet - www.swissmex.com.mx
E-mail - swissmex@swissmex.com.mx

Manual del Usuario

Pulverizador Agrícola Manual

Modelo 189.010

Estimado cliente:

Usted ha adquirido una de los mejores pulverizadores agrícolas que existen en el mercado mundial. Para un funcionamiento óptimo de su pulverizador, y para darle mayor seguridad durante su uso, le sugerimos tomar en cuenta lo siguiente.

RECOMENDACIONES:

1. Lea cuidadosamente las instrucciones de uso de la unidad antes de llenarla, usarla o limpiarla.
2. Lea y siga las instrucciones del producto químico que aplicará con su pulverizador.
3. Siempre use ropa y equipo de protección adecuado (mascarillas, lentes, guantes, etc), durante el llenado, uso o limpieza de su pulverizador.
4. Verifique que todas las conexiones de su pulverizador estén debidamente apretadas y no haya fugas.
5. No llenar el tanque sin que la solución pase por la coladera.
6. Nunca llene su pulverizador con líquidos calientes, 30°C / 86°F como MAXIMO.
7. No utilice su pulverizador para aplicar productos inflamables, corrosivos, cáusticos, disolventes, desinfectantes o impermeabilizantes.
8. No deberá utilizar su pulverizador para otra cosa que no sea para la que fue diseñada.
9. Aceite periódicamente el empaque de la tapadera y mantenga limpio el orificio de respiración en la misma.
10. Evite dejar producto químico dentro de su pulverizador.
11. Después de cada uso, enjuague su pulverizador con suficiente agua.
12. Siempre limpie y guarde su pulverizador sin presión.
13. No deje su pulverizador al alcance de los niños o personas inexpertas.

A R M A D O

Al sacar su pulverizador de la caja, deberá localizar las siguientes piezas:

Bolsa conteniendo: 3 seguros "R" y 4 rondanas (con perforación mayor y perforación menor)
Separado boquerel ajustable con tuerca y empaque.
Palanca de bombeo.
Varilla de bombeo.
Tubo rociador completo.
Kit básico de refacciones.
Vaso dosificador.

- Coloque el pulverizador sobre una mesa, en posición vertical (parada) con el logotipo hacia usted.
- Inserte la varilla de bombeo (del lado de los dos dobleces) en la perforación de la parte superior del tubo de bombeo, colocando las 2 rondanas de perforación menor; una a cada extremo de la perforación, asegurando la varilla por medio del seguro en forma de "R", al pasar este por la perforación que tiene la varilla.
- Gire el tanque 1/4 de vuelta en sentido contrario a las manecillas del reloj (de izquierda a derecha).
- Recueste el tanque, debiendo quedar con el logotipo hacia arriba.
- Deslice la palanca de bombeo (con el mango hacia abajo) por la perforación de la base del tanque que está frente a usted, guíe la varilla por la perforación de la palanca hasta que tope.
- Tome una rondana (de perforación menor) y deslícela por el extremo de la varilla hasta que tope y asegure su posición por medio del seguro en forma de "R", pasando éste por la perforación que tiene la varilla.
- Gire su equipo 1/4 de vuelta en el sentido de las manecillas del reloj (de derecha a izquierda), de manera que la parte inferior del pulverizador quede frente a usted.
- Tome la rondana restante (de perforación mayor) y deslícela sobre el extremo derecho del eje de la palanca hasta que tope, y asegure su posición por medio del seguro en forma de "R", pasando éste por la perforación que tiene el eje de la palanca.
- Conecte el tubo rociador a la pistola o válvula manual, apretando con firmeza en forma manual la tuerca unión, cuidando siempre de que el empaque de la entrada de la pistola esté en su lugar.

MANTENIMIENTO Y REPARACION

El mantenimiento que requiere su pulverizador es mínimo y fácil de llevar a cabo, debiendo realizar con frecuencia lo siguiente. Aceitar los empaques y arosellos de su unidad, así como la válvula de respiración de la tapadera, debiendo también procurar que ésta no se obstruya, además de mantener siempre limpia su unidad de cualquier producto químico.

Para efectuar el mantenimiento o reparación del sistema de bombeo, proceda a desarmar su pulverizador de la siguiente manera:

- Coloque su pulverizador sobre el piso en posición vertical (parada).
- Retire el seguro en forma de "R" que se localiza en el extremo superior de la varilla de bombeo, deslice hacia afuera la varilla, procurando no extraviar las 2 rondanas.
- Quite la tapadera y coladera del tanque para poder extraer el agitador, lo cual se realiza jalando el agitador en dirección opuesta al tubo de bombeo.
- Afloje la tuerca guía del tanque y proceda a extraer el tubo de bombeo jalándolo hacia arriba, hasta que quede completamente fuera de su unidad.
- Para quitar el anillo pistón proceda a desenroscar la tuerca porta pistón (189-033) procurando no perder la canica; una vez remplazado el anillo pistón enrosque la tuerca porta pistón asegurándose de que lleve la canica.

Para armar nuevamente su equipo, proceda a realizar las anteriores instrucciones de manera inversa, asegurándose de que todos los ensambles se hagan correctamente.

OPERACION

- Prepare el producto a pulverizar en un recipiente aparte, siguiendo SIEMPRE las recomendaciones del fabricante del agroquímico y utilizando el equipo de seguridad adecuado.
- No sobrepase la capacidad máxima de llenado del tanque, lo que evitará que el producto pueda derramarse cuando usted esté trabajando.
- Su pulverizador ha sido diseñado para utilizarse sobre la espalda del operario, pero para su transporte al área de trabajo, puede usted llevarlo utilizando el asa que se encuentra en la tapadera del tanque.
- Una vez que ha colocado su pulverizador en la espalda y el gancho de la cinta en su posición, proceda a presurizar la cámara de bombeo para lograr la presión óptima de trabajo (3-4 bar / 46 - 56 psi).
- Si desea una pulverización continua, asegure la palanca al cuerpo de la pistola por medio del gancho seguro que se localiza debajo de la palanca.
- La amplitud de la pulverización puede ajustarse en cada caso a las necesidades correspondientes, únicamente girando el boquerel.

G A R A N T I A

Este producto está garantizado contra defectos de producción en material y mano de obra por un (1) año de la fecha de compra de un distribuidor autorizado SWISSMEX-RAPID. Dentro de este periodo SWISSMEX-RAPID reparará el producto sin cargo por partes. Simplemente presente la remisión de venta como comprobantes de compra.

Esta garantía no es válida si el producto ha sido reparado por otra persona no autorizada, o por el uso de refacciones que no sean provistas por SWISSMEX-RAPID.

Esta garantía no cubre daños o fallas atribuidas a abuso, mal uso, uso o mantenimiento inadecuado o anormal, o costos de transporte. SWISSMEX-RAPID no es responsable por daños indirectos, especiales o consecuentes que resulten de o en conexión con el uso o funcionamiento del producto u otros daños que resulten en pérdida económica, pérdida de propiedad, ingresos o utilidad, costos de mudanza, instalación o reinstalación.

SWISSMEX-RAPID no hace garantías expresas más que la aquí provista. Esta garantía le da los derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos los cuales varían de país en país.

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

