

No. Parte	Código	Descripción	No. Parte	Código	Descripción
1	219-019	Tubo de bombeo.	27G	803-285-C	Tubo rociador completo.
1G	219-055-C	Tubo de bombeo completo.	28	803-262	Boquerel macho.
2	080-022	Canica plástica.	28G	803-262-C	Cuerpo boquerel completo.
2a	+ 080-020	Canica inoxidable.	29	803-083	Arosello para boquerel.
3	189-021	Disco porta pistón.	30	219-216	Tuerca para boquerel telescópico.
4	189-054	Anillo pistón - G8.			
4a	+ 189-200	Anillo pistón - N.	31	803-263	Cuerpo boquerel hembra.
5	189-033	Tuerca porta pistón.	32G	= 189-012-C	Varilla de bombeo.
6	= 080-003	Tuerca guía.	33	501-037	Rondana de 1/2".
7	080-008	Estopero.	34	501-051	Seguro "R" 3/32".
8	080-201	Reducción guía.	35	501-001	Tapadera.
9	080-023	Arosello para reducción guía.	35G	= 501-001-C	Tapadera completa.
10	189-027	Arosello para cilindro.	36	501-003	Asa para tapadera.
11	289-024	Cilindro.	37	501-144	Pija autorroscante.
12	189-025	Tuerca porta cilindro.	38	501-002	Empaque para tapadera.
13	803-071	Manguera 3/8" blanca.	39	501-020	Champiñón.
14	803-074	Cuerpo pistola.	40	501-004	Coladera.
14G	803-075-C	Pistola 803 completa.	41	289-105	Tanque.
15	803-166	Vástago.	42	= 289-007	Base para tanque.
15G	803-067-C	Vástago completo.	43	080-048	Rondana plana 5/16".
16	803-068	Arosello para vástago - V.	43G	080-047-C	Tornillo completo p/base.
16a	+ 803-069	Arosello para vástago - N.	44	189-149	Tuerca nylon con asiento.
17	803-063	Empaque para vástago - N.	45	289-087	Sujetador.
17a	+ 803-061	Empaque para vástago - V.	46	= 289-116	Palanca de bombeo.
18	803-065	Asiento para vástago.	47	501-015	Mango para palanca.
19	803-067	Resorte para vástago.	48	189-111	Separador para palanca.
20	803-060	Arosello para tapón.	49	501-010	Rondana seguro.
21	803-164	Tapón plastico.	50	152-198	Chaveta 1/8 X 3/4".
22	803-072	Palanca.	51	501-034	Cinta.
22G	803-072-C	Palanca completa.	51G	501-234-C	Cinta completa.
23	803-071	Remache para palanca.	52	501-135	Hebilla.
24	803-070	Gancho para palanca.	53	189-036	Gancho para cinta.
25	803-114	Empaque para boquerel.	54	501-064	Taza dosificadora.
26	803-059	Tuerca unión.	55	200-050	Agitador.
27	803-085	Tubo rociador.	56	501-082	Abrazadera SX 9-18.

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.

**ARMADO**

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

- Bolsa conteniendo: 2 seguros "R", 1 chaveta y 4 rondanas (con perforación mayor y con la 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 (con la perforación mayor) y deslícela sobre el extremo derecho del eje de la palanca hasta que tope, y asegure su posición por medio de la chaveta, pasando ésta 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.

**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 NARANJA, 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 un mayor conocimiento de la línea de accesorios SWISSMEX-RAPID, por favor solicite la hoja especial de ACCESORIOS disponible con su distribuidor autorizado.

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

**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 pistón (189-033) procurando no perder la canica; una vez remplazando 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 diseñada para utilizarse sobre la espalda del operario, pero para su transporte al área de trabajo, puede usted llevarla 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.

