

No. Parte	Código	Descripción	No. Parte	Código	Descripción
1	289-419	Tubo de bombeo latón	33G	803-085-C	Tubo rociador completo
1G	289-419-C	Tubo de bombeo completo	34	803-092	Cuerpo boquerel redondo
2	326-029	Pistón de vaqueta	34G	803-092-C1	Boquerel ajustable K
3	326-030	Guía pistón sólida	35	803-083	Arosello para boquerel
4	326-033	Tuerca porta pistón	36	803-090	Tuerca para boquerel
5	= 080-003	Tuerca guía	37	803-087	Boquerel hembra
5a	080-904	Tuerca guía naranja	38	289-105	Tanque azul con relieve
6	080-008	Estopero	38a	289-005	Tanque blanco con relieve
7	080-201	Reducción guía	39	= 289-007	Base para tanque
8	080-023	Arosello para reducción guía	39a	289-901	Base azul para tanque
9	326-055	Tornillo para check	40	080-048	Rondana plana 5/16"
10	080-022	Canica plástica	40G	808-047-C	Tornillo para base completo
11	214-904	Oring para tapón	41	803-149	Tuerca nylon con asiento
12	326-031	Asiento porta canica	42	289-087	Sujetador
13	326-032	Cuerpo porta canica	43	501-004	Coladera
14	326-021	Cilindro para tubo de bombeo	44G	= 501-001-C	Tapadera completa
15	189-027	Arosello para cilindro	44a	501-804-C	Tapadera azul completa
16	289-224	Cilindro 289 estriado	45	= 501-003	Asa para tapadera
17	189-025	Tuerca porta cilindro	45a	501-904	Asa azul para tapadera
18	803-450	Manguera negra 3/8"	46	501-144	Pija autorroscante
18G1	803-179-C	Manguera negra con pistola 803	47	501-002	Empaque para tapadera
19	501-082	Abrazadera SX 9-18	48	501-020	Champiñón tipo J
20	803-074	Cuerpo pistola	49G	= 189-030-C	Varilla de bombeo completa
20G	803-075-C	Pistola 803 económica	49a	189-130-C	Varilla de bombeo completa azul
21	803-166	Vástago de plástico	50	326-037	Rondana plana 7/16"
21G	803-067-C	Vástago de plástico con asiento metálico completo	51	326-051	Seguro "R" 7/16"
22	803-068	Arosello para vástago - V	52	= 289-032	Palanca de bombeo
23	803-063	Empaque para vástago - N	52a	289-132	Palanca de bombeo azul
24	803-065	Asiento metálico para vástago	53	501-015	Mango para palanca
25	803-067	Resorte para vástago	54	189-111	Separador para palanca
26	803-060	Arosello para tapón	55	501-010	Rondana seguro
27	803-164	Tapón plastico pp	56	152-198	Tuerca porta cilindro
28	803-072	Palanca	57	501-034	Cinta
28G	803-072-C	Palanca completa	57G	501-234-C	Cinta completa
29	803-071	Remache para palanca	58	189-036	Gancho para cinta con reborde
30	803-070	Gancho para palanca	59	501-035	Hebilla para cinta
31	803-114	Empaque para boquerel	60	189-050	Agitador
32	803-059	Tuerca unión	61	326-038	Llave
33	803-085	Tubo rociador	62	501-064	Taza dosificadora

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

Manual del Usuario

Pulverizador Agrícola Manual

Modelos 289.135/289.140 latón

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.
- Taza dosificadora.
- Llave

- 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) de manera que la parte inferior del pulverizador quede frente a usted.
- 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.
- 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 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 pistón (4); una vez remplazando el anillo pistón enrosque la tuerca porta pistón otra vez.

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.

