

No. Parte	Código	Descripción	No. Parte	Código	Descripción
1G	501-019-C	Cámara de presión c/arosello	30	803-166	Vástago de plástico
2	501-021	Arosello para cámara de pres.	30G	803-067-C	Vástago completo
3	501-024	Cilindro	31	803-068	Arosello para vástago - V
3G	501-401-C	Cilindro completo - V	31a	+ 803-069	Arosello para vástago - N
3G1	+ 501-024-C	Cilindro completo - H	32	803-063	Empaque para vástago - N
4	501-027	Arosello grande para cilindro	32a	+ 803-061	Empaque para vástago - V
5	501-023	Arosello chico para cilindro	33	803-065	Asiento metálico p/vástago
6	501-401	Empaque check - V	34	803-067	Resorte para vástago
6a	+ 501-022	Empaque check - N	35	803-164	Tapón para pistola
7	501-390	Rondana seguro p/check	36	803-072	Palanca
8	501-055	Tornillo para check	36G	803-072-C	Palanca completa
9	501-056	Resorte para anillo pistón	37	803-071	Remache para palanca
9G	501-054-C	Anillo pistón c/resorte - G8	38	803-070	Gancho para palanca
10	501-131	Pistón	39	803-114	Empaque para boquerel - N
10G	501-031-C	Pistón con balancín	40	803-059	Tuerca unión
11	501-013	Perno latón 5/16"	41	803-085	Tubo rociador
12	501-043	Biela armada	41G	803-285-C	Tubo rociador completo
13	501-012	Balancín	42	803-262	Boquerel macho
14	501-042	Perno plástico p/protector	42G	803-262-C	Boquerel completo plast.
15	501-041	Protector	43	803-083	Arosello para boquerel
15G	501-041-C	Protector con perno	44	219-216	Tuerca p/boquerel telescopico
16	425-005	Tanque 425	45	803-263	Cuerpo boquerel hembra
17	080-004	Coladera	46	501-116	Palanca para tope
18G	= 080-001-C	Tapadera completa	46G	501-116-C	Palanca completa
19	= 080-006	Asa para tapadera	47	501-015	Mango para palanca
20	501-144	Pija para asa	48	501-010	Rondana seguro
21	080-002	Empaque para tapadera	49	501-045	Tornillo 5/16 X 1 1/2"
22	501-020	Champiñón	49a	080-048	Rondana plana 5/16"
23G	476-008-C	Abrazadera de plástico	49b	120-046	Tuerca 5/16"
24	501-082	Abrazadera SX-9-18	49G	425-045-C	Tornillo p/balancín completo
25	803-481	Manguera 3/8" tramada	50	501-145	Tope para palanca
26	501-006	Chumacera	51	501-138	Llave de 1/2"
27	803-060	Arosello para tapón	52	501-234	Cinta 950 mm.
28	501-064	Taza dosificadora	52G	501-234-C	Cinta completa
29	803-074	Cuerpo pistola	53	501-035	Hebilla para cinta
29G	803-075-C	Pistola económica	54	189-036	Gancho para cinta c/reborde
29G1	803-176-C1	Pistola armada con manguera			

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 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 - <http://www.swissmex.com.mx>
E-mail - swissmex@swissmex.com.mx

**Pulverizador Agrícola Manual
Modelo SW-425.001****Estimado cliente:**

Usted ha adquirido uno de los mejores pulverizadores agrícolas que existen en el mercado mundial. Para un funcionamiento óptimo de su pulverizador, y para brindarle mayor seguridad durante su uso, le sugerimos tomar en cuenta las siguientes recomendaciones que se indican en el folleto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. Lea cuidadosamente las instrucciones de uso del pulverizador antes de llenarlo, usarlo o limpiarlo.
2. Lea y siga las instrucciones del producto químico que va a usar.
3. Siempre use equipo de protección al llenar, usar o limpiar el pulverizador.
4. Asegúrese que todas las conexiones del pulverizador estén debidamente apretadas y selladas; evite fugas.
5. Nunca use líquidos con temperaturas mayores de 30°C/86°F.
6. No utilice su pulverizador para aplicar productos inflamables, corrosivos, cáusticos, disolventes, desinfectantes e impermeabilizantes.
7. Deje sin presión y sin producto químico el pulverizador, enjuáguelo con suficiente agua limpia después de cada uso.
8. No deje el pulverizador al alcance de los niños o personas inexpertas.
9. Siempre guarde la unidad limpia y vacía, en un lugar seco y sombreado.

Usted recibirá su unidad prácticamente ensamblada, solo:

1. Introduzca la palanca (46) pásandola por las chumaceras, colocando rondanas planas (48) en ambos lados de la misma.

Si si pulverizador se compone de palanca de dos piezas realice lo siguiente:

2. Introduzca la palanca en la bisagra eje, colocando rondana plana y asegúrela con seguro "R".
3. Introduzca los tornillos (49) en las perforaciones centrales de la palanca y fije el balancín (13) utilizando la llave (51) que se anexa en su equipo.
4. Coloque el protector (15) y asegúrelo con el perno plástico (14).
5. Coloque el tope plástico (50) sobre el extremo de la palanca y fíjelo con el tornillo (49).
6. Una vez fijado el balancín e instalado el tope plástico a la palanca verifique el pistón no se salga del cilindro (3G); si esto sucediera asegúrese que el tope plástico se encuentre en la posición correcta (ver dibujo de explosión).
7. Enrosque el tubo rociador en la pistola y apriete firmemente.

USO DE LA UNIDAD CON SOLUCION

1. Quite la tapa
- Coloque siempre la coladera al llenar el tanque con líquido.**
2. Mezcle la solución en un recipiente por separado, siguiendo siempre las instrucciones del fabricante del agroquímico, que va aplicar.
 3. Vacíe la solución dentro del pulverizador y tape la unidad.
 4. Cóloquese el pulverizador sobre la espalda y presurice la cámara, palanqueando de 10 a 15 veces aproximadamente.
 5. Para lograr una presión constante de un palancazo cada 3 a 4 segundos aproximadamente.
 6. Lubrique con aceite o grasa el empaque de la tapa, así como la válvula de respiración; esto es importante para obtener un sellado apropiado; no haya fugas y evite que el tanque se colapse.
 7. La unidad que ha sido usada para aplicar herbicidas, no debe ser usada para aplicar insecticidas, a menos que el pulverizador haya sido apropiadamente lavado y todas las soluciones químicas neutralizadas. El no hacer esto, puede causar daños a las plantas que hayan sido tratadas. Consulte con el fabricante de los agroquímicos que esté usando, para obtener más indicaciones apropiadas.

COMO LIMPIAR Y DAR MANTENIMIENTO

1. Con la unidad sin presión y totalmente libre de soluciones químicas. Agregue aproximadamente (4 ó 5 litros) de agua limpia en el tanque, presurice y haga fluir el agua por todo el sistema; accione la palanca de la pistola por lo menos 2 minutos. Enjuague todas las partes con agua limpia.
2. Las cintas plásticas para sostener la unidad no absorben líquidos, sin embargo en caso que se derrame fórmula, debe limpiar apropiadamente el tanque y las cintas con agua para eliminar todo riesgo contra la salud.

Para cambiar el sistema de bombeo de la unidad realice lo siguiente:

1. Quite el protector del cilindro.
2. Retire el tope plástico que se encuentra en el extremo de la palanca y las tuercas de los tornillos que sostienen el balancín.
3. Retire el pistón de la unidad.
4. Cambie de ser necesario, el anillo pistón.
5. Si desea revisar los checks o cambiarlos, desenrosque el cilindro y cambie los checks, vuelva a colocar el cilindro; asegurándose que el reborde exterior quede alineado con la lengüeta de la cámara. Esta es la opción correcta para que las ventanas del cilindro coincidan con la salida de la cámara.
6. Vuelva a colocar el balancín con el pistón, el protector y el tope plástico.

PROBLEMAS Y CORRECCIONES		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
MOVER LA PALANCA SE DIFICULTA	Paredes del cilindro sucias Anillo pistón abombado.	Sacar el pistón limpiarlo o sustituirlo.
EL TANQUE SE COLAPSA	El orificio del champiñón se encuentra sucio u obstruido.	Limpiar el orificio de respiración de la tapadera.
FUGA POR LA TAPADERA	Falta sello en la tapadera.	Lubrique el empaque de la tapadera.
FUGA POR EL CILINDRO	Cilindro rayado o anillo pistón desgastado.	Cambie el cilindro y el pistón.
NO PRESURIZA	Empaques checks sucios, pegados u obstruidos.	Retire el cilindro limpie, despegue o cambie los empaques check.
LA PALANCA SE SUBE	Empaques checks interior abierto u obstruido con basura.	Retire el cilindro y limpie el empaque check interior.
LA PRESION DURA MUY POCO	Hay poca o no hay cámara de aire	Vacíe el tanque y saque todo el líquido de la cámara. MEDIDA PREVENTIVA: Descargue la presión después de cada uso.

