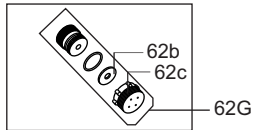


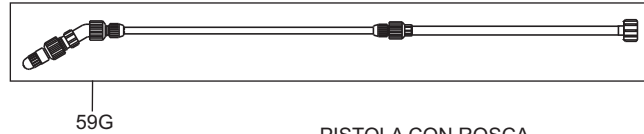
OPCIONES DE MEJORA INSTALADAS EN FABRICA

Parte	Código	Descripción	Parte	Código	Descripción
59G	E219-236-C	Tubo telescópico FVR 22.8	67	E081-119	Tubo de bombeo con rosca
61	E803-092	Cuerpo boquerel macho	69	E807-073	Cuerpo para pistola
61a	E803-114	Empaque para boquerel - N	69d	E807-175	Mango con rosca
61b	E803-083	Arosello para boquerel	69e	E803-060	Arosello para tapón
61c	E803-090	Tuerca boquerel (2pzas)	69f	E807-074	Filtro
61d	E803-087	Cuerpo boquerel hembra	69g	E803-114	Empaque para boquerel - N
61G	E803-092-C	Boquerel completo latón	69i	E803-068	Arosello para vástago - V (2pzas)
62b	E219-134	Empaque para boquilla	69j	E803-061	Empaque para vástago - V
62c	E219-133	Capuchón	69k	E803-065	Asiento para vástago
62G	E219-610-C	Boquilla de alto volumen	69l	E803-067	Resorte para vástago
66	E807-181-C	Manguera 1/4" con tuercas	69n	E803-064	Tapón para pistola
74	E501-230-C	Cintas acojinadas de ajuste rápido	69G	E807-175-C	Pistola con rosca HD
			69G1	E803-072-C	Palanca para pistola
			69G2	E803-061-C	Vástago de latón completo

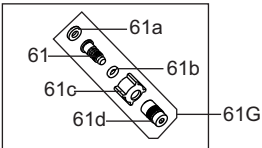
BOQUILLA DE ALTO VOLUMEN



TUBO ROCIADOR TELESCOPICO

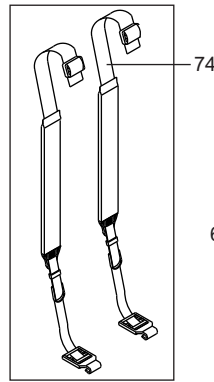


BOQUEREL LATON



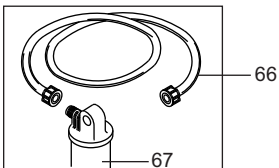
GRUPO "E" y "P"

CINTAS ACOJINADAS DE AJUSTE RAPIDO



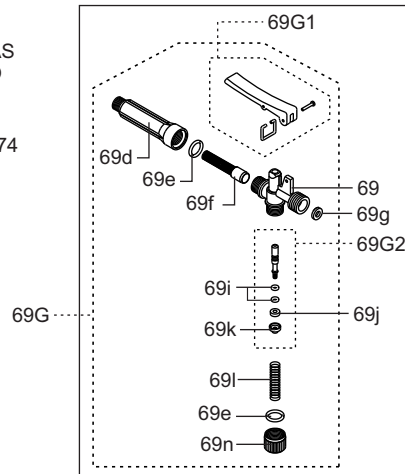
GRUPO "C" y "P"

MANGUERA CON TUERCAS



GRUPO "C" y "P"

PISTOLA CON ROSCA



GRUPO "E" y "P"

NOTAS:

Las piezas marcadas "=" tienen como color estándar 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 color estándar.

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 sin previo aviso.

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

Calle Swissmex No. 500 Fax (474) 742 0856,
Col. Las Ceibas, 742 4185
47440 Lagos de Moreno ☎ (474) 741 2200
Jalisco, México (474) 741 2201

www.swissmex.com
ventas@swissmex.com.mx
ventas.exportacion@swissmex.com.mx

Manual del Operador
Pulverizador agrícola 081

Estimado cliente:

Usted ha adquirido uno de los mejores pulverizadores de mochila en el mercado de hoy. Las instrucciones de seguridad más importantes impresas sobre el tanque se repiten aquí para protección. Le pedimos que lea con detenimiento y las cumpla.

PARA SU SEGURIDAD Y CONFORT:

- Lea cuidadosamente las instrucciones de uso de esta unidad antes de llenarla, usarla o limpiarla.
- Asegúrese que el pulverizador se haya armado exactamente como se describe en las instrucciones de las indicaciones de operación y las diversas calcomanías.
- Siempre use ropa y equipo adecuado (mascarilla, lentes, guantes de protección, etc.).
- Aceite periódicamente el empaque de la tapadera y la válvula de respiración.
- Mantenga limpio el orificio de respiración en la tapadera para evitar que se colapse o chupe el tanque por el vacío.
- Verifique antes de cada uso que todas las conexiones de su pulverizador estén debidamente apretadas y no tiren líquido (en caso de ser necesario, apriételas o cambie las piezas deterioradas inmediatamente).
- Lea y siga las instrucciones del fabricante del producto químico que se utilizará.
- Nunca mezcle el producto en el tanque del pulverizador, hágalo siempre en un recipiente por separado, si por naturaleza del químico se requiere hacerlo dentro del tanque, siempre agregue primero agua, posteriormente el químico y agite inmediatamente.
- Nunca llene el tanque sin que la solución pase por la coladera.
- Nunca llene su pulverizador con líquidos calientes (30°C/86°F como máximo).
- No utilice en este pulverizador productos inflamables, corrosivos, cáusticos, desinfectantes, impermeabilizantes o disolventes.
- Antes de proceder a limpiar su pulverizador descargue la presión del mismo. Nunca guarde su pulverizador con presión.
- Enjuague todo su equipo (tanque, manguera, válvula y lanza) con suficiente agua limpia después de cada uso. Nunca deje ningún producto químico dentro de su pulverizador.
- Esta unidad no deberá ser usada en otra actividad si no únicamente para lo que fue diseñada.
- Nunca deje su pulverizador al alcance de los niños o personas inexpertas.
- Cuando no utilice su pulverizador por periodos prolongados, evite dejarlo al intemperie, protéjalo del sol.

ARMADO

1. Al abrir la caja de empaque, encontrará las siguientes partes:
Bolsa conteniendo: 3 seguros "C" y 4 rondanas (de perforación mayor y menor), 1 seguro "R" y separado boquerel ajustable con tuerca y empaque.
1 Palanca de bombeo, 1 Varilla de bombeo.
1 Tubo rociador completo y manguera con pistola.
1 Agitador (dentro del tanque).
1 Respaldo.
2. Coloque el pulverizador en posición vertical sobre una mesa u otra superficie plana.
3. Inserte la punta de mayor longitud de la varilla de bombeo en el ojillo del tubo de bombeo colocando una rondana a cada lado del ojillo. Luego asegure con los seguros "C".
4. Voltee el tanque 90° con contra de las manecillas del reloj e incline hacia atrás, con el logotipo hacia arriba.
5. Con la palanca de bombeo apuntando hacia abajo, inserte el eje a través de la perforación de la base de la bomba. Al empujar el eje en esa dirección, inserte la punta libre de la varilla de bombeo a través de la perforación, del balancín de la palanca. Después que el eje haya entrado totalmente a través de la segunda perforación, adicione la rondana mas grande y asegure con el seguro "R". Haga lo mismo con la punta de la varilla de bombeo con la rondana restante y el seguro "C".
6. Ensamble el boquerel en el tubo rociador. Apriete ligeramente sin herramientas.
7. Ensamble el tubo rociador a la válvula y apriete en forma manual asegurándose que los sellos y empaques estén en su lugar.
8. Ensamble la manguera. Apriete en forma manual.
9. Inserte el agitador si lo requiere.

OPERACION (Vea la sección Para su Seguridad y Confort)

Las partes de hule de cualquier pulverizador moderno, tales como pistones y arosellos, resisten virtualmente cualquier agroquímico. Aunque el uso inapropiado de fórmulas en concentraciones mayores de lo normal, solventes industriales fuertes, o pruebas con fórmulas o solventes no muy conocidas y/o usadas al momento de la manufactura pueden causar que hasta los mejores materiales se deformen o desgasten prematuramente. Si esto llega a suceder, llame a su distribuidor para ayuda y consulta.

MANTENIMIENTO

(Vea la sección Para su Seguridad y Confort)

- Después de cada uso, lave el pulverizador -incluyendo manguera, tubo rociador, válvula y boquerel- con agua fresca. Lave con más cuidado cuando cambie de herbicidas a otro tipo de fórmulas.
- Engrase periódicamente el empaque de la tapadera. (En días calientes, un empaque seco puede soldar" la tapadera).

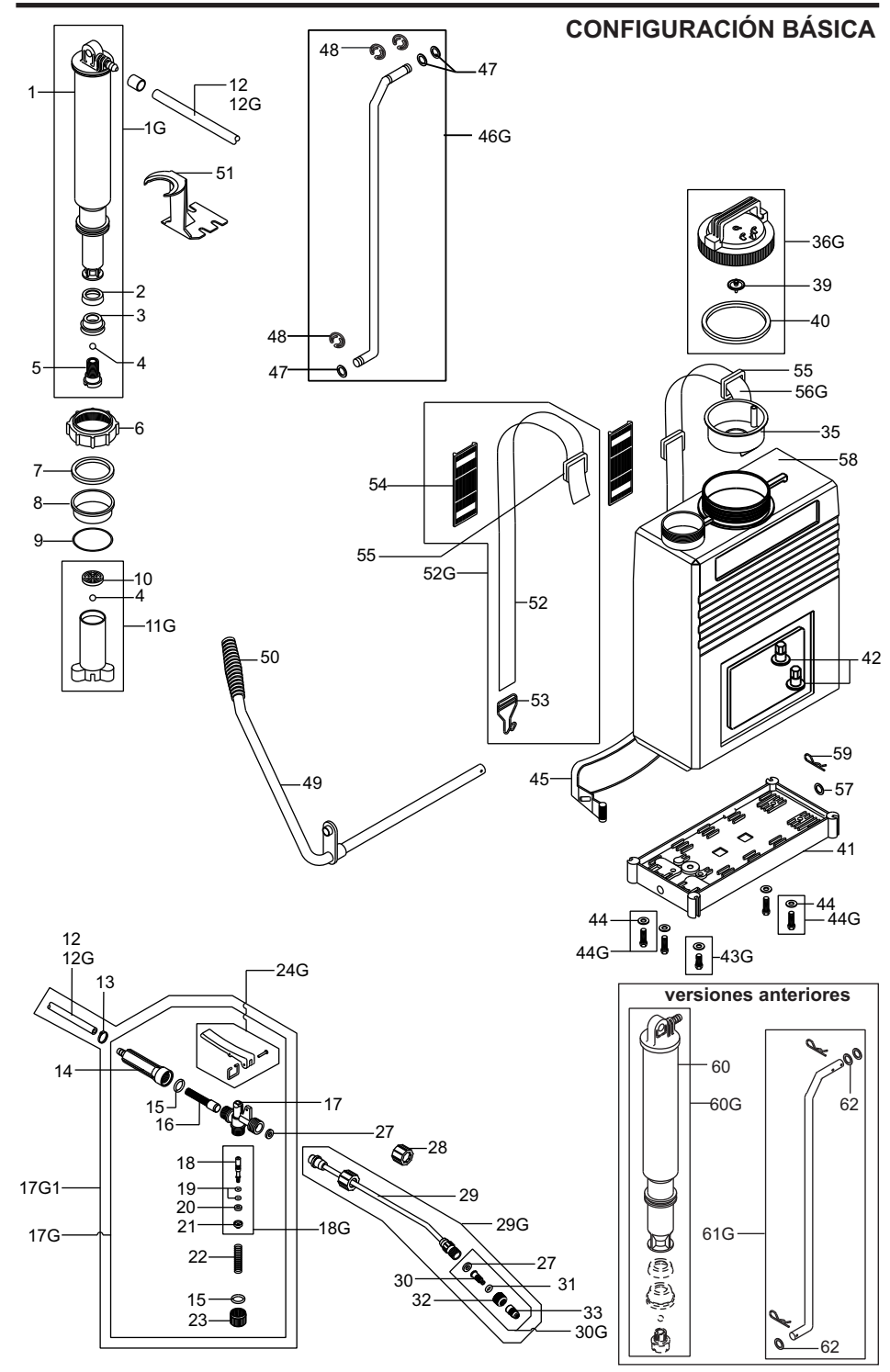
DESENSAMBLE

1. Coloque el pulverizador en posición vertical en una superficie plana. Retire el seguro "C" de la parte superior de la varilla de bombeo. Saque la varilla del ojillo del tubo de bombeo, cuidando de no perder las rondanas y los seguros.
2. Quite el agitador. (Antes, quite la tapa y coladera).
3. Afloje la tuerca grande superior del tanque. Jale el tubo de bombeo.
4. Afloje el tornillo porta-pistón. (Afloje éste colocando la ranura de éste sobre el canto del balancín de la palanca de bombeo, girando el tubo en contra de las manecillas del reloj).
5. Para inspeccionar la válvula de retención, quite el tornillo porta-pistón y asegúrese de que el sello esté limpio y en buenas condiciones.
6. Cuide al reensamblar que el disco del pistón se coloque con el filo hacia la cara del pistón.
7. El rearmado del pulverizador se realiza siguiendo los pasos del 2 al 4 de manera inversa.

Pulverizador agrícola manual 081

CONFIGURACION BASICA

Parte	Código	Descripción	Parte	Código	Descripción
1	E300-019	Tubo de bombeo con espiga	31	E803-083	Arosello para boquerel
1G	E081-030-C	Tubo de bombeo completo con espiga	32	E219-211	Tuerca para boquerel telescópico
2	E081-055	Porta pistón plástico	33	E803-263	Cuerpo boquerel hembra
3	E081-054	Anillo pistón - G8	35	E080-004	Coladera
4	E080-022	Canica plástica	36G	=E425-301-C	Tapadera completa naranja
5	E081-033	Tuerca porta pistón	39	E501-020	Champiñón
6	=E080-003	Tuerca guía naranja	40	E080-002	Empaque para tapadera
7	E080-008	Estopero	41	=E081-007	Base para tanque naranja
8	E080-201	Reducción guía	42	E189-149	Tuerca nylon con asiento
9	E080-023	Arosello para reducción guía	43G	E081-032-C	Tornillo completo p/base
10	E081-218	Rejilla para cilindro	44	E080-048	Rondana plana 5/16"
11G	E081-024-C	Cilindro completo	44G	E080-047-C	Tornillo completo para base
12	E803-081	Manguera 3/8"	45	E080-039	Respaldo
12G	E803-081-C	Manguera 3/8" c/abrazaderas	46G	=E080-115-C	Varilla de bombeo completa naranja
13	E501-082	Abrazadera SX 9-18	47	E326-037	Rondana plana de 1/2"
14	E807-075	Mango c/espiga 3/8"	48	E289-014	Seguro "C"
15	E803-060	Arosello para tapón	49	=E082-016	Palanca de bombeo naranja
16	E807-074	Filtro	50	E501-015	Mango para palanca
17	E807-173	Cuerpo p/pistola	51	E080-050	Agitador
17G	E807-075-C	Pistola c/espiga 3/8 std.	52	E501-034	Cinta
17G1	E807-065-C1	Pistola c/manguera	52G	E080-034-C	Cinta completa (2 pzas)
18	E803-166	Vástago de plástico	53	E080-036	Gancho metálico para cinta
18G	E803-067-C	Vástago de plástico completo	54	E501-025	Habrera
19	E803-068	Arosello para vástago - V (2pzas)	55	E501-035	Hebilla para cinta
20	E803-063	Empaque para vástago - N	56G	E080-139-C	Cinta completa
21	E803-065	Asiento para vástago	57	E501-010	Rondana seguro
22	E803-067	Resorte para vástago	58	E081-005	Tanque
23	E803-164	Tapón p/pistola	59	E501-051	Seguro "R" 3/32"
24G	E803-072-C	Palanca para pistola	versiones anteriores		
27	E803-114	Empaque para boquerel - N	60	E081-019	Tubo de bombeo con espiga
28	E803-059	Tuerca unión	60G	E081-019-C	Tubo de bombeo completo con espiga
29	E803-085	Tubo rociador 500 mm	61G	E080-012-C	Varilla de bombeo completa naranja
29G	E803-285-C	Tubo rociador con boquerel plástico	62	E501-037	Rondana plana de 1/2"
30	E803-262	Cuerpo boquerel macho			
30G	E803-262-C	Boquerel completo plástico			



CONFIGURACIÓN BÁSICA