

Rocket Man Plus M1001

Guía d'utilisation



RESUMEN:

A) Qué se incluye.....	2
B) Accesorios.....	3
C) Ajuste de la mochila.....	4
D) Llenado de bebidas con gás.....	5/6/7
E) Recarga de la botella de dióxido de carbono Co2.....	8/9
F) Llenado de bebidas sin gás.....	10
G) Limpieza del material.....	11/12
H) Solución de problemas.....	12
I) Garantía.....	13
J) Lista de piezas de repuesto.....	14/15

- 1 -



Soluciones a medida para las ventas móviles de bebidas,
frías o calientes, con o sin gas. www.rocketmaneurope.com

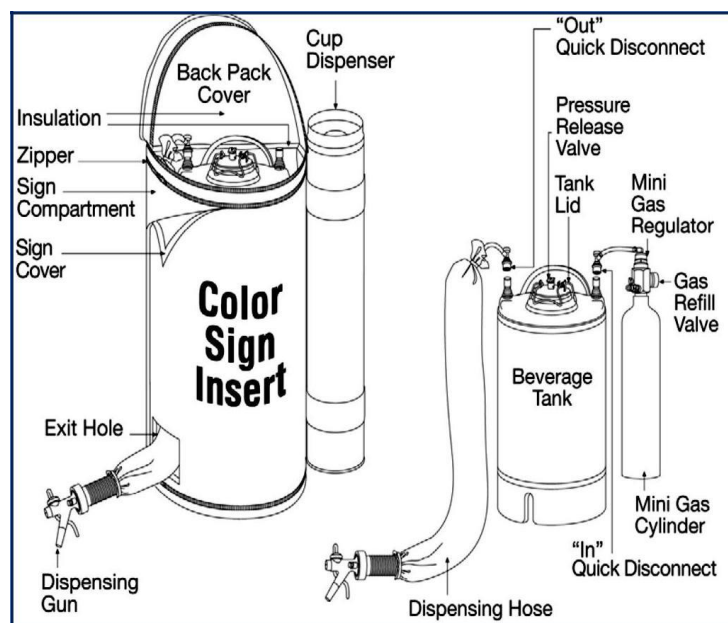
Rocket Man

Rocket Man Plus M1001

A) Qué se incluye

Cada mochila Man M1001 PLUS viene con lo siguiente:

- Tanque de bebidas en acero inoxidable con 11,4 litros de capacidad
- Botella de gas CO2 y regulador
- Cubierta de la mochila
- Arnés de la mochila con tirantes, cinturón lumbar y cadera.
- Bolsa en vinilo para inserciones publicitarias
- Dispensador de tazas
- Pistola & manguera dispensadora de bebidas



- 2 -

Rocket Man Plus M1001

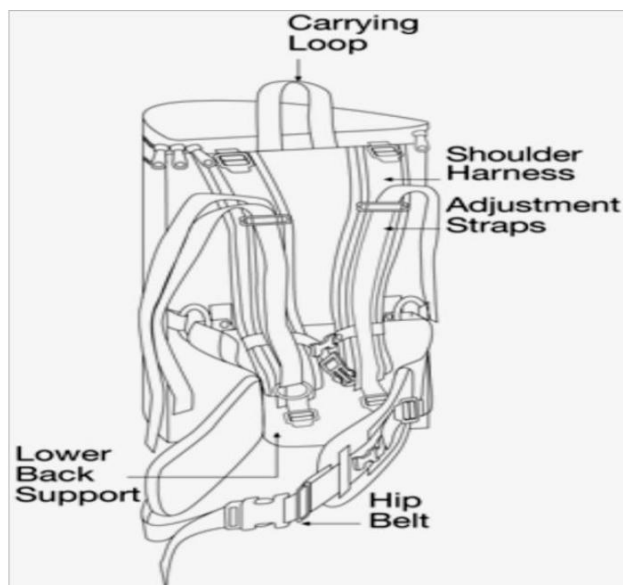
B) Accesorios

Accesorios necesarios para funcionar con el equipo		
	Ref.1109-03	Desconexión en acero inoxidable para llenado de Co2
	Ref.1205	SNIFTER: válvula para eliminar la espuma dentro del tanque de bebidas.
	Ref.1206 OUT	Desconexión rápida (color negro)
	Ref. 1206 IN	Desconexión rápida (color gris)
	Ref.1130	Bomba de aire Si desea utilizar también bebida sin gas con este equipo.
Accesorios para acelerar las operaciones de llenado		
	Ref.1110	Tanques de bebidas adicionales: Para lleno por adelantado y almacenados en enfriadores de bebidas, hasta que se necesiten qu'íls.
	Ref.1203/1204	Botella de gas y regulador Para lleno por adelantado y almacenados hasta que se necesiten.

Rocket Man Plus M1001



C) Ajuste de la mochila



1. Afloje las correas de la mochila.
2. Poner la mochila en el usuario, con la ayuda de las correas de hombros.
3. Conectar el cinturón de cadera alrededor de la cintura d'el usuáριο, y apriete las correas para que tengan la mayor parte del peso.
4. Apriete las correas de los hombros y pecho (no ilustrado).
5. Asegúrese que las correas son bien apretadas. Tirantes mal ajustados dan mala imagen.

Resumen:

- ❖ menos carga sobre los hombros y sin fatiga.
- ❖ La comodidad de transporte es absoluta y
- ❖ adaptable a cada usuario.

Rocket Man Plus M1001



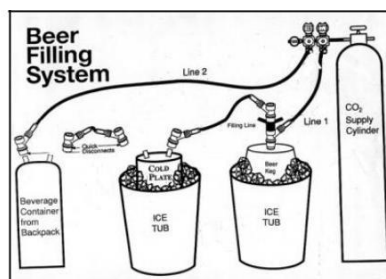
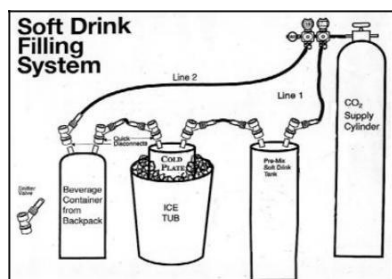
D) Llenado de bebidas con gas

Para que las bebidas carbonatadas no pierden calidad, debe hacer la transferencia de la bebida del barril de su proveedor al tanque de bebidas de la mochila, bajo la presión de Co2 y a una temperatura inferior a 10° C.

Para realizar esta operación se deben tener en cuenta las condiciones en que se realizará el servicio:

Ubicación aislada: No hay acceso a cualquier equipo de restauración (cafeterías) -cerveza a presión).

En este caso, la solución es utilizar kits para relleno portátiles ROCKET MAN, mencionados en los manuales que acompañan las mochilas.



Esto es poco utilizado, porque es caro y poco práctico para controlar la temperatura de la bebida. Es necesario utilizar hielo (bloques) para enfriar la bebida.

Ubicación con acceso a equipo de catering:

Eventos más comunes: Hasta 10 equipos en funcionamiento simultáneo.

Método de relleno más utilizado por ser más práctico y más rápido.

Todo lo que necesita es conectar un tubo de plástico directa al grifo dispensador de cerveza a presión y en el otro extremo del tubo de aplicar un válvula de conexión rápida en la entrada **IN** del tanque de bebida de la mochila.



A la salida del tanque de bebida **OUT** se debe aplicar una válvula **SNIFTER** para quitar del Interior del tanque de bebida la espuma producida en el curso de la operación de llenado.

Rocket Man Plus M1001

Grandes eventos: Más de 10 equipos en funcionamiento simultáneo.

Servicio rápido es esencial para garantizar la rentabilidad del evento!

Para los eventos que tienen lugar en estadios (juegos de fútbol o conciertos) y festivales de música, debe garantizar las condiciones logísticas para acortar el tiempo de espera de los vendedores, durante las operaciones de rellenado de las mochilas de bebidas.

Explicación de foto:



(A) Barril de bebida (KEG)



(B) Refrigerador de bebida



(C) Tanque de bebida
Rocket Man



Rocket Man Plus M1001



Para minimizar el tiempo de inactividad de los vendedores durante el llenado, los tanques de mochilas son llenados por adelantado y almacenados en enfriadores de bebidas, hasta que se necesiten.



Importante: Existe una amplia variedad de barriles de cerveza (kegs). Cada fabricante utiliza su tipo de barril y accesorios de conexión específica.



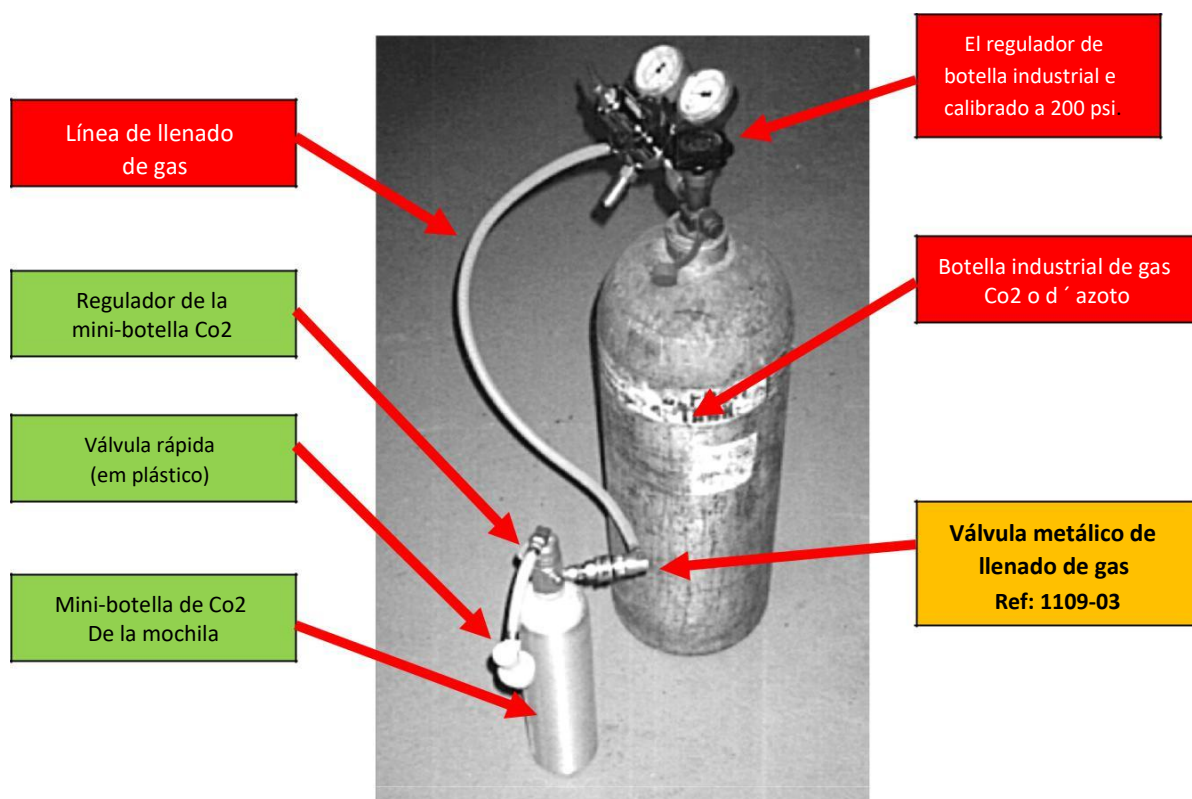
No olvide preguntar a su proveedor pela válvula de extracción compatible con el barril suministrado, así como soporte técnico para el montaje del circuito requerido para realizar la transferencia de bebida del barril para el tanque de la mochila.

Rocket Man Plus M1001

E) Recarga de la botella de dióxido de carbono Co2

- Cuando se carga un tanque de bebida de la mochila, debe volver a cargar la mini-botella de gas Co2.
- Después de la botella de Co2 completa, contiene suficiente presión para servir a un tanque lleno de bebida (11.4 Lts).

Para recargar la mini botella de dióxido de carbono Co2, necesita alquilar una botella industrial de gas Co2 o d'azoto, localmente. Explique a su proveedor la operación que desea realizar. Esto puede dar algunas explicaciones sobre la seguridad y el tipo de accesorios que necesitará.



Resumen de los equipos necesarios:

viene con equipo original	Accesorio suministrado por Rocket Man	Alquiler de equipos a proveedor local
---------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Rocket Man Plus M1001



Procedimientos:

1. Conecte el regulador de presión al cilindro industrial de Co2 o nitrógeno. En el otro extremo del tubo, aplique la válvula de metal ref. 1203-01, suministrado por separado (accesorio).
2. Quitar la mini botella de Co2 de la mochila.
3. Tire hacia atrás el anillo negro de la válvula en acero (hembra) con el pulgar y dos dedos (Ref 1109-03). (Foto 1)



Foto # 1

4. Conectar la válvula (hembra) en acero a la válvula (macho) de la mini botella de Co2. (Foto 2)



Foto # 2

5. Presione fuertemente las dos válvulas. Asegúrese de que el anillo negro es en el lugar. Se oye un clic. Después de unos segundos y cuando dejar de escuchar un silbido, la botella de gas Co2 de la mochila está cargado con una presión de 200 psi.
6. Extraiga la válvula rápida en acero REF. 1109-03 de la botella. Colocar el tanque dentro de la mochila y conectar la válvula rápida (plástico) a la entrada IN del depósito de bebidas.

Importante : Si la botella de gas Co2 todavía tiene gas en su interior, puede ser difícil conectar el tubo de llenado del cilindro industrial de gas. En este caso, aflojar el regulador de la botella lentamente para liberar el gas que está todavía dentro de ella.

Rocket Man Plus M1001



F) Llenado de bebidas sin gás

La mochila M1001 también puede utilizarse para bebidas sin gas. (Se convierte en M1002). Necesita, simplemente de quitar la mini botella de gas Co2 de la mochila y utilizar a la bomba de aire ref # 1130 suministrada por separado (accesorio).

Bomba d'aire ROCKET PUMP ref.1130	
	La bomba de aire se utiliza para presurizar el tanque de bebida da mochila. Con la presión del aire en el tanque, usted puede servir un tanque lleno de bebida (hasta el final). ----- Si no hacemos esta operación, servimos sólo la mitad del líquido en el tanque y con un bajo caudal en la pistola, que aumentará el tiempo que se tarda en servir cada taza.
Suministrada por separado	

1. Liberar la presión del tanque de bebida por la apertura de la válvula de escape (se escucha un sonido, aire saliendo). Cerrar la válvula después que la presión ha sido liberada.
2. Para quitar la tapa del tanque tire de la palanca. A continuación, presione la palanca de la tapa con la palma de su mano y girar 90 °. Remover la tapa hacia arriba.
3. Introduzca hasta 9,4 litros de bebida nel depósito de la mochila. El deposito sigue con unos 10 cm de espacio libre para ser llenado con aire a presión. Reemplazar la tapa del tanque y tire hacia abajo el pestillo para bloquear la tapa en su lugar. Asegúrese de que la tapa y el sello están correctamente alineados y ajustados.
4. Conecte la válvula rápida gris IN de la bomba d'aire a la válvula de entrada IN del tanque de bebida.
5. Colocar un pie en la parte inferior de la bomba de aire y empezar a bombear.
6. Tan pronto como el indicador alcanzó 60 psi, el tanque se encuentra bajo presión. Desconecte la bomba del tanque de bebida.
7. Coloque el tanque de bebida dentro de la mochila.
8. Inserte la manguera en el agujero de la mochila y conectar la válvula rápida (negro) a la válvula de salida OUT del tanque de bebida.
9. Presionar el gatillo de la pistola da manguera y dejar salir el líquido. Para regular el flujo del líquido, gire el tornillo de ajuste de la pistola en sentido horario de las agujas del reloj para reducir o en sentido opuesto para incrementar el flujo.

Rocket Man Plus M1001



G) Limpieza del material

Las mochilas deberán ser lavadas correctamente, cada vez que se han utilizado.

No olvide que el 90% de las denuncias están relacionadas con la falta de limpieza de los equipos. Los residuos de bebidas cuando secan, causan obstrucciones en tuberías y especialmente en la pistola.

Para evitar que esto ocurra, se recomienda lo siguiente:

1. Lavar el tanque de bebida de mochila con de agua caliente a 60 ° C.
2. Verter 2 litros de agua caliente nel tanque da la mochila y agregar um limpiador concentrado idêntico a los utilizados en la limpieza de equipos en acero inoxidable de restaración, a la venta en el mercado local.
3. Cerrar la tapa del tanque y tire el pestillo hacia abajo para bloquear en su lugar. Compruebe si están bien cerrados.
4. Agitar vigorosamente el tanque de bebida durante diez segundos y luego dejarlo reposar durante 3 minutos.
5. Presionar o tanque a 50 psi, utilizando la línea de llenado de Co2 o la bomba d'aire.
6. Conecte la manguera a la válvula de salida OUT del tanque de bebida.
7. Presione el gatillo de la pistola y deje salir el líquido que se encuentra dentro del tanque de la bebida.
8. Quitar la tapa del tanque y eliminar los residuos de limpieza concentrados que están todavía dentro del tanque. Verter 2 litros de agua caliente en el tanque de la bebida, sin añadir ningún líquido de limpieza.
9. Repita los pasos 5. líquido de 6 y 7 y suelte el líquido que se encuentra dentro del tanque, presionando el gatillo de la pistola .
10. Secar el tanque de bebidas antes de lo cerrar con la tapa.

Limpieza de cinco o más conjuntos de pistola/manguera:

1. Recoger cuatro tanques de bebida.
 - Llenar el primeiro tanque de bebida con de agua.
 - Llène el segundo tanque de bebida con una solución mixta de líquido de limpieza con y agua.
 - Llenar el tercer tanque con agua.
 - El cuarto tanque está vacío.
2. Presurizar a todos los cuatro tanques a 50 psi con Co2, aire comprimido o nitrógeno.



3. Conecte el tubo distribuidor y pistola en el primero tanque (agua). Presione el gatillo hasta que el agua pasa a través y a continuación, desconecte.

4. Conectar el conjunto tubo distribuidor y pistola al segundo tanque (mezclado de agua y solución de limpieza). Suelte el líquido apretando el gatillo de la pistola y dejarlo por unos segundos. Desconecte la manguera del tanque y dejar reposar durante 1 minuto.

5. Conectar el conjunto tubo distribuidor y pistola en el tercer tanque (de agua). Presione el gatillo hasta que el agua pasa a través y a continuación, desconecte.

6. Conectar el conjunto distribuidor y pistola al cuarto tanque (nitrógeno, aire o Co2). Presione el gatillo y deje salir el aire que está dentro del tanque. Desconecte el conjunto tubo distribuidor y pistola.

7. Repetir la operación para los restantes conjuntos de manguera y pistola con necesidad de limpieza.

H) Solución de problemas

1. NINGÚN LÍQUIDO SALE:

- Compruebe la conexión de la manguera de distribución (válvula rápida negro) **OUT** con la válvula **OUT** del tanque de bebida, para asegurarse de su correcta conexión.
- Incremente la circulación del líquido activando el ajuste del tornillo de la pistola de distribución en sentido antihorario. **NO quite el tornillo completamente.**
- No aumente la presión.
- Asegúrese de que los cierres de la tapa del tanque y de la válvula de salida están herméticamente cerrados, para evitar que el aire comprimido se escape.
- Compruebe si la dilución de concentrados de bebidas se mezclan incorrectamente de como jarabes, polvos. Los concentrados pueden obstruir la tubería de distribución y pistola. Eliminar depósitos de café, si necesario.

2. CERVEZA O REFRESCOS TIENEN DEMASIADA ESPUMA:

- La espuma es causada por altas temperaturas o presión excesiva
- Controlar la temperatura del líquido que se encuentra en la manguera de distribución de bebida.
- Retirar uno o dos litros de cerveza caliente o refresco, puede ser necesario, si no se mantiene la temperatura de servicio apropiado en condiciones extremas de frío o calor
- Si van a utilizarse cofres frigoríficos para almacenar tanques de bebida llenados de antemano, asegúrese que los compartimientos de los cofres están a una temperatura inferior a 10 ° C.
- Compruebe si los barriles de bebida (KEG) están a una temperatura inferior a 10 ° C antes del inicio de la transferencia de bebida desde un contenedor a otro.
- Si no están cumpliendo un depósito lleno de bebida (11,4 L) en una hora, es preferible llenar el tanque de la mochila por la mitad, para reducir el tiempo que la bebida es en el tanque.

Rocket Man Plus M1001

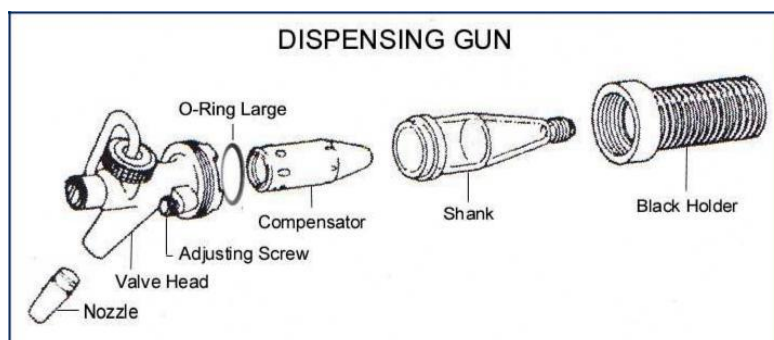


3.NO HAY SUFICIENTE PRESIÓN PARA SERVIR A TODO EL LIQUIDO DEL TANQUE:

- ¿La botella de mini-gas Co2 fue debidamente presurizada a 200 psi?
- ¿Están bien apretados todas las conexiones (tuercas y pernos)?
- ¿El cierre y la tapa del tanque de bebidas están firmemente cerradas?

4.EL CONJUNTO MANGUERA / PISTOLA TIENE ALGUNAS FUGAS?

- Si fuga proviene de la base de pistola dispensadora de bebida: desmantelar la pistola y apretar todos sus componentes de nuevo.
- Si se detecta la fuga en la base de la válvula del tanque, cuando está conectado a la válvula rápida (negro) **IN** , apriete el grifo con una llave inglesa.
- Si la fuga viene desde el interior del aislamiento de la mochila, el equipo tendrá que ser enviado a los servicios técnicos de la fábrica para reparación.



I) Garantía

❖ 3 AÑOS DE GARANTIA TOTAL EN TODOS LOS COMPONENTES

- ❖ Desde la fecha de compra.
- ❖ **Rocket Man Equipment Company** repara o sustituye cualquier componente sin costo, en defectos provenientes de fabricación o malo montaje del equipo.
- ❖ Reparaciones por el desgaste de los equipos, accidente, abuso o negligencia, no están cubiertos por esta garantía. Serán reparados o sustituidos a un costo razonable, con el costo de envío por cuenta del cliente.
- ❖ Registro de garantía no es necesario para disfrutar de sus privilegios.

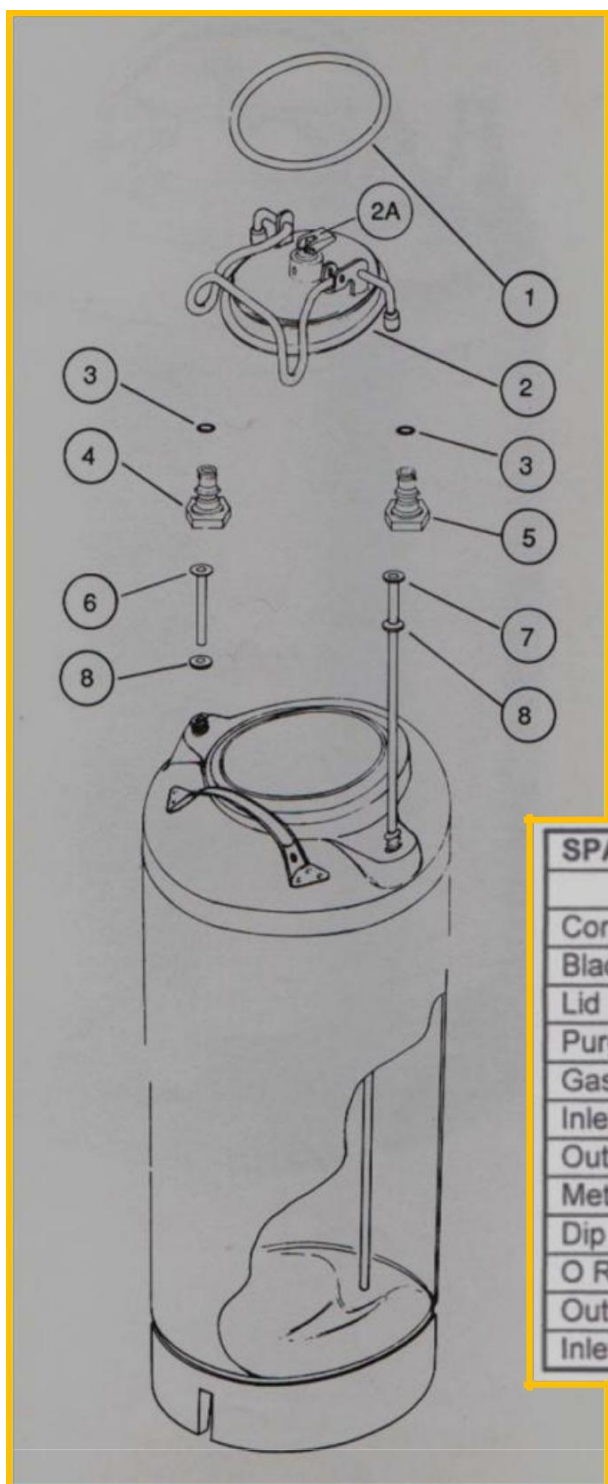


Rocket Man Plus M1001



J) Lista de piezas de repuesto:

Componentes que pertenecen al tanque de bebida (reservatorio):



Siempre que necesite
informaciones sobre
cualquier componente o
saber su precio, por favor
díganos los códigos de
fábrica.

SPARE PARTS FOR 3 GALLON BEVERAGE TANK:

Description	Item #	Diagram #
Complete Beverage Tank	1110	All
Black O-Ring	1110-02	1
Lid	1110-12	2
Purge Device	1110-13	2-a
Gasket for Plugs	1110-01	3
Inlet Plug Assembly	1110-06	4
Outlet Plug Assembly	1110-07	5
Metal Level Tube (L: 1-3/16")	1110-10	6
Dip Tube	1110-09	7
O Ring for Level and Dip Tubes	1110-08	8
Outlet Boss	1110-04	9
Inlet Boss	1110-05	10

Rocket Man Plus M1001



Componentes que pertenecen a la pistola:



Spare Parts For Dispensing Gun:	
Description	Item #
Complete Squeeze Valve	1201
Adjusting Screw	1201-13
Nozzle	1201-03
Compensator	1201-11
Shank (1/2 inch)	1201-16
Valve Head Assembly	1201-15
O-Ring (Large)	1201-17



Soluciones a medida para las ventas móviles de bebidas,
frías o calientes, con o sin gas. www.rocketmaneurope.com

Rocket Man