

Rocket Man Plus M1001



Guide d'utilisation



Contenu:

A) Ce qui est inclus	2
B) Accessoires	3
C) Ajustement du sac à dos	4
D) Remplissage de boissons gazeuses.....	5/6/7
E) Rechargement de la bouteille de gaz carbonique Co2	8/9
F) Remplissage de boissons sans gaz	10
G) Nettoyage de l'équipement.....	11
H) Dépannage	12/13
I) Garantie	13
J) Liste de pièces de rechange.....	14/15



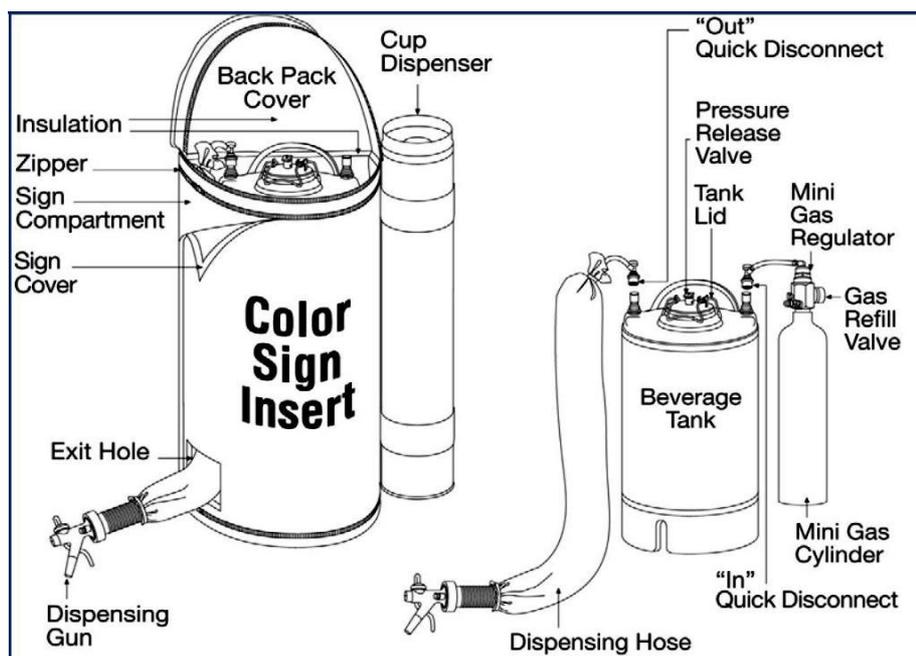
Rocket Man Plus M1001



A) Ce qui est inclus

Chaque sac-à-dos distributeur de boissons Rocket Man Plus M1001 est livré avec le suivant :

- ✓ Réservoir de boissons en acier inoxydable avec 11,4 litres de capacité.
- ✓ Bouteille de gaz & régulateur
- ✓ Couverture du sac à dos avec isolation de haute qualité
- ✓ Harnais du sac à dos avec bretelles, soutien lombaire et ceinture de hanches
- ✓ Poche en plastique pour encarts publicitaires
- ✓ Distributeur de gobelets
- ✓ Tuyau & pistolet de distribution de boisson



- 2 -



Des solutions sur mesure pour la vente ambulante de boissons, chaudes ou froides, avec ou sans gaz. www.rocketmanurope.com

Rocket Man

Rocket Man Plus M1001



B) Accessoires

Accessoires nécessaires pour opérer avec de l'équipement		
	Ref.1109-03	Déconnexion en acier inoxydable pour application en ligne de remplissage de Co2.
	Ref.1205	SNIFTER: valve pour enlever la mousse à l'intérieur du réservoir de boissons.
	Ref.1206 OUT	Déconnexion rapide de raccord (couleur noir)
	Ref. 1206 IN	Déconnexion rapide de raccord (couleur gris)
	Ref.1130	Pompe à air Si vous souhaitez servir également des boissons sans gaz avec cet équipement.
Accessoires pour accélérer les opérations de remplissage		
	Ref.1110	Réservoirs de boisson additionnels: Pour remplis à l'avance et stockées dans des refroidisseurs de boissons, jusque qu'ils sont nécessaires.
	Ref.1203/1204	Bouteille de gaz & régulateur Pour remplis à l'avance et stockées, jusque qu'ils sont nécessaires.

- 3 -



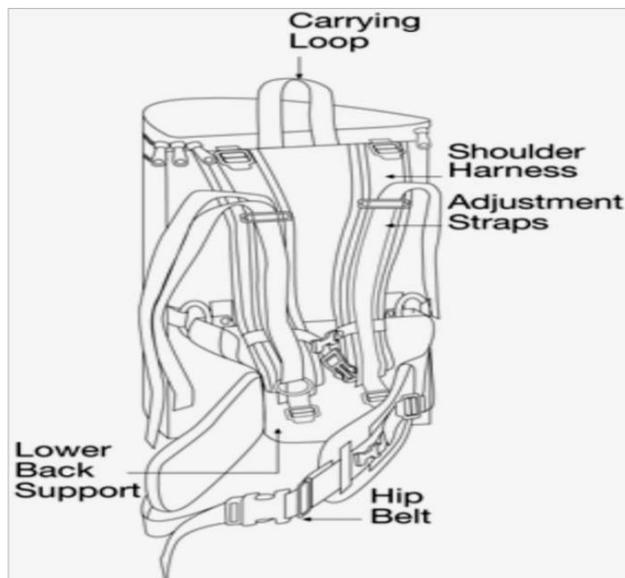
Des solutions sur mesure pour la vente ambulante de boissons, chaudes ou froides, avec ou sans gaz. www.rocketmaneuropa.com

Rocket Man

Rocket Man Plus M1001



C. Ajustement du harnais du sac à dos



1. Desserrer les sangles sur l'ensemble du harnais.
2. Mettre le sac à dos sur l'utilisateur, avec l'aide des sangles d'épaules.
3. Connecte la ceinture de hanches autour de l'utilisateur et tirer les sangles afin que la hanche porte la plupart du poids.
4. Serrez les sangles d'épaules et de la poitrine (non illustrés).
5. Assurez-vous que les sangles sont bien ajustées. Sangles mal serrés donnent une mauvaise image.

Résultat : moins de charge sur les épaules et pas de fatigue.
Le confort de transport devient absolu et adaptable à chaque utilisateur.

- 4 -



Des solutions sur mesure pour la vente ambulante de boissons, chaudes ou froides, avec ou sans gaz. www.rocketmaneuropa.com

Rocket Man

Rocket Man Plus M1001

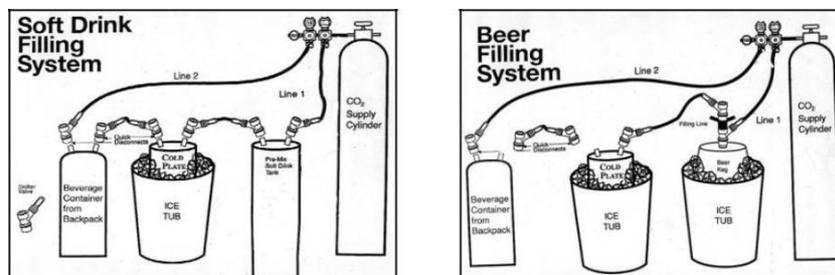


D) Remplissage de boissons gazeuses

Pour que les boissons gazeuses ne perdent pas de qualité, vous devez effectuer le transfert de la boisson dans le fût de votre fournisseur au réservoir du sac à dos, sous pression de gaz CO₂ et à une température inférieure à 10 ° C. Avec absence de gaz carbonique (CO₂) la boisson semble morte et excès de gaz Co₂ provoque une mousse au tirage.

Pour effectuer cette opération vous doit prendre en compte les conditions dans lesquelles le service sera effectué:

Endroit isolé : Sans possibilité d'utiliser aucun équipement de restauration (tireuse à bière). Dans ce cas, la solution est d'utiliser des kits de remplissage portable ROCKET MAN, mentionnée dans les manuels qui accompagnent les sacs à dos.



Cette méthode est peu utilisée, car il est coûteux et peu pratique pour contrôler la température de la boisson. Il est nécessaire d'utiliser la glace (blocs) pour refroidir la boisson.

Emplacement avec accès à équipements de restauration:

Événements plus fréquents: Jusqu'à 10 équipements en fonctionnement simultané.

Plus utilisé pour être plus pratique et plus rapide.

Il faut simplement brancher un tube en plastique direct à la robinet du tireuse et sur l'autre extrémité du tube appliquer une vanne rapide à l'entrée **IN** dans

le réservoir de boisson du sac à dos. À la sortie du réservoir de boisson **OUT** doit être appliquée une soupape SNIFTER pour supprimer de l'intérieur du réservoir de la mousse produite au cours de l'opération de remplissage.



Rocket Man Plus M1001



Grands événements: Plus 10 équipements en fonctionnement simultané.

Service rapide est essentielle pour assurer la rentabilité de l'événement !

Pour les événements qui ont lieu par exemple dans les stades (matches de football ou concerts et festivals de musique), il faut assurer des conditions logistiques qui réduisent au minimum le temps d'attente des vendeurs, pendant les opérations de ravitaillement de boissons des sacs à dos.

Légende Photo :



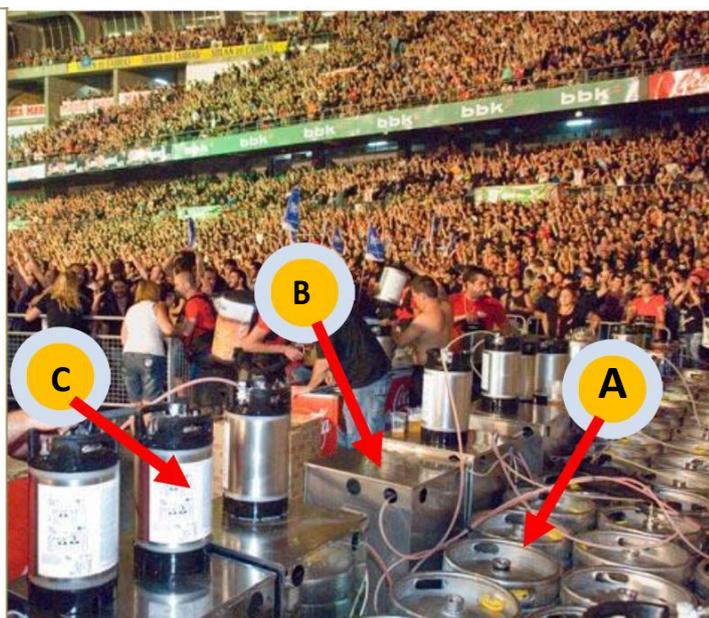
(A) Fût de boisson (KEG)



(B) Refrigerateur de boissons



(C) Réservoir de boisson
du sac à dos Rocket Man



- 6 -



Des solutions sur mesure pour la vente ambulante de boissons, chaudes ou froides, avec ou sans gaz. www.rocketmaneuropa.com

Rocket Man

Rocket Man Plus M1001



Pour minimiser les temps d'indisponibilité des vendeurs pendant le remplissage, les réservoirs de sacs à dos sont remplis à l'avance et stockées dans des refroidisseurs de boissons, jusque qu'ils sont nécessaires.



Important: Il y a une grande diversité de fûts (KEG).
Chaque fabricant de boissons utilise son type de fûts et d'accessoires de connexion spécifiques.



Demandez à votre fournisseur la **tête de soutirage** compatible avec le fût fourni, ainsi que support technique pour l'ensemble du circuit requis pour effectuer le transfert de boisson du fût vers le réservoir du sac à dos.

- 7 -



Des solutions sur mesure pour la vente ambulante de boissons, chaudes ou froides, avec ou sans gaz. www.rocketmaneuropa.com

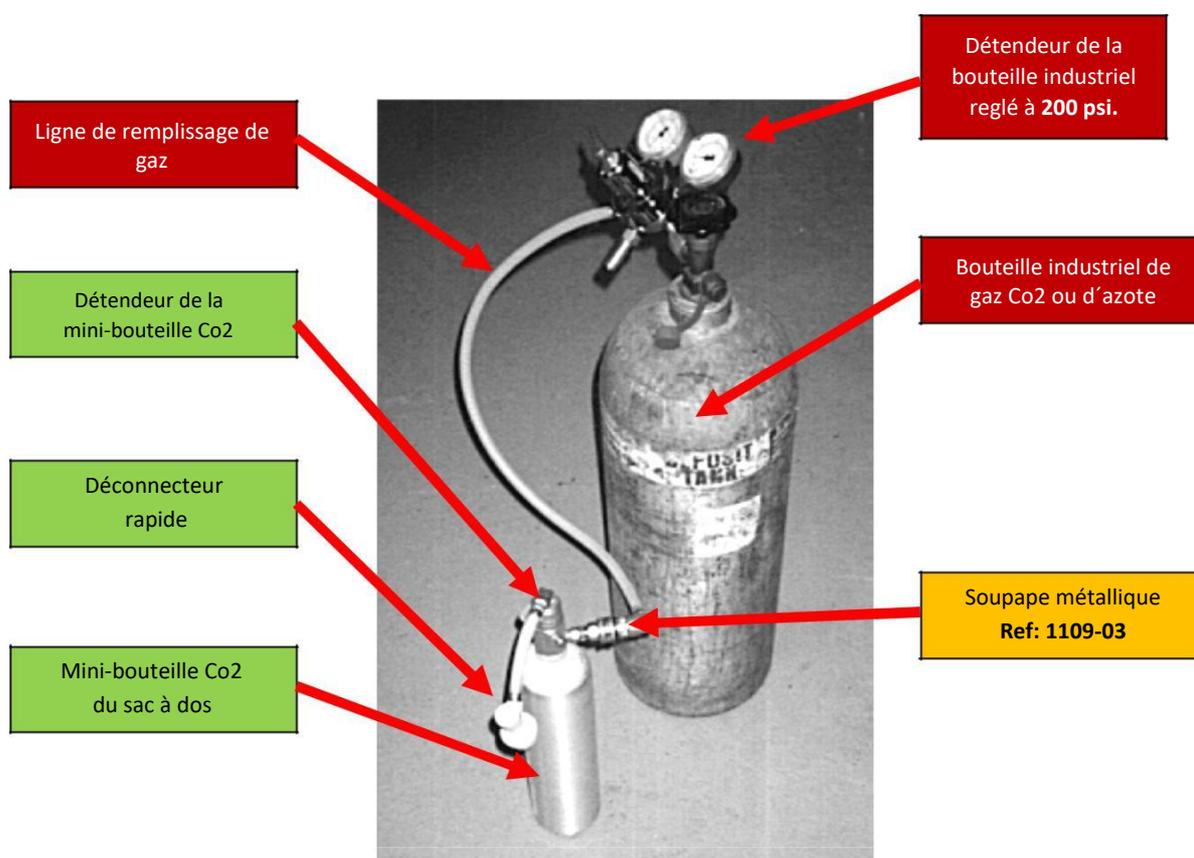
Rocket Man

Rocket Man Plus M1001



E) Rechargement de la bouteille de gaz carbonique Co2

- Chaque fois que vous remplissez un réservoir de boisson du sac à dos, vous devez aussi recharger la bouteille de Co2.
- La bouteille de Co2 après complète, contient assez de pression pour servir un réservoir plein de boisson (11,4 Lts).
- Pour faire le rechargement de la mini bouteille de gaz carbonique Co2, vous aurez besoin de louer une bouteille industriel de gaz Co2 ou d'azote, près d'un fournisseur local. Il est utile si vous expliquez à votre fournisseur de gaz, l'opération que vous voulez faire, afin qu'il puisse vous aider avec les connexions et accessoires et en donnant des conseils de sécurité.



Sommaire de l'équipement requis pour l'opération :

Inclus dans le sac à dos	Accessoire fournis séparément par Rocket Man	Matériel à louer à fournisseur local
--------------------------	--	--------------------------------------



Rocket Man Plus M1001



Procédure pas à pas :

1. Joindre le détendeur à la bouteille industriel de l'approvisionnement en Co2 ou d'azote.
2. Retirer la mini-bouteille de Co2 du sac à dos.
3. Vous devrez faire une traction arrière de l'anneau noir de le déconnecteur rapide en acier (Ref 1109-03). Avec votre pouce et deux doigts. (voir photo # 1).



Photo # 1

4. Pousser le déconnecteur rapide en acier (Female) sur le raccord (male) en acier inoxydable attaché à la bouteille de gaz et le regulator (voir photo # 2).



Photo # 2

5. Joindre les deux pièces fermement. Assurez-vous que l'anneau noir est en place. Vous entendez un clic. Après quelques secondes et donc vous ne entendez plus un sifflet, la bouteille de gaz Co2 du sac à dos est chargée à une pression de 200 psi.
6. Retirez le déconnecteur rapide. Placez la bouteille de Co2 à l'intérieur du sac à dos et connecte la soupape rapide (plastique) de la bouteille, à la entrée **IN** du réservoir de boisson.

Important : Si le cylindre de mini-gaz est déjà partiellement rempli, il peut être difficile joindre la ligne remplissage de gaz, en raison de la contre-pression. Dans ce cas, dévisser le régulateur de la mini-bouteille et libérez la surpression lentement.



Rocket Man Plus M1001



F) Remplissage de boissons sans gaz Le sac à dos Rocket Man M 1001 PLUS peut également servir des boissons sans gaz. (Il devient M 1002). Il faut, simplement supprimer la mini-bouteille de Co2 gaz du sac à dos et utiliser la pompe à air Réf. # 1130 fournie séparément (accessoire).

Pompe à air ref.1130	
	<p>La pompe à air est utilisée pour pressuriser le réservoir à boisson. Avec cette pression d'air dans le réservoir, vous pouvez servir un réservoir plein de boisson (jusqu'à la fin).</p> <p>-----</p> <p>Si nous ne faisons pas cette opération, nous servons seulement la moitié du liquide qui est dans le réservoir et avec un faible débit du pistolet, ce qui augmentera le temps qu'il faut pour servir chaque gobelet(tasse).</p>
Fournie séparément (accessoire).	

1. Libérer la pression dans le réservoir à boisson par ouverture de la soupape d'échappement sur le réservoir à boisson (vous entendrez un sifflement, le air s'échappe). Fermer la soupape après que la pression a été libéré.
2. Pour enlever le couvercle du réservoir tirer le levier. Ensuite, pousser le levier du couvercle vers le bas avec la paume de votre main et faire pivoter de 90 °. Tirer la couverture vers le haut.
3. Verser jusqu'à (9,4 litres) de liquide dans le réservoir à boissons. Le réservoir reste avec environ 10 cm d'espace libre pour être comblé avec air sous pression.. Replacer le couvercle du réservoir et tirer vers le bas sur la serrure pour verrouiller en place. Assurez-vous que le couvercle et le joint d'étanchéité sont correctement alignées et serrées.
4. Relier la soupape rapide gris **IN** de la pompe à air à la soupape **IN** à l'entrée du réservoir à boisson.
5. Placez un pied sur le bas de la pompe à air et commencez le pompage.
6. Dès que l'indicateur de la pompe atteint 60 psi, le réservoir est sous pression. Débrancher la pompe du réservoir à boisson.
7. Placez le réservoir à boisson à l'intérieur du sac à dos.
8. Insérez le tuyau dans le trou de côté du sac à dos et connectez sa soupape rapide (noir) à la soupape de sortie **OUT** du réservoir de la boisson.
9. Appuyez sur la gâchette du pistolet et laissez sortir le liquide. Pour régler le débit du liquide, tournez la vis du pistolet dans le sens horaire dès aiguilles de l'horloge afin de le réduire et dans la direction opposée pour l'augmenter.

-10-



Des solutions sur mesure pour la vente ambulante de boissons, chaudes ou froides, avec ou sans gaz. www.rocketmaneuropa.com

Rocket Man

Rocket Man Plus M1001



G) Nettoyage de l'équipement

Les sacs à dos doivent être correctement nettoyés, chaque fois qu'ils ont été utilisés. N'oubliez pas que 90 % des plaintes sont liées à l'absence de nettoyage de l'équipement. Les déchets de boissons bloquent le tuyau et surtout son pistolet. Pour éviter que cela se produise, nous recommandons ce qui suit:

1. Lavez le réservoir à boisson du sac à dos avec de l'eau chaude à 60 °C.
2. Verser 2 litres d'eau chaude dans le réservoir et ajouter un nettoyant concentré identiques à ceux utilisés dans le nettoyage de l'équipement de restauration en acier inoxydable, en vente sur le marché).
3. Fermer le couvercle du réservoir en appuyant sur le levier du couvercle vers le bas et vérifier c'est resté bien fermé.
4. Remuer vigoureusement le réservoir de boisson pour de dix secondes et puis laissez-le rester dans le réservoir pendant 3 minutes.
5. Pressez le réservoir de boisson avec 50 lpsi, à l'aide de la pompe à air ou avec une ligne de remplissage de Co2.
6. Connecter le tuyau à la soupape de sortie OUT du réservoir de boisson.
7. Appuyez sur la gâchette du pistolet et laissez sortir le liquide qui se trouve dans le réservoir de boisson.
8. Enlever le couvercle du réservoir et retirer les résidus de nettoyage concentré qui sont encore à l'intérieur du réservoir. Versez 2 litres d'eau chaude dans le réservoir de la boisson, sans ajouter aucun liquide de nettoyage.
9. Répétez les étapes 5. 6 et 7 et libérez le liquide qui est dans le réservoir de boisson, appuyant sur la gâchette du pistolet.
10. Sèchez le réservoir de boisson avant de le fermer avec son couvercle.

Le processus de nettoyage est terminé.

Nettoyage de cinq ou plus ensembles Tuyaux de distribution/pistolet :

1. Recueillir quatre réservoirs de boisson.
 - Remplissez le premier réservoir d'eau.
 - Remplissez le deuxième réservoir avec une solution mélangée de liquide de nettoyage avec d'eau.
 - Remplissez la troisième réservoir d'eau.
 - Le quatrième réservoir est vide.
2. Pressuriser tous les quatre réservoirs à 50 psi avec Co2, air comprimé ou azote.



Rocket Man Plus M1001



3. Connecter le tuyau distributeur et pistolet au premier réservoir (eau). Presser le déclencheur jusqu'à ce que l'eau traverse, puis le déconnecter.

4. Connecter l'ensemble tuyau distributeur et pistolet au deuxième réservoir (solution de nettoyage mixée avec d'eau). Libérer le liquide en appuyant sur la gâchette du pistolet et laissez-le sortir pendant quelques secondes. Débrancher le tuyau du réservoir et laisser reposer pendant 1 minute.

5. Connecter le ensemble tuyau et pistolet distributeur au troisième réservoir (l'eau). Presser le déclencheur jusqu'à ce que l'eau traverse, puis le déconnecter.

6. Connecter l'ensemble tuyau distributeur et pistolet au quatrième réservoir (azote, air ou Co2). Libérez le liquide en appuyant sur la gâchette du pistolet, jusqu'à ce qu'il cesse de sortir. Débrancher le ensemble tuyau et pistolet distributeur.

7. Répétez l'opération pour les restants ensembles de tuyau et pistolet qui ont besoin de nettoyage.

H) Dépannage:

1. AUCUN LIQUIDE SORT:

- Vérifiez si les connexions du tuyau de distribution (déconnexion rapide noir OUT RACCORD) sur la soupape OUT du réservoir de boisson sont correctement connectés.
- Augmentez de la circulation du liquid en tournant la vis de réglage sur le pistolet de distribution dans le sens antihoraire. NE SUPPRIMEZ PAS LE VIS ENTIÈREMENT.
- N'augmentez pas la pression.
- Assurez-vous que le loquet sur le couvercle du réservoir est fermé hermétiquement et la soupape de sortie est fermé pour empêcher l'air comprimé de s'échapper.
- Vérifiez si la dilution des concentrés de boissons sont irrégulièrement mixtes de comme sirops, poudres. Les concentrés peuvent obstruer le tuyau de distribution et le pistolet. Supprimer les dépôts de café, si nécessaire.

2. LA BIÈRE OU DES BOISSONS GAZEUSES ONT TROP DE MOUSSE:

- Mousse est causée par soit des températures chaudes ou par pressurisation.
- Surveiller la température des liquides assis inactif dans le tuyau de distribution.
- Supprimer un ou deux litres de la bière chaude ou de boisson gazeuse peut être requise, si la bonne température de service n'est pas maintenu dans l'extrême chaleur ou le froid.
- Si vous utilisez dès coffres du froid, pour stocker des réservoirs de boissons déjà plein, assurez-vous que le compartiment d'armoires est à une température inférieure à 10 ° C.
- Vérifiez si les fûts de boisson (KEG) sont à une température inférieure à 10 ° C avant de commencer le transfert de la boisson d'un conteneur à un autre.

-12-



Des solutions sur mesure pour la vente ambulante de boissons, chaudes ou froides, avec ou sans gaz. www.rocketmaneuropa.com

Rocket Man Plus M1001



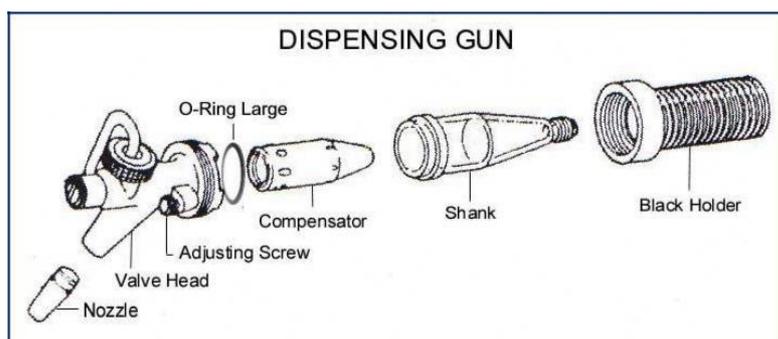
- Si vous ne vendez pas un réservoir complet de boisson (11,4 L) en moins d'une heure, vous voudrez peut-être remplir le réservoir de boisson à mi-chemin afin de réduire la quantité de temps que le liquide passe dans les sacs à dos.

3. IL N'EXISTE PAS ASSEZ DE PRESSION POUR DISTRIBUER TOUS LES LIQUIDES DANS LE RÉSERVOIR:

- La bouteille de mini-gas Co2 a été correctement pressurisée à 200 psi ?
- Sont bien serrées tous les raccords (écrous et boulons) ?
- Le loquet et le couvercle du réservoir de boisson solidement fermés ?

4. DES FUITES AU ENSEMBLE TUYAU DISTRIBUTEUR / PISTOLET:

- Si la fuite provient de la base du canon distributeur : démonté et serrer les raccords de tuyau.
- Si la fuite est détectée à la base de la soupape du réservoir boisson, lorsqu'il est connecté au tuyau de la vanne rapide (noir), serrer le robinet avec une clé anglaise.
- Si la fuite provient de l'intérieur de l'isolement du sac à dos, il doit être envoyé aux services techniques de l'usine pour réparation.



I) Garantie

❖ Garantie totale de 3 ans sur tous les composants.

- De la date d'achat.
- **Rocket Man Equipment Company** répare ou remplace n'importe quel composant sans frais, si la carence détecté provient de défauts de fabrication ou d'assemblage.
- Réparations par l'usure normale du matériel, accident, abus ou négligence, ne sont pas couverts par cette garantie. Elles seront réparés ou remplacés à un coût raisonnable, avec le coût de l'expédition par compte du client.
- L'enregistrement de la garantie n'est pas nécessaire, pour bénéficier des ses privilèges.

-13-



Des solutions sur mesure pour la vente ambulante de boissons, chaudes ou froides, avec ou sans gaz. www.rocketmaneuropa.com

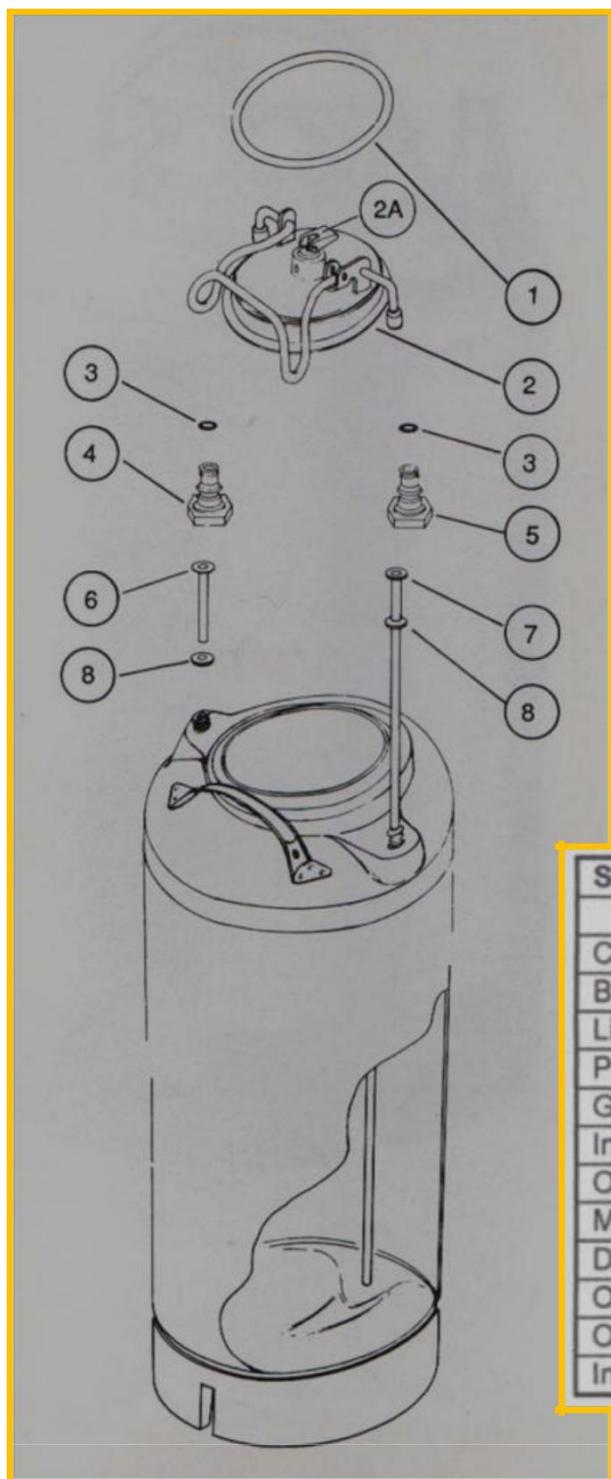
Rocket Man

Rocket Man Plus M1001



J) Liste de pieces de rechange:

Composants qui font partie du réservoir de boisson (citerne):



Chaque fois que vous avez besoin de commander n'importe quel composant ou de connaître le prix, veuillez nous dire des codes d'usine.

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



Composants qui font partie du pistolet:



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



Des solutions sur mesure pour la vente ambulante de boissons, chaudes ou froides, avec ou sans gaz. www.rocketmaneuropa.com

Rocket Man