



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. N° D'APPROBATION

S.WA-1017 Rev 1

OCT 13 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

THIS REVISION SUPERSEDES RECORDS OF  
APPROVAL ACTION S.WA-1017 and S.WA-1017  
revision 1 and Notice of Approval  
S.WA-1017.

Cette révision remplace la formule  
d'enregistrement d'approbation  
S.WA-1017, S.WA-1017 revision 1 et  
l'avis d'approbation S.WA-1017.

**GASBOY - MOTOR VEHICLE REFUELLERS**

**Manufacturer:** Gasboy of Canada Limited  
430 Industrial Road  
London, Ontario  
N5W 5R6

**Device Approved:** Refuellers for motor  
vehicle, models are as follows:

Models 53SS, 53SSC, 153SSC, 53SSX, 53SSCX  
and 153SSCX.

**Rating:** 45 to 225 lpm

**Application:** For use in trade for  
dispensing and measuring gasoline &  
diesel fuel for motor vehicles, they may  
be equipped with approved key controlled  
totalizers and an interlocked printer.

**Description:** These refuellers are self-  
contained or remote pump, single units.

**GASBOY - RAVITAILLEURS POUR VÉHICULES  
MOTORISÉS**

**Fabricant:** Gasboy du Canada Ltée  
430 chemin Industriel  
London, Ontario  
N5W 5R6

**Appareils:** Ravitailleurs pour  
véhicules motorisés, les modèles sont  
les suivants:

Modèles 53SS, 53SSC, 153SSC, 53SSX  
53SSCX et 153SSCX.

**Débit:** 45 à 225 l.p.m.

**Utilisation:** Pour utilisation  
commercial aux fins de distribution et  
du mesurage de l'essence et diesel du  
carburant pour les véhicules motorisés,  
ils peuvent être muni de totalisateur à  
commande par clé, approuvés, et  
d'imprimante à mécanisme de  
verrouillage.

**Description:** Ces ravitailleurs sont du  
genre autonome ou à pompe à distance,  
par unité simple.

- 2 -

Description: Continued

The components for the model numbers 53SS, 53SSC are: Veeder-Root non-computing interlocked 4-wheel register, Liquid Controls M5-1½" meter, EMCO 1½" check valve with pressure relief at 50 p.s.i., Gorman Rupp pump - 2" - model 02D3X1, 1½" Gasboy visi gauge, Sarco Y strainer 6.5 gal. bulk air separator with LC float chamber.

Model 153SSC has the same general arrangement as models 53SS, 53SSC except that the former utilizes a Liquid Controls strainer and has an in-line non-return check valve which is installed at the meter outlet.

The components for the model numbers 53SSX and 53SSCX, are Veeder-Root non-computing interlocked 4 wheel register, Liquid Controls 1½" - M5 meter, EMCO 1½" check valve with pressure relief at 50 p.s.i., General Control 1½" solenoid valve, Sarco Y strainer, 29.5 litres (6.5 gal.) bulk air separator with LC float chamber.

Model 153SSCX has the same general arrangement as model 53SSX, 53SSCX except that the former utilizes a Liquid Controls compact air eliminator and has an in-line non-return check valve.

Description: suite

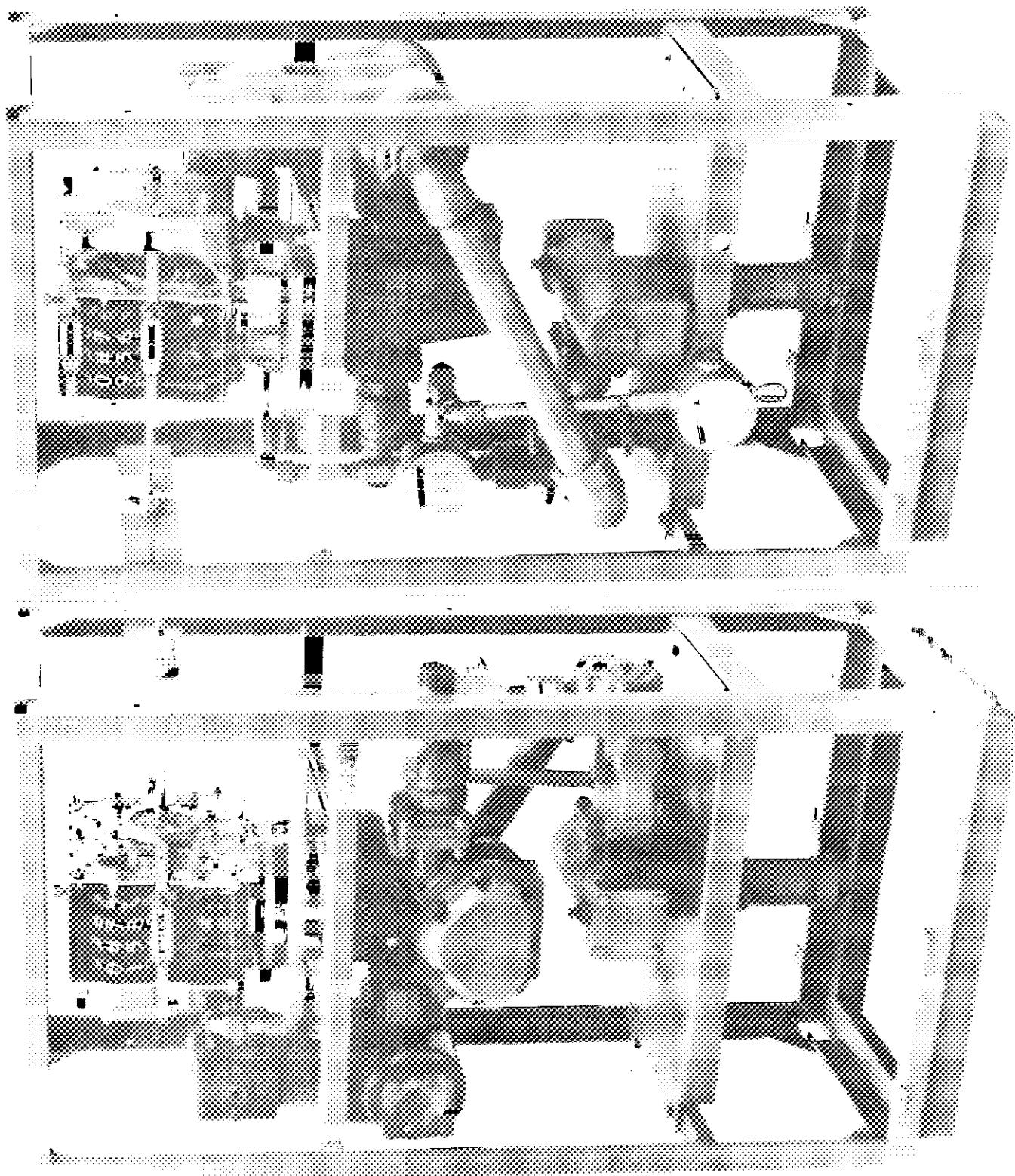
Les composantes pour les modèles 53SS, 53SSC sont; Veeder-Root enregistreur non-calculateur à 4 tambours verrouillés, compteur 1½" - M5 de Liquid Controls, clapet de retenu EMCO de 1½" avec dégagement de pression à 50 lb.po.ca, pompe de 2" Gorman Rupp modèle 02D3X1, voyant de 1½" Gasboy, crépine Sarco Y, désaérateur pour liquide en vrac d'une capacité de 6.5 gals muni d'une chambre à flotteur LC ayant un purgeur d'air.

Le modèle 153SSC a les mêmes éléments d'usage courant que pour les modèles 53SS et 53SSC, à l'exception que ce modèle utilise une crépine de Liquid Controls et est muni d'un clapet de retenu dans la ligne, lequel est installé à la sortie du compteur.

Les composants pour les modèles 53SSX, 53SSCX sont: Veeder-Root enregistreur non-calculateur à 4 tambours verrouillés, compteur 1½" - M5 de Liquid Controls, clapet de retenu EMCO de 1½" avec dégagement de pression à 50 lb.po.ca., solenoïde 1½" de General Control, crépine Sarco Y, désaérateur pour liquide en vrac d'une capacité de 29.5 litres (6.5 gals.) muni d'une chambre à flotteur LC ayant un purgeur d'air.

Le modèle 153SSCX a les mêmes éléments d'usage courant que pour les modèles 53SSX, 53SSCX à l'exception que ce modèle utilise un éliminateur d'air compact de Liquid Controls et est muni d'un clapet de retenu dans la ligne, lequel est installé à la sortie du compteur.

- 3 -



.../4

- 4 -

Description: Continued

All models except 153SSC and 153SSCX utilize a Gasboy series 50 cabinet. The bulk type deaerator is mounted outside the cabinet on all models so equipped.

All units in use for refuelling motor vehicles must be equipped with a hose of a maximum length of 4.57 metres (15 ft.). For all units which have a hose longer than 4.57 metres (15 ft.), and mounted on a hose reel, i.e. installations at marinas, airports, a quick-acting valve must be located on the outlet of the meter between the meter and the hose.

Required Markings: There shall be installed on the dispenser, in a location easily visible to the user, a metal or plastic plate with the following legend in letters of at least 3mm or 1/8 inch in height:

"Approved for minimum delivery of 40 gallons or 180 litres".

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6953-G239

Description: suite

Tous les modèles, sauf les modèles 153SSC et 153SSCX utilisent une cabine Gasboy, série 50. Le désaérateur de type pour liquide en vrac est installé à l'extérieur de la cabine, sur tous les modèles qui comporte cet élément.

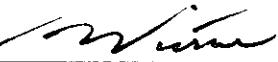
Tout unités en usage pour ravitailler les véhicules motorisés doivent être équipés d'un boyau ayant une longueur maximale de 4.57 mètres (15 pieds). Toutes les unités dont le boyau a plus long que 4.57 mètres (15 pi.), lequel peut-être aménagé avec un dévidoir, i.e. installations tel que marinas, aéroports, une soupape à action rapide doit être posée à la sortie du compteur, entre le celui-ci et le boyau.

Marquage: Le ravitailleur doit porter, à un endroit facilement visible par l'usager, une plaque en métal ou en plastique sur laquelle est inscrite la mention suivante, en lettre d'au moins 3 mm ou 1/8 de pouce de haut:

"Approuvé pour distribution minimum de 40 gallons ou 180 litres".

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. de référence: G6953-G239



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

OCT 13 1983

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale