



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-1017 Rev. 2

JAN 10 1986

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of
the Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir
statutaire du Ministre de Consommation
et Corporations à la demande de:

Casboy of Canada Limited
430 Industrial Road, P.O. Box 6185, Station "D"
London, Ontario
N5W 5R6

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Motor Vehicle Refuellers /
Ravitailleurs pour véhicules motorisés

Casboy of Canada Ltd.
London, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

53SS, 53SSC, 53SSX, 53SSCX,
153SSC, 153SSX, 153SSCX

45 to/à 225 LPM

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, con-
struction and performance of which are,
in every material respect, identical to
that described in the information
submitted and are typified by the
sample(s) submitted by the applicant
for evaluation for approval in
accordance with sections 14 and 15 of
the Weights and Measures Regulations.
The following is a summary of salient
features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, la composition, la construction
et le rendement sont identiques, en
tout point, à ceux qui sont décrits
dans la documentation reçue et pour
lesquels des échantillons représenta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins d'évaluation, conformément aux
articles 14 et 15 du Règlement sur les
poids et mesures. Ce qui suit est une
brève description de leurs principales
caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

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

The components for model numbers 53SS, 53SSC are: Veeder-Root non-computing interlocked 4-wheel register, Liquid Controls M5 meter, EMCO 1½" check valve with pressure relief at 50 p.s.i., Gorman Rupp pump - 2" - model 02D3X1, 1¼" Casboy visi gauge, Sarco "Y" strainer, 29.5 litres (6.5 gal.) bulk air separator with LC float chamber with air release head.

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

The components for model numbers 53SSX and 53SSCX are: Veeder-Root non-computing interlocked 4 wheel register, Liquid Controls 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 with air release head.

The components for the models 153SSX and 153SSCX are:

- 50mm/2-in inlet line
- 31mm/1¼-in outlet line
- Liquid Controls model A8110 air eliminator
- Liquid Controls model M5 (Assy M1120) meter
- Veeder-Root mechanical register
- Gasboy "T" type strainer
- Asco solenoid valve.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

Les composants pour les modèles 53SS, 53SSC sont: enregistreur non-calculateur Veeder-Root à 4 tambours verrouillés, compteur M5 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 1¼" Casboy, 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 153SSC a les mêmes éléments d'usage courant que pour les modèles 53SS et 53SSC, à l'exception, que ce modèle utilise une crépine 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: enregistreur non-calculateur Veeder-Root à 4 tambours verrouillés, compteur M5 Liquid Controls, clapet de retenu EMCO de 1½" avec dégagement de pression à 50 lb.po.ca., vanne solénoïde de 1½" - 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.

Les composants pour les modèles 153SSX et 153SSCX sont:

- ligne d'entrée de 50mm/2po,
- ligne de sortie de 31mm/1¼po,
- éliminateur d'air Liquid Controls modèle A8110,
- compteur Liquid Controls modèle M5 (montage M1120),
- enregistreur mécanique Veeder-Root,
- tamis de type "T" de Gasboy,
- vanne solénoïde Asco.

SUMMARY 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 models may be equipped with approved key controlled totalizers and an interlocked printer.

On all units a Kraus MICON 100 electronic register may be substituted to the Veeder-Root mechanical register.

Model 153SSX may be used with a 7,62 metres/25 ft of 25mm/1 in. hose or 7,62 metres/25 ft of 31mm/1¼ in. Gates 521B hose with a check valve at the inlet or in the nozzle.

All the suffix and prefix to listed model numbers in use are:

Suffix TPZ - zero start ticket printer

Suffix K - mechanical Keytrol, has a suffix of 4 through 120 to designate the number of key positions, e.g. K30

Suffix KE - electronic Keytrol, has a suffix of 10 through 120 to designate the number of key positions, e.g. KE40

Suffix C - electronic reset mechanism on Veeder-Root register

Prefix 8 - designates use of Kraus Micon 100 electronic register in place of Veeder-Root mechanical register.

NOTES

All units which have a hose longer than 4,57 metres (15 ft.), shall have a quick-acting valve installed near the outlet of the meter and a hose retriever kit with hose support to prevent a kink in the hose.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Tous les modèles, sauf les modèles 153SSC et 153SSCX utilisent une cabine Gasboy, série 50. Le désaérateur du genre en vrac est installé à l'extérieur de la cabine, sur tous les modèles qui comportent cet élément. Tous les modèles peuvent être munis de totalisateur à commande par clé, approuvés, et d'imprimante enclenchée.

Sur toutes les unités un enregistreur électronique Kraus MICON 100 peut remplacer un enregistreur mécanique Veeder-Root.

Le modèle 153SSX peut avoir un boyau de 25mm/1po. x 7,62 mètres/25 pi. ou un boyau de 31mm/1¼po. x 7,62 mètres/25 pi. Gates 521B ayant un clapet de retenu à l'entrée ou à l'intérieur de l'ajutage.

Tous les suffixes et le préfixe en usage pour les modèles listés sont:

Suffixe TPZ - Imprimante de ticket avec départ à zéro.

Suffixe K - Keytrol mécanique, a un suffixe de 4 à 120 pour désigner le nombre de clés, i.e. K30.

Suffixe KE - Keytrol électronique, a un suffixe de 10 à 120 pour désigner le nombre de clés, i.e. KE 40.

Suffixe C - Mécanisme électrique de remise à zéro sur enregistreur mécanique Veeder-Root.

Préfixe 8 - Enregistreur électronique Kraus MICON 100 remplaçant un enregistreur mécanique Veeder-Root.

REMARQUES

Toutes unités dont le boyau a plus de 4,57 mètres (15 pi.) doivent avoir une soupape à action rapide disposée près de la sortie du compteur et un ensemble de rétenteur de boyau muni d'un support qui empêche la pliure du boyau.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

NOTES - Continued

There shall be installed on the refueller, 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:

"Minimum delivery of 40 gallons or 180 litres".

Use in trade for dispensing and measuring gasoline and diesel fuel for motor vehicles.

This Notice was previously issued under S.WA-1017 Revision 1 dated October 13, 1983.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

REMARQUES - Suite

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:

"Livraison minimale de 40 gallons ou 180 litres".

Utilisation commerciale aux fins de distribution et du mesurage de l'essence et du diesel pour véhicules motorisés.

Cet avis était précédemment émis sous le S.WA-1017 Révision 1 en date du 13 octobre 1983.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:
O6953-G239

JAN 10 1986

