

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

Dispenser

**TYPE D'APPAREIL**

Distributeur

**APPLICANT**

Tokheim/Gasboy of Canada Ltd.  
40 Sharp Road, P.O. Box 1120  
Brighton, Ontario  
K0K 1H0

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Tokheim/Gasboy of Canada Ltd.  
40 Sharp Road, P.O. Box 1120  
Brighton, Ontario  
K0K 1H0

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

Series/séries:  
8752, 8753, 8852, 8853, 9152, 9153,  
9852, 9853

**RATING/ CLASSEMENT**

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire"

**NOTE:** This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples 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 the principal features only.

**REMARQUE:** Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, 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 représentatifs 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:

### CATEGORY

These dispensers are approved for the retail and wholesale trade of gasoline, diesel fuel, methanol and mixtures of methanol with gasoline from 0 to 100%. They are configured with one or two hoses and deliver one or two products.

### MAIN COMPONENTS

These dispensers incorporate the following main components:

- 1 1/2in (3.81 cm) inlet(s);
- Tokheim combination pump/strainer/air eliminator(s) model 855;
- Tokheim three piston positive displacement meter(s) model 898 constructed of cast iron housing with stainless steel cylinder sleeves, and galvanized steel pistons with teflon rings;
- 3/4 (1.9 cm) or 1 in (2.54 cm) outlet(s);
- Approved Kraus automatic temperature compensator model TTC 200 (optional).
- dual channel pulser (part # G139350) when equipped with Gasboy 3000 register.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

### CATÉGORIE

Ces distributeurs sont approuvés pour une vente au détail et en gros de l'essence, du diesel, du méthanol et des mélanges de méthanol et d'essence de 0 à 100%. Ils ont un ou deux flexibles afin de livrer un ou deux produits. Ils ont un ou deux flexibles afin de livrer un ou deux produits.

### LES ÉLÉMENTS PRINCIPAUX

Ces distributeurs se composent des principaux éléments suivants:

- entrée(s) 1 1/2 po (3.81 cm);
- un combiné Tokheim pompe/crépine/éliminateur(s) d'air modèle 855;
- compteur(s) volumétrique Tokheim à trois piston, modèle 898, à boîtier en fonte et à cylindres en acier inoxydable et des pistons en acier galvanisé avec bague en téflon;
- sortie(s) de 3/4 (1.91 cm) ou 1 po (3.54 cm);
- compensateur de température automatique approuvé, modèle TTC 200 de Kraus (facultatif).
- générateur d'impulsions à deux voies (nEG139350) lorsque le distributeur est équipé d'un indicateur Gasboy 3000.

The following table presents the ratings for each series of dispensers and the register that is typically used with each series:

Le tableau suivant indique les valeurs pour chaque série de distributeur et de l'indicateur utilisé avec chaque série:

<u>Series</u> <u>Séries</u>	<u>Capacity (lpm)</u> <u>Capacité</u>	<u>Register (Typical)</u> <u>Register (typique)</u>
8752	13 to/à 65	Kraus Micon 1001, 1001H, 200 or/ou VR 2002E
8753	18 to/à 90	Kraus Micon 1001, 1001H, 200 or/ou VR 2002E
8852	13 to/à 65	Kraus Micon 1001, 1001H, 200 or/ou VR 2002E
8853	18 to/à 90	Kraus Micon 1001, 1001H, 200 or/ou VR2002E
9152	13 to/à 65	VR 101N Non-computing/non calculateur
9153	18 to/à 90	VR 101N Non-computing/non calculateur
9852	13 to/à 65	Gasboy 3000, electronic, non-computing/électronique, non calculateur
9853	18 to/à 90	Gasboy 3000, electronic, non-computing/électronique, non calculateur

All of the above series of dispensers can also be used with other approved and compatible electronic and mechanical registers.

Les distributeurs susmentionnés de toutes les séries peuvent aussi être utilisés avec d'autres indicateurs électroniques et mécaniques compatibles et approuvés.

These series of dispensers when equipped with a self-contained pump/strainer/air-eliminator assembly use either 1/3 H.P., 1/2 H.P. or 3/4 H.P. motors or any combination of these sizes of motors for dual hose dispensers.

Les distributeurs des séries indiquées qui sont munis d'un ensemble pompe/ crépine/ éliminateur d'air autonome utilisent des moteurs de 1/3 hp, 1/2 hp ou de 3/4 hp ou toute combinaison de ces deux moteurs pour les distributeurs à deux flexibles.

Dispensers without a combination pump/strainer/air eliminator use a remote submersible centrifugal pump that is incapable of pumping air/vapour entrained at the pump suction.

Les distributeurs non munis d'un combiné pompe/crèpine/éliminateur(s) d'air utilisent une pompe centrifuge submergée installée à distance qui ne pompe pas l'air ni les vapeurs entraînés à la suction.

### OPTIONS

The following alpha-numeric characters when added to the series designation denote the following:

A -	New cabinet design
ATC -	Automatic temperature compensation
B -	New cabinet design
C or CC -	New cabinet design
E -	Electronic register
K -	Key control, mechanical keytrol an additional suffix 1 through 10 to designate the number of key positions (eg. K10). Note: This suffix is attached to the dispenser's serial number only and not to the model designation.
KE -	Key control, electronic Keytrol with an additional suffix of either 50 or 100 to designate the number of key positions, (eg. KE50).
M -	for use with methanol and mixtures of methanol with gasoline.
R -	Veeder-Root mechanical register, Model VR10
TK -	Topkat transaction recording system
TPZ -	Zero start mechanical ticket printer
TW -	Dual hose unit
X -	Remote pumping unit
1 -	Single product (one inlet)
2 -	Dual product (two inlets)

### OPTIONS

Les caractères alpha-numériques suivants ajoutés à la désignation de la série signifient

A -	Nouveau design du coffret
ATC -	compensateur de température automatique
B -	Nouveau design du coffret
C ou CC -	Nouveau design du coffret
E -	Enregistreur électronique
K -	Contrôle par clé, contrôle mécanique par clé - un suffixe additionnel de 1 à 10 indiquant le nombre de clés (p. ex. K10). Note: Ce suffixe est ajouté au numéro de série du distributeur seulement et non à la désignation du modèle.
KE -	Contrôle par clé, contrôle électronique Keytrol - un suffixe additionnel de 50 ou 100 indiquant le nombre de clés (p. ex. KE50).
M -	Utilisation avec le méthanol ou des mélanges de méthanol et d'essence.
R -	indicateur mécanique de Veeder-Root, modèle VR10
TK -	un système Topkat d'enregistrement pour des opérations
TPZ -	Imprimante de tickets avec remise à zéro.
TW -	Distributeur jumelé.
X -	Pompe à distance.
1 -	Produit simple (une entrée)
2 -	Deux produits (deux entrées).

**REVISIONS**

The purpose of Revision 1 was to rewrite AV-2330 and to include dispensers previously approved under S.WA-2170 Rev. 6.

**Note:** The series 9100, 8800 and 8700 were previously approved under S.WA-2170 Rev. 6. As of 1997-01-01 these dispensers will be approved under AV-2330 Rev. 1 and any subsequent revisions thereof.

The purpose of revision 2 is to add the prefix R to the list of options which indicates the use of 2 Veeder Root VR10 mechanical registers.

The purpose of revision 3 is to remove from the NOA the alpha-numeric characters " SS " which identifies the Stainless Steel Cabinet option .

**EVALUATED BY****AV-2330**

Denis Johnson  
Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0617

**AV-2330 Revision 1 & 2**

Randy Byrtus  
Technical Coordinator  
Fluid Measurement Discipline  
Tel: (613) 952-0631  
Fax: (613) 952-1754

**AV- 2330 Revision 3**

Doug Poelzer  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0617  
Fax: (613) 952-1754

**RÉVISIONS**

La révision 1 vise à reformuler l'avis AV-2330 de façon à inclure les distributeurs approuvés en vertu de l'avis S.WA-2170 Rév. 6.

Note: Les distributeurs des séries 9100, 8800 et 8700 étaient antérieurement approuvés suivant l'avis S.WA-2170 Rév. 6. À compter de 1997-01-01, ces distributeurs seront approuvés en vertu de l'avis AV-2330 Rév. 1 et de toute révision connexe ultérieure.

Le but de la révision 2 est d'ajouter le préfixe R à la list d'options qui indique l'utilisation d'un indicateur mécanique de Veeder Root, modèle VR10.

Le but de la révision 3 est de retirer de l'avis d'approbation les caractères alphanumériques " SS " qui identifie l'option du cabinet d'acier inoxydable .

**ÉVALUÉ PAR****AV-2330**

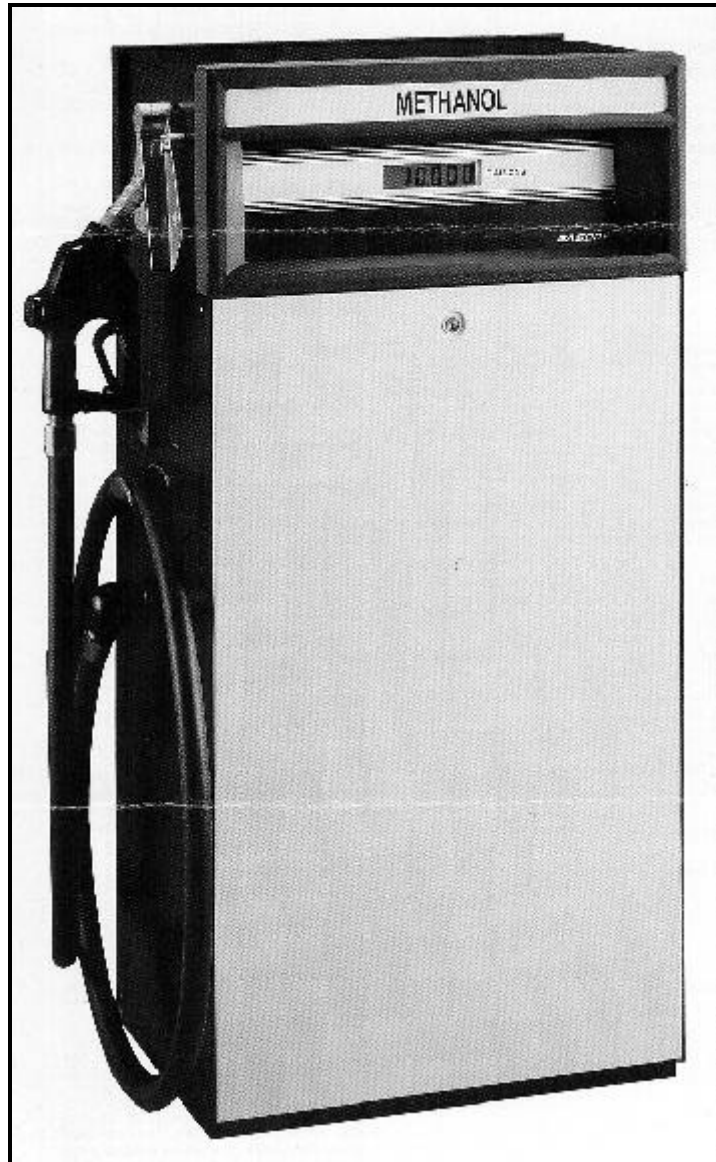
Denis Johnson  
Examineur d'approbation  
Tél: (613) 952-0617.

**AV-2330 Révision 1 & 2**

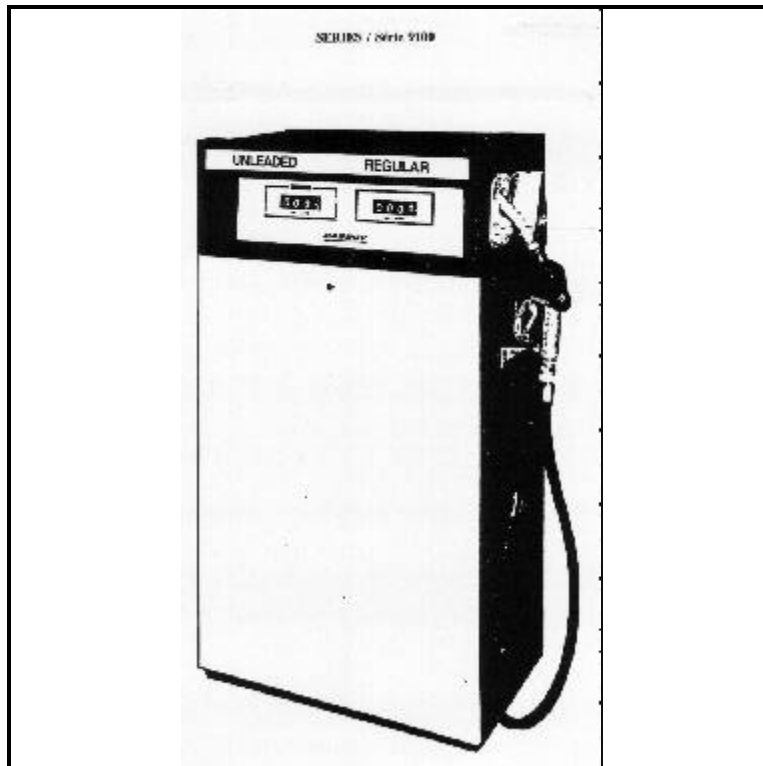
Randy Byrtus  
Coordonnateur en technologie  
Discipline de la mesure des fluides  
Tél: (613) 952-0631  
Fax: (613) 952-1754

**AV-2330 Révision 3**

Doug Poelzer  
Examineur d'approbations complexes  
Tél: (613) 952-0617  
Fax: (613) 952-1754



**9800**



**APPROVAL:**

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

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

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng  
Director  
Approval Services Laboratory

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de la dite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.  
Director  
Laboratoire des services d'approbation

Date: **Sept. 1, 2000**

Web Site Address / Adresse du site internet:  
<http://mc.ic.gc.ca>