



Industry Canada  
Legal Metrology Branch

Industrie Canada  
Direction de la métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AV-2330

MAY 22 1995

### NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

#### TYPE OF DEVICE

Dispenser

### AVIS D'APPROBATION

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

#### TYPE D'APPAREIL

Distributeur

#### APPLICANT

#### REQUÉRANT

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

#### MANUFACTURER

#### FABRICANT

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

#### MODEL(S)/MODÈLE(S)

#### RATING / CLASSEMENT

Series/séries 9800

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

The 9800 series of dispensers are approved for the retail and wholesale trade of gasoline and diesel fuels. The 9800 series are also approved to deliver methanol and mixtures of methanol with gasoline from 0 to 100%.

#### 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;
- Gasboy series 3000 electronic non-computing register;
- 3/4 (1.9 cm) or 1 in (2.54 cm) outlet(s);
- Approved Kraus automatic temperature compensator model TTC 200 (optional).

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.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### CATÉGORIE

Les distributeurs de la série 9800 sont approuvés pour la vente au détail et en gros de l'essence et du diesel. La série 9800 est aussi approuvés pour la livraison du méthanol et des mélanges de méthanol avec l'essence de 0 à 100%.

#### 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;
- enregistreur électronique de type non calculateur, Gasboy de la série 3000;
- 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).

Les distributeurs non munis d'un combiné pompe/crépine/éliminateur(s) d'air utilisent une pompe centrifuge submergée installé à distance qui ne pompe pas l'air ou les vapeurs entraînés à la succion.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

The 9800 series models with their ratings are as follows:

<u>Model</u> <u>Modèle</u>	<u>Capacity</u> <u>Capacité</u>	<u>Hose(s)</u> <u>Buyau(x)</u>	<u>Product(s)</u> <u>Produit(s)</u>	<u>Pump(s)</u> <u>Pompe(s)</u>	<u>Motor</u> <u>Moteur</u>
9852	13 to/à 65 l/min	1	1	1 x S.C (auto)	1/2 HP/C.V.
9852TW1	13 to/à 65 l/min	2	1	1 x S.C (auto)	3/4 HP/C.V.
9852TW2	13 to/à 65 l/min	2	2	2 x S.C (auto)	3/4 HP/C.V.
9853H	18 to/à 90 l/min	1	1	2 x S.C (auto)	1/2 HP/C.V.
9853	18 to/à 90 l/min	1	1	1 x S.C (auto)	3/4 HP/C.V.
9853TW1M	13 to/à 65 l/min	2	1	2 x S.C (auto)	3/4 HP/C.V.
9853TW2	18 to/à 90 l/min	2	2	2 x S.C (auto)	3/4 HP/C.V.
9852X	13 to/à 65 l/min	1	1	Rem./à dist.	n/a
9852XTW1	13 to/à 65 l/min	2	1	Rem./à dist.	n/a
9852XTW2	13 to/à 65 l/min	2	2	Rem./à dist.	n/a
9853X	18 to/à 90 l/min	1	1	Rem./à dist.	n/a
9853XTW1	18 to/à 90 l/min	2	1	Rem./à dist.	n/a
9853XTW2	18 to/à 90 l/min	2	2	Rem./à dist.	n/a

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

Les caractéristiques des modèles de la série 9800 sont les suivantes:

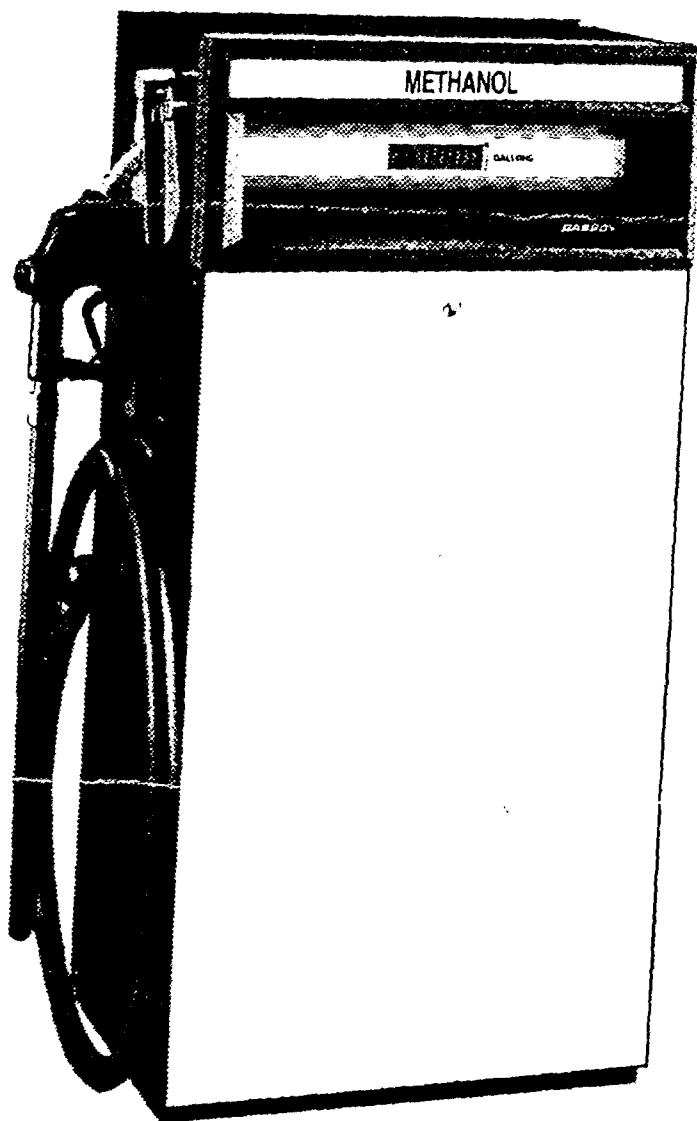
**EVALUATED BY****ÉVALUÉ PAR**

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

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

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AV-2330



4 of / de 5

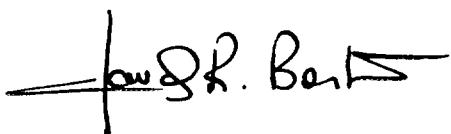
Project/Projet: AP-VL-95-0068

**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.

Claude R. Bertrand, P.Eng.  
A/Manager  
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 ladite 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.

Claude R. Bertrand, ing.  
Gérant par intérim  
Laboratoire des services d'approbation

Date: MAY 22 1996

