



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AV-2192

**227 17 1990**

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Computing Gasoline Dispenser

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Tokheim of Canada Limited  
6340 Kestrel Road  
Mississauga, Ontario  
L5T 1T3

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

262A  
262A-HD

**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 principal features only.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Distributeur d'essence de type calculateur

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Tokheim Corporation  
Fort Wayne, Indiana  
USA  
46801-0360

**RATING / CLASSEMENT:**

11 TO/à 55 L/Min  
18 TO/à 90 L/Min

**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.

**Canada**

**SUMMARY DESCRIPTION:**

The Tokheim series 262A dispensers are the electronic computing type for gasoline, either self-serve or attendant serve.

The various models are as follows:

262A-RC-APC - Single hose, remote pump.

262A-1-RC-APC - Two hoses, single product, one remote pump.

262A-2-RC-APC - Two hoses, two products, two remote pumps.

262A-APC - Single hose, self-contained pump.

262A-1-APC - Two hoses, single product, one self-contained pump.

262A-2-APC - Two hoses, two products, two self-contained pumps.

262A-HD-APC - Single 1-inch hose, self-contained pump with 3/4 HP motor.

The suffix P after all the model numbers signifies a preset dollar option.

The 262A models use the same electronic register as the previously approved Tokheim series 300, 400 and 600 dispensers installed with the same hydraulic components of the approved Tokheim series 262 dispensers. All models employ one Tokheim model 898 3-piston positive displacement meter driving a model 88D pulser per hose. The strainer/rotary pump is part of a pump/air separator assembly while the remote submersible centrifugal pump is of the type that does not pump air or vapour entrained at the pump suction.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Les appareils de la série Tokheim 262A sont des distributeurs d'essence de type calculateur et électronique destinés à être utilisés dans les installations libre-service ou les installations ayant un préposé.

Voici les divers modèles offerts:

262A-RC-APC - un flexible, pompe installée à distance.

262A-1-RC-APC - Deux flexibles, un produit, une pompe installée à distance.

262A-2-RC-APC - Deux flexibles, deux produits, deux pompes installées à distance.

262A-APC - Un flexible, pompe autonome.

262A-1-APC - Deux flexibles, un produit, une pompe autonome.

262A-2-APC - Deux flexibles, deux produits, deux pompes autonomes.

262A-HD-APC - Un flexible d'un pouce, pompe autonome avec moteur de 3/4 HP.

Le suffixe P figurant dans les numéros de modèles désigne le dispositif de pré réglage en dollars offert en option.

Les modèles 262A utilisent l'enregistreur électronique des distributeurs Tokheim des séries 300, 400 et 600 approuvés antérieurement et installés avec tous les mêmes composants hydrauliques de la série Tokheim 262 approuvé. Tous les modèles utilisent un compteur volumétrique Tokheim à 3 pistons de modèle 898 qui commande un générateur d'impulsions de modèle 88D par flexible. La crépine/pompe rotative fait partie d'un ensemble pompe/séparateur d'air alors que la pompe centrifuge immergée installée à distance est du type qui ne refoule pas l'air ou la vapeur entraînés au niveau de la chambre d'aspiration.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

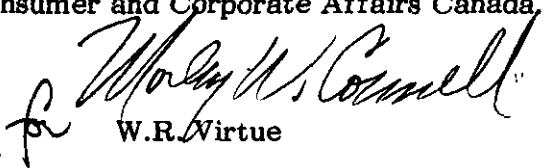
Displays and presets accessible to the manager (by 4 digit security code or keyed access) include price changes, maximum delivery, running and shift totals, etc.

The eight position dip switch mounted on the computer board in the register controls basic parameters preset by the manufacturer. This switch is sealed against use by a clear, hard plastic cover bonded permanently to the switch. The computer board, to which the dip switch is hard-wired, is sealed against removal.

**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, use and manner of use in trade of 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

  
W.R. Virtue  
Chief,  
Legal Metrology Laboratories

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

Les commandes d'affichage et de pré-détermination accessibles au gérant (au moyen d'un code de sécurité à 4 chiffres ou d'une clé d'accès) comprennent les changements de prix, les valeurs de livraison maximale, les totaux cummulatifs et les totaux par période de roulement, etc.

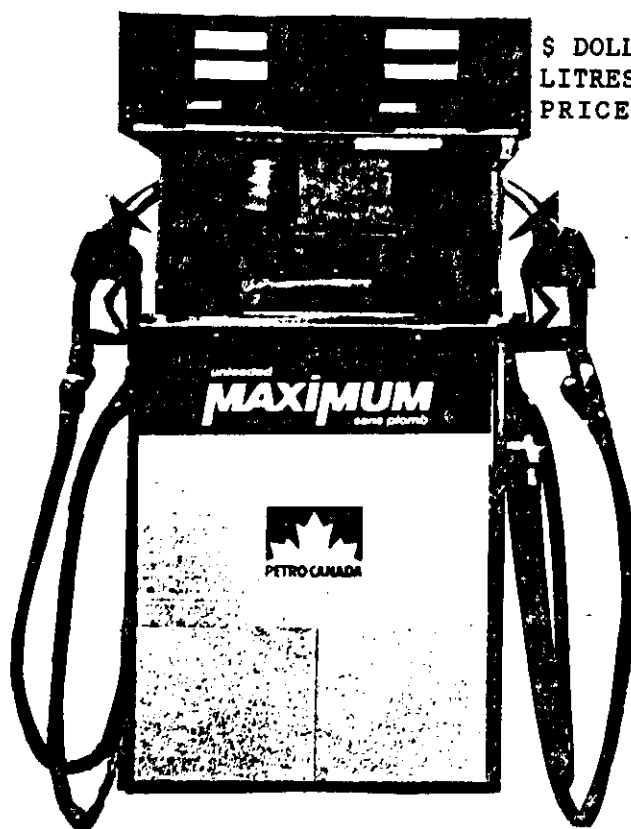
L'interrupteur de boîtier DIL à huit positions, monté sur la carte d'ordinateur du totalisateur, commande les paramètres de base définis par le fabricant. Cet interrupteur est protégé contre toute manipulation par un couvercle en plastique dur transparent, collé à vie à l'interrupteur. La carte d'ordinateur sur laquelle l'interrupteur de boîtier DIL est câblé est elle-même scellée de sorte qu'il est impossible de l'enlever.

**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 sous 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 des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.

Date: **MAY 17 1990**  
Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale



\$ DOLLARS/dollars  
LITRES/Litres  
PRICE PER LITRE/Prix par  
litre

262A-1-APC