



JUL 13 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

THIS REVISION SUPERSEDES NOTICE OF APPROVAL S.WA-2052 DATED May 30, 1983.

CETTE REVISION REMPLACE L'AVIS D'APPROBATION S.WA-2052 EN DATE DU 30 mai 1983.

Applicant: Tokheim of Canada Limited
5988 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2P2

Société: Tokheim of Canada Limited
5988 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2P2

Type of Device: Multiple modular dispenser system for motor fuel. It is a service station dispenser that combines multiple fuel and hose capability with advanced modular electronics that are solid state and of the remote control type. One register is used selectively with one of up to 3 hoses on each side of the system.

Appareil: Ensemble distributeur multi-modulaire est conçu pour livrer divers types de carburant aux véhicules automobiles. C'est essentiellement un distributeur pour station-service qui a la capacité d'allier de multiples carburants et plusieurs boyaux de distribution par des composants électroniques modulaires des plus modernes constitués de semi-conducteurs et du genre télécommandé. Un enregistreur est sélectionné pour usage d'un à trois boyaux pour chacun des cotés de l'ensemble.

Model Number: Series 333 MMD

N° de modèle: Série 333 MMD

Rating: 5 to 60 LPM

Débit: 5 à 60 LPM

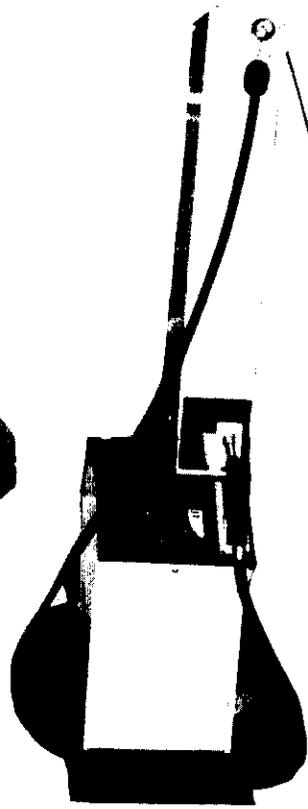
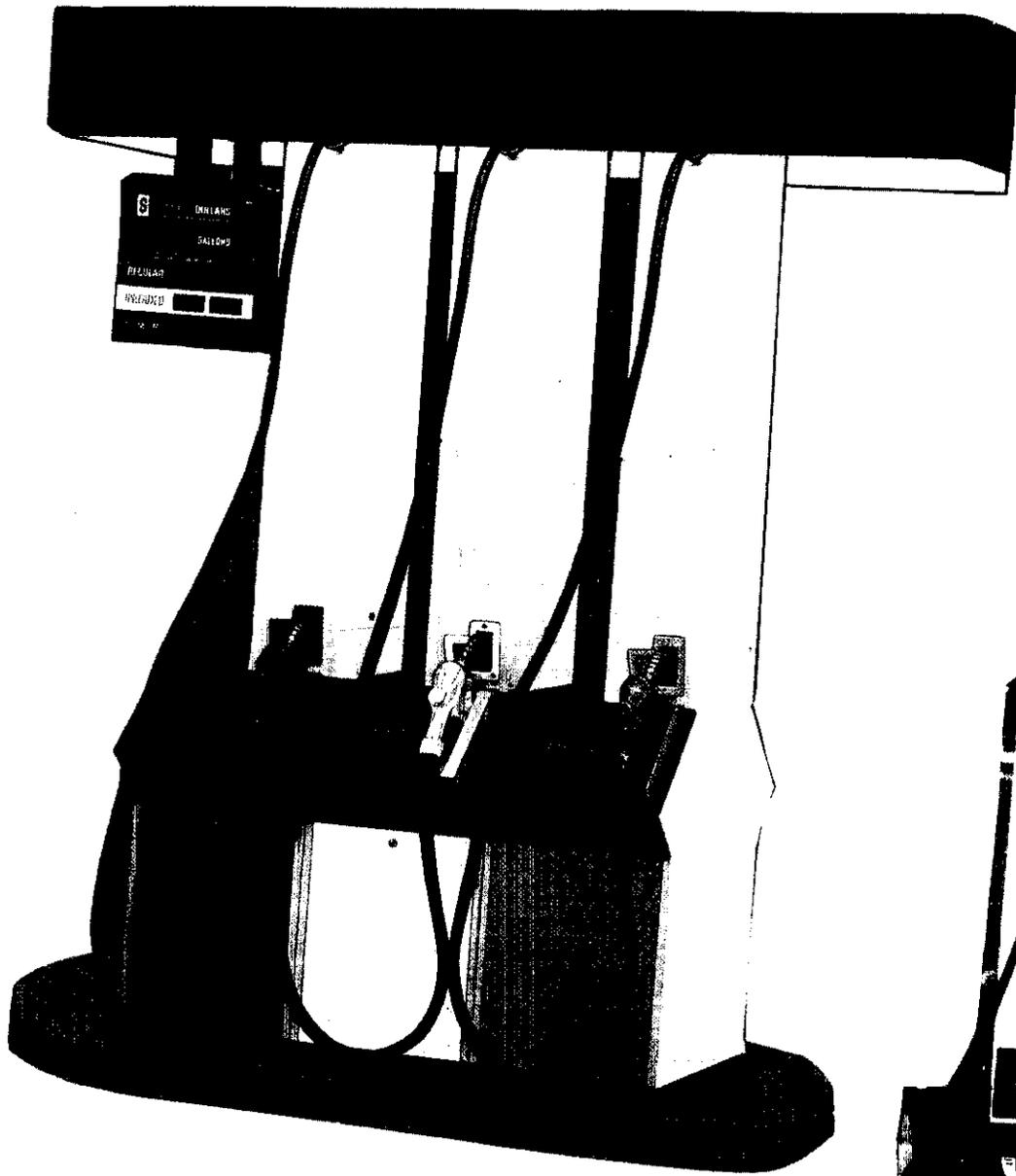
Description: The Tokheim series 333 MMD - multi-modular dispenser system consist of the following basic components:

Description: L'ensemble de distribution multi-modulaire Tokheim de la série 333 MMD se compose des éléments principaux suivants:

- One or more hose/meter modules;
- One electronic register for one, two or three hose/meter modules (per side);
- A model 179DP Electronic Console capable of controlling up to 16 hose groups (up to 48 hose outlets) and five (5) products.

- un ou plusieurs modules de compteurs avec boyaux;
- un enregistreur électronique pour un, deux ou trois modules de compteurs avec boyaux (de chaque côté);
- un pupitre de commande électronique de modèle 179DP pouvant commander jusqu'à 16 groupes de boyaux (jusqu'à 48 boyaux) et cinq produits différents;

.../2



SIGHT GLASS/Voyant
en verre

- 3 -

Description: Continued

- A model 98-D computer/power centre is used with Tokheim electronic series dispensers and has the capability of controlling up to twenty-four (24) hose outlets. Thus service stations having more than 24 hose outlets will have 2 model 98-D installed as per manufacturer's specifications.

- A model 95 auxiliary box.

- The electronic component not having a dual pulser checking feature, a mechanical totalizer is installed on the measuring element between the pulser.

Note: Swivel full flow sight glass or by pass flow sight glass may be installed on dispensers with submerged pumps. On self-contained dispensers full flow sight glass is permitted. A by-pass flow sight glass is allowed, if the dispenser is equipped with an hydraulic valve and a solenoid valve for the slow flow delivery.

Purpose of Use: Use in trade is permitted for the purpose of dispensing, measuring and establishing a charge for gasoline, either at self-serve or attendant-served installations.

Manner of Use: Use in trade is permitted in accordance with sound measurement practice and with installations for use provided by the manufacturer.

Description: Suite

- une unité centrale 98-D composée d'un ordinateur et d'un bloc d'alimentation de modèle 98-D, est utilisée avec les distributeurs Tokheim de la série électronique. Cette unité peut commander jusqu'à vingt-quatre (24) boyaux. Ainsi 2 de ces unités centrales seront installées conformément aux instructions du fabricant dans les stations-services qui comportent plus de 24 boyaux;

- une boîte auxiliaire de modèle 95;

- l'élément électronique qui ne comporte pas de dispositif de vérification à double pulseurs est muni d'un totalisateur mécanique monté sur l'élément mesureur qui le relie au pulseur.

Remarque: Le voyant en verre, à rotule pour plein débit ou le voyant en verre sur conduit de dérivation peut être installé sur les distributeurs à pompes submergées. Sur les distributeurs autonomes, le voyant en verre pour plein débit est permis. Le voyant en verre sur conduit de dérivation est permis, si le distributeur est équipé d'une valve hydraulique et d'une valve solénoïde pour la livraison à débit lent.

Utilisation: L'utilisation commerciale est autorisée aux fins de distribution, de mesurage et de facturation de l'essence, aux installations, soit pour libre-service ou avec préposé.

Modalité d'utilisation: L'utilisation commerciale est autorisée selon les pratiques établies dans le domaine de la mesure et selon le mode d'emploi fourni par le fabricant.

Required Markings: Markings shall be shown on all devices of the type described above, in accordance with the applicable requirements of the Weights and Measures Regulations.

Inscription prescrites: Tous les appareils du type décrit ci-dessus devront porter les inscriptions pertinentes prescrites par le Règlement sur les poids et mesures.

Conditions 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.

Conditions 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.

Reference No.: G6953-T168-4

No. de référence: G6953-T168-4


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JUL 13 1984