



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2159

AUG 29 1988
AOUT

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 Corpora-
tions à la demande de:

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

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Diesel-Gasoline Dispenser / Distribu-
teur d'essence et de diesel

Tokheim Corporation
Ft. Wayne, IN, USA 46801

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

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

Series / Série 300

5 to/à 40 LPM (L/min)

Series / Série 400

5 to/à 40 LPM (L/min)

Series / Série 600

5 to/à 40 LPM (L/min)

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
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 Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(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:

The Tokheim series 300, series 400 and series 600 are electronic computing modular dispensers for gasoline and diesel.

The various models are as follows:

311; 1 hose on 1 side only, one product
 322; 2 hoses, 1 on each side, one product
 312; 2 hoses on 1 side only, 2 products
 324; 4 hoses, 2 on each side, 2 products
 413; 3 hoses on 1 side only, 3 products
 426; 6 hoses, 3 on each side, 3 products
 614; 4 hoses on 1 side only, 4 products
 628; 8 hoses, 4 on each side, 4 products

All of the above models use a self-contained rotary pump and air separator. The suffix RC after the above model numbers signifies a remote submersible centrifugal pump.

All models employ one Tokheim meter per hose. A Tokheim model 88D dual channel pulser is connected to each meter. The register has one total volume and one total sale display per side, with an individual price per litre display for each hose. Only one hose per side can be used for each delivery. Preset dollar selection is available in the amount of \$1, 5, 10 and 20. 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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les distributeurs Tokheim des séries 300, 400 et 600 sont des distributeurs modulaires, électroniques, à fonction de calcul, destinés à la vente de l'essence et du diesel.

Les différents modèles sont les suivants:

311; 1 flexible monté sur un côté, 1 produit.
 322; 2 flexibles, 1 de chaque côté, 1 produit.
 312; 2 flexibles montés sur un côté, 2 produits.
 324; 4 flexibles, 2 montés sur chaque côté, 2 produits.
 413; 3 flexibles montés sur un côté, 3 produits.
 426; 6 flexibles, 3 montés sur chaque côté, 3 produits.
 614; 4 flexibles montés sur un côté, 4 produits.
 628; 8 flexibles, 4 montés sur chaque côté, 4 produits.

Tous les modèles décrits ci-haut comprennent une pompe rotative autonome ainsi qu'un séparateur d'air. Lorsque ces modèles sont pourvus d'une pompe centrifuge submersible, le numéro de modèle est suivi du suffixe RC.

Tous les modèles sont munis d'un compteur Tokheim par flexible de distribution et chaque compteur est relié à un pulseur à deux voies Tokheim, modèle 88D. Un indicateur de volume et un indicateur de prix total sont prévus sur chaque face du totalisateur qui comprend également un indicateur de prix par litre pour chaque flexible de distribution. Un seul flexible par côté peut servir pour chaque livraison. L'appareil offre un choix de prédétermination du prix de la livraison aux montants de 1, 5, 10 et 20 dollars. Les commandes d'affichage et de prédétermination accessibles au gérant (au moyen d'un code de sécurité à 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

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 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. Verification of conformity is required in addition to this approval. 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. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

Chief
Legal Metrology Laboratories

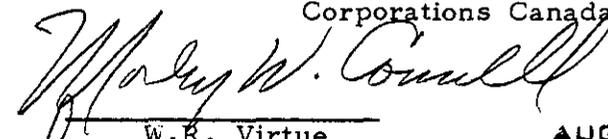
DESCRIPTION SOMMAIRE:

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'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée 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 au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. 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. 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.


W.R. Virtue
for
Chief
Laboratoires de Métrologie légale

AUG 23 1988