



Consumer and
Corporate Affairs
Canada

Consommation
et Corporations
Canada

Legal Metrology

Méetrologie Légale

S.WA-2038

Approval No. d'approbation

Ottawa

0 1 2 5 1982

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Manufacturer: Bennett Pump Canada Ltd.,
8 Finley Road
Bramalea, Ontario
L6T 1A9

Fabricant: Bennett Pump Canada Ltd.,
8 Finley Road
Bramalea, Ontario
L6T 1A9

Type of Device: Dispenser with second
outlet on a hose tower.

Type d'appareil: Distributeur
comportant un deuxième boyau installé
sur une tourelle.

Description: This feature can be used
with any approved model of dispensers or
truck refuellers.

Description: Tout modèle approuvé de
distributeurs ou ravitailleurs de
camions peut présenter cette caracté-
ristique.

The dispenser is modified by splitting
the stream from the meter ahead of the
dispenser hose by a 1" or 25mm Worchester
Inverter Valve No.: 44-4466TT SE-V2 and
installing piping to connect the second
branch to the hose tower. To permit use
of only the hose at the dispenser or the
hose at the tower, but not both simulta-
neously, a selector valve is installed at
the dispenser.

Pour modifier le distributeur, il faut,
à l'aide d'une vanne sélectrice
Worchester No.: 44-4466TT SE-V2, faire
dévier l'écoulement du compteur situé en
amont du boyau du distributeur et
installer un tuyau pour brancher le
deuxième boyau à la tourelle. Un
robinet distributeur permet l'utilisa-
tion d'un seul boyau à la fois, soit
celui du distributeur, soit celui de la
tourelle.

Special Conditions: Dispensers and hose
towers shall bear plaques with the legend
"Minimum Delivery 200 Litres" in letters
of not less than 3mm or 1/8" high. Hoses
shall be not longer than 4.6 metres or 15
feet. The piping between the dispenser
and the hose tower shall be as short as
practicable.

Conditions particulières: Une plaque
doit être installée sur chaque distri-
buteur et tourelle et porter la mention
"Livraison minimale de 200 litres"
incrite en lettres d'au moins 3 mm ou
1/8" de hauteur. La longueur des boyaux
ne doit pas dépasser 4.6 mètres ou 15
pieds. Le tuyau entre le distributeur
et la tourelle doit être aussi court que
possible.

.../2

Special Conditions: Continued

The selector valve shall be Contromatics or Worchester, ball type, or of such other make and design as may be approved by the Legal Metrology Branch, and shall be installed exactly as specified by the dispenser manufacturer.

A nozzle holder shall be provided at the dispenser to store the nozzle in a delivery position (not hanging) while the outlet at the hose tower is being used. This is necessary as the nozzle cannot be returned to the boot, as this would stop the supply of fuel to both the dispenser and the hose tower.

This approval number is to be stamped on the hose tower. The approval number on the dispenser is to remain the same.

Condition 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.

Reference No.: G6953-W158-30

Chief
Legal Metrology Laboratories

Conditions particulières: Suite

Le robinet distributeur doit être soit un robinet distributeur à tournant sphérique de marque Contromatics ou Worchester, soit tout autre robinet distributeur de fabrication et de conception approuvées par la Direction de la Métrologie légale. De plus, l'installation du robinet distributeur doit être en tout point conforme aux exigences du fabricant de distributeurs.

Un support de tuyère doit être prévu près du distributeur pour y installer la tuyère en position de service (non suspendue) lorsque le boyau de la tourelle est utilisé. Cette mesure est nécessaire, car la remise en place de la tuyère dans son logement interromprait l'arrivée du produit au distributeur et à la tourelle.

Le numéro du présent avis d'approbation doit être estampillé sur la tourelle. Quant au numéro d'approbation qui doit figurer sur le distributeur, celui-ci demeure le même.

Condition 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 règlements 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.

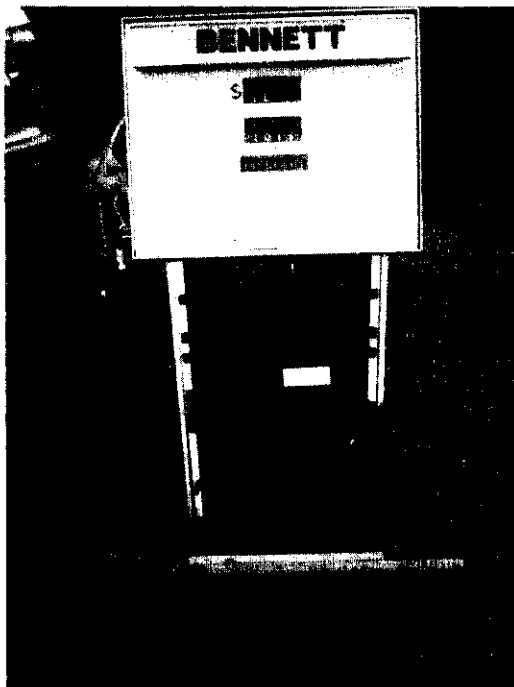
No. de référence: G6953-W158-30

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale



W.R. Virtue

OCT 25 1982







Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légal

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2039

NOV 14 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL S.WA-T2039.

CET AVIS D'APPROBATION REMPLACE L'AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE S.WA-T2039.

Company: Southwest Energy Control
Systems of Canada
Division of 496546 Ontario
Limited
1780 Sismet Road, Unit 8
Mississauga, Ontario
L4W 1Y8

Société: Southwest Energy Control
Systems of Canada
Division of 496546 Ontario
Limited
1780 Sismet Road, Unit 8
Mississauga, Ontario
L4W 1Y8

Type of Device: Series 640/650
electronic computing dispensers for
gasoline and diesel fuel.

Appareil: Distributeurs électroniques,
de type calculateur, pour l'essence et
le diesel, séries 640 et 650.

Application: For retail trade.

Utilisation: Pour la vente au détail.

Description: The series 640/650
Southwest dispensers are available in
single or twin (dual) models with
standard or heavy duty motor.

Description: Les distributeurs
Southwest des séries 640 et 650 sont
offerts en deux modèles, simple ou
jumelé à un moteur ordinaire ou de
grande capacité.

Heavy duty model comes with a $\frac{3}{4}$ HP motor
and a 1" discharge hose and is denoted by
the suffix "HD" after the model number.
The standard flow model is equipped with
1/3 HP motor and a 5/8" discharge hose.

Le modèle de grande capacité est muni
d'un moteur de $\frac{3}{4}$ HP et d'un boyau de
livraison de 1". Il porte un numéro de
modèle se terminant par "HD" (Heavy
Duty). Le modèle à débit standard
comporte un moteur de 1/3 HP et un boyau
de livraison de 5/8".

The only difference between the 650 and
the 640 model is that the 640 model has a
side mounted nozzle, while the 650 model
has a front mounted nozzle. Both models
have prepay and postpay capabilities and
have a model L8200 series solid state
micro-computer as standard equipment.

La seule différence entre les modèles de
la série 650 et ceux de la série 640 est
que dans le cas des derniers, la tuyère
est montée sur le côté du distributeur
plutôt qu'à l'avant. Les deux modèles
peuvent fonctionner en mode de pre-
paiement et de post-paiement et sont
fournis avec un micro-ordinateur à semi-
conducteurs de modèle L8200.

The Series 640/650 dispensers are stand-
alone type that can be easily hooked up
with a Southwest Command Center self
serve console.

Il s'agit de deux modèles de distribu-
teurs autonomes qui peuvent être
facilement reliés à un pupitre de
commande centrale Southwest pour libre-
service.

.../2

- 2 -

Description: Continued

Depending on the model it can monitor and communicate with up to 24 hoses simultaneously. This cashier console can be used with either electronic or electro-mechanical dispensers.

Model Number:

<u>SUCTION PUMP</u> <u>Pompe Aspirante</u>	<u>REMOTE PUMP</u> <u>Pompe installée</u> <u>à distance</u>
640	640-S
640-T	640-T-S
640-MT	640-MT-S

MicroLogic Command Center Model Number:

800 / 8 hoses
1600 / 16 hoses
2400 / 24 hoses

Flowrates:

Standard Model 12-55 LPM
Heavy Duty Model 12-90 LPM

Purpose of Use: Use in trade is permitted for the purposes of dispensing, measuring and establishing a charge for gasoline or diesel fuel in the retail trade.

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

Description: Suite

Certains modèles de pupitre peuvent commander jusqu'à 24 boyaux simultanément. Ce type de pupitre de commande peut être employé avec des distributeurs électroniques ou électro-mécaniques.

No. de modèle:

<u>DESCRIPTION</u> <u>Description</u>
--

Single suction, air separator/Pompe simple, séparateur d'air
Single dispenser/Distributeur simple
Two product, twin equipment/Deux produits, appareillage jumelé
Single product, twin equipment/Un produit, appareillage jumelé

Centre de commande MicroLogic N° de modèle:

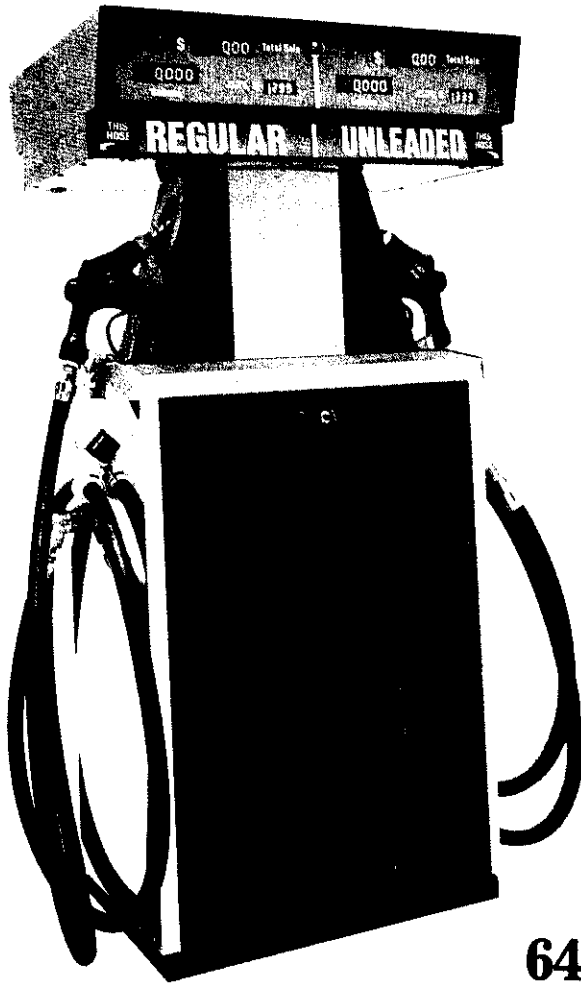
800 / 8 boyaux
1600 / 16 boyaux
2400 / 24 boyaux

Plage de débit:

Modèle standard: 12-55 LPM
Modèle à grand débit: 12-90 LPM

Utilisation: L'utilisation commerciale est autorisée aux fins de distribution, de mesure et de facturation de l'essence ou du diesel vendus au détail.

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.



640/650

Command Center.



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

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.

Reference No.: G6953-S1070

Inscription prescrites: Tous les appareils du type décrit à la Partie I ci-dessus devront porter les inscriptions pertinentes prescrites par le règlement sur les poids et mesures.

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.

N° de référence: G6953-S1070



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

NOV 14 1983