



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL NO. - NO D'APPROBATION  
S. 6  
S.WA-2106

OCT 28 1985

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of  
the Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Southwest Energy Control Systems of Canada  
7440 Transmere Drive  
Mississauga, Ontario  
L5S 1K4

for the following devices:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

86 Electronic Computing Dispensers /  
Distributeurs électroniques, de type  
calculateur.

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

Series/série 2300, P2300, 2400,  
P2400, 3300, P3300.

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition, cons-  
truction and performance of which are,  
in every material respect, identical to  
that described in the information sub-  
mitted and are typified by the  
sample(s) submitted by the applicant  
for evaluation for approval in accor-  
dance with sections 14 and 15 of the  
Weights and Measures Regulations. The  
following is a summary of salient  
features only.

**AVIS D'APPROBATION**

Accordée en vertu du pouvoir sta-  
tutaire du Ministre de Consommation et  
Corporations à la demande de:

pour les appareils suivants:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Southwest Energy Control Systems  
of Canada - Mississauga, Ontario

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

Standard Model / Modèle standard  
12-55 LPM

Heavy Duty Model / Modèle à grand  
débit 12-90 LPM

REMARQUE: La présente approbation ne  
vise que les appareils dont la concep-  
tion, 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 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 series 2300, 2400, 3300 Southwest dispensers are available in triple or quadruple models with standard or heavy duty motor. All models have full flow sight glasses installed under the canopy.

The heavy duty model comes with a  $\frac{3}{4}$  HP motor and a 25mm (1") I.D. delivery 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 15,625mm (5/8") delivery hose.

All models have model L8200 series micro-computer as standard equipment and can be used in the prepay and post-pay mode.

These dispensers utilize the same liquid handling components as in the other approved Southwest models.

The Series 2300, 2400 and 3300 dispensers are stand-alone types that can be connected to a Southwest Command Center self serve console. Some console's models can monitor and communicate with up to 32 hoses.

Addition of the suffix "L" to any model number designates a low mounted electronic register immediately on top of the dispenser.

Addition of the prefix "P" to any model number designates a self-contained pumping unit.

Addition of the suffix "R" to any model number designates hose retriever.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les distributeurs Southwest des séries 2300, 2400 et 3300 sont offerts en deux modèles triple ou quadruple à moteur ordinaire ou de grande capacité. Tous les modèles ont des voyants plein débit installé sous le dais.

Le modèle de grande capacité est muni d'un moteur de  $\frac{3}{4}$  HP et d'un boyau de livraison de 25mm (1") D.I. 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 15,625mm (5/8") D.I.

Tous les modèles sont fournis avec un micro-ordinateur, modèle L8200, et peuvent fonctionner en mode pré-paiement et post-paiement.

Ces distributeurs sont composés des mêmes éléments de manipulation et de mesures que sur les autres modèles approuvés de Southwest.

Il s'agit des séries 2300, 2400 et 3300 de distributeurs autonomes qui peuvent être reliés à un pupitre de commande centrale Southwest pour libre-service. Certains modèles de pupitre peuvent commander jusqu'à 32 boyaux.

Le suffixe "L" ajouté aux numéros de modèles désigne un distributeur ayant son enregistreur électronique en position basse.

Le préfixe "P" ajouté à n'importe quel numéro de modèle désigne un distributeur autonome.

Le suffixe "R" ajouté aux numéros de modèles désigne un releveur de boyau.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

Addition of the suffix L.H. to model 3300 indicates display panel and nozzle body are to the left of the hydraulic package when viewing the display panel.

Addition of the suffix R.H. to model 3300 indicates display panel and nozzle body are to the right of the hydraulic package when viewing the display panel.

MicroLogic Command Center model numbers:

800 / 8 hoses  
1600 / 16 hoses  
2400 / 24 hoses  
3200 / 32 hoses

For trade of gasoline and diesel fuel.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le suffixe L.H. ajouté au numéro de modèle 3300 désigne que le panneau indicateur ainsi que la tuyère sont à la gauche du boîtier lorsque vous êtes devant l'indicateur.

Le suffixe R.H. ajouté au numéro de modèle 3300 désigne que le panneau indicateur ainsi que la tuyère sont à la droite du boîtier lorsque vous êtes devant l'indicateur.

Centre de commande MicroLogic, numéro de modèle:

800 / 8 boyaux  
1600 / 16 boyaux  
2400 / 24 boyaux  
3200 / 32 boyaux

Pour la vente commerciale de l'essence et du diesel.

## APPROVAL:

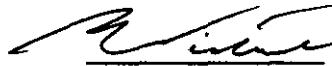
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes 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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.



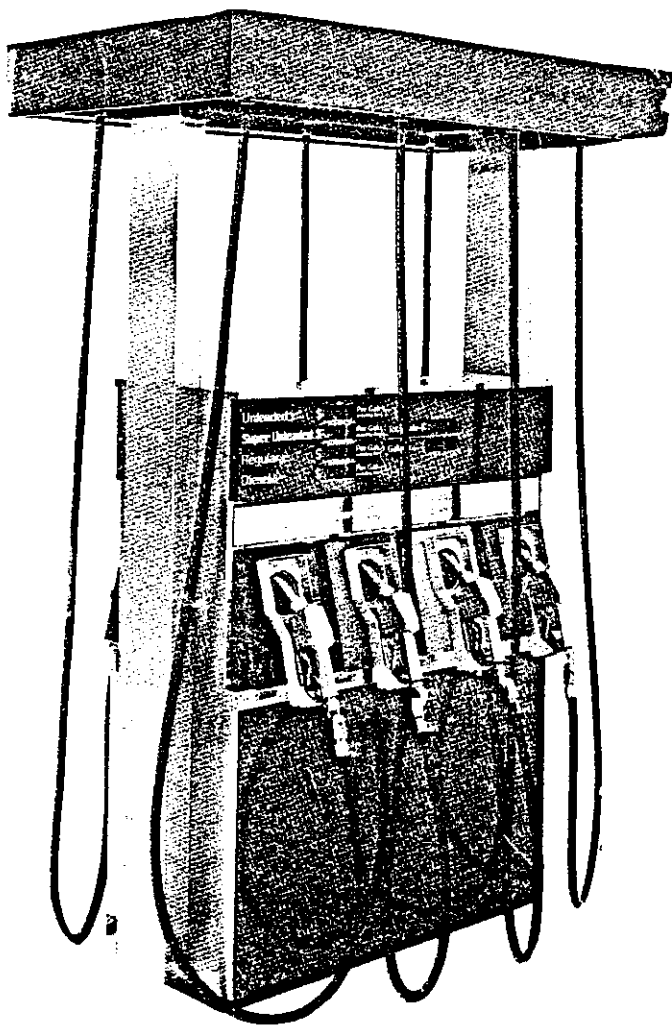
W.R. Virtue

Chief, Legal Metrology Laboratories

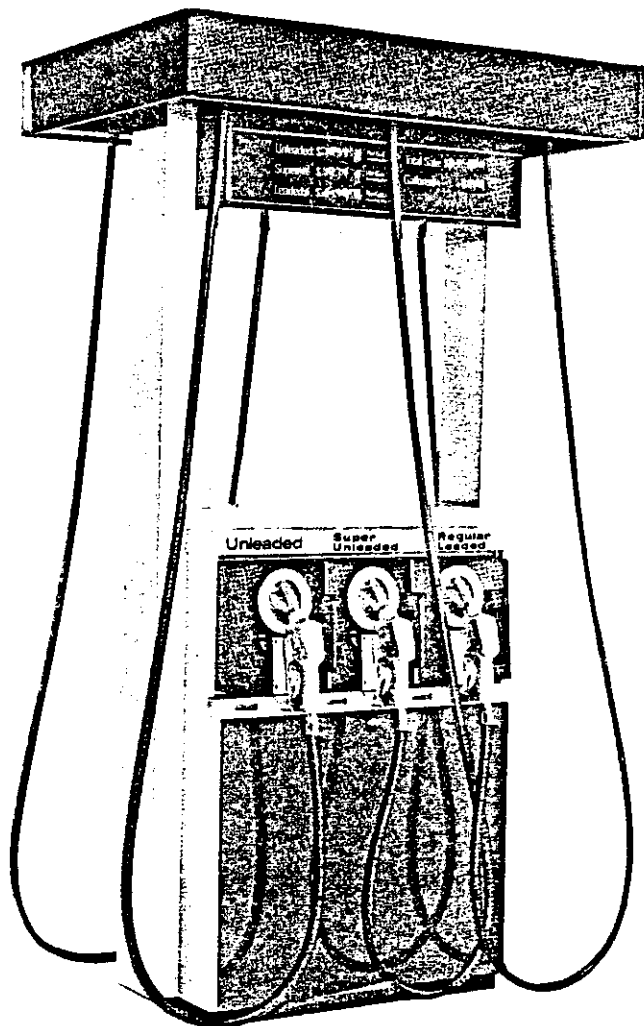
Chef, Laboratoires de la Métrologie légale

OCT 28 1985

File Number / Numéro de dossier:  
06953-S1070



2400L



2300



3300