



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métriologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-1159 Rev. 3

OCT - 7 1987

**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 Corpor-  
ations à la demande de:

Bennett Pump Canada Limited  
8 Finley Road  
Brampton, Ontario  
L6T 1G9

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Gasoline/Diesel Dispensers / Distribu-  
teur d'essence/diesel

Bennett Pump Canada Ltd.  
Brampton, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

Série 4500 Series

See "Summary Description" / Voir  
"Description Sommaire"

**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 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:

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>		<u>DESCRIPTION</u> <u>Description</u>
	<u>LFM</u>	<u>GHM</u>	
<u>SINGLE PRODUCT SINGLE HOSE MODELS/Modèles à un seul produit et à un seul boyau</u>			
4514	59	13	Remote pump, centered computer / Dispositif de pompage installé à distance, calculateur centré.
4515	59	13	Suction pump, centered computer / Pompe aspirante, calculateur centré.
4515D	91	20	Same as 4515 except 3/4 HP motor / Identique au 4515 sauf un moteur de 3/4 HP.
<u>TWO HOSE MODELS/Modèles à deux boyaux</u>			
4522	59	13	Remote pump, two product twin / Dispositif de pompage installé à distance, cabine double de distribution, deux produits.
4524	59	13	Remote pump, one product twin / Dispositif de pompage installé à distance, cabine double de distribution, un produit.
4525	59	13	Suction pump, two products / Pompes aspirantes, cabine double de distribution, deux produits.
4527	59	13	Suction pump, single product twin / Pompe aspirante, cabine double de distribution, un produit.
4525D	91	20	Same as 4525 except 3/4 HP motor / Identique au 4525 sauf un moteur de 3/4 HP.

Prefix "R" means remanufactured.

Le préfix "R" désigne remanufacturés.

Suffix "ATC" means Kraus Industries electronic register with Automatic Temperature Compensation.

Le suffixe "ATC" désigne l'enregistreur électronique de Kraus Industries avec compensateur automatique de température.

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

Suffix "G" means automatic temperature compensation for gasoline.

Suffix "D" means automatic temperature compensation for diesel.

Suffix "K" means Kraus Industries electronic register.

Note: The non-computing versions of the listed dispensers are also approved.

The following accessories may be used alone or in combination with 4500 series dispensers:

- Non computer register;
- Veeder-Root electric reset;
- Veeder-Root money wheel or volume wheel pulser;
- Keytrol unit on side of dispenser - (Key Reset)
- Kraus pulser;
- Veeder-Root pulser/totalizer;
- Prepay-postpay operation;
- Kraus MICON-100-I electronic computer register;
- Unidynaics computer register-stand alone; and
- High hose hanger.

The Bennett 4500 series has the same liquid-handling components as the previously approved 4000 series (S.WA-808), but the cabinet is different. The sight glass in the 4500 series is a by-pass type, with coloured balls flow indicator, but in a slightly smaller glass than used on the 4000 series.

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Le suffixe "G" désigne la compensation automatique de température pour l'essence.

Le suffixe "D" désigne la compensation automatique de température pour le diesel.

Le suffixe "K" désigne l'enregistreur électronique de Kraus Industries.

Remarque: Les modèles de distributeurs ne comportant pas de calculateur sont également approuvés.

Les accessoires suivants peuvent être utilisés seul ou en combinaison sur les distributeurs de la série 4500:

- Enregistreur non-calculateur;
- Dispositif électrique de remise à zéro;
- Générateur d'impulsion Veeder-Root - sur indicateur de prix ou sur indicateur de débit volumétrique;
- Verrouillage Keytrol sur le coté de la pompe - (Retour à zéro par clé);
- Pulseur Kraus;
- Pulseur/totalisateur Veeder-Root;
- Commande prépayé-post payé;
- Enregistreur calculateur électronique Kraus MICON-100-I;
- Enregistreur calculateur électronique Unidynamics - autonome; et
- Support pour boyau élevé.

Les distributeurs Bennett de la série 4500 sont munis des mêmes pièces de manipulation et de mesure de l'essence que ceux de la série 4000, pièces antérieurement homologuées (S.WA-808); seule la cabine est différente. Le voyant en verre est muni d'un indicateur de débit à boules colorées, du type à montage en dérivation, et il est légèrement plus petit sur les modèles de la série 4500 que sur les modèles de la série 4000.

## 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. Certification 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.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués 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 aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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.




---

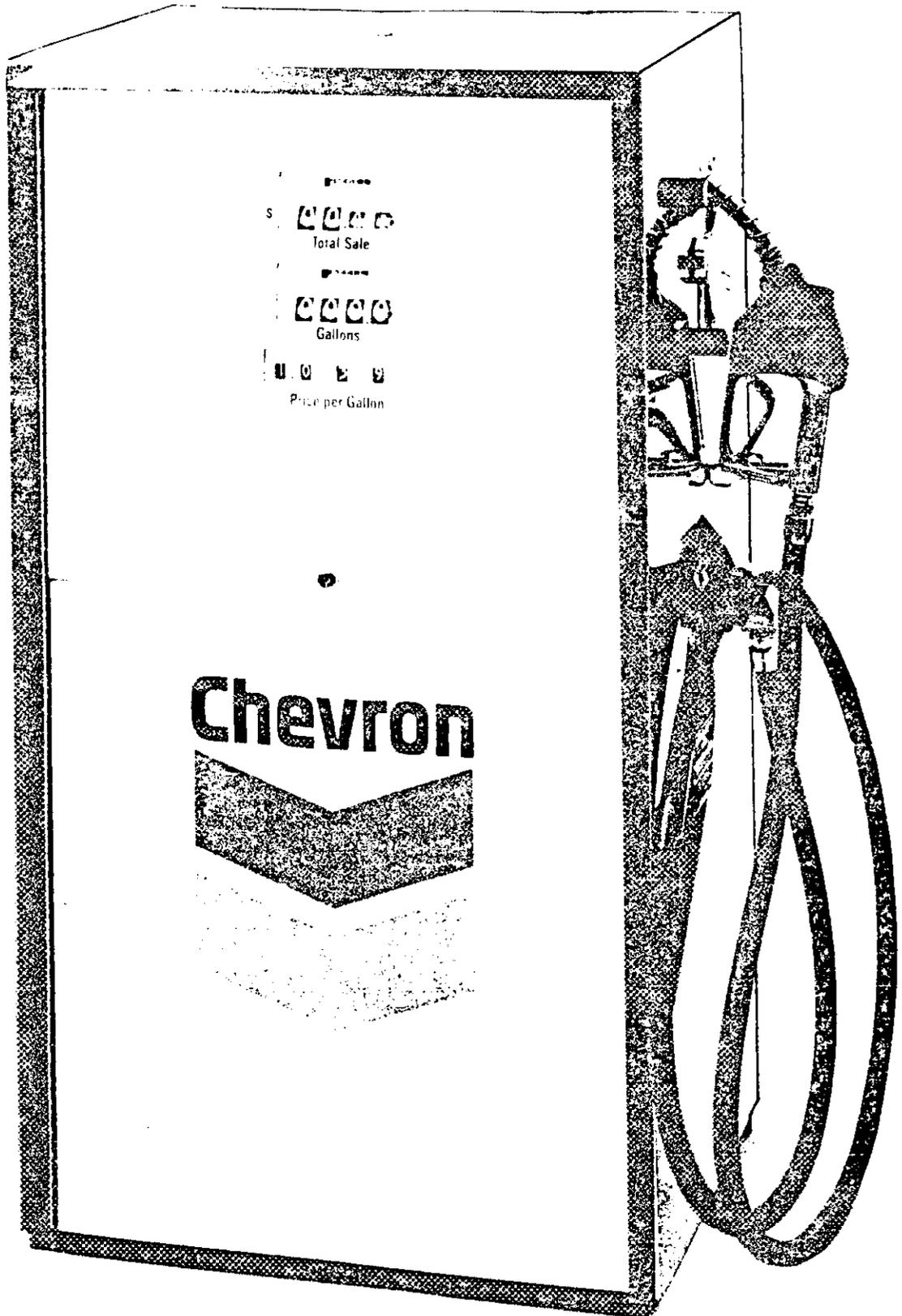
 W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

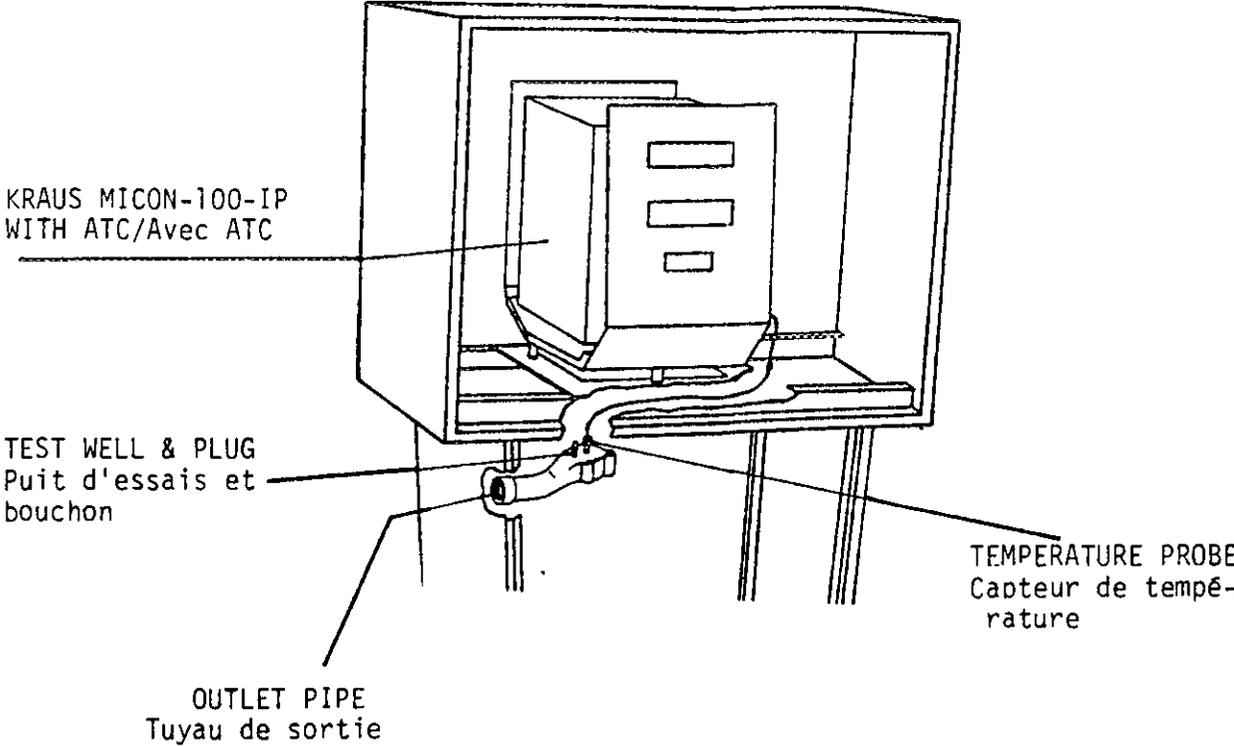
Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

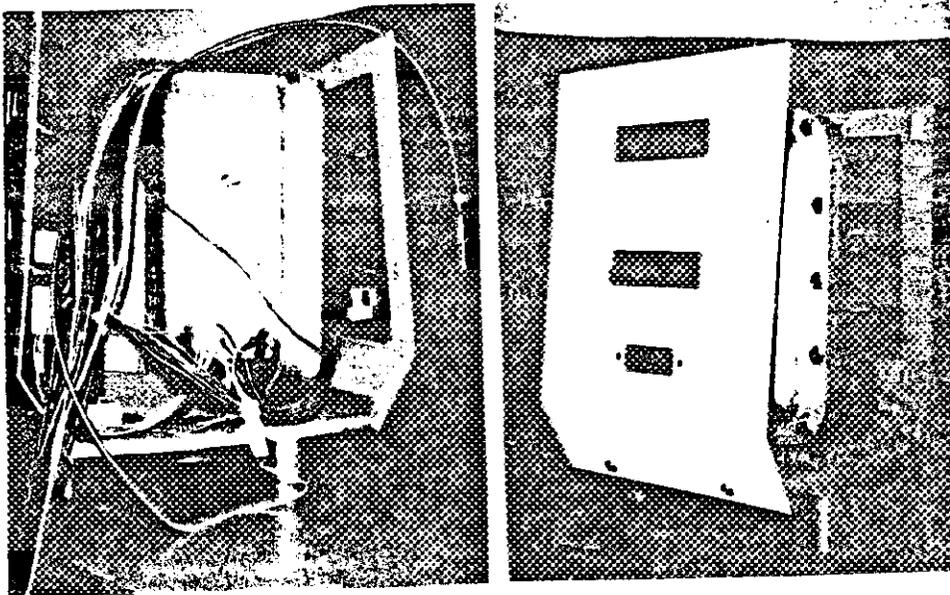
FILE/Dossier: 06953-W158  
PROJECT/Projet: AP-VL-86-0066

OCT - 7 1987



SERIES/Série 4500





MODEL/Modèle MICON-100-IP  
ELECTRONIC REGISTER WITH AUTOMATIC TEMPERATURE COMPENSATOR  
(ATC) / Enregistreur électronique comportant un compensa-  
teur automatique de température.

