



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-808 Rev. 6

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 Corporations 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:

Gasoline/Diesel Dispensers / Distri-  
buteur d'essence/diesel

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Bennett Pump Canada Ltd.  
Brampton, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

Série 4000 Series

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

Remote Pump Dispensers/Pompes à  
distance -  
13 to/à 60 LPM OR/OU 20 to/à 90 LPM

Suction Pump Dispensers/Pompes  
aspirantes -  
(1/3 HP Motor/moteur) 13 to/à 60 LPM  
(3/4 HP Motor/moteur) 20 to/à 90 LPM

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 Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne vise que les appareils dont la conception, 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 représentatifs 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 NUMBERS</u> <u>N° de modèles</u>	<u>STYLES/Styles</u>		
	<u>HOSES</u> <u>Boyaux</u>	<u>PRODUCTS</u> <u>Produits</u>	<u>PUMPS</u> <u>Pompes</u>
4012	1	1	Remote / Installée à distance
4013, 4013D	1	1	Suction / Aspirante
4014	1	1	Remote / Installée à distance
4015, 4015D	1	1	Suction / Aspirante
4022	2	2	Remote / Installée à distance
4024	2	1	Remote / Installée à distance
4025, 4025D	2	2	Suction / Aspirante
4027	2	1	Suction / Aspirante

The Bennett 4000 series has the same liquid-handling components as the previously approved 4200 series (S.WA-683), but the cabinet is different. The sight glass in the 4000 series is a by-pass type, with a coloured balls flow indicator, but in a slightly smaller glass than used on the 4200 series.

Dispensers with suction pump are equipped with 1/3 HP motors except models having the suffix "D" and model 4027 which have  $\frac{1}{4}$  HP motors.

The flow rating of remote pump dispensers depends on the type and size of the remote pump supplied by the purchaser and the type and size of the suction piping, delivery hose and dispenser nozzle.

Models with "E" suffix incorporate a Unidynamics electronic register.

Models with "K" suffix incorporate a Kraus Industries electronic Register.

Models with "R" suffix are remanufactured.

Les distributeurs Bennett de la série 4000 sont munis des mêmes pièces de manipulation et de mesure de l'essence que celles de la série 4200 antérieurement approuvées (S.WA-683); seule la cabine diffère. Le boyant de contrôle 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 4000 que sur les modèles de la série 4200.

Les distributeurs ayant une pompe aspirante sont équipés de moteur de 1/3 HP, sauf les modèles ayant le suffixe "D" et le modèle 4027 qui sont équipés de moteur de  $\frac{1}{4}$  HP.

Le classement de débit de la pompe à distance dépend du type et grandeur de la pompe à distance fournit par l'acheteur et le type et grandeur de la tuyauterie de la succion, le boyau de livraison et la lence du distributeur.

Les modèles ayant le suffixe "E" incorporent un enregistreur électronique Unidynamics.

Les modèles ayant le suffixe "K" incorporent un enregistreur électronique Kraus Industries.

Les modèles ayant le suffixe "R" sont remanufacturés.

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

Models with "ATC" suffix incorporate a Kraus Industries electronic register with Automatic Temperature Compensation.

Suffix "G" means automatic temperature compensation for gasoline.

Suffix "D" means automatic temperature compensation for diesel.

The following accessories may be used with the 4000 series dispensers:

- Veeder-Root electric reset;
- Veeder-Root wheel or volume wheel pulser;
- Keytrol unit on side of dispenser;
- Kraus pulser series CP 200;
- Veeder-Root pulser/totalizer;
- Prepay-postpay operation; and
- High hose hanger.

## 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.

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Les modèles ayant le suffixe "ATC" incorporent un enregistreur électronique de Kraus Industries avec compenseur automatique de température.

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

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

Les accessoires suivants peuvent être utilisés conjointement avec les distributeurs de la série 4000:

- Dispositif électrique de remise à zéro Veeder-Root;
- Émetteur d'impulsions Veeder-Root - sur indicateur de prix ou de volume;
- Verrouillage Keytrol sur le côté du distributeur;
- Émetteur d'impulsions Kraus, série CP-200;
- Émetteur d'impulsions sur totalisateur Veeder-Root;
- Mode prépayé et post-payé; et
- Support pour boyau élevé.

## APPROBATION:

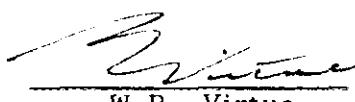
La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

## APPROVAL: Continued

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: Suite

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.



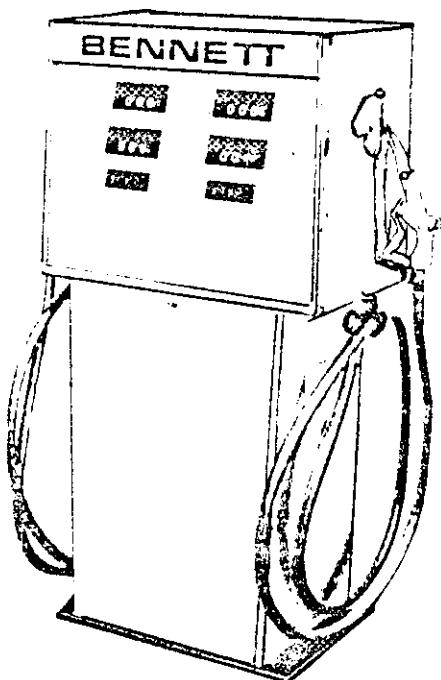
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

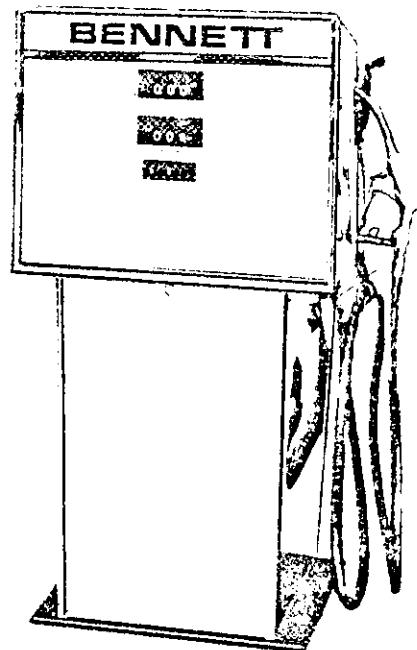
Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06953-W158  
PROJECT/Projet: AP-VL-87-0025

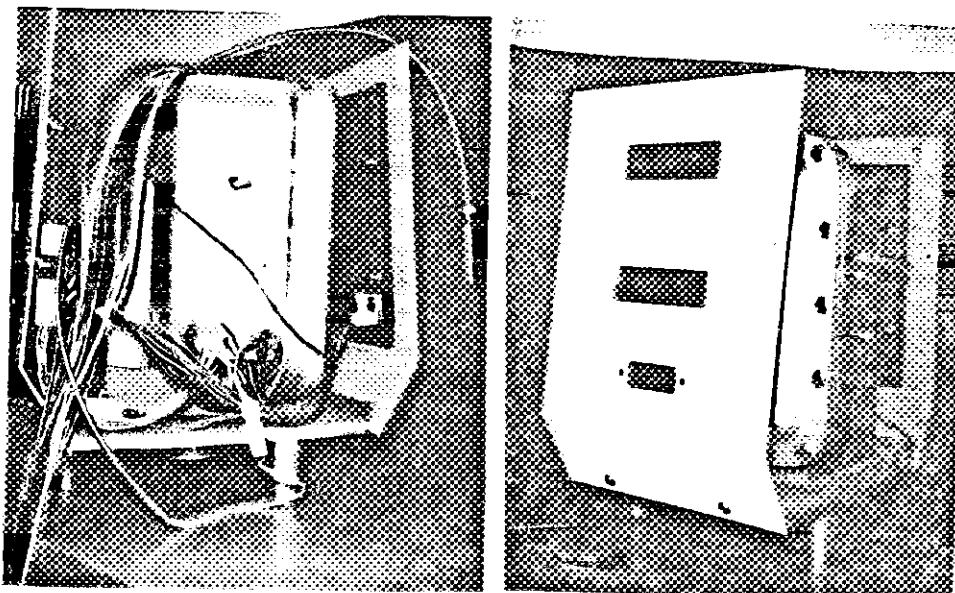
OCT - 7 1987



LIGHTED 4000 SERIES TWIN, REMOTE  
DISPENSER, MODEL 4002 & 4024 /  
Série 4000 jumelées, éclairées,  
Distributeur pompe à distance,  
modèle 4002 & 4024.



LIGHTED 4000 SERIES SINGLE, SELF  
CONTAINED PUMP MODEL 4015 REMOTE  
DISPENSER MODEL 4014 / Série 4000  
éclairées, modèle 4015 distributeur  
autonome modèle 4014 pompe à distance



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

