



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
AV-2235 REV. 1

MAY 13 1992

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Diesel/Gasoline Dispensers

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Bennett Pump Canada Ltd.  
8 Finley Road  
Brampton, Ontario  
L6T 1A9

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

SERIES/Série 3900

**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 material submitted, and that are typified by samples 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.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Distributeurs d'essence/de diesel

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Bennett Pump Canada Ltd.  
Brampton, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

13 - 60 L/min  
(18-90 L/min, High Capacity/Haute capacité)

**REMARQUE:** Cette 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:**

The Bennett 3900 series dispensers are designed for delivering of gasoline and diesel products at service stations.

The main components of these dispensers are as follows:

- 1½ (3.81 cm) inlet(s).
- Bennett type 75, positive displacement pumping unit(s) with strainer and air eliminator assembly and 1/3 h.p. motor or remote submersible centrifugal pump(s) that is of a design that does not pump air or vapour entrained at the pump suction.
- Bennett SB100 or type 40, positive displacement piston type meter(s).
- Veeder-Root non-computing mechanical register model 101-N
- ¾" (1.905 cm) outlet(s).

The following describes the various models of the 3900 series:

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Les distributeurs Bennett de la série 3900 sont conçus pour la distribution d'essence et de diesel aux stations service.

Les principaux éléments de ces distributeurs sont les suivants:

- entrée(s) de 1½ (3.81 cm);
- pompe(s) volumétrique(s) Bennett, type 75, avec crépine et éliminateur d'air et moteur 1/3 c.v. ou pompe(s) centrifuge(s) submersible(s) ne permettant pas que l'air ou la vapeur soient entraînés à l'aspiration;
- compteur(s) à piston volumétrique(s) Bennett, SB100 ou type 40;
- indicateur mécanique Veeder-Root non calculeur, modèle 101-N;
- sortie(s) ¾" (1.905 cm).

Les divers modèles de la série 3900 sont les suivants:

<u>MODEL</u>	<u>HOSES</u>	<u>PRODUCTS</u>	<u>REMOTE OR SELF-CONTAINED PUMPING UNIT</u>
<u>Modèle</u>	<u>Boyaux</u>	<u>Produits</u>	<u>Pompe à distance ou intégrée</u>
3912	1	1	REMOTE DISPENSER/Distributeur à pompe à distance
3913	1	1	SELF-CONTAINED DISPENSER/Distributeur à pompe intégrée
3922	2	2	REMOTE DISPENSER/Distributeur à pompe à distance
3924	2	1	REMOTE DISPENSER/Distributeur à pompe à distance
3925	2	2	SELF-CONTAINED DISPENSER/Distributeur à pompe intégrée
3927	2	1	SELF-CONTAINED DISPENSER/Distributeur à pompe intégrée

The suffix "K" when added to the model number indicates that the dispenser employs a Kraus Industries electronic register model MICON-100-I instead of the Veeder-Root register.

Le suffixe "K" ajouté au numéro de modèle indique que le distributeur est équipé de l'indicateur mécanique MICON-100-I de la société Kraus Industries au lieu de l'indicateur Veeder-Root.

## SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

High capacity dispensers are equipped with  $\frac{3}{4}$  h.p. motors and 1" (2.54 cm) outlet(s) and are identified by the suffix "D" added to the model number.

## 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 hereby 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. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

## DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

Les distributeurs à capacité élevée sont munis de moteurs de  $\frac{3}{4}$  c.v. et de sorties de 1" (2.54 cm), et ils sont identifiés par le suffixe "D" ajouté au numéro de modèle.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.



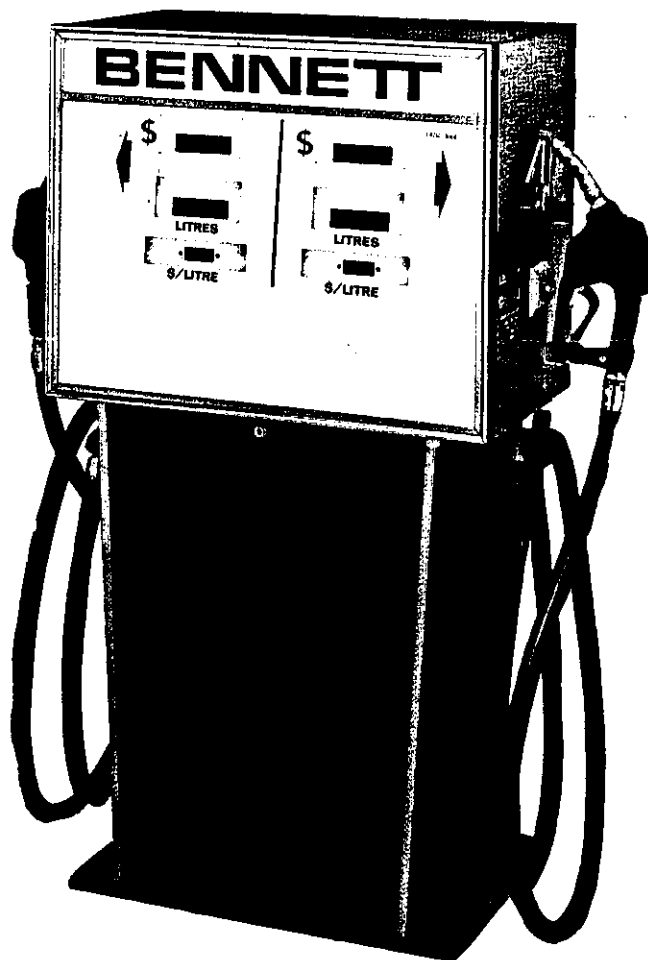
W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

MAY 13 1992

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale



SERIES/SÉRIE 3900