



MAY 13 1982

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 3700

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 to/à 60 L/min.
(18 to/à 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 3700 series dispensers are designed for 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 hp 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 positive displacement piston type meter(s), model SB100 or type 40 ;
- Veeder-Root non-compensating register(s) or Kraus MICON-100-I electronic computing register;
- ¾" (1.905 cm) outlet(s);

The dispenser models are as follows:

- 3788 self-contained pump, 1/3 hp motor;
- 3788D self-contained pump, 3/4 hp motor;
- 3789 self-contained pump, 1/3 hp motor, interlocked printer;
- 3789D self-contained pump, 3/4 hp motor, interlocked printer;
- 3782 remote pump;
- 3792 remote pump, interlocked printer;
- 3722 Duo II remote twin pump dual product;
- 3724 Duo I remote twin pump single product;
- 3725 Duo II self-contained, twin pump, dual product, 1/3 hp motor;
- 3725D Duo II self-contained, twin pump, dual product, 3/4 hp motor;
- 3727 Duo I self-contained, twin pump, single product, 1/3 hp motor.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les distributeurs Bennett de la série 3700 sont conçus pour la distribution d'essence et de diesel aux station 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, modèle SB100 ou type 40;
- enregistreur non-calculateur Veeder-Root ou enregistreur électronique calculateur Kraus MICON-100-I;
- sortie(s) ¾" (1.905 cm).

Les modèles de distributeurs sont les suivants:

- 3788 pompe autonome, moteur 1/3 cv;
- 3788D pompe autonome, moteur 3/4 cv;
- 3789 pompe autonome, moteur 1/3 cv;
- 3789D pompe autonome, moteur 3/4 cv, imprimante verrouillée;
- 3782 pompe à distance;
- 3792 pompe à distance, imprimante verrouillée;
- 3722 Duo II pompe à distance, jumelé, deux produits;
- 3724 Duo I pompe à distance, jumelé, un produit;
- 3725 Duo II pompe autonome, jumelé, deux produits, moteur 1/3 cv;
- 3725D Duo II pompe autonome, jumelé, deux produits, moteur 3/4 cv;
- 3727 Duo I pompe autonome, jumelé, un produit, moteur 1/3 cv.

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

The following codes are added to the model number to indicate the accessories being used:

- Code 260: Wix filter mounted on meter outlet.
- Code 401: Keytrol unit mounted on side of cabinet.
- Code 455. "Sensor Safe" leak detector switch.
- Code 644. Veeder-Root electric reset, V-R pulser, solenoid liquid control valves for prepay and postpay mode.
- Code 645. Veeder-Root electric reset, Kraus pulser, solenoid liquid control valves for prepay and postpay mode.
- Code 646. Kraus MICON-100-I electronic register, stand alone.
- Code 647. Kraus MICON-100-I electronic register, prepay and post pay mode.
- Code 648. Kraus MICON-100-I electronic regsiteer, post pay mode only.

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

Les codes suivants sont ajoutés au numéro de modèle pour indiquer les accessoires utilisés:

- Code 260. Filtre Wix monté à la sortie du comptuer.
- Code 401. Dispositif de verrouillage Keytrol monté sur le côté du boîtier.
- Code 455. Commande de détection de fuite "Sensor Safe".
- Code 644. Retour à zéro électronique Veeder-Root, pulseur totalisateur V-R, des soupapes solénoïdes pour réglage au débit en mode prépayé et post-payé.
- Code 645. Retour à zéro électronique Veeder-Root, pulseur Kraus, des soupapes solénoïdes pour réglage au débit en mode prépayé et post-payé.
- Code 646. Enregistreur calculateur électronique Kraus MICON-100-I autonome.
- Code 647. Enregistreur calculateur électronique Kraus MICON-100-I en mode prépayé et post-payé.
- Code 648. Enregistreur calculateur électronique Kraus MICON-100-I en mode post-payé seulement.

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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

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.

MAY 13 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale