



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry (styled Innovation, Science and Economic Development) for:

TYPE OF DEVICE

Gasoline / Diesel Dispenser and Refueller

APPLICANT

Western Petroleum Services Inc. (on behalf of AGI Envirotank)
419 23rd Street West,
Saskatoon, SK S7L 0A3

MANUFACTURER

AGI Envirotank
401 Highway 4, P.O. Box 879,
Biggar, SK S0K 0M0

MODEL(S) | MODÈLE(S)

207,
307,
407

AVIS D'APPROBATION

Délivré en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie (dénommé Innovation, Sciences et Développement économique) pour :

TYPE D'APPAREIL

Distributeur et ravitailleur d'essence / de diesel

REQUÉRANT

FABRICANT

RATING | CLASSEMENT

10 L/min to | à 50 L/min
12 L/min to | à 90 L/min
45 L/min to | à 227 L/min

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 the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

The dispenser models 207 and 307, and the truck refueller model 407 are used for dispensing and measuring gasoline and diesel fuel.

These dispensers and truck refueller are for use with above ground tanks.

DESCRIPTION

These devices are supplied by a remote submersible centrifugal pump of the type that does not pump entrained air or vapour at the pump's inlet. These devices incorporate the following components:

- Check valve / strainer assembly;
- Register:
 - D&H Technologies Equalizer Model EQ30 electronic register, or
 - Kraus Ind. Micon 500 electronic register, or
 - Any other separately approved and compatible register.
- Flowmeter: the compatible models are described in Table 1.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Les distributeurs modèles 207, 307 et ravitailleur de camion modèle 407 sont utilisés pour distribuer et mesurer l'essence et le diesel.

Ces distributeurs et ravitailleur de camion sont conçus pour être utilisés avec des réservoirs hors sol.

DESCRIPTION

Ces appareils sont alimentés au moyen d'une pompe centrifuge à distance et submersible qui ne pompe pas l'air ni la vapeur entraînés à l'entrée de la pompe. Ils comportent les composants suivants :

- Ensemble clapet anti-retour / crépine;
- Enregistreur :
 - Enregistreur électronique D&H Technologies, modèle Equalizer EQ30 (avec compensateur), ou
 - Enregistreur électronique Kraus Ind., modèle Micon 500, ou
 - Tout autre enregistreur compatible et approuvé séparément.
- Débitmètre : les modèles compatibles sont décrits dans la Table 1.

Table 1 Compatible flowmeters | les débitmètres compatibles

Dispenser/refueller Distributeur/ravitailleur	Nominal size Taille nominale	Flowmeter model modèle de débitmètre
207	3/4" 3/4 po	Gilbarco PAO24
		Wayne 2PM-4C
		Bennett SB100
307	1" 1 po	Gilbarco PAO24
		Wayne 2PM-4C
		Bennett SB100
407	1 1/2" 1 1/2 po	Neptune Type 4

ADDITIONAL INFORMATION

RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE



Figure 1 Display on models 207, 307 and 407 | L'affichage sur les modèles 207, 307 et 407

REVISIONS

Original NOA (2000-11-21)

Revision 1 (2004-01-30)

To include dispenser model 207 and truck refueller model 407. Models referred to in this approval can be used with any approved and compatible register.

Revision 2

To add meter model Bennett SB100 to dispensers 207 and 307.

EVALUATED BY

Original NOA, Revision 1

Doug Poelzer, Complex Approval Examiner

Revision 2

Farhad Sharifi, Senior Legal Metrologist

RÉVISIONS

Approbation initiale (2000-11-21)

Révision 1 (2004-01-30)

Inclure le distributeur modèle 207 et le ravitailleur modèle 407. Les modèles mentionnés dans le présent avis d'approbation peuvent être utilisés avec tout enregistreur approuvé et compatible.

Révision 2

Ajouter l'option de modèle de débitmètre Bennett SB100 aux distributeurs 207 et 307.

ÉVALUÉ PAR

Approbation initiale, Révision 1

Doug Poelzer, Examineur d'approbations complexes

Révision 2

Farhad Sharifi, Métrologue principal legal

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 and manner of use of trade 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 office of Measurement Canada.

APPROBATION :

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de 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 commerciale des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de 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.

En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Original copy signed by : | Copie authentique signée par :

Pierre R. LeBlanc, P.Eng.
Acting Senior Engineer
Engineering and Laboratory Services Directorate

For

Luigi Buffone
Senior Engineer – Liquid Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

Pierre R. LeBlanc, ing.
Ingénieur principal par intérim
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Pour

Luigi Buffone
Ingénieur principal – Mesure des liquides
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2021-04-07**

Web Site Address | Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>