



Date: January 8, 2004

File number: AP-AV-03-0039

**MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL)
FOR
Approved Measuring Devices**

Type of Device

Diesel / Gasoline Dispenser

Purpose

The purpose of this letter is to convey details of modifications to liquid measuring devices which have previously received approval of type recognition from Measurement Canada. These modifications have been evaluated by the Approval Services Laboratory in accordance with national requirements and shall be considered to be included within the scope of the originally issued Notices of Approval specified in this document and any subsequent revisions to these Notices of Approval.

Scope

The modifications described in this letter affect devices identified in the following Notice(s) of Approval:

Approval Number

AV-2372

Applicant

Gilbarco Inc.
7300 West Friendly Avenue
Greensboro, North Carolina, 27420-2087
USA

Description of Modifications

The Ultra Hi series uses a model T18350 G1 intrinsically safe pulser. An inlet "Y" casting with integral strainer is used on all Ultra Hi models. For the Ultra Hi series self contained dispensers only, a separate check valve manufactured by Universal Valve or Emco Wheaton is used. The check valve screws into the upstream side of the inlet "Y" casting. A disposable filter located after the meter is optional.

Original signed by:

Randy M. Byrtus, CET
Technical Coordinator – Gas and Liquid Measurement



Date: 08 janvier 2004
Dossier: AP-AV-03-0039

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)
pour
Appareils de mesure approuvés

Type d'appareil

Distributeur d'essence/de diesel

Objet

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs dont le type a déjà été approuvé par Mesures Canada. Ces modifications ont été évaluées par le Laboratoire des services d'approbation en conformité aux exigences nationales et doivent être considérées comme faisant partie de la portée des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

Portée

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par l'avis d'approbation suivant :

Numéro d'approbation

AV-2372

Requérant

Gilbarco Inc.
7300 West Friendly Avenue
Greensboro, North Carolina, 27420-2087
USA

Description des modifications

La série Ultra Hi utilise un générateur d'impulsions à sécurité intrinsèque, modèle T18350 G1. Tous les modèles du Ultra Hi sont munis d'un conduit en Y avec crépine intégrée. Un clapet de non-retour distinct et fabriqué par Universal Valve ou Emco Wheaton équipe les distributeurs autonomes de la série Ultra Hi seulement. Le clapet est vissé à l'extrémité en amont du conduit en Y. Un filtre jetable situé à la sortie du compteur est facultatif.

Copie authentique signée par:

Randy M. Byrtus, TEC
Coordonnateur technique – Mesure des gaz et liquides