



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G214

Date: May 23, 2006

File number: AP-AG-06-0009

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Ultrasonic Flow Meter

Purpose

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters 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 meters identified in the following Notice (s) of Approval:

Approval Numbers

AG-0521

Applicant

Sick Engineering GmbH
Bergener Ring 43
01465 Ottendorf-Okrilla
Germany

Description of Modifications

The ultrasonic meter approved under AG-0521 can use a meter body without a pressure tap when the pressure tap is located downstream of the meter. The meter is to be verified and re-verified with the prover's pressure sensor tap located in the same downstream pipe location as is intended for use in service. Likewise, the pressure tap must be located in the same downstream location as was used during verification and re-verification testing.

Original signed by:

Randy Byrtus, CET
Technical Coordinator
Gas Measurement



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G214

Date : 23 mai 2006

Dossier : AP-AG-06-0009

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

pour Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Débitmètre à ultrasons

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

AG-0521

Requérant

Sick Engineering GmbH
Bergener Ring 43
01465 Ottendorf-Okrilla
Germany

Description des modifications

Le débitmètre à ultrasons approuvé en vertu de l'avis d'approbation AG-0521 peut utiliser un corps de compteur sans prise de pression lorsque la prise de pression se trouve en aval du compteur. Le compteur doit être vérifié et revérifié avec la prise du capteur de pression placée à l'endroit sur la conduite aval qui est utilisé en service. De la même façon, la prise de pression doit se trouver au même endroit en aval que lors de l'essai de vérification et de revérification.

Copie authentique signée par :

Randy Byrtus, TEC
Coordonnateur technique
Mesure des gaz