



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - NE De LAM

**MAL-V59**

Date: September 30, 2002

File number: AP-AV-02-0020

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

### **Type of Device**

Register

### **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-2376

### **Applicant**

Veeder-Root  
125 Powder Forest Drive  
Simsbury, Connecticut  
06070, USA

### **Description of Modifications**

Thermowells approved for use with the Veeder-Root EMR3 system are the Veeder-Root, 304 stainless steel, ½" NPT thermowells, (part number 331372-002). Each of these thermowells has a wall thickness of 1.524 mm or 0.06" and a length, including hex head, of 9.525 cm or 3.750 inches. Excluding the hex head, these thermowells have a length of 7.3025 cm or 2.875". The inside diameter of these thermowells is 5.461 mm or 0.215" and have an outside diameter of 8.509 mm or 0.335".

Original copy signed by:

Randy Byrtus  
Approvals Technical Coordinator  
Fluid Measurement Discipline



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - NE De LAM

**MAL-V59**

Date: 30 septembre 2002

Dossier: AP-AV-02-0020

## **LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM) pour Compteurs et appareils approuvés**

### **Type d'appareil**

Enregistreur

### **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-2376

### **Requérant**

Veeder-Root  
125 Powder Forest Drive  
Simsbury, Connecticut  
06070, USA

### **Description des modifications**

Les puits thermométriques approuvés pour une utilisation avec le système Veeder-Root EMR3 sont les puits thermométriques Veeder-Root, en acier inoxydable 304, NPT de 1/2 po (nomenclature 331372-002). Chaque puits thermométrique a une épaisseur de paroi de 1,524 mm ou 0,06 po et une longueur, incluant la tête hexagonale, de 9,525 cm ou 3,750 po. Sans la tête hexagonale, ces puits thermométriques ont une longueur de 7,3025 cm ou 2,875 po. Le diamètre intérieur de ces puits thermométriques est de 5,461 mm ou 0,215 po et le diamètre extérieur de 8,509 mm ou 0,335 po.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus

Coordonnateur en technologie, approbations  
Mesure des fluides