



Consumer and  
Corporate Affairs  
Canada

Consommation  
et Corporations  
Canada

Legal Metrology

Métrieologie Légale

G-26-13

Approval No. d'approbation

Ottawa, 1981 08 10

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Approbation accordée à

Approval granted to:

Dresser Canada, Inc.  
6688 Kitimat Road  
Mississauga, Ontario  
L5N 1P8

Dresser Canada, Inc.  
6688 Kitimat Road  
Mississauga, Ontario  
L5N 1P8

D.L. Smith, P. Eng.

Chef  
Division de l'électricité et du gaz  
Direction de la métrologie légale  
Immeuble des normes  
avenue Holland  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Chief  
Electricity and Gas Division  
Legal Metrology Branch  
Standards Building  
Holland Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Contacteur d'impulsions PLSR-MTR

et

transmetteurs à semi-conducteurs ROOTS, RA100 et EL-XMTR

La présente approbation complète les avis d'approbation G-26-6, G-26-7, G-26-8, G-26-10 et G-57-2.

Les compteurs rotatifs ROOTS à montage sur canalisation, à couplage magnétique et à boîtier en aluminium non munis d'une commande de mesure peuvent comporter un contacteur d'impulsions ou un transmetteur à semi-conducteurs ROOTS relié au côté enregistreur du compteur. Toutefois, l'enregistrement du volume effectué à distance par ces dispositifs n'est pas approuvé pour la vente du gaz.

Appareils

Les modèles de compteurs suivants peuvent comporter des générateurs d'impulsions:

Modèles impériaux

1.5M125

2M125

3M125

5M125

7M125

11M125

16M125\*

Modèles métriques

1.5M175M

2M175M

3M175M

5M175M

7M175M

11M175M

16M175M\*

ROOTS Pulse Contactor, PLSR-MTR;  
and  
Solid State Transmitters, RA100 and EL-XMTR

This approval supplements Notice of Approvals G-26-6,  
G-26-7, G-26-8, G-26-10, and G-57-2.

ROOTS line mounted, magnetically coupled, aluminum rotary meters not equipped with an instrument drive provision may have a ROOTS Pulse Contactor or a Solid State Transmitter attached to the register side of the meter. However, remote registration of volume provided from this pulse contactor or transmitter is not approved for the sale of gas.

Apparatus

Meter models to which pulsers may be attached:

<u>Imperial</u>	<u>Metric</u>
1.5M125	1.5M175M
2M125	2M175M
3M125	3M175M
5M125	5M175M
7M125	7M175M
11M125	11M175M
16M125*	16M175M*
7M175	
11M175	
16M175*	

\*May only be equipped with the Solid State Transmitter, model RA100 or EL-XMTR.

7M175

11M175

16M175\*

\*Ces modèles ne peuvent être munis que du transmetteur à semi-conducteurs RA100 ou EL-XMTR.

1. Contacteur d'impulsions ROOTS: PLSR-MTR

S'applique aux types de compteurs suivants:

- a) A compte-tours (CTR)
- b) A compensation de température (CT) fabriqués depuis 1974 et qui comportent un arbre de commande prolongé muni d'un goupille sur le pignon de commande du compte-tour corrigé.

2. Transmetteurs à semi-conducteurs: RA100, EL-XMTR

S'appliquent aux types de compteurs suivants:

- a) A commande de mesure (CM)
- b) A compte-tour (CTR)

Réf.: G-6635-D2-24

1. ROOTS Pulse Contactor: PLSR-MTR

Applicable to meter types:

- (a) Counter (CTR) Readouts.
- (b) Temperature Compensated (TC) manufactured since 1974 that incorporate an extended drive shaft with pin on the corrected counter drive gear.

2. Solid State Transmitters: RA100, EL-XMTR

Applicable to meter types:

- (a) Instrument Drive (ID).
- (b) Counter Readout (CTR).

Ref: G-6635-D2 -24