



Supercedes Conditional Approval  
AG-0333T Dated 1992/12/08

## NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

## AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrologie légale, Consommation et Affaires commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

### COMPRESSED NATURAL GAS DISPENSER

### DISTRIBUTEUR DE GAZ NATUREL COMPRIMÉ

#### APPLICANT / REQUÉRANT

Sulzer Canada Inc.  
60 Worcester Road  
Rexdale, Ontario  
N9W 5X2

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Sulzer Canada Inc.  
60 Worcester Road  
Rexdale, Ontario  
N9W 5X2

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

SC14P4SD / 2001

#### RATING / CLASSEMENT:

Maximum Capacity / Capacité maximal: 10 kg/min

**NOTE:** This approval applies only to meters, 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 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of the principal features only.

**REMARQUE:** Cette approbation ne vise que les compteurs 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 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

**SUMMARY DESCRIPTION:**

## Specifications:

1. Dispenser System:  
 Model: SC14P4SD / 2001 (Double dispenser)  
 Maximum working pressure: 24 822 kPa  
 (3600 psig)  
 Ambient operating temperature range:  
 -40 °C to +50 °C (-40 °F to +122 °F)  
 Maximum capacity: 10 kg/min

2. Meter  
 Manufactured by:  
 Micro Motion Inc.  
 7070 Winchester Circle  
 Boulder, Colorado, USA  
 80301

Model number: D25H-SS or DH025-S

3. Remote Electronics:  
 Model RFT-9712  
 Manufactured by:  
 Rosemount Instruments Ltd.

4. Computer Head/Register:  
 Manufactured by:  
 Kraus Industries  
 204 Day Street  
 Winnipeg, Manitoba  
 R3C 1A8

Model number: KIL 152A15/KIL 287A2

5. Delivery Hose:  
 Maximum length: 5 metres (16.5 feet)  
 Maximum inside diameter: 9.525 mm  
 (0.375 inches)

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

## Caractéristiques:

1. Distributeur:  
 Modèle: SC14P4SD / 2001 (Distributeur  
 double)  
 Pression de service maximale:  
 24 822 kPa (3600 lb/po<sup>2</sup> mano)  
 Plage de températures ambiantes de service:  
 -40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F)  
 Capacité maximale: 10 kg/min

2. Compteur:  
 Fabricant:  
 Micro Motion Inc.  
 7070 Winchester Circle  
 Boulder, Colorado, USA  
 80301

Numéro de modèle: : D25H-SS ou DH025-S

3. Commandes électroniques à distance:  
 Modèle RFT-9712  
 Fabriquée par:  
 Rosemount Instruments Ltd.

4. Tête/registre d'ordinateur:  
 Fabricant:  
 Kraus Industries  
 204 rue Day  
 Winnipeg, Manitoba  
 R3C 1A8

Numéro de modèle: KIL 152A15/KIL 287A2

5. Boyau de distribution:  
 Longueur maximale: 5 mètres (16.5 pieds)  
 Diamètre interne maximal: 9.525 mm (0.375  
 pouce)

**SUMMARY DESCRIPTION:**

The model SC14P4SD/2001 dispenser is identical to the model approved under G-0143 and G-0172, for CNG Fuel Systems (CNG Compressors Ltd.) of Brampton, Ontario, except that the remote electronics control packages have been consolidated into one unit and identified as RFT-9712.

The right to manufacture this dispenser was acquired from CNG Fuel Systems by Sulzer Canada Inc.

Markings:

A) The following information is clearly and indelibly marked on nameplate(s) secured to the dispenser:

- Manufacturer's name: Sulzer Canada Inc.
- Model designation: SC14P4SD/2001
- Serial number:
- Departmental approval number:  
AG-0333
- Meter model number:  
D25H-SS or DH025-S
- Meter manufacturer: Micro Motion Inc.
- Meter serial number
- Remote electronics unit:
- Model: RFT-9712
- Manufacturer:  
Rosemount Instruments Ltd.
- Computer head/register:  
Manufacturer: Kraus Industries
- Model: KIL 152A15/KIL 287A2

B) The following information is clearly and indelibly marked on the Remote Electronics Unit:  
Identification Number: RFT-9712  
Serial Number:

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Le distributeur SC14P4SD/2001 est identique au modèle de la société CNG Fuel Systems (CNG Compressors Ltd.) de Brampton en Ontario approuvés en vertu des avis G-0143 et G-0172, sauf que les télécommandes électroniques sont regroupées en un seul block identifié par RFT-9712.

Le droit de fabrication de ce distributeur a été obtenu de la société CNG Fuel Systems par Sulzer Canada Inc.

Marquages:

A) Les renseignements suivants doivent être inscrits de façon claire et indélébile sur les plaques signalétiques fixées solidement au distributeur:

- Nom du fabricant: Sulzer Canada Inc.
- Désignation du modèle: SC14P4SD/2001
- Numéro de série:
- Numéro d'approbation du Ministère:  
AG-0333
- Numéro de modèle du compteur:  
D25H-SS ou DH025-S
- Fabricant du compteur: Micro Motion Inc.
- Numéro de série du compteur:
- Unité de commandes électroniques à distance:  
Modèle: RFT-9712
- Nom du fabricant:  
Rosemount Instruments Ltd.
- Module tête/registre d'ordinateur:  
Nom du fabricant: Kraus Industries
- Modèle: KIL 152A15/KIL 287A2

B) Les renseignements suivants doivent être inscrits de manière lisible et indélébile sur le bloc de télécommandes électroniques:  
Numéro d'identification: RFT-9712  
Numéro de série:

- C) The “TOTAL SALE” is displayed to the nearest one cent.  
The “TOTAL kg” is displayed to the nearest 0.001 kg  
The “PRICE PER kg” is displayed to the nearest 0.001 of one dollar.

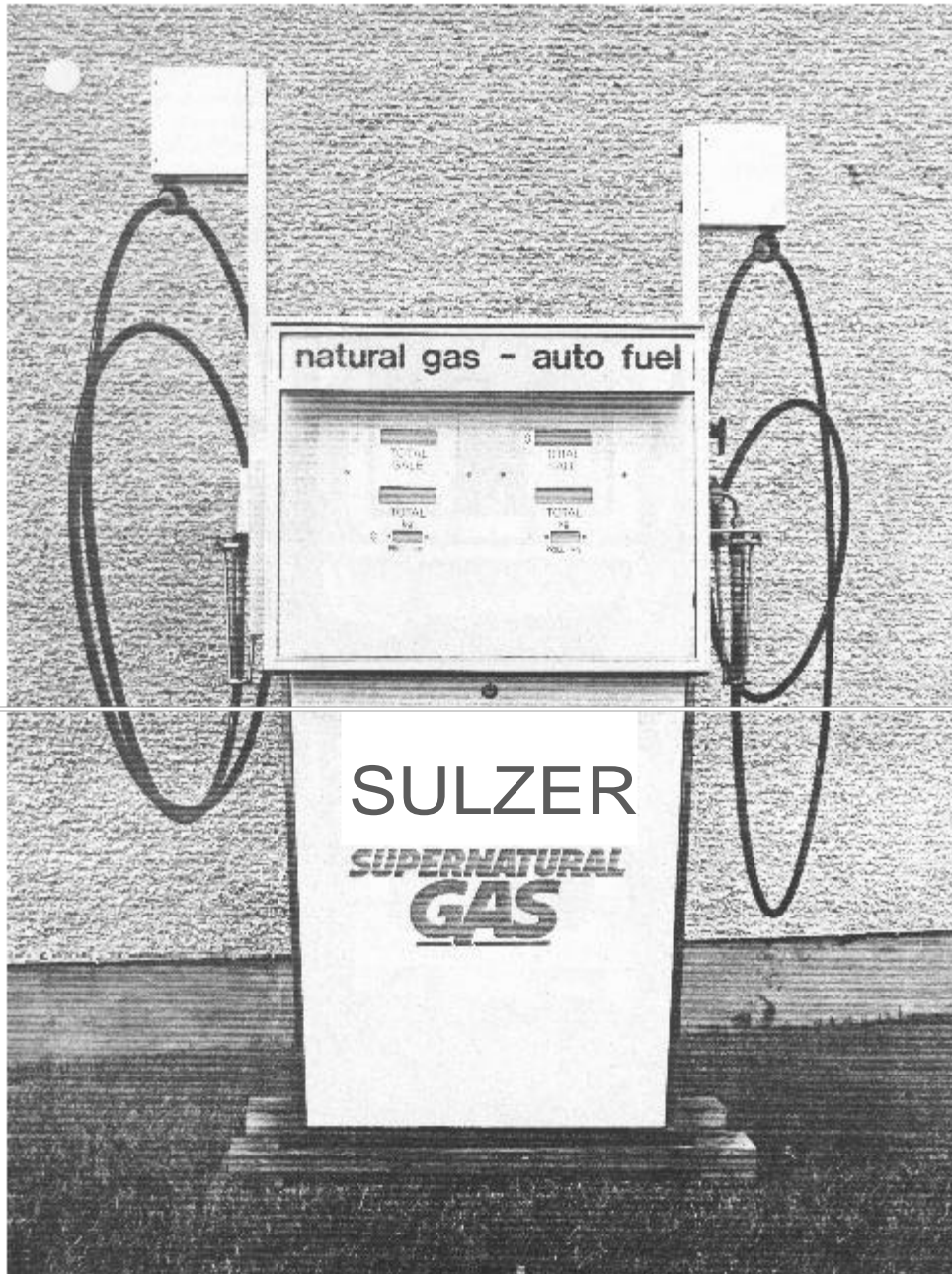
Sealing:

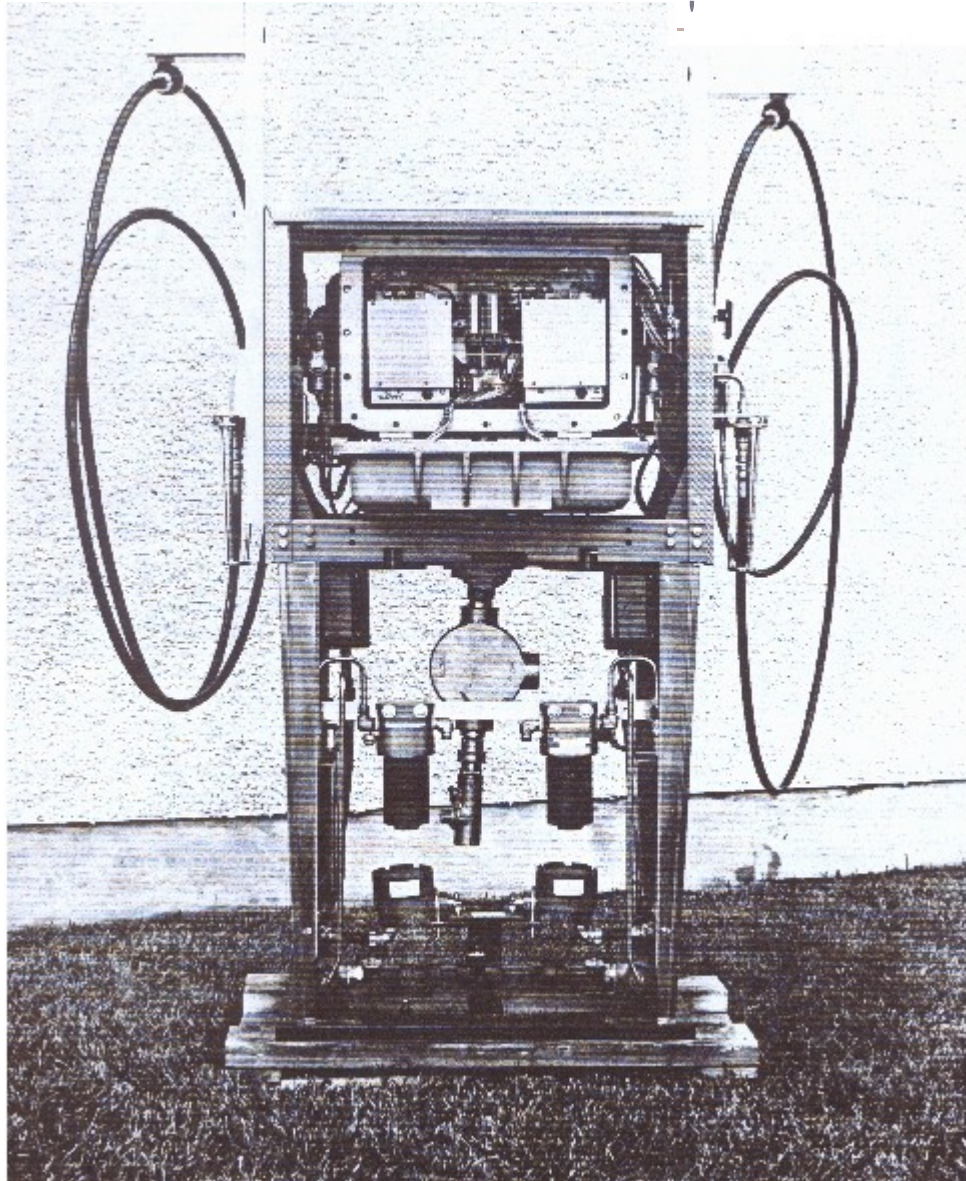
The cover of the remote electronic unit can be effectively sealed after verification/reverification.

- C) Le montant de la “VENTE TOTALE” est affiché à un cent près.  
Le volume total (“TOTAL kg”) est affiché à 0.001 kg près.  
Le “PRIX PAR kg” est affiché à 0.001 de dollar près.

Plombage:

Le couvercle du bloc de télécommandes peut être plombé après vérification/revérification.





**APPROVAL:**

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.

Original Copy signed by/Copie authentique signée par:

H.L. Fraser  
Chief,  
Electricity and Gas

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteurs identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établies aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de la dite Loi.

Le scellage, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences de scellage et de marquage sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Sauf dans les cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Date : **APR 15 1993**

Chef,  
Électricité et Gaz