



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-143-5

**JUL - 3 1985**

**NOTICE OF APPROVAL**

CNG Compressors Limited (Fuels Systems Limited), Compressed Natural Gas Fuel Dispenser

This Notice of Approval supersedes Notice of Temporary Approval G-143-3 dated November 23, 1984 and Addendum G-143-4 for dispensers equipped with model D25H-SS meters.

Company/Manufacturer:

CNG Compressors Limited  
2150 Steeles Ave., East  
Brampton, Ontario  
L6T 1A7

PART I

Apparatus:

i. Dispenser System:

Models: 1000D - single dispenser  
2000D - double dispenser

Maximum System Working Pressure:  
24822 kPa

Ambient Operating Temperature Range:  
-40°C to +50°C

Maximum Capacity, kg/min: 10

ii. Meter:

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

Model Number: D25H-SS

**AVIS D'APPROBATION**

CNG Compressors Limited (Fuels Systems Limited, Ensemble de distribution du gaz naturel comprimé)

Le présent avis d'approbation remplace l'avis d'approbation temporaire G-143-3 en date du 23 novembre 1984 et l'addendum G-143-4 pour les dispensateurs équipés avec les compteurs de modèle D25H-SS

Société/Fabricant:

CNG Compressors Limited  
2150 Steeles Ave., East  
Brampton, Ontario  
L6T 1A7

PARTIE I

Appareillage:

i. Ensemble de distribution:

Modèles: 1000D - à un distributeur  
2000D - à deux distributeurs

Pression de service maximale de  
l'ensemble 24822 kPa

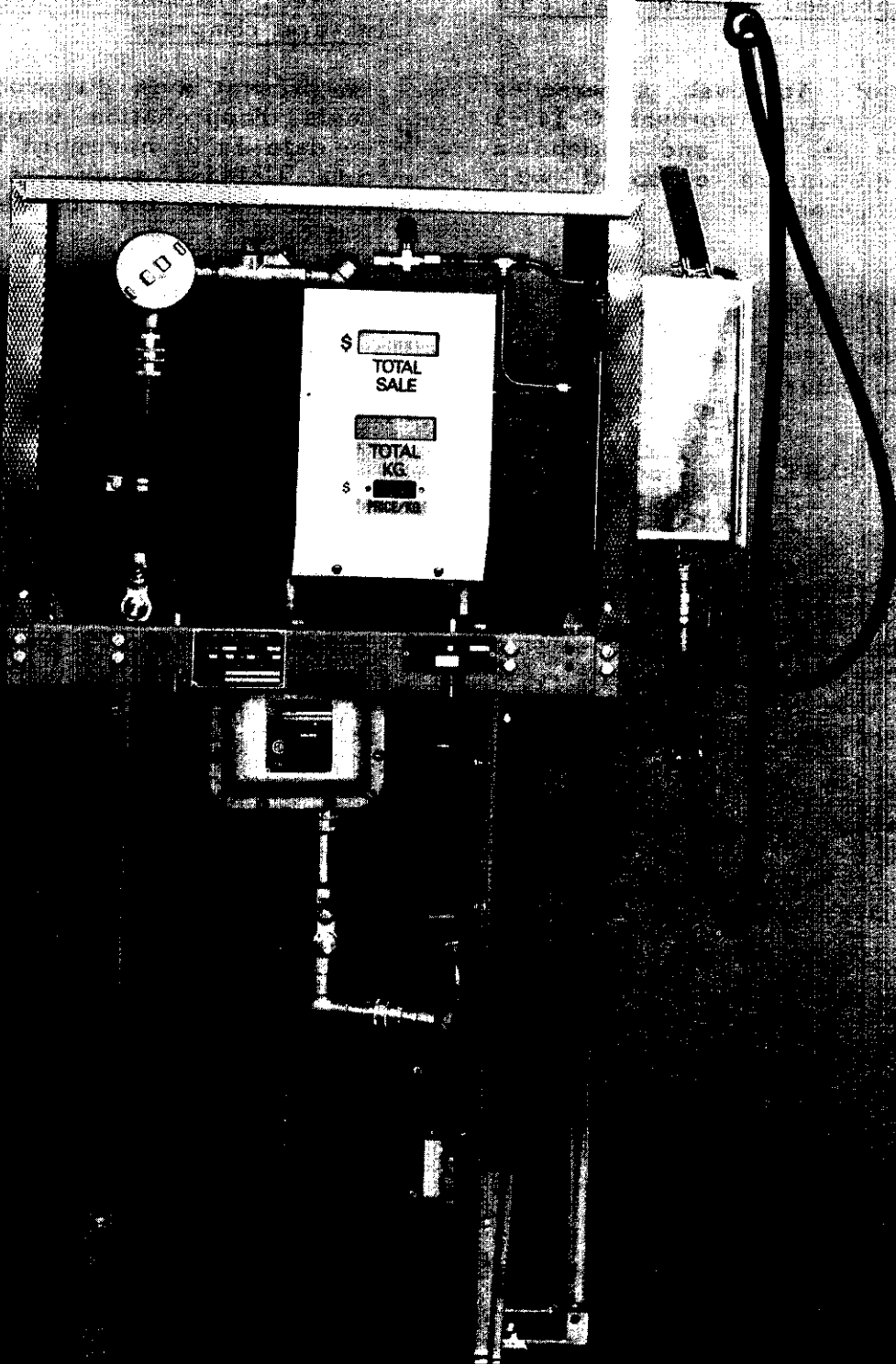
Plage de température ambiante de  
fonctionnement: -40°C à +50°C

Capacité maximale, kg/min: 10

ii. Compteur:

Fabriqué par: Micro Motion Inc.,  
7070 Winchester Circle  
Boulder, Colorado  
USA 80301

Numéro de modèle: D25H-SS



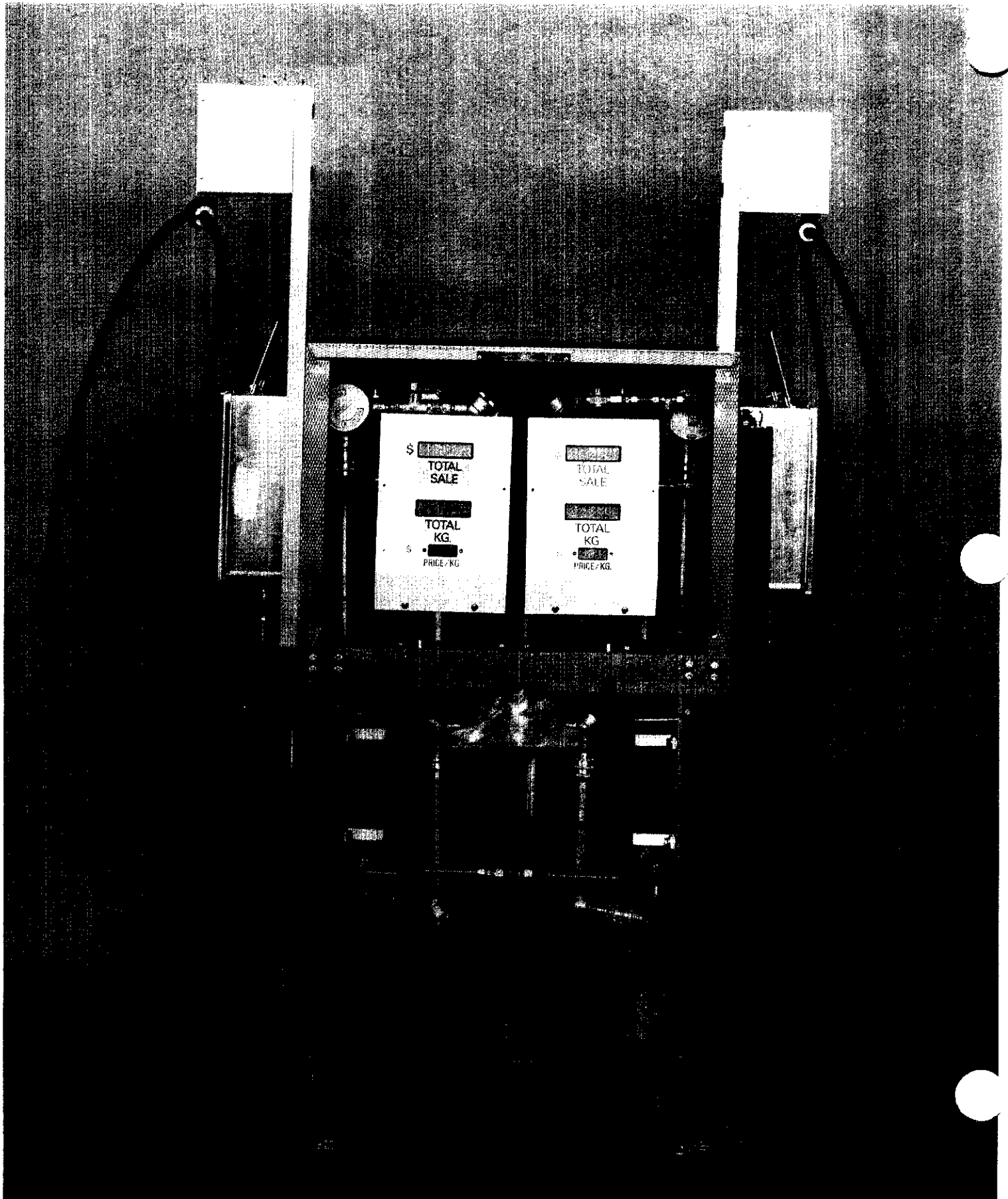
natural gas - auto fuel

\$ [REDACTED]  
TOTAL  
SALE

[REDACTED]  
TOTAL  
KG.

\$ [REDACTED]  
PRICE / KG.

**SUPERNATURAL  
GAS**



MODEL/modèle 2000D

natural gas - auto fuel

\$ TOTAL SALE

TOTAL SALE

TOTAL KG

TOTAL KG

\$ PRICE / KG

\$ PRICE / KG

**SUPERNATURAL**  
**GAS**

iii. Computer Head/Register:

Manufactured by; Kraus Industries  
204 Day Street  
Winnipeg, Manitoba  
R2C 1A8

Model: Micon 100I

iv. Delivery Hose:

Maximum Length - 5 metres  
Maximum Inside Diameter - 9.525mm

## PART II

Terms and Conditions:

i. Manner of Use: Approval has been granted by the Director, Legal Metrology Branch for use of that type of system in trade, for the purpose of dispensing, measuring and for establishing a charge for compressed natural gas, for motor vehicles only.

The device is permitted to be used in trade in accordance with sound measurement practice, installation requirements provided by the manufacturer and subject to applicable safety codes.

ii. Specifications for Installation and Use: Installation and use are permitted only at locations which have been identified to the Chief, Electricity and Gas, Regulatory Program Division, Ottawa and have been duly verified before being placed into service.

iii. Required Markings: In addition to the information which shall appear on all devices of the type described in Part I, the following information shall also appear:

iii. Ordinateur/enregistreur:

Fabriqué par: Kraus Industries  
204 Day Street  
Winnipeg, Manitoba  
R2C 1A8

Modèle: Micon 100I

iv. Tuyau de livraison:

Longueur maximale - 5 mètres  
Diamètre intérieure maximale - 9.525mm

## PARTIE II

Conditions:

i. Utilisation: Une approbation autorisant l'utilisation commerciale de l'ensemble susmentionné pour la distribution et le mesurage aux fins de facturation du gaz naturel comprimé livré aux véhicules automobiles exclusivement a été accordée par le directeur de Métrologie légale.

L'appareil peut être utilisé à des fins commerciales pourvu qu'il le soit selon une méthode de mesurage valide et qu'il soit installé conformément aux prescriptions du fabricant sous réserve des codes de sécurité qui s'appliquent.

ii. Installation et Emploi: Le présent ensemble peut être installé et mis en service uniquement en des endroits autorisés par le chef de la Politique et de la Planification de la Direction de la Métrologie légale, Ottawa, et après avoir été soumis à une vérification.

iii. Marquages: Outre l'information qui doit habituellement figurer sur tous les appareils du type décrit dans la partie I, les renseignements suivants doivent être fournis:

Terms and Conditions:iii. Required Markings:

1. Each component described in Part I above shall be identified by its serial number, which is to appear in a visible location on each respective part of the system.

2. The following information shall appear in a legible format, on the face of the register:

\$ 0 0 0 0 . 0 0

"TOTAL SALE/montant à payer"

0 0 0 . 0 0 0

"TOTAL kg/total (kg)"

\$ 0 . 0 0 0

"PRICE/kg, including taxes /  
Prix/kg, taxe comprise"

NOTE: The "TOTAL SALE" is to be displayed to the nearest one cent; the "TOTAL kg" is to be displayed to the nearest 0.001 kg; the price per kg is to be displayed to the nearest 0.1 of one cent.

REMARQUE: Le "MONTANT A PAYER" doit être affiché au cent près, le "TOTAL (kg)" doit être affiché au 0.001 kg près et le prix/kg doit être affiché au 0.1 de cent près.

iv. Sealing: The metering mechanism is to be sealed after field verification, in such a manner as to prevent unauthorized tampering and/or adjustments to the metering device.

iv. Plombage: Le mécanisme de mesurage doit être plombé à la suite d'une vérification sur le terrain de sorte qu'il ne puisse être dérégulé ou réglé sans autorisation.

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE NUMBER / Numéro de dossier:  
O6635-C100

JUL - 3 1985