



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-172

JAN 10 1986

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Three Line Compressed Natural Gas Fuel
Dispenser

Ensemble de distribution du gaz naturel
comprimé à trois ligne de charge

Company/Manufacturer:

CNG Fuel Systems
2150 Steeles Ave., East
Brampton, Ontario
L6T 1A7

Société/Fabricant:

CNG Fuel Systems
2150 Steeles Ave., East
Brampton, Ontario
L6T 1A7

PART I

PARTIE I

Apparatus:

Appareillage:

I. Dispenser System:

Models: 1001 Single Dispenser
2001 Single Dispenser

I. Ensemble de distribution:

Modèles: 1001 à un distributeur
2001 à deux distributeurs

Maximum System Working Pressure:
24822 kPa

Pression de service maximale de
l'ensemble 24822 kPa

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

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

Maximum Capacity, kg/min: 15

Capacité maximale, kg/min: 15

II. Meter:

II. Compteur:

Manufactured by:

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

Fabriqué par:

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

Model Number: D25H-SS

Numéro de modèle: D25H-SS

III. Computer Head/Register:

III. Ordinateur/enregistreur:

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

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

Model: Micon 100I

Modèle: Micon 100I



IV. Delivery Hose:

Maximum Length - 5 metres
Maximum Inside Diameter - 9.525mm

PART II

Terms and Conditions:

(1) 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.

(2) 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.

(3) 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:

(a) 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.

IV. Tuyau de livraison:

Longueur maximale - 5 mètres
Diamètre intérieure maximale - 9.525mm

PARTIE II

Conditions:

(1) 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 la 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.

(2) 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.

(3) 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:

(a) Le numéro de série approprié doit être inscrit bien en évidence sur chaque composant de l'ensemble décrit dans la partie I.

Terms and Conditions:(3) Required Markings: Continued

(b) 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.

(4) 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.

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.

(4) 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

Chief
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE NUMBER / Numéro de dossier:
O6635-C100

JAN 10 1986