



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T2108

JAN 14 1986

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

Issued by statutory authority of  
the Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir  
statutaire du Ministre de Consommation  
et Corporations à la demande de:

Interquip Supply Corporation  
6050 Indian Line  
Mississauga, Ontario  
L4V 1G5

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

*GPL*

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Dispenser for Liquefied Propane Gas  
(LPG)/ Distributeur pour gaz propane  
liquéfié (GPL).

Interquip Supply Corp.  
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

CompuReg IP, IP-D  
CompuReg IIP, IIP-D

13 to/à 45 LPM

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition,  
construction and performance of which  
are, in every material respect,  
identical to that described in the  
information submitted and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures  
Regulations. The following is a  
summary of salient features only.

REMARQUE: La présente approbation ne  
vise que les appareils dont la concep-  
tion, 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 représenta-  
tifs ont été fournis par le requérant  
aux fins d'évaluation, conformément aux  
articles 14 et 15 du Règlement sur les  
poids et mesures. Ce qui suit est une  
brève description de leurs principales  
caractéristiques.

## SUMMARY DESCRIPTION:

This dispenser incorporates the following components:

- Vapour separator/filter assembly.
- $\frac{1}{4}$ -inch Migas propane meter, model number 74/1.
- Differential valve on outlet of the meter.
- Pressure gauge on outlet of the meter.
- Kraus photo electric dual channel pulser.
- Kraus electronic computing register, model MICON-100-IP with automatic temperature compensator (ATC).
- Sensor for the ATC and the thermo well are located on the air/vapour eliminator.

The CompuReg IP and IP-D are single unit dispensers that house one meter and one electronic register. The pumping unit is remotely located from the dispenser. A solenoid valve is optional on a single unit dispenser.

The CompuReg IIP and IIP-D are dual dispensers that house two meters, two electronic registers with a single supply line from the remote pumping unit. These dispensers contain two solenoid valves, one for each meter.

The suffix "D" designates addition of a deadman switch.

The following legend is to be permanently affixed and adjacent to each volume indicator on a register, "VOLUME CORRECTED AT 15°C".

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce distributeur est constitué des composants suivants:

- séparateur de vapeur/filtre assemblée.
- compteur Migas  $\frac{1}{4}$ -pouce, modèle 74/1 pour propane.
- vanne différentiel sur sortie du compteur.
- manomètre de pression sur sortie du compteur.
- pulseur photo-électrique à double canal - Kraus.
- l'enregistreur calculateur électronique Kraus, MICON-100-IP avec compensateur automatique de température (CAT).
- capteur du CAT ainsi que le puit pour le thermomètre d'essais sont sur l'éliminateur d'air/vapeur.

Les CompuReg IP et IP-D sont des distributeurs simples comportant un compteur et un enregistreur électronique, alimentés par une pompe à distance. Une vanne solénoïde est optionnelle sur un distributeur simple.

Les CompuReg IIP et IIP-D sont des distributeurs jumelés comportant deux compteurs et deux enregistreurs électroniques, alimentés par une pompe à distance. Ces distributeurs doivent être équipés de deux vannes solénoïdes, une pour chaque compteur.

Le suffix "D" désigne l'addition d'un commutateur homme-mort.

La légende suivante doit être posée en permanence et adjacente à chaque indicateur de volume sur l'enregistreur, "VOLUME CORRIGÉ A 15°C".

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

Note: A dispenser for liquified propane motor fuel that has a buried supply line from storage to the dispenser shall be installed with a product return line and the product return line shall be provided with a liquid filler valve with 1½" ACME male thread so that the delivery nozzle of a master meter may be connected to it and propane returned to storage at rates of at least 45 LPM.

Each new device is to be initially inspected and each repaired device is to be tested with propane using a pipe prover or master meter of a design acceptable to and certified by the Legal Metrology Branch.

Use in trade is permitted for the purpose of dispensing, measuring and establishing a charge for the liquid propane gas delivered.

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Remarque: Un distributeur de propane liquéfié, pour les véhicules motorisés, ayant une ligne d'alimentation sous terre, du réservoir d'entreposage au distributeur devra être installé avec une ligne de retour du produit et celle-ci devra être équipée d'une vanne ayant des filets males genre "ACME" de 1½" permettant le raccord de la tuyère d'un compteur-étalon afin que le propane liquéfié puisse être retourné dans le réservoir à un régime d'au moins 45 LPM.

Chaque appareil nouveau doit être initialement inspecté et chaque appareil révisé doit être approuvé à l'aide de propane en utilisant un tube ou un compteur étalon de type et de modèle acceptable et certifié par la Direction de la Métrologie légale.

L'utilisation commerciale est autorisée aux fins de distribution, de mesure et de facturation pour le gaz propane liquéfié livré.