



NOTICE OF APPROVAL  
AVIS D'APPROBATION

S.WA-2023

Ottawa, JUN 30 1982

KRAUS - PULSE TRANSMITTER FOR DISPENSERS

EMETTEUR D'IMPULSIONS KRAUS POUR DISTRIBU-  
TEURS

Manufacturer:

Kraus Industries Ltd.  
204 Day Street  
Winnipeg, Manitoba R2C 1A8

Fabricant:

Kraus Industries Ltd.  
204 Day Street  
Winnipeg, Manitoba R2C 1A8

Device Approved: Electronic pulse transmitter system, consisting of a pulse generator unit and a converter unit, model No. CP200-A40, CP200-A80.

Appareil approuvé: Emetteur d'impulsions électroniques comprenant un générateur d'impulsions et un convertisseur, numéros de modèles: CP200-A40, CP200-A80.

Application: For use with Veeder-Root computing type registers on dispensers for gasoline and diesel fuel, generally at self-serve or unattended installations with maximum capacity of 90 L/M.

Utilisation: Installation sur les enregistreurs Veeder-Root de type calculateur des distributeurs d'essence et de diesel, habituellement aux installations à type libre-service ou sans préposé, d'un débit maximum de 90 L/M.

PULSE GENERATOR

<u>Model No.</u>	<u>Pulses/Rev.</u>
<u>Nos de modèles</u>	<u>Impulsions par tour</u>
CP200-A40	80
CP200-A40	80
CP200-A80	160
CP200-A80	160

COMPATIBLE V-R REGISTER

<u>Model No.</u>	<u>Cents/Rev.</u>
<u>Nos de modèles</u>	<u>Cents par tour</u>
101	10
2001	20
2001	20
2001M	40

Concerter/convertisseur Model No. de modèle CV100

Description: The pulse generator used in this system is an electro-optical type and is driven by the penny shaft of the dispenser register. Each model of generator is equipped with an internal selector switch permitting the generator to be adapted to either of two models of V-R register as noted above.

The output of the pulse generator is modified to achieve suitability for use with indicating and control systems by being amplified and further conditioned by the converter unit.

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference: G6953-K262

Description: Le générateur d'impulsions utilisé dans le présent système est de type électro-optique et est commandé par l'arbre de l'enregistreur monétaire (sous) de l'enregistreur du distributeur. Chaque modèle de générateur est muni d'un sélecteur interne permettant le montage du générateur sur deux modèles d'enregistreurs V-R tel que susmentionné.

La sortie du générateur d'impulsions est modifié afin d'être propice au système d'affichage et de contrôle en étant amplifiée, et en plus conditionnée par le convertisseur.

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

Référence: G6953-K262

  
W.R. Virtue

Acting Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire  
Laboratoires de la métrologie légale