



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métreologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T2070

JAN 17 1984

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

BY AUTHORITY OF THE MINISTER OF CONSUMER AND CORPORATE AFFAIRS PURSUANT TO SUBSECTION 3(2) OF THE WEIGHTS AND MEASURES ACT, AND IN CONSIDERATION OF AN APPLICATION AND INFORMATION SUBMITTED BY:

Company: P.D. McLaren and Sons (1967)
Limited
5069 Beresford Street
Burnaby, B.C.
V5J 1H8

RESPECTING THE TYPE OF DEVICE DESCRIBED IN PART I HEREOF, TEMPORARY APPROVAL IS HEREBY GRANTED FOR USE OF THAT TYPE OF DEVICE IN TRADE, IN ACCORDANCE WITH THE SAID ACT AND SUBJECT TO THE TERMS AND CONDITIONS SPECIFIED IN PART II HEREOF.

PART I - Description of Device

Type: Aircraft refuellers.

Model Number: HS-A-D

Rating: 45-225 LPM

Description: This aircraft refueller incorporates the following components:

- Liquid Controls meter M-5
- Filter 3L - Velcon
- Filter Air Separator H822-50F
- Air Release - Armstrong 21 AR
- Visi glass - same as on model HSI (S.WA-1128)
- Optional hose reel with 15-30 metres (50-100 ft.) hose.
- Kraus electronic register MICON-100-IH or Veeder-Root mechanical non-computing register
- Anti-drain valve nozzle
- Self contained pump or remote pump

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

CONFORMÉMENT AUX POUVOIRS CONFÉRÉS AU MINISTRE DE LA CONSOMMATION ET DES CORPORATIONS AU PARAGRAPHE 3(2) DE LA LOI SUR LES POIDS ET MESURES ET APRÈS ÉTUDE DE LA DEMANDE ET DES DONNÉES PRÉSENTÉES PAR:

Société: P.D. McLaren and Sons (1967)
Limited
5069 Beresford Street
Burnaby, B.C.
V5J 1H8

CONCERNANT LE TYPE D'APPAREIL DÉCRIT A LA PARTIE I CI-DESSOUS, UNE APPROBATION TEMPORAIRE EST ACCORDÉE PAR LES PRÉSENTES POUR L'UTILISATION COMMERCIALE DE L'APPAREIL VISÉ, CONFORMÉMENT A LADITE LOI ET SOUS RÉSERVE DES CONDITIONS FORMULÉES A LA PARTIE II CI-DESSOUS.

PARTIE I - Description de l'appareil

Appareil: Ravitailleurs d'avions.

Nº de modèle: HS-A-D

Débit: 45-225 LPM

Description: Ce ravitailleur pour avions est constitué des éléments suivants:

- Compteur Liquid Controls M-5
- Filtre 3L - Velcon
- Filtre séparateur d'air H822-50F
- Eliminateur d'air - Armstrong 21 AR
- Voyant - même que celui sur le modèle HSI (S.WA-1128)
- En option - un dévidoir avec un boyau de 15-30 mètres (50-100 pieds).
- Enregistreur électronique Kraus MICON-100-IH ou enregistreur mécanique non-calculateur Veeder-Root
- Tuyère avec clapet de retenue
- Pompe autonome ou avec pompe à distance.

Canada

- 2 -

PART II - Terms and Conditions:

Purpose of Use: To dispense and measure Avgas and Jet fuels for aircraft.

Manner of Use: Use in trade is permitted in accordance with sound measurement practices and with instructions for use provided by the manufacturer.

Specifications for Installation and Use:
Installation and use of 1(one) Aircraft Refueller, model HS-A-D, is permitted at Shell Canada, Boundary Bay Airport, Delta, British Columbia. For the duration of this temporary approval, a maximum of 10 aircraft refueller applications may be allowed. However, written authorization is required for each device before installation will be permitted. Such authorization must be issued by the undersigned in consultation with the appropriate Regional Office of the Department of Consumer and Corporate Affairs. Installation should follow manufacturer's specifications.

Special Conditions: Initial inspection will have to be done on site, at manufacturer's cost.

PARTIE II - Conditions d'approbation

Utilisation: Aux fins de distribution et de mesurage du Avgas et Jet Fuels pour avion.

Mode d'emploi: L'appareil peut être utilisé à des fins commerciales pourvu qu'il le soit selon une méthode de mesurage fiable et conformément au mode d'emploi fourni par le fabricant.

Restrictions relative à l'installation et à l'utilisation: L'installation et l'utilisation d'un ravitailleur pour avions, modèle HS-A-D, est permis à Shell Canada, Boundary Bay Airport, Delta, Colombie Britannique. Un maximum de 10 ravitaillateurs pour avions pourront être utilisés pendant que la présente approbation est en vigueur. Toutefois, aucun appareil ne pourra être installé sans l'autorisation écrite du soussigné, après consultation du bureau régional intéressé du ministère de la Consommation et des Corporations. L'installation devrait être effectuée selon les instructions fournies par le fabricant.

Conditions particulières: L'inspection initiale devra être faite sur le lieu de l'installation, aux frais du fabricant.

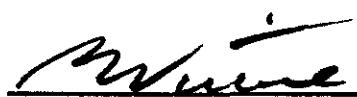
- 3 -

PART II - Continued

Other Terms and Conditions: Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this temporary approval expires May 31, 1984, or upon approval being granted or denied pursuant to sub-section 3(1) of the Weights and Measures Act, whichever occurs first. Upon expiry of this temporary approval, all devices which have been installed for use in trade under its authority shall be removed from service or, if approval has been granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act, shall be modified as necessary to conform to all terms and conditions specified in that approval. Prior to any sale of devices of the type described in Part I hereof, all of the terms and conditions specified in this Part shall be made known by the seller in writing to the purchaser.

Reference No.: G6953-M1177

Chief
Legal Metrology Laboratories



W.R. Virtue

JAN 17 1984

PARTIE II - Suite

Autres conditions: A moins que le sous-signé n'autorise par écrit une prolongation de la présente approbation temporaire celle-ci prend fin le 31 mai 1984 ou au moment où l'approbation entière sera accordée ou refusée, aux termes des dispositions du paragraphe 3(1) de la Loi sur les poids et mesures, selon la date la plus rapprochée. Tous les appareils installés aux fins d'utilisation commerciale en vertu de la présente approbation temporaire doivent être retirés du service dès l'expiration du présent avis ou, si une approbation entière a été accordée aux termes du paragraphe 3(1) de ladite Loi, ils doivent être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les conditions de cette dernière approbation. Avant de vendre des appareils du type décrit à la Partie I du présent avis, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, de toutes les conditions susmentionnées.

Nº de référence: G6953-M1177

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale