

DECISION D'APPROBATION DE MODELE
N° 93.00.681.007.1 DU 26 MARS 1993

Doseuses pondérales PAGLIERANI modèle LA/E

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DU DECRET N° 76-279 DU 19 MARS 1976 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : DOSEUSES.

FABRICANT

Société PAGLIERANI, Via Nazionale Emilia 1938, Santarcangelo (Italie).

DEMANDEUR

Société PAGLIERANI FRANCE, 7, Vidauque Pied-Caud, 84300 Cavailon.

CARACTERISTIQUES

Les doseuses pondérales PAGLIERANI modèle LA/E sont destinées au conditionnement par pesées brutes de produits granuleux ou pulvérulents en sacs gueule ouverte et sont constituées par :

1° un dispositif d'alimentation du produit à 2 débits et qui peut être :

- gravitaire au moyen d'une trémie équipée de vanes à casque,
- par vis simple avec variateur de vitesse,
- par double vis, chaque vis correspondant à un débit,
- par turbine, les débits étant contrôlés par une vanne à guillotine,
- par bande, les débits étant obtenus soit au moyen d'une vanne permettant de régler la section de passage du produit, soit par réglage du régime du moteur d'entraînement ;

dans tous ces cas, le produit est déversé dans l'emballage par l'intermédiaire du dispositif de remplissage constitué par une bouche de remplissage simple ou électropneumatique.

(1) *Revue de Métrologie*, juin 1992, page 904.

2° une unité de pesage comprenant :

- un dispositif récepteur de charge incluant le dispositif de remplissage et un système de fixation sur lequel se suspend le sac ouvert. Ces éléments sont en appui sur le dispositif équilibreur et transducteur de charge,
- un dispositif électronique de mesure et d'asservissement incluant :
 - un dispositif indicateur numérique identique à ceux pouvant équiper les doseuses pondérales PAGLIERANI modèle BP approuvées par la décision n° 92.00.681.024.1 du 11 juin 1992 (1),
 - un dispositif équilibreur et transducteur de charge identique à celui équipant les doseuses pondérales PAGLIERANI modèle BP approuvées par la décision n° 92.00.681.024.1 du 11 juin 1992 (1),

Les caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

- unité de pesage :
 - $10 \text{ kg} \leq \text{Max} \leq 50 \text{ kg}$
 - nombre d'échelons compris entre 500 et 1 000
 - $\text{Min} \geq \text{Max}/5$
- doseuse pondérale :
 - températures limites d'utilisation : $0 \text{ }^\circ\text{C}$, $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
 - plage de fonctionnement comprise entre Min et Max
 - cadence : selon le produit, elle peut atteindre 100 emballages/heure à 10 kg.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La plaque d'identification des instruments concernés par la présente décision comporte les indications suivantes :

- Doseuse pondérale PAGLIERANI
- Modèle : LA/E N° ... Année ...

- Décision n° 93.00.681.007.1 du 26 mars 1993
- Plage de fonctionnement :
Max = ... kg Min = g
- Echelon = ... g
- Températures limites d'utilisation : de 0 °C à + 30 °C
- Produit(s)
- Dispersion(s) nominale(s)
- Cadence(s).

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

La vérification des doseuses pondérales PAGLIERANI modèle LA/E est effectuée en une phase au lieu d'installation.

DEPOT DE MODELE

Plans et schémas déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Provence-Alpes-Côte-d'Azur et chez le demandeur.

VALIDITE

La présente décision a une validité de 10 ans à compter de la date figurant dans son titre.

ANNEXES

Photographie n° 5937-1.

Schéma d'ensemble n° 5937-2.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,
L'INGENIEUR EN CHEF DES INSTRUMENTS DE MESURE,

J. HUGOUNET



■ N° 5937-1
DOSEUSES PONDERALES PAGLIERANI LA/E



■ N° 5937-2

DOSEUSES PONDERALES PAGLIERANI LA/E

Schéma d'ensemble

