



DECISION D'APPROBATION DE MODELE
N° 95.00.681.011.1 DU 3 OCTOBRE 1995

Doseuses pondérales PAGLIERANI modèle NP

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 Cavaillon (France).

OBJET

La présente demande a pour objet de compléter la décision n° 92.00.681.024.1 du 11 juin 1992 (1) relative aux doseuses pondérales PAGLIERANI modèle BP.

CARACTERISTIQUES

Les doseuses pondérales PAGLIERANI modèle NP sont destinées au conditionnement par pesées nettes de produits granuleux ou pulvérulents en sacs à gueule ouverte ou à valve et sont constituées par un dispositif d'alimentation du produit à 2 débits qui peut être :

- gravitaire (version NP/G),
- par vis simple (version NP/SC),
- par double vis (version NP/DC),
- par bande transporteuse (version NP/N),
- par turbine (version NP/T).

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

Les doseuses pondérales PAGLIERANI modèle NP diffèrent du modèle approuvé par la décision précitée par leur unité de pesage qui comporte :

- un dispositif récepteur de charge constitué d'une benne à fond ouvrant dans laquelle se déverse le produit. Cette benne est suspendue à l'une des extrémités du dispositif équilibreur et transmetteur de charge constitué par un fléau (rapport 1:1). A l'autre extrémité est suspendue une boîte destinée à recevoir des masses et permettant le réglage de la tare morte du système.
- un dispositif d'asservissement comprenant un curseur coulissant pour la mise au point de l'alimentation à grand débit, un curseur coulissant pour le réglage de la compensation de l'erreur de jetée, et un capteur capacitif permettant de commander l'arrêt de l'alimentation en produit. Les 2 curseurs se déplacent sur une tige solidaire du fléau.

Les caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

- Max : 50 kg,
- e : 50 g,
- Min : 5 kg,
- cadence : selon la nature du produit, elle peut atteindre 250 pesées par heure.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La plaque d'identification des doseuses PAGLIERANI modèle NP comporte les indications suivantes :

- Doseuse pondérale PAGLIERANI
- Modèle : NP N° Année
- Décision n° 95.00.681.011.1 du 3 octobre 1995
- Plage de fonctionnement : Max = Min =
- Echelon :



- Produit(s) :
- Dispersion(s) nominale(s) :
- Cadence(s) :

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

La vérification primitive des doseuses pondérales PAGLIERANI modèle NP est effectuée en une phase au lieu d'installation.

DEPOT DE MODELE

Les plans et schémas sont 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 sous la référence DA 22.123 et chez le demandeur.

VALIDITE

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

ANNEXES

Schémas n^{os} 6242-1 et 2.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

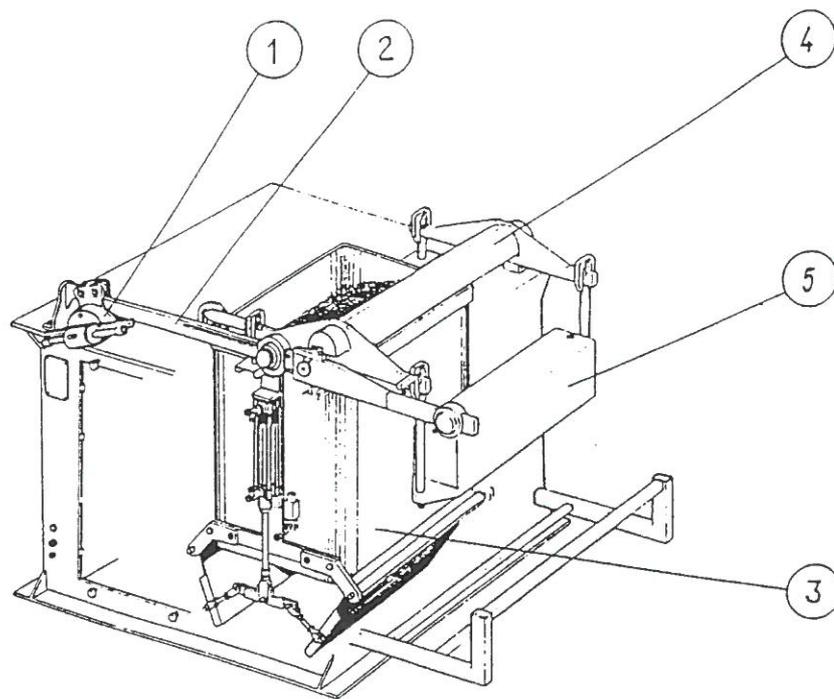
PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,
L'INGENIEUR EN CHEF DES MINES,

J.F. MAGANA



■ N° 6242-1
DOSEUSES PONDERALES PAGLIERANI, NP

Schéma de l'unité de pesage



- 1) Dispositif d'avance de la pesée pour le réglage du flux de dégrossissage
- 2) Tige de calibrage poids final désiré
- 3) Récipient de pesage suspendu aux leviers de pesage
- 4) Fléau de pesage en acier rapport 1:1, avec couteaux en acier spécial
- 5) Cuve de tarage pour mise à zéro des masses



■ N° 6242-2
DOSEUSES PONDERALES PAGLIERANI, NP

Schéma d'ensemble

