

Doseuses pondérales PAYPER modèles PN 01, PN 02, PN 20

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 MODIFIE PAR LE DECRET 96.441 DU 22 MAI 1996 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

PAYPER SA, Poligono "El Segre" P 115, 25191 Lleida (Espagne).

DEMANDEUR

Société FTH, 32, avenue de Suisse, 68110 Illzach.

CARACTERISTIQUES

Les doseuses pondérales PAYPER modèles PN 01, PN 02 et PN 20 sont destinées au conditionnement par pesées nettes de produits granuleux et sont constituées par :

1) Un dispositif d'alimentation du produit à deux débits, qui peut être :

- gravitaire (version PN 20 CG) - gravitaire et vibrant (version PN 20 CGV)
- par vis (version PN 02 CA)
- par couloir vibrant (version PN 01 CV)

2) Une unité de pesage constituée par :

- un dispositif récepteur de charge comprenant une benne de pesage permettant l'évacuation des doses vers les emballages, et qui est suspendue au dispositif équilibreur et transducteur de charge ;

- un dispositif électronique de mesure et d'asservissement incluant un dispositif indicateur numérique identique à celui équipant le dispositif électronique de mesure et d'asservissement PAYPER modèle MCB.05 approuvé par décision n° 93.00.683.006.1 du 21 novembre 1993 (1) ;

- un dispositif équilibreur et transducteur de charge constitué par trois capteurs à jauges de contrainte qui peuvent être soit de marque HBM type Z6FC 3 (autorisation d'établissement de fiches techniques n° 95.00.644.00.1.4 du 19 janvier 1995), soit de marque SCAIME type F 60 X 50 (autorisation d'établissement de fiches techniques n° 91.00.644.012.4 du 17 juin 1991).

Les caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

- Unité de pesage :

Portée maximale = 50 kg (25 kg pour le modèle PN 01)

Portée minimale = 5 kg

Nombre d'échelons compris entre 2 500 et 3 000 et $e \geq 10$ g

- Doseuse pondérale

Températures limites d'utilisation :
0 °C à + 40 °C

Plage de conditionnement : de Min à Max

Cadence : selon la nature du produit et la valeur de la quantité nominale de conditionnement, elle peut atteindre 10 préemballages par minute.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La plaque d'identification des instruments concernés par la présente décision porte, outre les inscriptions réglementaires, le numéro et la date figurant dans le titre de celle-ci.

(1) Revue de Métrologie, novembre 1993, page 1488.

CONDITIONS GENERALES DE VERIFICATION

La vérification primitive des doseuses pondérales PAYPER modèles PN 01, PN 02 et PN 20 est effectuée en une phase au lieu d'installation.

VALIDITE

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

DEPOT DE MODELE

Les plans et schémas sont déposés à la sous-direction de la métrologie sous la référence DA

01.152, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Alsace et chez le demandeur.

ANNEXES

3 schémas d'ensemble de la doseuse (PN 01 CV, PN 02 CA et PN 20 CG) n^{os} 6725-1, 2 et 3.

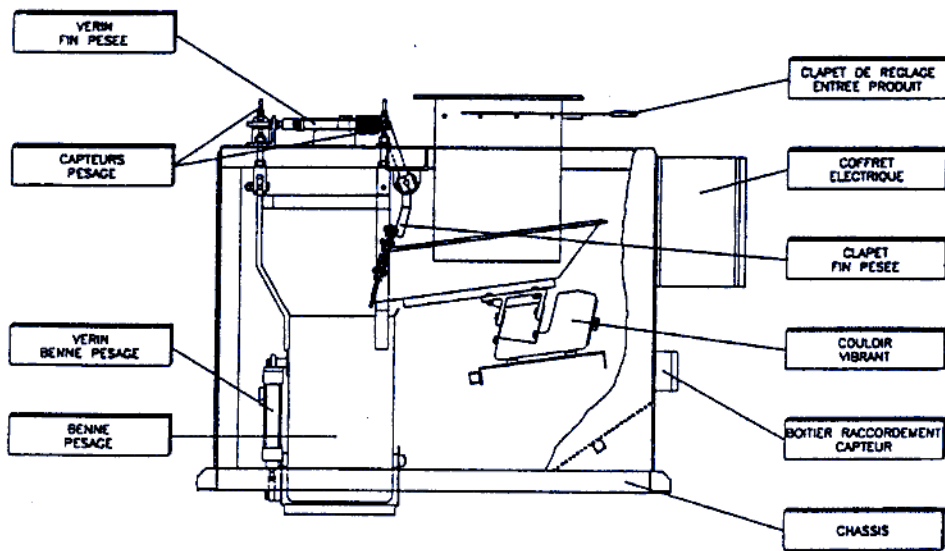
POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

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° 6325-1
DOSEUSES PONDERALES PAYPER, PN 01, PN 02, PN 20

PN 01 CV Alimentation couloir vibrant



■ N° 6325-3

DOSEUSES PONDERALES PAYPER, PN 01, PN 02, PN 20

PN 20 CG Alimentation par gravité

