

Doseuses pondérales PAYPER modèles PN 25 CT, PN 30 CT

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 (France).

CARACTERISTIQUES

Les doseuses pondérales PAYPER modèles PN 25 / 30 CT sont destinées au conditionnement par pesées nettes de produits granuleux ou pulvérulents et sont constituées par :

1) Un dispositif d'alimentation du produit à deux débits, par l'intermédiaire d'un tapis actionné par un moteur qui est piloté, soit par un variateur de fréquence configurable (PN 30 CT), soit par un dispositif à deux vitesses (PN 25 CT).

2) Une unité de pesage constituée par :

- un dispositif récepteur de charge comprenant une benne de pesage directement suspendue aux capteurs à jauge de contrainte, par l'intermédiaire d'une fourchette et de deux tirants,

- 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 deux capteurs à jauges de contrainte qui peuvent être soit de marque HBM type Z6FC 3 ou Z6 C3 (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 100 (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

Portée minimale = 5 kg

Nombre d'échelons compris entre 2 500 et 3 000 et $e \geq 20$ 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 à conditionner, elle peut atteindre 400 sacs de 50 kg/heure.

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 25 / 30 CT, 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

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

ANNEXE

Schéma d'ensemble de la doseuse n° 6324.

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° 6324

DOSEUSES PONDERALES PAYPER, PN 25 CT, PN 30 CT

PN 25 CT / PN 30 CT Alimentation à tapis

