

DECISION D'APPROBATION DE MODELE
N° 92.00.681.012.1 DU 31 MARS 1992

Doseuses pondérales SCOMAVIA modèle PS 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 CELLIER, Division Industries, Département Conditionnement, Chignin Gare, BP 43, 73802 Montmélian Cedex.

CARACTERISTIQUES

Les doseuses pondérales SCOMAVIA modèle PS E sont destinées au conditionnement par pesées brutes ou nettes de produits liquides en tonnelets, en fûts ou en bidons et sont constituées par :

1° Un dispositif d'alimentation du produit à 2 débits comprenant un bec à commande pneumatique fixé sur un bras d'emplissage, le tout étant supporté par une colonne réglable en hauteur et en rotation.

2° Une unité de pesage comprenant :

– un dispositif récepteur de charge identique à celui équipant les bascules PRECIA modèle S approuvées par les décisions n° 91.00.624.037.1 du 18 novembre 1991 (1) et n° 91.00.625.044.1 du 18 novembre 1991 (2) sur lequel a été fixé un dispositif transporteur à rouleaux permettant l'amenée et le retrait des emballages à conditionner.

(1) Revue de Métrologie, novembre 1991, page 1230.

(2) Revue de Métrologie, novembre 1991, page 1271.

(3) Revue de Métrologie, juin 1987, page 593.

(4) Revue de Métrologie, mai 1988, page 479.

– un dispositif électronique de mesure et d'asservissement incluant :

• un dispositif indicateur numérique pouvant être celui de l'un des dispositifs électroniques de mesure et d'asservissement suivants :

- PRECIA modèle TANSI C, approuvé par la décision n° 87.1.06.644.1.3 du 12 mai 1987 (3),

- PRECIA modèle MEGA 07 D, approuvé par la décision n° 88.1.01.644.1.3 du 3 mai 1988 (4),

• un dispositif équilibreur et transducteur de charge identique à ceux pouvant équiper les bascules PRECIA modèle S (1) et constitué :

- soit par 1 capteur à jauges de contrainte de marque ATEX type CPA 3000 travaillant en cisaillement et objet de l'autorisation d'établissement de fiches techniques n° 86.4.12.651.7.3 du 23 octobre 1986,

- soit par 4 capteurs à jauges de contrainte de marque ATEX type CIA 3000 faisant l'objet de l'autorisation d'établissement de fiches techniques n° 83.4.05.651.5.3 du 7 juillet 1983,

- soit par 4 capteurs à jauges de contrainte de marque ATEX type CIA 3000 I faisant l'objet de l'autorisation d'établissement de fiches techniques n° 89.4.05.651.3.3 du 19 octobre 1989.

Les caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

• unité de pesage :

– $30 \text{ kg} \leq \text{Max} \leq 1\,500 \text{ kg}$

– nombre maximal d'échelons : 3 000

– $\text{Min} \geq \text{Max}/10$

• doseuse :

– températures limites d'utilisation : de -10 °C à $+40 \text{ °C}$

– plage de fonctionnement comprise entre Min et Max

– cadence : selon le produit, elle peut atteindre 40 emballages/heure à 400 kg et 12 emballages par heure à 1 500 kg

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La plaque d'identification des instruments concernés par la présente décision se présente comme suit :

- Doseuse pondérale SCOMAVIA
- Modèle : PS E N° ... Année ...
- Décision n° 92.00.681.012.1 du 31 mars 1992
- Max = ... kg Min = ... kg
- Echelon = ... g
- Produit(s)
- Dispersion(s) nominale(s)
- Cadence(s).

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

La vérification des doseuses pondérales SCOMAVIA modèle PS 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 Rhône-Alpes et chez le fabricant.

VALIDITE

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

ANNEXES

Photographie n° 5687-1.

Schéma d'ensemble n° 5687-2.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

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

J. HUGOUNET

■ N° 5687-1
DOSEUSES PONDERALES SCOMAVIA PS E





■ N° 5687-2
DOSEUSES PONDERALES SCOMAVIA PS E

Schéma : Vue de face - Vue de dessus

