

DECISION D'APPROBATION DE MODELE  
N° 94.00.681.011.1 DU 1ER SEPTEMBRE 1994

## Doseuses pondérales JEGER modèle WIGOMAT

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

JEGER AG, Hagenaustrasse 29, 4056 Basel (Suisse).

### DEMANDEUR

Société AUTOMATISATION INDUSTRIELLE, 9, rue de Hagenthal, 68220 Folsensbourg (France).

### CARACTERISTIQUES

Les doseuses pondérales JEGER modèle WIGOMAT sont destinées au conditionnement par pesées nettes de produits pulvérulents et sont constituées par :

- 1) un dispositif d'alimentation du produit par turbine à deux débits,
- 2) une unité de pesage comprenant :
  - un dispositif récepteur de charge qui repose sur le dispositif équilibreur et transducteur de charge. Ce récepteur de charge peut être équipé d'un système de centrifugation,
  - 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 BRAN et LUBBE INDUS-

(1) *Revue de Métrologie*, avril 1987, page 384.

TRIE AUTOMATION modèle MINIPOND 85/ DATAPOND 85 approuvé par la décision n° 87.1.02.644.1.3 du 23 mars 1987 (1),

– un dispositif équilibreur et transducteur de charge comprenant un capteur à jauges de contrainte HBM type Z6C3 faisant l'objet de l'autorisation d'établissement de fiches techniques n° 87.4.02.651.7.3 du 10 février 1987.

Les caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

- Unité de pesage :
  - Portée maximale : 30 kg
  - Portée minimale : 1,5 kg
  - Valeur de l'échelon : 20 g.
- Doseuse pondérale :
  - Températures limites d'utilisation : de - 10 °C à + 40 °C
  - Plage de fonctionnement : de 1,5 kg à 30 kg
  - Cadence : selon le produit, elle peut atteindre 25 emballages de 25 kg par heure.

### CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

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

### INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

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

- Doseuse pondérale JEGER
- Modèle WIGOMAT N° Année
- Décision n° 94.00.681.011.1 du 1er septembre 1994

- Max = 30 kg    Min = 1,5 kg
- Echelon e = 20 g
- Températures limites d'utilisation : - 10 °C à + 40 °C
- Produit(s)
- Dispersion(s) nominale(s)
- Cadence(s) nominale(s).

## 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 Alsace et chez le demandeur.

## VALIDITE

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

## ANNEXE

Schéma d'ensemble de la doseuse pondérale n° 6130.

---

POUR LE MINISTRE,

P/ LE DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE  
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE EMPECHE,  
L'INGENIEUR EN CHEF DES MINES,

L. ROUSSEAU

---



■ N° 6130  
DOSEUSES PONDERALES JEGER WIGOMAT

*Schéma d'ensemble*

