

## Malaxeur pour enrobés

Réf. 50.0325



**NF P 98-250-1 (ANNEXE B) – NF EN 12 697-35**

Volume utile	30 l à 40 l
Matériaux utile	Pour 40 à 60 kg de matériaux
Volume total	78 l
Température de chauffe	Jusqu'à +250 °C ±5 °C
Vitesse de rotation de l'outil réglable	De 25 à 60 tr/min



## Malaxeur pour enrobés

**Réf. 50.0325**

**Pour la préparation d'échantillons homogènes de produits hydrocarbonés en laboratoire**

**> Cuve chauffante électrique 78 litres :**

- Cylindrique en acier résistant à l'abrasion
- Mise en rotation, dans un sens ou dans l'autre, assurée par un moteur électrique
- Basculement pour vidange à commande électrique
- Un caisson de protection autour de la cuve prévient tout risque vis à vis de l'opérateur: il ne peut pas être en contact avec les éléments tournants pendant les opérations de malaxage
- Fermée par un couvercle étanche lors des opérations de malaxage. La cuve ne peut être mise en rotation si le couvercle n'est pas fermé

**> Outil de Malaxage :**

- Monté sur le couvercle au-dessus de la cuve
- Un arbre vertical équipé de 2 pales décalées de 45 °
- En acier résistant à l'abrasion
- Rotation de l'outil sur lui-même assuré par un moteur électrique
- Ouverture et fermeture du couvercle à commande électrique
- Mesure de la température en continu, directement dans le matériau, par une sonde montée sur le couvercle et blindée

**> Panneau de commandes avec :**

- Commandes manuelles de relevage/descente du couvercle, relevage/vidange de la cuve
- Mise en rotation de la cuve (dans les deux sens)
- Automate pour la programmation de cycles de malaxage (bonne reproductibilité des conditions de malaxage, d'un échantillon à l'autre)
  - La mise en température de la cuve
  - Vitesse de malaxage
  - Durée du malaxage
- Obligation d'utiliser les deux mains pour commander les mouvements du couvercle et de la cuve (aucun risque de coincement)
- Arrêt de la rotation des outils de malaxage dès le début du relevage de la cuve
- Impossibilité de fermer le couvercle si la cuve n'est pas en position de le recevoir



 **400 V – 50 Hz – 12 000 W**

 **526 kg**

 **Ø 500 mm x H 400 mm (cuve)**

 **1 010 x 1 130 x 1 360 mm**