

HOMOGENISATEUR À FILIÈRE

FICHE N° 1208

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : ERWEKA

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences pharmaceutiques et ingénierie de la santé

Ville : Angers

Modèle : HO

Matériaux : Acier inoxydable, Bronze

Description

Cet homogénéisateur à filière HO d'ERWEKA est une pompe à piston dont le cylindre est en bronze et le piston en acier inox. La buse vibrante est en inox. Un entonnoir d'une contenance de 1,5 litre est maintenu contre l'ouverture du cylindre par un manchon à pas de vis. Il possède un dispositif pour remplir l'émulsion dans des flacons ou le retour dans le réservoir, un trémis en acier inox., chauffable jusqu'à 60°C. La cadence de l'appareil est de 30 Kg/h. Il s'utilise avec les bâti-moteurs ERWEKA de modèles AR 400 ou AR 402.

Utilisation

Cet appareil sert pour la fabrication des émulsions, huiles en eau ou eau en huiles. Il a été utilisé en galénique pour la fabrication de médicaments.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Homogénéisateur à filière (ERWEKA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1201>, consulté le 2026-07-21