

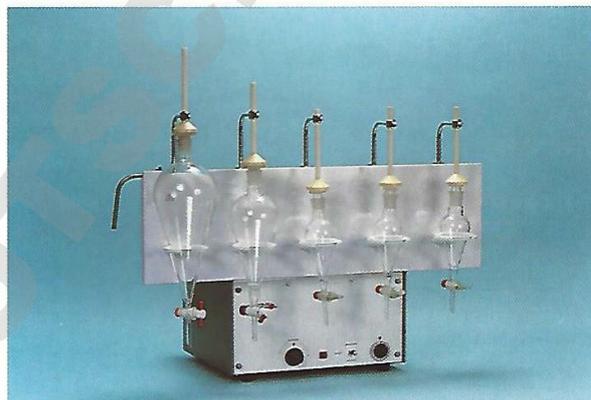
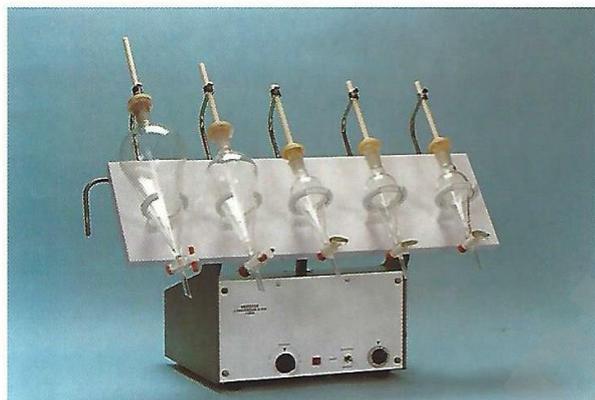
AGITATEUR DECANTEUR AGITELEC

Appareil réalisé pour résoudre le problème de l'agitation des ampoules à décanter dans les laboratoires opérant des séparations en phase liquide.

Sa conception très particulière et très rationnelle lui permet non seulement de remplacer la fastidieuse agitation manuelle, mais autorise aussi des opérations très délicates grâce à son variateur de vitesse continu, permettant de choisir la vitesse appropriée.

Tout en augmentant le rendement des analyses, l'utilisation de cet agitateur supprime certains inconvénients bien connus, **tels que formation de mousse, émulsion ou destruction de macro-molécules**, en conservant toutefois, la possibilité dans certains cas, d'une agitation très énergique.

Le plateau de cet appareil comporte une position verticale permettant la décantation par gravité et le soutirage aisé des constituants séparés, **sans manipulation supplémentaire des ampoules et les risques d'inversion qu'elle entraîne.**



Caractéristiques techniques :

- Fréquence de l'agitateur réglable de façon continue grâce à son variateur électronique,
 - modèle standard pour 6 ampoules coniques de 250 ml et 500 ml : 30 à 120 oscillations/mn,
 - modèle lent pour ampoules coniques de 1 et 2 litres : 20 à 90 oscillations/mn
- Amplitude des oscillations : $\pm 45^\circ$
- Minuterie permettant le réglage des temps d'agitation jusqu'à 30 minutes, (possibilité de mettre la minuterie hors-circuit, pour utilisation de longue durée),
- Capacité :
 - 6 ampoules coniques de 250 et 500 ml,
 - 6 ampoules coniques de 1 litre (anciennes normes ISO),
 - 5 ampoules coniques de 1 litre (nouvelles normes ISO),
 - 3 ampoules coniques de 2 litres (nouvelles normes ISO),

REDUCTEUR EN OPTION, pour ampoules de 60 ml et 125 ml,

- Encombrement de l'appareil : (L X H XI) 780 mm x 480 mm x 470 mm,
- Alimentation : 220 Volts - bi-tension sur demande,
- Poids : 35 kgs,
- MOTEUR ANTIDÉFLAGRANT EN OPTION, SUR DEMANDE.
- Conformité : marquage CE (compatibilité électromagnétique).

Les caractéristiques de nos appareils sont données sans engagement de notre part.

Nous nous réservons le droit de livrer nos fabrications sous leur dernière présentation.