

# Mélangeur à mouvement tridimensionnel série SBH-I



Le micromélangeur tridimensionnel SBH-I mélange poudres ou grains fluides aux propriétés physiques variées avec une forte homogénéité. Il mélange aussi divers liquides. Particulièrement adapté au laboratoire, il sert en pharmacie, chimie, alimentaire, électronique, métaux frittés, céramique et cosmétique.

Les mouvements multidirectionnels de la cuve améliorent écoulement et diffusion, tout en évitant la ségrégation et l'accumulation

centrifuges des mélangeurs classiques. Il combine ainsi temps de mélange minimal et homogénéité maximale.

## Atouts

- ✓ **Forte homogénéité** : Le mouvement 3D multidirectionnel mélange à fond sans ségrégation.
- ✓ **Charge accrue** : Charge utile supérieure au double de celle des mélangeurs classiques.
- ✓ Les cuves de mélange en inox poli empêchent la contamination.
- ✓ Cuve amovible : vidange rapide, nettoyage facile, sans accumulation de résidus.
- ✓ Le fonctionnement étanche contient les particules pour un milieu propre et sûr.
- ✓ Vitesse réglable en continu et minuterie programmable pour des cycles précis et reproductibles.



## Données techniques

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Volume de cuve</b>       | 1 L                           |
| <b>Volume utile</b>         | 90% du volume total           |
| <b>Volume optimal</b>       | 80% du volume total           |
| <b>Vitesse de rotation</b>  | 10–25 tr/min                  |
| <b>Poids</b>                | 15 kg                         |
| <b>Dimensions hors tout</b> | 50 × 22 × 22 cm (L × W × H)   |
| <b>Puissance</b>            | 50 W                          |
| <b>Tension</b>              | Monophasé 110/220 V, 50/60 Hz |