



Mélangeur en cuve

Un arbre unique travaille dans une cuve horizontale en U. Ses pales robustes en Z expliquent les noms mélangeur à pales en Z ou mélangeur horizontal en cuve.

Les mélangeurs en cuve Anxine sont en inox conforme aux cGMP pour l'hygiène et un nettoyage facile. De 10L à 500L, leur vidange par bascule à grand angle, sans effort, assure une vidange rapide et complète.

Catalogue

Mélangeur de poudres CH petit volume	1
Mélangeur de poudres CH grand volume	2



Mélangeur de poudres CH petit volume



Les CH10 et CH20 sont des mélangeurs horizontaux en cuve pour un mélange doux, efficace et précis des poudres sèches et grains. Les volumes de 10L et 20L conviennent au laboratoire et aux formules en petits lots, notamment en pharmacie et R&D.

Pale interne et cuve basculante combinent deux mouvements pour mieux mélanger. La pale brasse en continu, la trémie bascule à la vidange : procédé efficace, facile à contrôler, plus homogène et moins de résidus.

Atouts

✓ **Double mouvement.** Pale tournante et trémie basculante améliorent le mélange.



- ✓ **Faible encombrement.** Les deux modèles sont légers et compacts, adaptés aux espaces étroits ou aux installations mobiles.
- ✓ **Utilisation simple.** Commandes simples et vidange manuelle, faciles pour les débutants.
- ✓ **Nettoyage rapide.** La cuve bascule jusqu'à 115° pour accéder à toutes les surfaces en contact.
- ✓ **Vitesse stable.** L'arbre à vitesse fixe de 24 r/min assure une marche stable avec diverses poudres.
- ✓ **Transmission durable.** Moteur de 0.55kW et réducteur à courroie pour une marche fluide et durable.
- ✓ **Peu d'entretien.** Conception simple, peu d'entretien : contrôle trimestriel de l'huile, des courroies et roulements.

Données techniques

Modèle	CH-10	CH-20
Volume de cuve	10 L	20 L
Puissance moteur	0.55 kW	0.55 kW
Vitesse de l'arbre à pales	24 tr/min	24 tr/min
Angle de bascule max.	115°	115°
Masse	40 kg	71 kg
Dimensions	600mm×325mm×540mm	750mm×380mm×650mm

Mélangeur de poudres CH grand volume



Les CH horizontaux mélangent régulièrement à sec pour la pharmacie, l'alimentaire et la chimie. Les volumes de 50L à 500L s'adaptent aux lots. Trémies basculantes et vidange automatique accélèrent le travail en réduisant la manutention. Solution pratique et stable pour les petites usines et les productions moyennes.

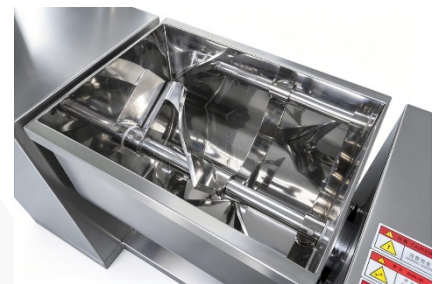
Les pales horizontales CH sont entraînées par moteur à courroie et réducteur. Elles brassent à répétition les matières dans la trémie pour un mélange uniforme. La vitesse fixe de 24 r/min donne un résultat prévisible sur tous les modèles.

Le mécanisme simple

assure stabilité et moins de pannes.

Atouts

- ✓ **Choix de volumes.** De 50L à 500L, pour divers mélanges et tailles de production.
- ✓ **Vitesse de rotation fixe.** Tous les modèles tournent à 24 r/min pour des lots homogènes.
- ✓ **Vidange électrique.** Un moteur dédié assure la vidange, réduisant le travail et les déversements.
- ✓ **Transmission robuste.** Moteur et réducteur fiables assurent un mouvement stable et durable des pales.
- ✓ **Panneau simple.** Boutons clairement identifiés pour chaque fonction : utilisation plus facile et formation plus courte.
- ✓ **Conforme aux CGMP.** Toutes les surfaces en contact sont en inox pour une production hygiénique.
- ✓ **Format compact.** Malgré leur volume, les machines restent compactes et s'intègrent aisément aux installations existantes.



Données techniques

Modèle	CH-50	CH-100	CH-150	CH-200	CH-500
Volume	50L	100L	150L	200L	500L
Puissance moteur principal	1.1 kW	2.2 kW	3 kW	4 kW	7.5 kW
Vitesse	24 tr/min				
Poids	220 kg	250 kg	550 kg	600 kg	680 kg
Dimensions	2 300x910x2 050mm	2 800x1 000x2 280mm	3 000x1 100x3 100mm	3 200x1 200x3 350mm	3 400x1 300x3 550mm



info@anxine.com

0086 137-5776-3288

<https://www.anxine.com>

Rue DaoHang, Wenzhou, Zhejiang, Chine, 325200

Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.