

MALAXEUR MORTIER AUTOMATIQUE PREMIUM REF 111-100007/2

Destiné à la réalisation automatique de cycles de malaxage de mortier et de pâte pure de ciment normalisés.

Conforme aux spécifications des normes EN 196-1, EN 196-3, EN 459-2, EN 480, EN 1744, EN 1015-11, EN 13454-2, EN ISO 679, ASTM C109/C109M, ASTM C305, AASHTO T 162, DIN 1164-5, NF P15-314, BS 3892-1, BS 4551-1



Avantages :

- Equipement robuste pour une utilisation intensive.
- Ergonomie optimisée pour faciliter son utilisation
- Ecran tactile intégrant un menu de sélection des programmes simplifié et l'indication du cycle de malaxage en cours.

Caractéristiques générales :

- Inclus 4 cycles de malaxage préprogrammés selon les normes EN et ASTM.
- Possibilité d'inclure des programmes de libre configuration par l'utilisateur, pour exécuter des cycles de malaxage selon les besoins particuliers du client, normes non prévues dans la configuration ou des essais de recherche.
- Module électronique avec écran tactile de 4,3" (480x272) avec protection anti poussière et eau IP66, pour contrôle et programmation de cycles de malaxage, intuitif, sûr et facile à utiliser.
- Changement de vitesse automatique selon le programme choisi.
- Vitesse de rotation réglable au moyen d'un variateur électronique de fréquence. Ce qui permet d'établir directement sur l'écran la vitesse souhaitée de manière précise.
- Ouverture automatique de la trémie de sable, contrôlée par le module électronique de contrôle. Distributeur d'additifs liquides ou solides
- Système de sécurité pour la détection du positionnement correct du récipient
- Bouton d'arrêt d'urgence en conformité avec Directrices CE en matière de sécurité



Sablier automatique



Ecran tactile 4.3"



Interface utilisateur optimisée



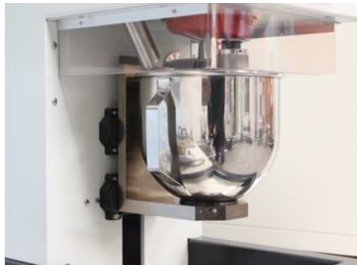
Affichage de la séquence de malaxage

Spécifications techniques :

- Vitesse de rotation du batteur lente : $140 \pm 5 \text{ min}^{-1}$
- Vitesse de rotation du batteur rapide : $285 \pm 10 \text{ min}^{-1}$
- Vitesse planétaire lente : $62 \pm 5 \text{ min}^{-1}$
- Vitesse planétaire rapide : $125 \pm 10 \text{ min}^{-1}$
- Vitesse planétaire libre : de 6 à 125 min^{-1} (programmation libre manuellement)
- Vitesse de rotation du batteur libre : de 15 à 285 min^{-1} (programmation libre manuellement)
- Ecart bol / batteur $\approx 3 \pm 1 \text{ mm}$.
- Alimentation : monophasique + terre. AC 240 V ~ 50/60 Hz
- Puissance : 500 W
- Dimensions (largeur x profondeur x hauteur): 440 x 630 x 795 (h) mm
- Poids net : 93 kg

Éléments inclus :

- Trémie de versement de sable avec actionnement automatique par le module de contrôle.
- Récipient en acier inoxydable d'une capacité de 5 l environ avec anses.
- Batteur pour malaxeur planétaire en acier inoxydable conforme à la norme
- Ecran de sécurité qui empêche l'accès à la zone de malaxage lorsque le récipient est en position de travail.
- Spatule en plastique pour le raclage manuel



Bol 5 litres en acier inoxydable avec carter de protection



Batteur en acier inoxydable



Ecoulement du sablier ou additif et système d'accroche rapide du batteur