



## MALAXEUR 2 POLES 1,1KW

**CODE 815343**

+ Résistant : principaux composants en fonte EN GJL-250

+ Conçu pour offrir un maximum de poussée

+ L'anneau déflecteur spécial évite les problèmes de blocage et protège la garniture mécanique des corps solides et filamenteux

### TABLEAU TECHNIQUE

Poids :	26 kg	Nombre de pales :	2
Ampérage :	2,80 A	Puissance :	1,10 kW

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Description technique :

A quoi ça sert ?

Les malaxeurs RENSON sont efficaces dans une large gamme d'applications, y compris le processus d'homogénéisation dans les stations d'épuration des eaux usées, le traitement de l'eau, les applications industrielles et zootechniques.

Avantages :

- Résistant : principaux composants en fonte EN GJL-250
- Conçu pour offrir un maximum de poussée grâce à ses hélices bipales
- L'anneau déflecteur spécial évite les problèmes de blocage et protège la garniture mécanique des corps solides et filamenteux
- Une garniture mécanique et un joint à lèvres à bain d'huile garantissent un fonctionnement parfait
- Support de montage en acier inoxydable AISI 416
- Le système de fixation conçu pour assurer une flexibilité d'utilisation maximale : rotation jusqu'à 15°

Cadre d'utilisation :

- Température maximale admissible du liquide : 40°C avec malaxeur complètement immergé (le refroidissement du moteur est assuré par le liquide où le malaxeur est immergé)
- Profondeur d'immersion maximale : 20 mt
- Valeur de pH admissible : 6-10
- Teneur maximale en solides dans le liquide : 10kg/m3
- Capacité de mélange : 100-150 ml/g
- Degré de mélange : 2.5
- Rotation maximale autorisée de +/-15°

#### Informations complémentaires :

Construction :

- Hélices bipales avec angle d'inclinaison de 16°
- Anneau déflecteur
- Moteur asynchrone à 4 pôles, type rotor à cage d'écureuil

- Protection thermique intégrée dans l'enroulement à connecter au panneau de commande approprié
- Isolation du moteur : classe F 155°
- Indice de protection : IP 68
- Tension : 230V/400V  $\pm$  5%
- Fréquence : 50Hz  $\pm$  2%

Performances :

- Ø Hélice : 200 avec un angle de 16°
- Puissance : 1.1 kW
- 1450 Tour/minute
- Ampérage : 2.8 A
- Poussée : 200 N

## ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 818663



### SUPPORT DE FIXATION

POUR POTENCE FIXE LG2M 1'1/2

CODE 818662



### SUPPORT DE FIXATION

PLAQUE DE FIXATION MUR/SOL