

ENMIX BASIC

mélangeur à faible vitesse



Agitateurs

Description

Ce mélangeur à faible vitesse est la solution idéale pour mélanger et maintenir en mouvement les liquides dans les bacs à engrais ou autres réservoirs de liquides. L'Enmix Basic peut également être utilisé avec des engrais solides, par exemple dans un Big Bag. L'Enmix Basic se compose d'un châssis, d'un moteur à réduction et d'un arbre avec une pale de mélange. Dans les serres modernes, des bacs de mélange de plus en plus grands sont installés, ce qui pose des problèmes de dissolution des engrais dans l'eau lors de l'utilisation d'engrais solides. Le mélangeur Enmix Basic est la solution optimale pour résoudre ce problème.

Le mélangeur et le cadre de montage sont entièrement en acier inoxydable et sont livrés en kit, selon les dimensions du bac de mélange. La pale d'agitation tourne lentement et brasse suffisamment tout le contenu du bac, jusqu'à 10 m³. La pale d'agitation a un diamètre de rotation de 100 cm dans la version 50 Hz et de 75 cm dans la version 60 Hz. L'Enmix Basic est livré en 3 colis : le moteur électrique avec réducteur, le châssis et le mélangeur. Pour une profondeur de cuve > 100 cm, un colis supplémentaire contenant le guidage d'arbre est fourni. Celui-ci se fixe facilement au châssis et offre un soutien supplémentaire au mélangeur.

Le châssis et le mélangeur sont disponibles en deux versions, longue et courte, et peuvent être adaptés aux dimensions souhaitées de la cuve de mélange, avec une largeur maximale de 246 cm et une profondeur maximale de 150 cm. L'Enmix Basic peut être assemblé sur mesure sur place, ce qui permet d'avoir un agitateur Enmix Basic adapté à chaque cuve et garantissant une « solution » optimale pour vos engrais. L'Enmix Basic est livré en acier inoxydable 304.

Lorsque l'Enmix Basic est utilisé avec des cuves rondes, il est recommandé d'installer deux bandes verticales afin d'éviter que tout le contenu ne tourne. Les bandes agissent alors comme des plaques anti-colmatage autour de l'axe et assurent un bon mélange dans la cuve.

L'Enmix Basic : standard, compact et livré en kit.

Avantages

- o faible consommation d'énergie
- o pas de formation de mousse
- o kit de construction compact (export)
- o différentes versions de base
 - pour les portées au-dessus du bac
 - pour la profondeur dans le bac
- o produit standard pour différentes dimensions de bac

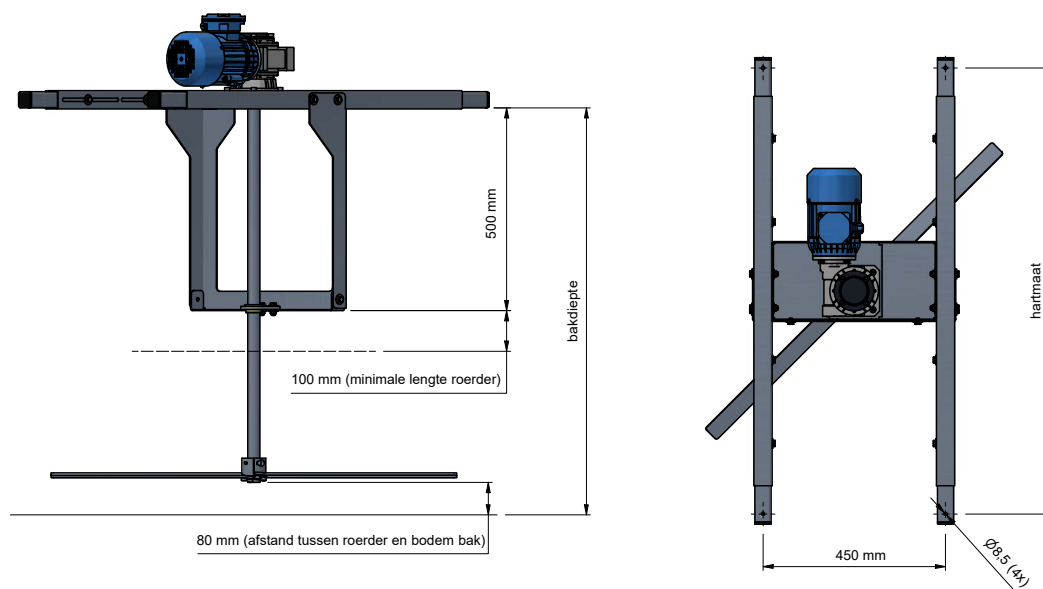
Données techniques

- o moteur à vitesse réduite:
 - puissance : 0,37 kW
 - transmission : 15:1
 - étanchéité : IP55
- o mélangeur :
 - vitesse de rotation : 94 tr/min (à 50 Hz)
 - 112 tr/min (à 60 Hz)
- o matériau du châssis, de l'arbre d'agitation et de la pale d'agitation : acier inoxydable 304

Fréquence	Tension	Courant	Vitesse de rotation	Phases	Poids	Certification
50 Hz *	230 V	2,00 A	1370 rpm	1-phase	6,2 kg	CE
50 Hz *	400 V	1,15 A	1410 rpm	3-phase	5,4 kg	CE
60 Hz **	440 - 480 V	1,15 A	1680 rpm	3-phase	5,4 kg	CE
60 Hz **	480 V	0,91 A	1715 rpm	3-phase	9,5 kg	cUrus
60 Hz **	575 - 600 V	0,70 A	1680 rpm	3-phase	8,0 kg	cUrus

* Livré avec une pale de 100 cm. Autres fréquences et tensions sur demande.

** Livré avec une pale de 75 cm. Autres fréquences et tensions sur demande.



	Taille minimale du cœur (mm)	Taille maximale du cœur (mm)
Cadre court	1100	1780
Cadre long	1780	2460
	Profondeur minimale de la cuve (mm)	Profondeur maximale de chargement (mm)
As court	180	1000
Longueur de l'axe (guide-axe compris)	680	1500