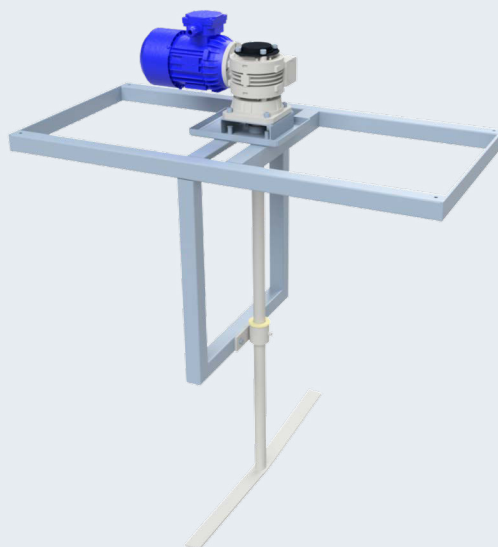


ENMIX CUSTOM

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 Custom peut également être utilisé avec des engrais solides, par exemple dans un Big Bag. L'Enmix Custom 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 Custom est la solution optimale dans ce cas.

Le mélangeur et le châssis de montage sont entièrement en acier inoxydable et sont fabriqués sur mesure selon les dimensions du bac de mélange. La pale de mélange tourne lentement et brasse suffisamment tout le contenu du bac, jusqu'à 10 m³. La pale de mélange a un diamètre de rotation de 100 cm dans la version 50 Hz

et de 75 cm dans la version 60 Hz. Le moteur électrique avec réducteur peut être facilement raccordé à une prise murale de 230 volts, sa puissance n'est que de 0,37 kW.

Le mélangeur Enmix Custom est toujours fabriqué sur mesure et est disponible sans châssis, avec châssis ou avec sous-châssis avec un palier lisse supplémentaire, pour soutenir l'axe pour les bacs de plus de 1 mètre de haut. Il existe ainsi un mélangeur Enmix Custom adapté à chaque bac, qui garantit une « solution » optimale pour vos engrais. Lors de la commande de l'Enmix Custom, il est nécessaire de communiquer les dimensions du bac à engrais ou du réservoir de liquide. L'Enmix Custom est livré de série en acier inoxydable 304.

Lorsque l'Enmix Custom est utilisé avec des bacs ronds, il est conseillé d'installer deux bandes verticales afin d'éviter que tout le contenu ne tourne. Les bandes font alors office de plaques anti-colmatage autour de l'axe et assurent un bon mélange dans le bac.

L'Enmix Custom est livré en version monophasée 230 volts avec fiche, cordon et protection thermique. En option, vous pouvez choisir une version triphasée 400 volts ou une autre tension d'alimentation.

L'Enmix Custom, spécialement conçu pour chaque application.



Avantages

- o faible consommation d'énergie
- o pas de formation de mousse
- o s'adapte à tous les bacs mélangeurs
- o installation rapide et facile

Données techniques

- o moteur à vitesse réduite :
 - puissance: 0,37 kW
 - transmission: 15:1
 - étanchéité: IP55

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	cUЯus
60 Hz **	575 - 600 V	0,70 A	1680 rpm	3-phase	8,0 kg	cUЯus

* 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.

- 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:
 - acier inoxydable 304
- o option: arbre d'agitation et pale disponibles en acier
 - inoxydable 316