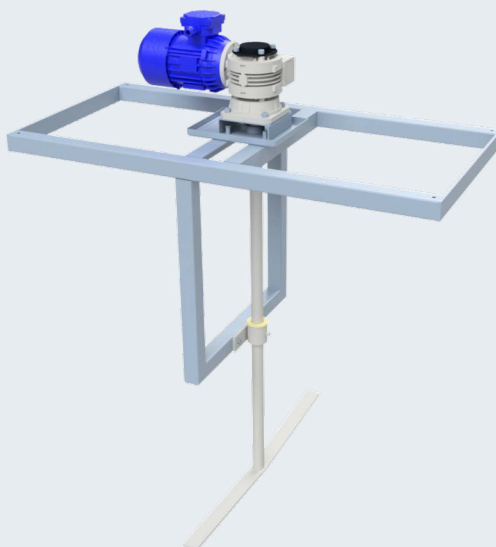


# ENMIX CUSTOM

## laagtoerige mixer



### Roermengers

#### **Beschrijving**

Deze laagtoerige roermenger is de ideale oplossing voor het mengen en in beweging houden van vloeistoffen in kunstmestbakken of andere vloeistofreservoirs. Ook bij het gebruik van vast meststoffen kan de Enmix Custom worden ingezet, zoals bijvoorbeeld bij een Big Bag. De Enmix Custom bestaat uit een frame, vertragungsmotor en een as met roerblad. In de moderne glastuinbouw worden steeds grotere mengbakken geïnstalleerd waardoor er, bij het gebruik van vast meststoffen, problemen optreden met het goed laten oplossen van de meststoffen in het water. De Enmix Custom roermenger is hiervoor de meest optimale oplossing.

De roermenger en het montageframe zijn geheel van roestvast staal en worden op maat gemaakt volgens de afmetingen van de mengbak. Het roerblad draait langzaam rond en brengt de gehele inhoud van de bak, tot 10 m<sup>3</sup>, voldoende in beweging. Het roerblad heeft een draaicirkeldiameter van 100 cm in de uitvoering 50 Hz en 75 cm bij de uitvoering 60 Hz. De elektromotor met vertragungskast kan eenvoudig worden aangesloten op een 230 Volt wandcontactdoos, het vermogen is slechts 0,37 kW.

De Enmix Custom roermenger wordt altijd voor u op maat gemaakt en is leverbaar zonder frame, met frame of met subframe met een extra glijlager, ter ondersteuning van de as voor bakken hoger dan 1 meter. Zo is er voor elke bak een Enmix Custom roermenger die past en zorgt voor een optimale "oplossing" van uw meststoffen. Bij bestelling van de Enmix Custom is het noodzakelijk dat de maten van de kunstmestbak of het vloeistof-reservoir worden doorgegeven. De Enmix Custom wordt standaard geleverd in rvs 304.

Wanneer de Enmix Custom wordt toegepast bij ronde bakken is het advies hier twee verticale strippen in te monteren, dit voorkomt dat de gehele inhoud gaat rondraaien, De strippen werken dan als antikolkplaten rondom de as en zorgen dan voor een goede menging in de bak.

De Enmix Custom wordt in 1-fase uitvoering 230 Volt geleverd inclusief stekker, snoer en thermische beveiliging. Optioneel is de keuze voor een 3-fase 400 Volt uitvoering of andere aansluitspanning.

De Enmix Custom, speciaal geproduceerd voor elke toepassing.



## Voordelen

- o laag energieverbruik
- o geen schuimvorming
- o past op elke mengbak
- o snelle en gemakkelijke installatie

## Technische gegevens

- o vertragingsmotor:
  - vermogen: 0,37 kW
  - overbrenging: 15:1
  - afdichting: IP55

Frequentie	Spanning	Stroom	Toerental	Fasen	Gewicht	Certificering
50 Hz *	230 V	2,00 A	1370 rpm	1-fase	6,2 kg	CE
50 Hz *	400 V	1,15 A	1410 rpm	3-fase	5,4 kg	CE
60 Hz **	440 - 480 V	1,15 A	1680 rpm	3-fase	5,4 kg	CE
60 Hz **	480 V	0,91 A	1715 rpm	3-fase	9,5 kg	cURus
60 Hz **	575 - 600 V	0,70 A	1680 rpm	3-fase	8,0 kg	cURus

\* wordt geleverd met 100 cm roerblad. Overige frequenties en spanningen op aanvraag.

\*\* wordt geleverd met 75 cm roerblad. Overige frequenties en spanningen op aanvraag.

- o mixer:
  - toerental: 94 rpm (bij 50 Hz)  
112 rpm (bij 60 Hz)
- o materiaal frame, roeras en roerblad: rvs 304
- o optie: roeras en blad optioneel leverbaar in rvs 316