

ENMIX BASIC

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 Basic worden ingezet, zoals bijvoorbeeld een Big Bag. De Enmix Basic bestaat uit een frame, vertragsingsmotor 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 Basic roermenger is hiervoor de meest optimale oplossing.

De roermenger en het montageframe zijn geheel van roestvast staal en worden als bouw pakket, volgens de afmetingen van de mengbak, geleverd. Het roerblad draait langzaam rond en brengt de gehele inhoud van de bak, tot 10 m³, 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 Enmix Basic wordt geleverd in 3 pakketten, de elektromotor met vertragsingskast, het frame en het roerwerk. Bij bakdiepte >100 cm wordt er nog een extra pakket bijgeleverd met de as geleiding, deze kan eenvoudig aan het frame worden bevestigd en geeft het roerwerk extra ondersteuning.

Het frame en de roermenger zijn in 2 typen beschikbaar, lang en kort, en zijn aan te passen aan de gewenste afmetingen van de mengbak met een maximale afmeting van 246 cm breed en 150 cm diep. De Enmix Basic kan op locatie op maat worden samengebouwd, zo is er voor elke bak een Enmix Basic roermenger die past en zorgt voor een optimale “oplossing” van uw meststoffen. De Enmix Basic wordt geleverd in rvs 304.

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

De Enmix Basic; standaard, compact en als bouw pakket geleverd.

Voordelen

- o laag energieverbruik
- o geen schuimvorming
- o compact bouwpakket (export)
- o verschillende basic uitvoeringen
 - voor overspanningen over de bak
 - voor diepte in de bak
- o standaard product voor verschillende bakafmetingen

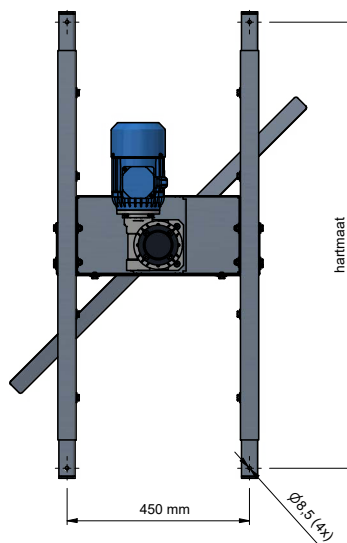
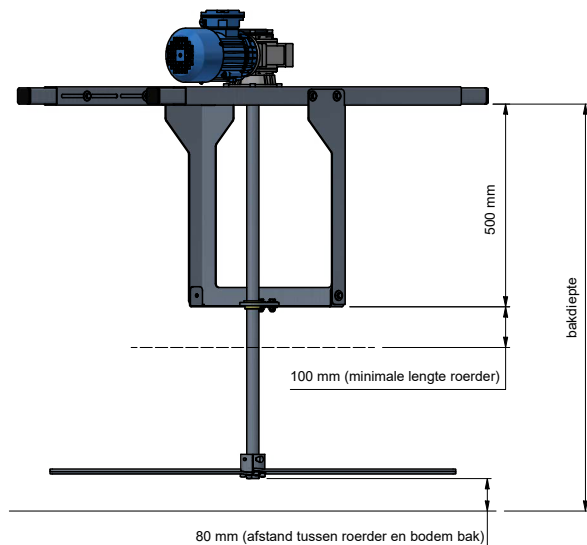
Technische gegevens

- o vertragingsmotor:
 - vermogen: 0,37 kW
 - overbrenging: 15:1
 - afdichting: IP55
- o mixer:
 - toerental: 94 rpm (bij 50 Hz)
112 rpm (bij 60 Hz)
- o materiaal frame, roeras en roerblad: rvs 304

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.



	Minimale hartmaat (mm)	Maximale hartmaat (mm)
Frame kort	1100	1780
Frame lang	1780	2460
	Minimale bakdiepte (mm)	Maximale bakdiepte (mm)
As kort	180	1000
As lang (incl. asgeleiding)	680	1500