



Beschrijving

Deze laagtoerige roermenger is de ideale oplossing voor het mengen en in beweging houden van vloeistoffen in kunstmestbakken of andere opslagtanks voor gemengde vloeistoffen. Ook bij het gebruik van vaste meststoffen kan de Enmix worden ingezet, zoals bijvoorbeeld bij een big bag. De Enmix 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 vaste meststoffen, problemen optreden met het goed laten oplossen van de meststoffen in het water.

De Enmix 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 met een draaicirkel diameter afmeting van 100 cm (bij 60 Hz is deze 75 cm) draait langzaam rond en brengt de gehele inhoud van de bak tot 10 m³ voldoende in beweging. De elektromotor met vertragung kan eenvoudig worden aangesloten op een 230 Volt wandcontactdoos, het vermogen is slechts 0,37 kW. Eventueel zijn met een eenvoudige regelkast met timer de roertijden in te stellen.

Bij ronde bakken moeten er in de bak twee strippen gemonteerd worden om te voorkomen 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 roermenger, die altijd op maat gemaakt wordt, 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 roermenger die past en zorgt voor een optimale "oplossing" van uw meststoffen. Bij bestelling van de Enmix is het noodzakelijk dat de maten van de kunstmestbak of het vloeistofreservoir worden doorgegeven. De Enmix is ook leverbaar in rvs 316.

De Enmix roermenger wordt in I-fase uitvoering geleverd met stekker, snoer en thermische beveiliging.



Voordelen

- o laag energieverbruik
- o geen schuimvorming
- o past op elke mengbak

Technische gegevens:

- o verdragingsmotor:
 - vermogen: 0,37 kW
 - toerental: 1410 t.p.m.
 - overbrenging: 15:1
 - spanning: 1-fase 230 Volt (optie: 3-fase 400 Volt)
 - afdichting: IP55
- o mixer:
 - toerental: 94 t.p.m.
- o materiaal:
 - frame: rvs 304 (optie rvs 316)
 - roeras: rvs 304 (optie rvs 316)
 - roerblad: rvs 304 (optie rvs 316)

