



Mengen van meststoffen en schermmiddelen

De AG menger is exclusief ontworpen met 6 gaten, 3 radial voor een centrifugale beweging en om rotatie te creëren van de vloeistof, en 3 axiaal om de bodem te roeren. De turbine kan worden losgeschroefd. De turbine is veilig. Geen scherpe kanten. Directe transmissie via de RVS as die als verlengstuk van de motoras is gemonteerd.

De AG mengers zijn speciaal ontworpen voor agrarische toepassingen, zoals het optimaal mengen van;

- Meststoffen.
- Krijt.

Deze menger is CE-gekeurd en ARBO verantwoord. Bij de AG menger wordt er gebruikt gemaakt van een ronde turbine en niet van een propeller.



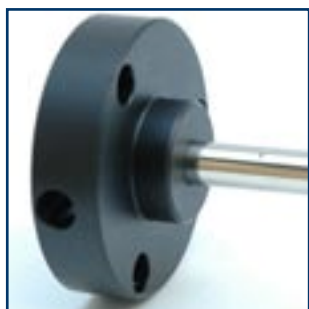
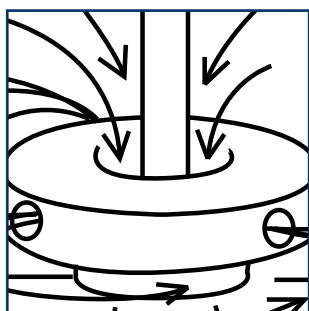
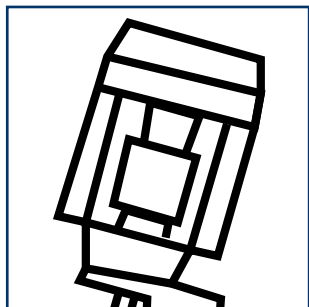
- AS van RVS . Lengte 1000 mm.
- Turbine van PP. Toerental 1420 per minuut.
- Motorbeschermingsklasse IP55.
- Mengcapaciteit is afhankelijk van de viscositeit van het medium en vorm van de tank met max.inhoud tot circa 2000 liter.
- Bevestiging: Met klem aan de rand van de bak; de menger komt dan automatisch onder een hoek van 15 graden te staan. Met een flens kan de menger aan de deksel bevestigd worden, de afstand tot de rand moet dan ca. 1/3 van de bakdiameter of -breedte zijn. Te allen tijde moet voorkomen worden dat de menger in bedrijf gaat vibreren.
- De turbine moet op ca. 150 mm (H) van de bodem van de tank geplaatst worden. Mocht de as te lang zijn dan is deze eenvoudig in te korten.

(LET OP: As inkorten aan turbinezijde!)

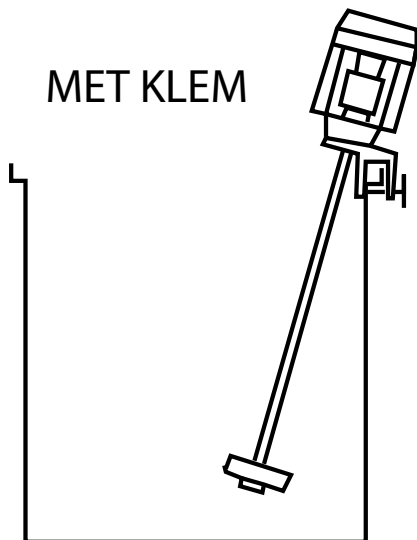
- De maximale hoogte van de turbine t.o.v. de bodem mag circa 30 cm bedragen, waarbij bedacht moet worden dat er nog voldoende medium boven de turbine moet staan.
- Het is niet aan te bevelen de turbine te laten draaien als deze zich niet in de vloeistof bevindt.
- Waarschuwing: Alvorens de motor aan te sluiten en te laten draaien moet eerst de as gemonteerd worden, daar deze de rotor aan een zijde lagert. (niet droog draaien)



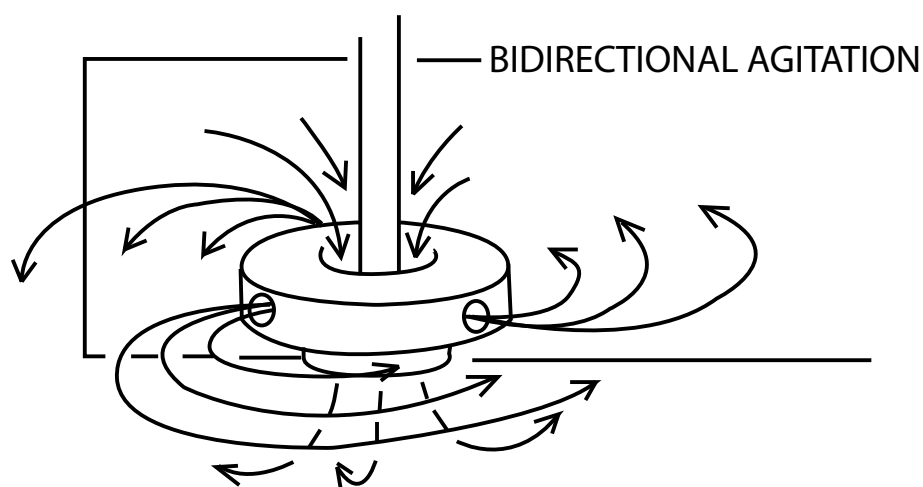
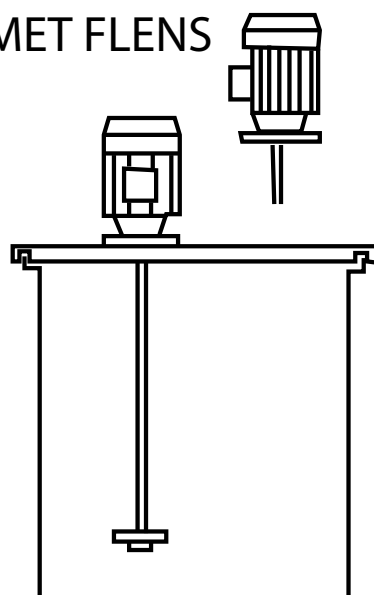
Mengen van meststoffen en schermmiddelen



MET KLEM



MET FLENS



Code	Type flens	Spanning (Vac/dc)	P (PK)	Opmerkingen
651.380.100	AG/3 flens	380	0,63 HP	zonder klemaansluiting
651.230.100	AG/2 flens	230	0,63 HP	zonder klemaansluiting
651.380.100	AG/3 klem	380	0,63 HP	met klemaansluiting
651.230.101	AG/2 klem	230	0,63 HP	met klemaansluiting



Mengen van meststoffen en schermmiddelen

Montage voorschriften voor de AG Mengers

Inhoud:

- 1 motor [flens- of klemuitvoering]
- 1 turbine met 2 inbusboutjes
- 1 rvs as (130 of 100 (standaard) cm lang) met 1 inbusboutje.

Montage:

Waarschuwing; eerst de as monteren alvorens de motor aan te sluiten! Set nooit droog laten draaien! Niet voor vol continue gebruik !

- De as is aan 1 zijde voorzien van een gat met binnendraad. Deze zijde wordt op het asje van de motor geschoven. Aan andere zijde van de motor zit in het midden een inbusbout. Deze bout moet worden tegen gehouden als de as op het asje van de motor gedraaid wordt.
- Het draaien van de as kan worden vereenvoudigd door een schroevendraaier in het gat van de as te steken. Zit de as vast dan moet deze worden geborgd met een inbusboutje die in de uitsparing van het motor asje valt.
- De turbine wordt aan de andere zijde van de as bevestigd. Deze wordt geborgd met 2 inbus boutjes. Let op dat de uitsparing van de turbine aan de bovenzijde zit en de borst aan de onderzijde (zie tekening hieronder).
- Inkorten as: Mocht het nodig zijn de de as in te korten dan dient de gebeuren aan de zijde waar de turbine bevestigd wordt.
- De motor moet altijd uit het midden van de bak bevestigd worden. Verder moet de turbine 10 a 20 cm van de bodem verwijderd blijven. Ook is het aan te bevelen minimaal circa 15 cm water boven de turbine te hebben staan.
- **Opgelet: De turbine mag nooit in de lucht (droog) draaien.** Verder mag de motor nooit bekrachtigd worden als de as nog niet bevestigd is, daar de as aan 1 zijde voor lagring van de rotor zorg draagt. Als de motor op een betonnen bak o.i.d. bevestigd wordt, dan is het beter dat i.v.m. evt. trillingen enigszins verend te doen.(bijv. dmv.rubber)

