

fordeler

- Kostnadseffektiv - Reduserer gjødselkostnadene: Innføring av oksygen bidrar også til å redusere tap av nitrogen fra oppslemningen, noe som gjør slammet til en mer verdifull ressurs, noe som reduserer behovet for kjemisk gjødsel
- Øker nitrogenverdiene fra så mye som 2,7% til 4% når det luftes (i tørrstoff)
- Øker ammoniakkens nitrogenverdier med så mye som 1,4% til 2,4% når det luftes (i tørrstoff)
- Eliminerer utslipp av farlige gasser som metan og hydrogensulfid
- Trenger ikke traktoropprører og farene som følger med den
- Fullstendig konsistens - i fordelingen av gyllenæringsstoffer

- Syst
- Slur
- grun
- Slan
- Ford
- Gres
- Forb

Funksjoner

Funksjoner i drivenheten

Den elektriske drivenheten er designet for et langt og problemfritt liv med et lavt støynivå. Viftepumpen er bestående av flere komponenter. Systemet opererer på et høyt volum lavtrykksbasis (ca. 5 PSI) slik at den jevne driften ikke forstyrr forhold.

Rørledningsfunksjoner

Røret vi bruker er 50 mm klasse D uPVC som verken tærer eller nedbrytes. Rørverket festes til tankgulvet med klips og har selvluukkende tilbakeslagsventiler i neopren, disse åpnes når luften tilføres fra pumpen.

Roterende ventilfunksjoner

Dairypower har nå utviklet og patentert en veldig enkel problemfri elektrisk roterende ventil som fungerer på følgende måte: Den distribuerer luft gjennom 50 mm uPVC-rørledningen til en utløpsgren som lufter en del av oppslemmingstanken til neste utløpsgren og fortsetter i rekkefølge til hele tanken er luftet. Innføring av luft i tanken har to hovedvirksomheter: stigende luftbobler, og luktreduksjon av de aerobe bakteriene som fordøyer giftstoffer, fettsyrer og ammoniak.

emet kan ettermonteres på hvilken som helst tank

er i en ideell tilstand for bruk med lavutslippsslurry -spredningsutstyr, dvs. driblestang, ne sprøytespredere etc.

n opprettholdes i en homogen, lett å administrere tilstand 365 dager i året

eler gyllenæringsstoffene jevnt og gir fullstendig konsistens

ss har en bedre gjenvekst etter spredning

edret smak av gress

skyttet av et sugefiltreringssystem, noe som bidrar til å forlenge levetiden til alle

styrer dyrene. Justerbart lufttrykk gjør det mulig å optimalisere hvert anlegg til faktiske

med beslag i rustfritt stål og bolter i rustfritt stål. Hvert tilførselsrør mater en utløpsgren som

24 volt. Viftepumpen tilfører luft gjennom en manifold til rotasjonsventilen, som igjen

ten i en bestemt periode. Den roterende ventilen roterer ganske enkelt for å distribuere luft

kninger på oppslemningen: effektiv blanding forårsaket av den fysiske virkningen av

kk, og reduserer biologisk oksygenbehov fra slam.