

Decaners



- Hoog afscheidingsrendement op stikstof en fosfaat door het gebruik van zeer hoge G-krachten
- Geen filtratiesysteem, dus geen verstoppingen
- Klein volume fosfaatrijke dikke fractie

Met een Sloopsmid decanter kan mest gescheiden worden in een dikke en dunne fractie. Decaners werken op basis van centrifugale kracht, waardoor deeltjes met een hoog soortelijk gewicht worden afgescheiden. Dit maakt deze techniek erg geschikt voor het afvoeren van fosfaat in de dikke fractie en het behouden van stikstof op het bedrijf in de dunne fractie. Sloopsmid heeft al ruim 10 jaar ervaring in het bouwen van zowel vaste als mobiele mestscheiders op basis van een decanter, waarbij er wordt samengewerkt met GEA.

De GEA decanter is door de hoge G-krachten uitermate geschikt om een dikke en dunne fractie te scheiden, waarbij de stikstofrijke dunne fractie ideaal is voor op maat bemesting. Uit onderzoek is gebleken dat een decanter een hoog scheidingsrendement heeft, zonder dat daarvoor hulpstoffen noodzakelijk zijn. De decaners zijn in leverbaar in verschillende capaciteiten.



Kenmerken

- Hoog afscheidingsrendement op stikstof en fosfaat door het gebruik van zeer hoge G-krachten
- Geen chemicaliën nodig
- Geen filtratiesysteem, dus geen verstoppingen
- Eenvoudige bediening
- Klein volume fosfaatrijke dikke fractie, dus besparing op afvoerkosten
- PLC gestuurd en daardoor een volledig zelfstandig opererend systeem

Mobiele Decanter



Slootsmid produceert zowel vaste opstellingen op basis van een decanter als mobiele mestscheiders. De mobiele mestscheider kan in een 20ft zeecontainer worden gebouwd, maar ook als vaste opbouw op een trailer. De installaties zijn voorzien van een aggregaat, aanvoerpomp, snijfilter en afvoervijzel om volledig autonoom te kunnen draaien. Er is veel ruimte voor klant specifieke wensen, zodat de capaciteit optimaal benut kan worden. Door de toepassing van bewezen technieken en de solide bouw, kennen de mestscheiders een hoge bedrijfszekerheid en lange onderhoudsintervallen. Alle installaties worden volledig CE-gecertificeerd opgeleverd.

Modulair design met veel mogelijkheden

De mestscheiders van Slootsmid worden modulair opgebouwd en kennen veel ruimte voor aanvullende wensen. Opslag voor schoon water en hoge druk kunnen worden geïntegreerd in de installatie en ook perslucht en hydrauliek is op wens toe te voegen.

Een polymeer inrichting is ook mogelijk, daarnaast worden bordessen en tilhulpen als onderdeel van de constructie ontworpen.

Deze installaties zijn geheel naar wens vorm te geven, neem vrijblijvend contact op voor de mogelijkheden.

