MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS

MAFEX®

Inkuilproces optimaliseren

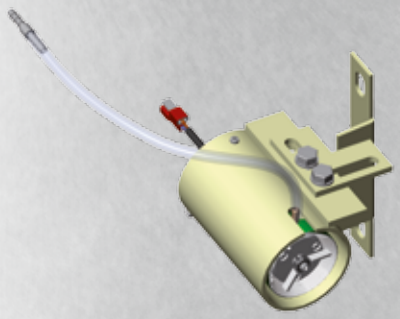
Minimale applicatie volumes
Optimale verdeling van inkuilmiddel
Flexibele montage

Kuilvoer van de hoogste kwaliteit met het MAFEX® ULV-spuitsysteem!

De ULV-technologie (Ultra-Low Volume) van Mantis is de meest efficiënte doseertechniek voor het toepassen van vloeibare silagemiddelen bij het inkuilen van gras, maïs of biomassa rechtstreeks vanaf een hakselaar, voederwagen, balenpers of transportband.

MAFEX®

Optimaal inkuilen dankzij ULV



Voor het bereiken van de beste kwaliteit van uw kuilvoer is een gelijkmatige verdeling van het inkuilmiddel essentieel.

De MAFEX Silage fijnspuit-unit is gebaseerd op ULV-technologie (Ultra Low Volume) waardoor vloeibare inkuilmiddelen zeer gelijkmatig kunnen worden aangebracht met slechts een minimale hoeveelheid water.

Vernevelaar en pompeenheid

De roterende vernevelaar, in combinatie met een onderhoudsarme slangenpomp, zorgt voor een efficiënte distributie van het middel met een uniforme druppelgrootte. Uit slechts 1 ml vloeistof worden ongeveer 30 miljoen druppels van 40 micron gegenereerd waardoor een optimale bedekking van uw kuilvoer wordt gegarandeerd. En dankzij het speciale ontwerp en de montagemoglijkheden kan de venevelaar niet verstopt raken door afzettingen of vuil.

Terwijl bij het eenvoudige model de instellingen gewijzigd worden d.m.v. een schakelaar en een handmatige draaiknop, beschikt het geavanceerde model over meerdere controlefuncties van het gehele systeem, zoals het primen en het automatisch aanzuigen van de vloeistof naar de vernevelaar. Bovendien kan het debiet worden ingesteld en afgelezen via een display en is er een alarm functie.

Flexibele montage

De vernevelaar is goed beschermd in een stalen behuizing en kan met een speciale adapter in de gewenste positie op hakselaar, voederwagen, balenpers of transportband gemonteerd worden.

Diverse bevestigingsopties en adapters zijn beschikbaar, afhankelijk van het merk en type voertuig. Bovendien bieden wij stationaire installaties aan voor bijv. op een transportband.

Professionele spuitapparatuur van MANTIS ULV ®

Mantis biedt spuitsystemen van hoge kwaliteit voor de meest efficiënte en gebruikersvriendelijke toepassing van vloeibare inkuilmiddelen. We hebben meer dan 40 jaar ervaring in de ontwikkeling, productie en verkoop van professionele spuitsystemen voor verschillende toepassingsgebieden, zoals onkruidbestrijding, gewasbescherming, volksgezondheid, diergezondheid en diverse industriële toepassingen.

Op onze website, **www.mantis-ulv.com**, vindt u meer informatie over onze producten en nieuwe ontwikkelingen

Bij ons vindt u de juiste oplossing!

MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS

Januari 2020 · Technische veranderingen voorbehouden

Mantis ULV-Sprühgeräte GmbH · Vierlander Straße 11a · D-21502 Geesthacht · ✆ +49 (0)4152 / 8459-0 · mantis@mantis-ulv.com
www.mantis-ulv.com