

Donde hay suciedad hay NOV Monoflo®

Midland Slurry Systems es una pequeña empresa familiar con sede en el Reino Unido y especializada en el tratamiento de desechos agrícolas e industriales que ha instalado una bomba de cavidad progresiva NOV Monoflo Merlin en la granja Chesterton situada en el condado de Warwick. La bomba forma parte de un sistema que distribuye los purines de ganado procedentes de los

Aunque esencialmente se trata de un producto residual, el sistema maximiza la calidad fertilizante de los purines de ganado rociando el contenido de agua sobre los cultivos y campos de pastoreo.

El sistema instalado en Chesterton, diseñado en conjunción con NC Agricultural Engineering, elimina los desechos del ganado y los transfiere a la bomba instalada en el corral de la granja. La bomba Merlin tiene capacidad para procesar hasta 3.000 l/h y está conectada a dispositivos generadores de impulsos ubicados en diversos campos a distancias de hasta 1000m. El generador de impulsos está equipado con un acumulador hidráulico que descarga el líquido cuando la presión alcanza 71/2 bar.

La bomba Merlin fue seleccionada debido a sus excelentes capacidades para hacerse cargo de sólidos, su cavidad de mayor tamaño y su posibilidad de autocebado que permite suministrar el componente acuático de los purines a un promedio de flujo constante. Peter Russell, Director Gerente de Midland Slurry Systems, expresó su satisfacción referente al

continuado y confiable servicio prestado por NOV Monoflo. "El servicio que nos ha prestado NOV Monoflo ha sido excepcional, especialmente en lo que refiere a conocimientos técnicos y a su capacidad para suministrarnos piezas de repuesto a corto plazo". "The service we have received from Mono has been outstanding, particularly in terms of technical know-how, and their ability to provide us with spare parts at a moments notice".

Midland Slurry Systems ha instalado equipos similares que incorporan una diversidad de bombas de cavidad progresiva NOV Monoflo en más de treinta granjas.



Bomba	CAB22H1R3
Producto	Purines de ganado
Capacidad	3000 l/h
Presión	8 bar
Velocidad de bomba	1100 r.p.m
Transmisión	Por correa yuxtapuesta
Fuente de energía primaria	Motor eléctrico

NOV Monoflo
Ing Huergo 2239
(1842) Monte Grande
Pcia. de Buenos Aires
Argentina
T. +54 11 4290 9940/50
E. info@monoflo.com.ar
www.monoflo-la.com

NOV Monoflo®

One Company, Unlimited Solutions