

Sistema Integral de Manejo de Efluentes

Producción de leche sin lagunas,
sin olores y sin moscas



El Manejo de los Efluentes, una preocupación permanente

- El manejo de estiércol es un problema que se plantea a nivel mundial que acarrea problemas de moscas, malos olores, contaminación de las napas y de cuidado de los suelos.

Una solución integral que le da varios beneficios extras a su explotación

- El Sistema Integral de manejo de efluentes actúa distribuyendo de manera automática el agua con estiércol del tambo a la tierra aprovechándolo para fertilizar los suelos.

- A partir de una bomba en una pequeña fosa de concreto al lado del tambo y mediante un sistema de conducción e hidrantes con

acoples normalizados, va a un sistema de aspersión que se desplaza de forma automática sobre el campo.

Simple, Económico y durable

- La baja necesidad de atención al sistema y su simpleza hacen del Sistema Integral de Efluentes Bosio DeLaval la mejor alternativa de manejo de estiércol para el tambo argentino.

Diferentes opciones de configuración

- De acuerdo a su sistema de trabajo y modelo de trabajo en su tambo, existen diferentes opciones de sistema para su mejor rendimiento.



Sin Lagunas, sin Olores y sin Moscas

Componentes:

- Bombas de Diseño y potencia ideal.
- Sistemas de conducción e hidrantes con acoples normalizados.
- Aspersores automáticos de bajo mantenimiento y baja necesidad de atención.
- Como siempre: el mejor servicio, asesoramiento y calidad de instalación con la garantía Bosio DeLaval.

Configuraciones:

- Potencia de bombeo: 5, 10 y 15 CV.

Características:

- Alcance del sistema: desde 500 hasta 1500 m desde el lugar de bombeo.
- Superficie efectiva de aplicación: desde 10 has hasta 60 has.
- Requerimiento de atención: estimado en 20 min de 1 hombre cada 5 a 10 días. (sistema completo).
- Intensidad de aplicación (lts/Ha) regulable de acuerdo a los diferentes tipos de suelos, relieves y saturación del perfil.



Ventajas:

- Económico, durable y de muy bajo costo operativo.
- No inmoviliza tractores ni maquinaria adicional.
- Funciona automáticamente requiriendo una muy reducida atención del personal.
- Elimina la acumulación de estiércol cercano a la instalación desterrando la formación de olores y multiplicación de moscas.
- Aplica el efluente fresco preservando al máximo su potencial fertilizante.
- Mejora la fertilidad y estructura de los suelos en la superficie de aplicación.
- Puede rotarse el área de aplicación en una superficie desde 80 hasta 700 has alrededor de la instalación de ordeño.

Comparación de Sistemas de Manejo de Efluentes

Sistema	Potencial Contaminante	Costo operativo	Necesidad de atención
Acumulación en fosas (*)	Muy alto	Bajo	Muy Baja
Carros aspersores	Bajo	Muy alto	Muy Alta
Distribución en seco	Bajo	Muy alto	Muy Alta
Sistema DeLaval Bosio	Bajo	Muy Bajo	Muy Baja

(*) No es un sistema aceptable por su efecto negativo sobre el medio ambiente.