



PODO'MATIC

Campos de utilización



Material para la limpieza por aspersión automática de las pezuñas de los bovinos.



Características

PODO'MATIC ha sido diseñado para la limpieza contundente y rápida de las pezuñas, con agua y un producto de limpieza y/o desinfección adaptado, que incluye

- 1 panel de mando y célula fotoeléctrica.
- 1 conjunto de aspersión para poner en el suelo.

Principio de funcionamiento

- La célula fotoeléctrica, al detectar la presencia animal, activa la apertura de una electroválvula y provoca la aspersión.
 - El conjunto de aspersión, situado en el camino de los animales (acceso a la sala de ordeño, por ejemplo) está equipado con boquillas HP que proyectan con fuerza el agua en las pezuñas, eliminando las principales suciedades acumuladas en su superficie.
- La distribución de las 7 boquillas (a la izquierda, a la derecha y delante del aparato) se ha diseñado para limpiar las pezuñas por todos los lados.
- El panel de mando, dotado de una bomba dosificadora hidromecánica, garantiza la mezcla con el producto de limpieza, con una tasa % de incorporación regulable de 0,2 % a 2 %.

Ventajas y precauciones de montaje

PODO'MATIC es una herramienta de prevención de las enfermedades del pie (por ej. Enf. de Mortellaro) al realizar una limpieza regular y frecuente de las pezuñas. Se aconseja el empleo de productos detergentes, desinfectantes CTH para una mayor eficacia sanitaria.

La activación y la temporización de la pulverización garantizan ahorro de agua y de producto.

La potencia de la pulverización está relacionada con la presión y el caudal de red. El rango de funcionamiento ideal es una presión normalizada entre 2 bar y 4 bar y un caudal del orden de 1.000 l/h.

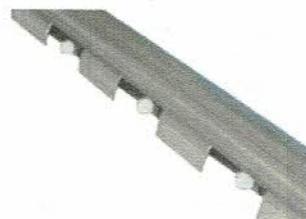
Composición



- El panel de mando incluye:
- 1 portafiltro y filtro con manguito
 - 1 caja de control eléctrico
 - 1 célula foto + temporizador
 - 1 bomba hidromecánica Dosamax 0,2-2 % en by-pass.
 - 1 electroválvula.

- La rampa de aspersión está compuesta por:
- 4 boquillas laterales dispuestas al tresbolillo.
 - 3 toberas frontales.
 - 1 cuadro tubular semirredondo de acero inoxidable 304L de 3 mm de dimensión sin accesorios : 2 m largo x 1 m de ancho.
 - 1 juego de cable eléctrico (25 m) y tubo PE de 19 mm (5 m)
 - 1 protector de acero inoxidable de 2 m para los conductos de agua.
 - 1 juego de abrazaderas para turbos y clavijas de fijación.

Vistas en detalle



3 boquillas de alta presión en la parte delantera



Codos intercambiables para montaje con llegada de agua a la derecha o a la izquierda

Código artículo

SABO100 - 1 salida
SABO102 - 2 salidas