

DOSANOXIT T

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN CON BOQUILLAS
PULVERIZADORAS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE
SULFITANTES Y ANTIOXIDANTES LÍQUIDOS EN
MÁQUINAS VENDIMIADORAS



VENTAJAS

ADICIÓN AUTOMÁTICA DE
SULFITANTES Y ANTIOXIDANTES EN LA
UVA, LO QUE CONLLEVA UNA MEJORA
CUALITATIVA DE LA VENDIMIA

GARANTÍA DE UNA
DOSIFICACIÓN
PROPORCIONADA
Y SEGURA

SENCILLEZ Y
VELOCIDAD DEL
AJUSTE DE LAS
DOSIS

La continua búsqueda de la mejora cualitativa de los vinos, la necesidad de preservar el patrimonio aromático de la uva en condiciones difíciles como la vendimia mecanizada, las altas temperaturas y el tiempo que transcurre desde la vendimia a la elaboración, ha hecho que en los últimos años cada vez más empresas incorporen este equipo de sencillo uso pero que posee grandes ventajas.

FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento de Dosanoxit T es muy sencillo: basta con colocar las boquillas de aspersión en los conductos que transportan las uvas al interior de las cajas utilizando los soportes pre-perforados suministrados. Es necesario fijar el equipo a la vendimiadora: se puede colocar en una caja de metal especialmente diseñada y construida por la empresa, o colocarlo en un lugar previamente elegido en la máquina vendimiadora, donde debe ser colocada la bombona que contiene el producto a dosificar, en el que hay que colocar el filtro del tubo aspirador.

Dosanoxit T debe conectarse en paralelo en la caja de fusibles del sistema de recolección de la uva. Una vez conectada a la bomba, se debe activar cuando el eje batidor esté en movimiento.

La operación de regulación del caudal es manual y debe realizarse conforme a la concentración del producto y la velocidad de recolección de la vendimiadora.

La bomba electromagnética analógica es capaz de **dosificar hasta 20 L/hora a 5 Bars de presión y 54 L/hora a 1 Bar. 300 golpes/minuto.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Alimentación** DC: 10-15V. También está disponible la versión 220V (Dosanoxit)
- **Absorción máxima** 124 W
- **Protección eléctrica** fusible 4x20; F2A a 230 Vac o F4A a 115 Vac
- **Grado de protección** IP65
- **Frecuencia de trabajo** egulable de 0 a 180 inyecciones/minuto mediante un potenciómetro
- **Entradas**
1 entrada de nivel: acepta contacto libre de potencial
1 entrada de habilitación: acepta contacto libre de potencial
- **Condiciones climáticas**
Temperatura de trabajo: Max. 40 °C
Temperatura de almacenado: Max. 40 °C
Humedad relativa: Max. 80% sin condensación



**DOSANOXIT T CONECTADO
A LA VENDIMIADORA MECÁNICA**

COMPONENTES

Dosanoxit T está compuesto por una bomba electromagnética analógica completa con kit de instalación, dos boquillas distribuidoras de producto y una caja con inverter para poder conectar a la vendimiadora (en particular al eje batidor). La dosificación es ajustable en base a la cosecha horaria.

KIT DE INSTALACIÓN

compuesto por:

- Manguera de aspiración bomba PVC Cristal (2 m)
- Tubería de impulsión en PE semirrígido 12x9 (12 m)
- Tubería de impulsión en PE semirrígido 8x6 (6 m)
- Filtro de aspiración/fondo
- Soporte y tacos para fijación a la pared



MANGUERA DE PVC (impulsión/aspiración)
con filtro de aspiración.



BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTOS SULFITANTES CON SOPORTE DE FIJACIÓN

Boquillas con soporte para distribución inmediata del producto antioxidante sobre la uva recién recolectada antes de la introducción en la tolva.



BOMBA DE DOSIFICACIÓN

Dosifica el antioxidante según la velocidad de la máquina vendimiadora.

PRODUCTOS RECOMENDADOS

NOX Q



NOXITAN AMMONIUM



AROMAX B4 LIQUID

