

Dosiven-Plus

Equipo de dosificación automático de Dióxido de Azufre para bombas de pasta (vendimia)



Este equipo se presenta en dos modelos:

El Dosiven 2 Plus para trabajar hasta con dos bombas de vendimia.

El Dosiven 4 Plus para trabajar hasta con cuatro bombas de vendimia.



Este equipo ha sido diseñado para realizar la dosificación de dióxido de azufre (SO₂) en la tubería de vendimia.

Trabaja en paralelo con las bombas de vendimia y la dosificación la realiza por inyecciones de una dosis determinada.

La dosis por inyección se selecciona en función del caudal de las bombas de vendimia y la dosificación de SO₂ por kilo de uva que se requiera.

En función de esto, las dosis que podemos elegir son:

- **12 grs./inyección para trabajar a caudales entre 500 a 2.000 grs. de SO₂/hora.**
- **24 grs./inyección para trabajar a caudales entre 2.000 a 4.500 grs. de SO₂/hora.**
- **45 grs./inyección para trabajar a caudales hasta 6.000 grs. de SO₂/hora.**

Con este equipo se obtienen las siguientes ventajas:

SEGURIDAD en la manipulación del dióxido de azufre. Trabaja con SO₂ puro evitando así la necesidad de preparar disoluciones en agua con lo que ello conlleva.

FIABILIDAD en su dosificación. Una vez ajustado el caudal de dosificación de SO₂ y en función de la homogeneización del los depósitos los valores obtenidos por análisis se mantendrán en el intervalo deseado.

PRODUCTIVIDAD evitando la necesidad de hacer reajustes del SO₂ en los depósitos.

El control y seguimiento de la dosificación se realiza mediante un autómata programable que incorpora una pantalla táctil que permite visualizar los caudales de SO₂ programados por cada bomba de vendimia. Las cantidades introducidas, así como los sistemas de alarma y control que verifican el correcto funcionamiento de la dosificación.

Para conocer nuestros productos y aplicaciones, no dude en ponerse en contacto con nosotros: llámenos al

902 13 02 02

o escribanos a oferta@carbueros.com

tell me more
carbueros.com