

DOSANOXIT T

SISTEMA DI DOSAGGIO CON UGELLI DI
SPRUZZATURA PER LA DISTRIBUZIONE DI
SOLFITANTI E ANTIOSSIDANTI LIQUIDI NELLE
MACCHINE VENDEMMIATRICI



VANTAGGI

AGGIUNTA AUTOMATICA DI SOLFITANTI
E ANTIOSSIDANTI SULL'UVA, CON
CONSEQUENTE MIGLIORAMENTO
QUALITATIVO DEL VENDEMMIATO

GARANZIA DI
UN DOSAGGIO
PROPORZIONATO
E SICURO

SEMPLICITÀ E
VELOCITÀ DELLA
REGOLAZIONE
DEL DOSAGGIO

La continua ricerca del miglioramento qualitativo dei vini, l'esigenza di preservare il patrimonio aromatico delle uve in condizioni difficili come la raccolta meccanizzata, le temperature elevate e il tempo che trascorre dalla raccolta fino alla lavorazione, ha fatto sì che negli ultimi anni sempre più aziende si dotino di questa attrezzatura dal semplice utilizzo ma dai grandi pregi.

FUNZIONAMENTO

Il funzionamento di Dosanoxit T è molto semplice: basta posizionare gli ugelli di spruzzatura sugli scivoli che convogliano l'uva all'interno dei cassoni utilizzando le staffe pre-forate in dotazione.

È necessario fissare l'attrezzatura alla macchina vendemmiatrice: è possibile collocarla in una scatola in metallo appositamente costruita dall'azienda, oppure posizionarla in un luogo prescelto sulla macchina vendemmiatrice, dove deve essere inserita anche la tanica contenente il prodotto da dosare, nella quale posizionare il filtro pescante.

Dosanoxit T deve essere collegata in parallelo nel quadro fusibili sul consenso del sistema di raccolta uva. Una volta collegato la pompa sarà attiva quando il battitore sarà in movimento.

L'operazione di regolazione della portata è manuale e deve essere fatta in funzione della concentrazione del prodotto e della velocità di raccolta della vendemmiatrice.

La pompa elettromagnetica analogica è in grado di **dosare fino a 20L/h a 5 Bar di pressione e 54 L/h a 1 Bar. 300 colpi/minuto.**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Alimentazione** DC: 10-15V. È disponibile anche la versione funzionante a 220V (Dosanoxit)
- **Assorbimento massimo** 124 W
- **Protezione elettrica** Fusibile 4x20; F2A a 230 Vac o F4A a 115 Vac
- **Grado di protezione** IP65
- **Frequenza di lavoro** Regolabile da 0 a 180 iniezioni/minuto tramite manopola potenziometro
- **Ingressi**
1 ingresso livello: accetta contatto esente da potenziale.
1 ingresso abilitazione: accetta contatto esente da potenziale.
- **Condizioni climatiche**
Temperatura di lavoro: Max. 40 °C
Temperatura di stoccaggio: Max. 40 °C
Umidità relativa: Max. 80% senza condensa



DOSANOXIT T COLLEGATO ALLA VENDEMMIATRICE MECCANICA

COMPONENTI

Dosanoxit T è composto da una pompa elettromagnetica analogica completa di kit di installazione, due ugelli di distribuzione prodotto e una scatola con inverter in modo da poter essere collegata alla vendemmiatrice (in particolare al battitore). Il dosaggio è regolabile in base alla raccolta oraria.

CORREDO DI INSTALLAZIONE

Composto da:

- Tubo di aspirazione pompa in PVC Crystal (2 m)
- Tubo di mandata in PE semirigido 12x9 (12 m)
- Tubo di mandata in PE semirigido 8x6 (6 m)
- Filtro di aspirazione/fondo
- Staffa e tasselli per fissaggio a parete.



TUBO IN PVC (mandata/aspirazione)
Con filtro di aspirazione



UGELLI DI SPRUZZATURA E DISTRIBUZIONE PRODOTTO SOLFITANTE CON STAFFA DI FISSAGGIO

Ugelli con staffa per distribuzione immediata del prodotto antiossidante sugli acini appena raccolti prima della caduta nella tramoggia.



POMPA DI DOSAGGIO

Dosa l'antiossidante in funzione della velocità della vendemmiatrice.

PRODOTTI SUGGERITI

NOX Q



NOXITAN AMMONIUM



GALLOVIN LIQUID



AROMAX SOL



AROMAX B4 LIQUID

