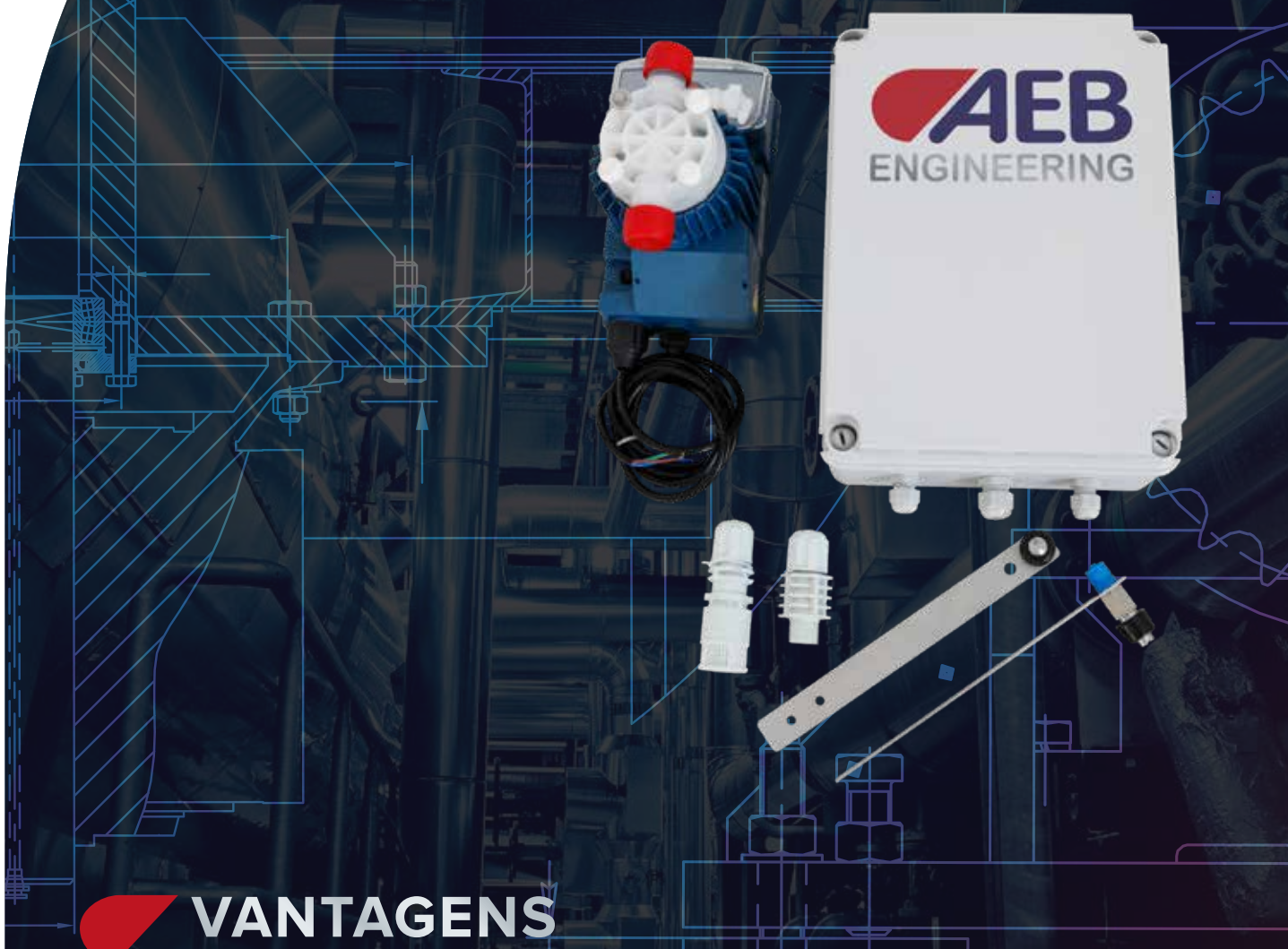


DOSANOXIT T

SISTEMA DE DOSAGEM COM BICOS DE PULVERIZAÇÃO PARA A APLICAÇÃO DE SULFITANTES E ANTIOXIDANTES LÍQUIDOS NAS MÁQUINAS DE VINDIMAR



VANTAGENS

ADICÃO AUTOMÁTICA DE SULFITANTES E ANTIOXIDANTES NAS UVAS, PARA UM CONSEQUENTE MELHORAMENTO QUALITATIVO DAS UVAS VINDIMADAS

GARANTIA DE UMA DOSAGEM PROPORCIONAL E SEGURA

SIMPLICIDADE E RAPIDEZ DE AJUSTE DA DOSAGEM

A contínua procura no melhoramento qualitativo dos vinhos, a necessidade de preservar o património aromático das uvas em condições difíceis como a colheita mecanizada, as temperaturas elevadas e o tempo que decorre desde a colheita até à laboração fez com que, nos últimos anos, sempre mais empresas se equipassem com este equipamento de simples utilização, mas com muitas vantagens.

FUNCIONAMENTO

O funcionamento de Dosanoxit T é muito simples: basta fixar os bicos de pulverização nas rampas que conduzem as uvas para dentro dos tegões utilizando os suportes pré-furados fornecidos. A seguir, é preciso conectar Dosanoxit T à estrutura do eixo do batedor e fixar o equipamento à máquina de vindimar; pode ser colocada em uma caixa metálica (a ser construída pelo utilizador), ou posicioná-lo em um local pré-definido na máquina de vindimar, onde também deve ser inserida a embalagem que contém o produto a ser doseado e onde deve ser inserido o tubo de aspiração.

Dosanoxit T deve ser ligado em paralelo no quadro de fusíveis do sistema de comando de colheita da uva. Uma vez ligado, a bomba será ativada quando o batedor estiver em movimento.

A operação de ajuste do caudal é manual e deve ser feita em função da concentração do produto e da velocidade de colheita da máquina.

A bomba eletromagnética analógica está apta para **dosear até 20 L/h a 5 bares de pressão e 54 L/h a 1 bar, 300 vezes/minuto.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Alimentação** DC: 10-15V. Também está disponível a versão a 20V (Dosanoxit)
- **Consumo máximo** 124 W
- **Proteção elétrica** fusível 4x20; F2A a 230 Vac ou F4A a 115 Vac
- **Grau de proteção** IP65
- **Frequência de trabalho** regulável de 0 a 180 injeções/minuto através do manípulo do potenciômetro
- **Entradas**
1 entrada nível: aceita contacto sem potencial
1 entrada habilitação: aceita contacto sem potencial.
- **Condições climáticas**
Temperatura de trabalho: máx. 40 °C
Temperatura de armazenagem: máx. 40 °C
Umidade relativa: máx. 80% sem condensação



DOSANOXIT CONECTADO À MÁQUINA DE VINDIMAR MECÂNICA

COMPONENTES

Dosanoxit T é composto por uma bomba eletromagnética analógica equipada com kit de instalação, dois bicos de distribuição de produto e uma caixa com inverter para poder ser ligada à máquina de vindimar (em particular ao batente). A dosagem é regulável em base na colheita horária.

KIT DE INSTALAÇÃO

composto por:

- tubo de aspiração bomba em PVC Crystal (2 m)
- tubo de envio em PE semirrígido 12x9 (12 m)
- tubo de envio em PE semirrígido 8x6 (6 m)
- filtro de aspiração/fundo
- suporte e buchas para fixação à parede



TUBO EM PVC (envio/aspiração)
com filtro de aspiração.



BICOS DE PULVERIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DO PRODUTO SULFITANTE COM SUPORTE DE FIXAÇÃO

Bicos com suporte para distribuição imediata do produto antioxidante sobre as uvas recém vindimadas antes da queda no tegão.



BOMBA DE DOSAGEM

Doseia o antioxidante em função da velocidade da máquina de vindimar.

PRODUTOS SUGERIDOS

NOX Q



NOXITAN AMMONIUM



GALLOVIN LIQUID



AROMAX SOL



AROMAX B4 LIQUID

