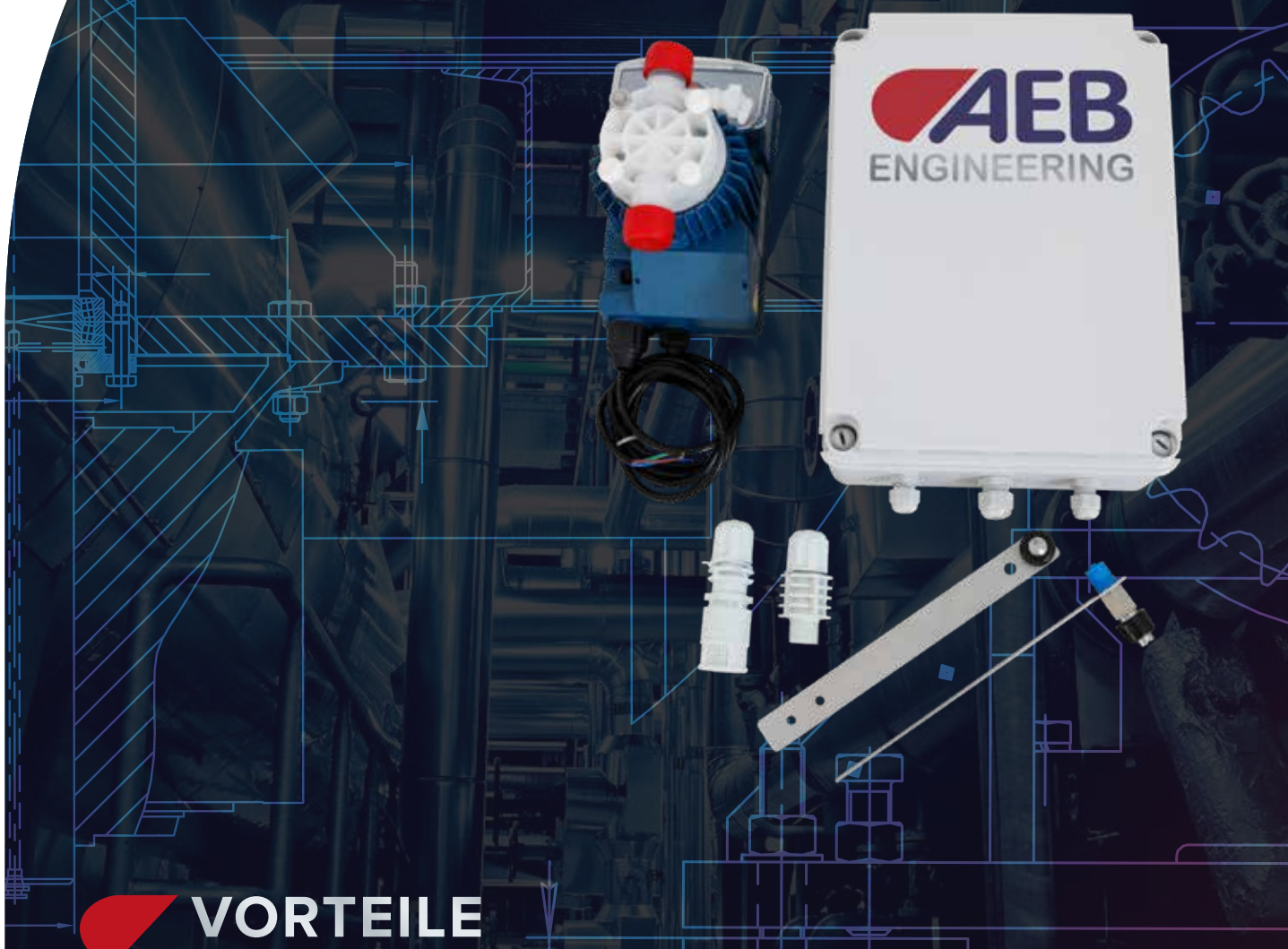


DOSANOXIT T

DOSIERSYSTEM MIT SPRÜHDÜSEN ZUR
AUSBRINGUNG VON SCHWEFELUNGSMITTELN
UND FLÜSSIGEN ANTIOXIDATIONSMITTELN AN
MECHANISCHEN TRAUBENVOLLERNTERN



VORTEILE

AUTOMATISCHE ZUGABE VON
SCHWEFELUNGSMITTELN UND
ANTIOXIDATIONSMITTELN AUF
DAS LESEGUT MIT DARAUSS
RESULTIERENDER QUALITÄTIVER
VERBESSERUNG DES LESEGUTS

GEWÄHRLEISTUNG
EINER PRÄZISEN,
BEDARFSGERECHTEN
UND SICHEREN
DOSIERUNG

EINFACHE UND
SCHNELLE
EINSTELLUNG
DER DOSIERUNG

Die kontinuierliche Suche nach einer Qualitätssteigerung der Weine und die Notwendigkeit, das Aromapotenzial des Leseguts unter schwierigen Bedingungen wie mechanischer Lese, hohen Temperaturen und der Zeitspanne zwischen Ernte und Verarbeitung zu bewahren, haben dazu geführt, dass sich in den letzten Jahren immer mehr Betriebe mit dieser einfach zu handhabenden, aber äußerst vorteilhaften Ausrüstung ausstatten.

FUNKTIONSWEISE

Die Funktionsweise von Dosanoxit T ist sehr einfach: Es genügt, die Sprühdüsen mit den mitgelieferten vorgebohrten Halterungen an den Rutschen zu positionieren, die die Trauben in die Sammelbehälter leiten. Die Ausrüstung muss an der Traubenvollernter befestigt werden: Sie kann in einem vom Unternehmen eigens gefertigten Metallkasten untergebracht oder an einer gewählten Stelle an der Traubenvollernter montiert werden, wo auch der Kanister mit dem zu dosierenden Produkt eingesetzt werden muss, in dem der Ansaugfilter zu positionieren ist.

Dosanoxit T muss im Sicherungskasten parallel an die Freigabe des Erntesystems angeschlossen werden. Nach dem Anschluss ist die Pumpe aktiv, wenn sich der Schüttler in Bewegung befindet.

Die Einstellung der Dosiermenge erfolgt manuell und muss in Abhängigkeit von der Konzentration des Produkts und der Fahrgeschwindigkeit der Vollernter vorgenommen werden.

Die analoge elektromagnetische Pumpe **dosiert bis zu 20 l/h bei 5 bar und 54 l/h bei 1 bar. Hubzahl: 300 Hübe/Min.**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Stromversorgung** DC: 10–15 V. Eine Ausführung für 220 V ist ebenfalls verfügbar (Dosanoxit)
- **Maximale Leistungsaufnahme** 124 W
- **Elektrischer Schutz** Sicherung 4x20; F2A bei 230 Vac oder F4A bei 115 Vac
- **Schutzart** IP65
- **Arbeitsfrequenz** über Potentiometer von 0 bis 180 Hüben/Min. einstellbar
- **Ingressi**
1 Niveaueingang: potentialfreier Kontakt
1 Freigabeeingang: akzeptiert potentialfreien Kontakt.
- **Klimatische Bedingungen**
Betriebstemperatur: max. 40 °C
Lagertemperatur: max. 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: max. 80 % ohne Kondensatbildung



DOSANOXIT AN DIE MECHANISCHE TRAUBENVOLLERNTER ANGESCHLOSSEN

KOMPONENTEN

Dosanoxit T besteht aus einer analogen elektromagnetischen Pumpe inklusive Installationskit, zwei Düsen zur Produktverteilung und einer Steuereinheit mit Inverter, damit die Anlage an die Traubenvollernter angeschlossen werden kann (insbesondere an den Schüttler). Die Dosierung ist in Abhängigkeit von der stündlichen Ernteleistung einstellbar.

INSTALLATIONS-AUSSTATTUNG

Bestehend aus:

- Ansaugschlauch der Pumpe aus PVC Crystal (2 m)
- Förderschlauch aus halbstarrem PE 12x9 (12 m)
- Förderschlauch aus halbstarrem PE 8x6 (6 m)
- Ansaug-/Bodenfilter
- Halterung und Dübel für Wandbefestigung.



PVC-SCHLAUCH (Förder- und Ansaugleitung) mit Ansaugfilter.



SPRÜHDÜSEN ZUR VERTEILUNG DES SULFITIERUNGSMITTELS MIT BEFESTIGUNGSHALTERUNG

Düsen mit Halterung für die sofortige Verteilung des antioxidativen Produkts auf die frisch gelesenen Beeren vor dem Fall in den Trichter.



DOSIERPUMPE

Dosiert das Antioxidationsmittel in Abhängigkeit von der Fahrgeschwindigkeit bzw. Ernteleistung der Traubenvollernter.

EMPFOHLENE PRODUKTE

NOX Q



NOXITAN AMMONIUM



GALLOVIN LIQUID



AROMAX SOL



AROMAX B4 LIQUID

