

ENGINEERING



A ADEGA AUTOMATIZADA

Uma gama completa de equipamentos para o processo de produção do vinho

A AEB DISPONIBILIZA UMA AMPLA GAMA DE EQUIPAMENTOS PARA APOIAR O CLIENTE DURANTE TODO O PROCESSO DE VINIFICAÇÃO, ENGARRAFAMENTO E HIGIENIZAÇÃO NA ADEGA.



Colheita uva / Máquinas de vindimar

Tegão / Descarga uva

Dosagem

Maceração

Esmagamento e prensagem

Flutuação



DOSANOXIT T

DOSAMATIC

DOSATORE TEMPORIZZATO

RED FAST

DOSAPROP HI-FLOW

GAMA E-FLOT SPARGER

Pré-fermentação / Estabilização tartárica

Inoculação LSA

Fermentação (gestão nutrição e adições)



GAMA STABYMATIC

GAMA REACTIVATEUR

CTRL-FERM

CTRL-TANK

Fermentação (macroxigenação)

Final fermentação / Trasfega (microxigenação)

Indicadores e contagem litros

Afinamento / Elevage



MICROSAFE X6

MICROSAFE O₂

CTRL-FLOW

CTRL-SENSOR

GAMA BOISÉLEVAGE EXTRACTOR

SUPORTE PARA STAVES

Engarraamento (adições / correções finais em linha)

Engarraamento (eliminação O₂)

Refermentação (pé-de-cuba)

Dosagem em autoclave / Recuperação vinho



GAMA DOSAPROP

STRIPPING SYSTEM N₂ / CO₂

STRIPPING CTRL SYSTEM

GAMA REACTIVATEUR RIF

DOSEADOR PARA AUTOCLAVES

WINE RECOVERY SYSTEM

Microfiltração

Tratamento água

Limpeza / Aplicação de espumas detergentes



HOUSING

DEMIPLUS

OSMO

ENOWATER

GAMA MULTIFOAM

GAMA EASYFOAM

Limpeza / Aplicação de espumas detergentes

Embalamento (lubrificação)

Trasfega / Pesca detergentes

Higiene / Embalamento

Desinfecção ambiental



SPIRALJET

PULIPOMP IDROPRESS

GAMA LUBIMATIC

TRAVASATORE PER BIG

TRAVASATORE PNEUMATICO

CIP MIXER

SILOSFOGGER

● DESINFECÇÃO E LUBRIFICAÇÃO ● TRATAMENTO ÁGUAS ● FILTRAÇÃO ● VINIFICAÇÃO E ENGARRAFAMENTO

A ADEGA AUTOMATIZADA: TABELA RESUMIDA

Vinificação e engarrafamento

FASE TECNOLÓGICA	FINALIDADE / UTILIZAÇÃO / OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1A Colheita uva / Máquina de vindimar	Sulfitação e proteção	DOSANOXIT T
1B Tegão / Descarga uva	Sulfitação e proteção	DOSAMATIC
2 Dosagem	Adição de coadjuvantes	DOSATORE TEMPORIZZATO
3 Maceração	Extração de cor	RED FAST
4 Esmagamento e prensagem	Sulfitação e proteção	DOSAPROP HI-FLOW
5 Flutuação	Clarificação mosto	GAMA E-FLOT; SPARGER
6 Pré-fermentação / Estabilização tartárica	Acidificação mostos	GAMA STABYMATIC
7 Inoculação LSA	Reidratação e multiplicação LSA	GAMA REACTIVATEUR
8 Fermentação (gestão nutrição e adições)	Gestão nutrição e adições	CTRL-FERM; CTRL-TANK
9 Fermentação (macroxigenação)	Macroxigenação	MICROSAFE X6
10 Final fermentação / Trasega (microxigenação)	Microxigenação	MICROSAFE O ₂
11 Indicadores e contagem litros	Gestão líquidos	CTRL-FLOW; CTRL-SENSOR
12 Afinamento / Elevage	Extração/caracterização por madeiras	GAMA BOISÉLEVAGE EXTRACTOR; SUPORTE PARA STAVES
13 Engarrafamento (adições/correções finais em linha)	Dosagem em linha	GAMA DOSAPROP
14 Engarrafamento	Eliminação oxigénio	STRIPPING SYSTEM N ₂ /CO ₂ ; STRIPPING CTRL SYSTEM
15 Refermentação (pé-de-cuba)	Preparação pé-de-cuba	GAMA REACTIVATEUR RIF
16 Dosagem em autoclave / Recuperação vinho	Adição produtos em solução	DOSEADOR PARA AUTOCLAVES; WINE RECOVERY SYSTEM

Filtração

FASE TECNOLÓGICA	FINALIDADE / UTILIZAÇÃO / OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
Microfiltração	Estabilidade microbiológica	HOUSING

Tratamento água

FASE TECNOLÓGICA	FINALIDADE / UTILIZAÇÃO / OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
Tratamento água	Regeneração águas de processo	DEMIPLUS; OSMO; ENOWATER

Higienização e lubrificação

FASE TECNOLÓGICA	FINALIDADE / UTILIZAÇÃO / OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
Limpeza / Aplicação de produtos espumosos	Limpeza e higienização (tradicional ou com espuma)	GAMA EASYFOAM; GAMA MULTIFOAM; SPIRALJET; PULIPOMP IDROPRESS
Engarrafamento (lubrificação)	Lubrificação tapetes transportadores	GAMA LUBIMATIC
Trasega detergentes	Levantamento/pesca e trasega detergentes	TRAVASATORE PER BIG; TRAVASATORE PNEUMATICO
Higiene / Embalamento	Limpeza e higienização CIP	CIP MIXER
Desinfecção ambiental	Nebulização	SILOFOGGER



AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA S.A. - Parque Industrial de Coimbra, Lote 123/124, Fragosela 3500-618 Viseu
Tel: +351 232 470350 - aeb.bioquimica@mail.telepac.pt - aeb-group.com



CONHEÇA TODOS OS EQUIPAMENTOS AEB

