

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			
1A	1B	2	3	4	5								
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)				
6						7			8				
GAMA STABYMATIC						GAMA REACTIVATEUR			CTRL-FERM CTRL-TANK				
Fermentação (macroxigenação)		Final fermentação / Trasfega (microxigenação)		Indicadores e contagem litros				Afinamento / Elevage					
9		10		11				12					
MICROSAFE X6		MICROSAFE O ₂		CTRL-FLOW CTRL-SENSOR				GAMA BOISÉLEVAGE EXTRACTOR SUPORTE PARA STAVES					
Engarrafamento (adições / correções finais em linha)		Engarrafamento (eliminação O ₂)		Refermentação (pé-de-cuba)				Dosagem em autoclave / Recuperação vinho					
13		14		15				16					
GAMA DOSAPROP		STRIPPING SYSTEM N ₂ / CO ₂ 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					
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	
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

