

WINE RECOVERY SYSTEM

SISTEMA PARA RECUPERAR VINHO DOS DERRAMES/
EXCESSOS DURANTE O ENGARRAFAMENTO E DE ADIÇÃO
DE ADJUVANTES



VANTAGENS

[SIMPLES E RÁPIDA RECUPERAÇÃO
DO VINHO DAS GARRAFAS

[RÁPIDA REINTRODUÇÃO DO VINHO NA
MASSA SEM ALTERAÇÕES ORGANOLETICAS

[CÓMODO E FÁCIL DE UTILIZAR NA ADEGA
GRAÇAS ÀS PEQUENAS DIMENSÕES

[FÁCIL DE
HIGIENIZAR

[FUNCIONAMENTO
COM AR

Durante o **engarraamento**, um dos problemas a ter em conta diz respeito à **gestão das garrafas**. Nesta fase, na verdade e por vários motivos, nem todas as garrafas que são cheias podem ser aproveitadas/utilizadas. Os motivos normalmente encontrados são: nível de enchimento não correto/ideal, rolhas partidas, danificadas ou mal colocadas, garrafas das primeiras e últimas voltas da enchedora quando há muito vinho no seu interior, rutura durante a fase de enchimento, etc.

A recuperação do vinho destas garrafas é complexa pois não é fácil esvaziá-las e reintroduzir de imediato o seu conteúdo no tanque de abastecimento para a enchedora. A enchedora conecta-se ao tanque por meio de válvula antirretorno, e pode estar conectada quer por meio de uma válvula ou quer pela parte superior da cuba.

WINE RECOVERY SYSTEM é uma solução desenvolvida para facilitar a recuperação do vinho destas garrafas e foi desenhado pela equipa de especialistas da **AEB ENGINEERING**.

FUNCIONAMENTO

WINE RECOVERY SYSTEM permite **esvaziar as garrafas num recipiente** equipado com bomba pneumática, que possibilita enviar de imediato o vinho para o tanque pulmão. Isto garante uma **rápida reintrodução do vinho na massa** sem alterar em nada as características organoléticas do produto. A presença de uma grelha microperfurada na parte superior do recipiente garante a **remoção rápida de quaisquer impurezas do vinho** que, no entanto, seriam retidas durante a fase de microfiltração.

O sistema também pode ser utilizado como alimentador para adição de produtos em tanques normais ou pressurizados.



LIMPEZA E MOVIMENTAÇÃO

WINE RECOVERY SYSTEM está equipado com tampa e é de **fácil limpeza**, tanto com nebulizadores de espuma como manualmente.

Também a grelha interior é fácil de limpar: no final do trabalho, basta desmontá-la e remover os resíduos da superfície com detergentes e água corrente.

O sistema está assente sobre rodas para **facilitar a movimentação** dentro da adega, em particular, na área de engarrafamento.



OPCIONAL

O sistema de esvaziamento inclui, entre os opcionais, dois housing em PVC para cartuchos de microfiltração de 20”.

Sugestão: inserir um ABSOLUTE PP de 5 µm e um ABSOLUTE PES de 0,45 µm, que asseguram uma adicional pré-filtração do vinho antes da sua adição ao tanque de armazenamento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Dimensões** (comprimento x largura x altura):
70 x 50 x 110 cm
- **Peso** 50 kg