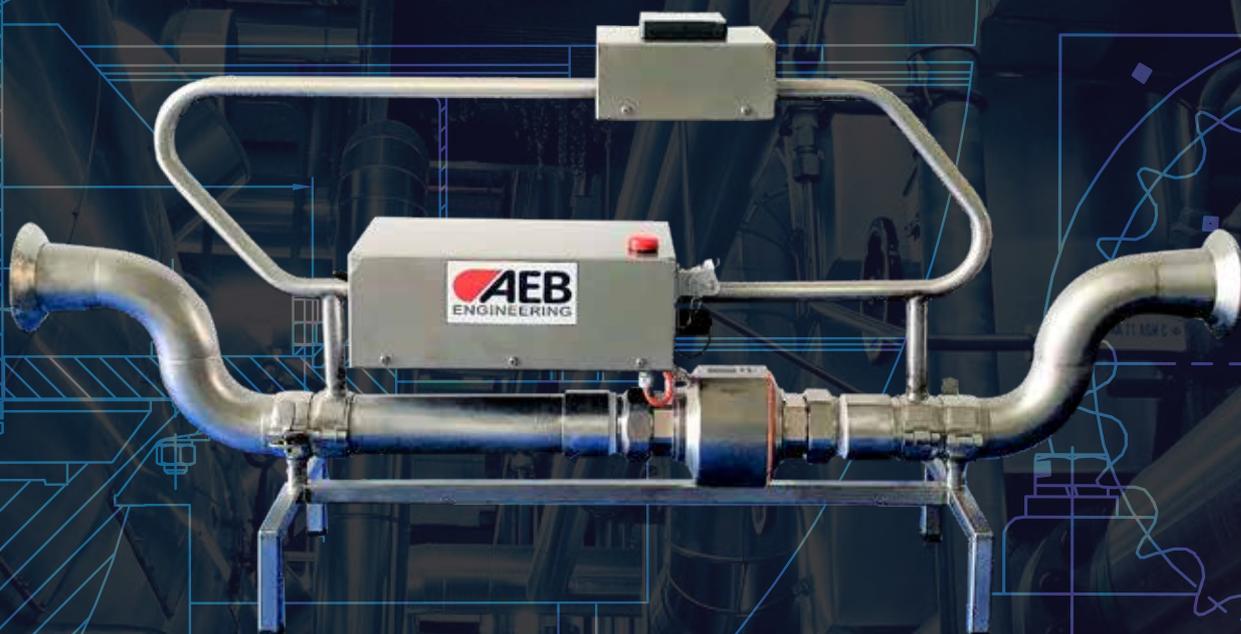


# CTRL-FLOW

EQUIPAMENTO PARA A GESTÃO  
DE LOTES E TRASFEGAS



## VANTAGENS

FÁCIL  
CONFIGURAÇÃO DOS  
LITROS A TRANSFERIR

INDICAÇÃO DO TEMPO  
ESTIMATO DA TRAFEGA  
EM BASE AOS LITROS

RASTREABILIDADE DAS  
TRASFEGAS E DOWNLOAD  
AUTOMÁTICO DOS DADOS

ALIMENTAÇÃO POR BATERIA (FÁCIL  
MOVIMENTAÇÃO NA ADEGA, SEM  
UTILIZAÇÃO DE CABOS)

POSSIBILIDADE  
DE CONTROLO  
REMOTO

## AEB ENGINEERING: A FACILIDADE DE GESTÃO DAS OPERAÇÕES NA ADEGA

O equipamento **CTRL-FLOW** é fabricado pela nossa divisão **AEB ENGINEERING**, que, graças à produção 100% interna e no local, garante a mais alta qualidade e confiabilidade das tecnologias utilizadas. A **AEB ENGINEERING** é especializada na construção de sistemas para a gestão de diversas operações na adega, incluindo a movimentação de líquidos, dosagem, reidratação e reativação de leveduras durante os processos de fermentação, sistemas para o tratamento dos alimentos e equipamentos de limpeza e higienização. Além disso, assegura um **suporte flexível e personalizado**, tanto durante a instalação quanto no serviço pós-venda.



O **CTRL-FLOW** é um equipamento que **facilita a gestão dos lotes e trasfegas**. Trata-se de um sistema que **permite visualizar o caudal e definir o número de litros que se pretende transferir**, e em seguida parar a bomba de trasfega. Pode facilmente ser ligado a qualquer bomba para gerir o seu arranque e paragem. **CTRL-FLOW** é **alimentado por uma bateria de lítio**, portanto, não há cabos que possam dificultar as deslocações na adega. Este equipamento também permite rastrear automaticamente as trasfegas indicando os litros trasfegados, a data e a hora das operações. Os dados podem ser guardados na pen USB que acompanha o equipamento.



## FUNCIONAMENTO

No **CTRL-FLOW** pode-se configurar 2 modalidades de funcionamento:

- a função de **contagem litros**;
- a função de **comando remoto**, através do controlo remoto dedicado que permite gerir remotamente o arranque/paragem da bomba ligada ao sistema.



## COMPONENTES

**CTRL-FLOW** é composto por:

- Estrutura em aço inoxidável com manípulo para facilitar a deslocação
- Caudalímetro magnético digital (intervalo de leitura: 3-540 hL/h)
- PLC Schneider com ecrã tátil
- Painel com sinal acústico e luz intermitente
- Ligações Garolla 60
- Bateria de lítio com mais de 12 horas de trabalho e respetivo carregador
- Controlo remoto para gestão à distância com 4 teclas e base de carregamento
- Conetor rápido para ligação à bomba a gerir (2 fios, contacto NO/NC).

### **CARACTERÍSTICAS E DADOS TÉCNICOS**

Dimensões: 110x25x60 cm

Peso: 18 Kg.

### **UTILITÁRIOS**

- Entrada vinho/mosto: DIN 65 fêmea/Garolla 60
- Saída vinho/mosto: DIN 65 macho com articulação/Garolla 60
- Contalímetro magnético, caudal 5-900 L/min