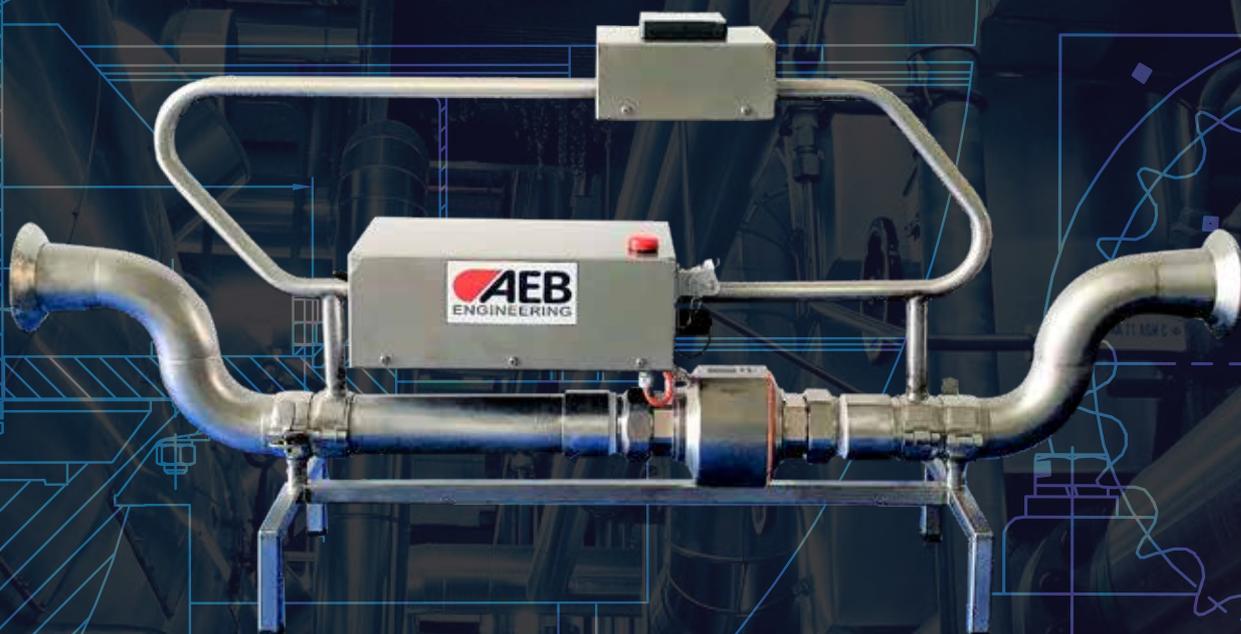


CTRL-FLOW

EQUIPOS PARA LA GESTIÓN
DE MEZCLAS Y TRASVASES



VENTAJAS

FÁCIL IMPOSTACIÓN
DE LOS LITROS A
TRANSFERIR

INDICACIÓN DEL TIEMPO
ESTIMADO DEL TRASVASE
EN BASE A LOS LITROS

TRAZABILIDAD DE LOS
TRASVASES Y DESCARGA
AUTOMÁTICA DE DATOS

CARGA ELECTRICA CON BATERÍA
(AGILIDAD DE MOVIMIENTO EN LA
BODEGA, SIN USO DE CABLES)

POSIBILIDAD
DE CONTROL
REMOTO

AEB ENGINEERING: LA FACILIDAD DE GESTIONAR LAS OPERACIONES EN LA BODEGA

El equipo **CTRL-FLOW** se fabrica en nuestra división **AEB ENGINEERING**, que, gracias a una **producción 100% interna y propia**, garantiza la máxima calidad y fiabilidad de las tecnologías utilizadas. **AEB ENGINEERING** está especializada en la realización de instalaciones para la gestión de diversas operaciones en la bodega, incluyendo la manipulación de líquidos, dosificaciones, rehidratación y reactivación de levaduras durante los procesos fermentativos, instalaciones para el tratamiento y producción de alimentos y equipos para la limpieza y desinfección. Además, garantiza un **soporte flexible y personalizado**, tanto en la fase de instalación como en la postventa.



CTRL-FLOW es un equipo que permite **gestionar fácilmente MEZCLAS y trasvases**. Se trata de un sistema que **permite visualizar el caudal y establecer el número de litros que se desean transferir**, tras lo cual se detiene la bomba de trasvase. De hecho, puede conectarse fácilmente a cualquier bomba para gestionar su arranque y parada. CTRL-FLOW funciona con una batería de litio, por lo que no tiene cables que puedan obstaculizar los movimientos en la bodega. Este equipo también permite **rastrear automáticamente los trasvases** indicando los litros trasvasados, la fecha y la hora de las operaciones. Todo se almacena en la memoria USB proporcionada.



FUNCIONAMIENTO

Con **CTRL-FLOW** es posible configurar 2 modos de funcionamiento:

- la función de **conteo de litros**;
- la función de **control remoto** mediante el mando a distancia, que permite gestionar a distancia el arranque/parada de la bomba conectada al sistema.



COMPONENTES

CTRL-FLOW está equipado con:

- Estructura de acero inoxidable con asa para facilitar el transporte
- Contador de litros magnético digital (rango de lectura: 3-540 hL/h)
- PLC Schneider con pantalla táctil
- Panel con señal acústica y luz intermitente
- Conexiones Garolla 60.
- Batería de litio con más de 12 horas de trabajo y cargador
- Mando a distancia para gestión remota con 4 botones y base de carga
- Conector rápido para conexión a la bomba a gestionar (2 cables, contacto NO/NC).

CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

Dimensiones: 110x25x60 cm;
Peso: 18 Kg.

USOS

- Entrada de vino/mosto: DIN 65 hembra/Garolla 60
- Salida de vino/mosto: DIN 65 macho con rosca giratoria/Garolla 60
- Contador de litros magnético, con caudal de 5-900 L/min