



AEB IBERICA S.A.U.
Avda. Can Campanya, s/n. Pol. Ind. Conde de Sert
08755-Castellbisbal, Barcelona (Spain)
Tel: +34 937720251 Fax: +34 937720866
Email: aebiberica@aebiberica.es

Referencia: DOSAPROP_HI-FLOW_DEP_ES_0260916_Spain

DOSAPROP HI-FLOW

DOSIFICACIÓN EN LÍNEA PROPORCIONAL

GARANTIZA LA INYECCIÓN DE COADYUVANTE LÍQUIDO DE MANERA PRORCIONAL AL FLUJO Y ASEGURA UNA PERFECTA HOMOGENIZACIÓN



Dosaprop Hi-Flow

La gama

Dos modelos

Dosaprop
Hi-Flow 2 P

1 bomba para enzima y
1 bomba para coadyuvantes

Dosaprop
Hi-Flow 3 P

1 bomba para enzima y
2 bombas para coadyuvantes

Dosaprop Hi-Flow garantiza la inyección de coadyuvante líquido de manera proporcional al flujo asegurando además una perfecta homogenización. El medidor de flujo especial detecta el flujo de líquido turbio y uvas prensadas.

Componentes

El equipo está compuesto por:

- Sistema de control de dosificación y ajuste
- Bombas dosificadoras
- Sensor de flujo
- Tubo de inyección

Sistema de control de dosificación y ajuste

El sistema de control está formado por un micro PLC de Mitsubishi Electronics que gracias a su especial pulsador, permite ajustar la dosificación del producto y la densidad de la misma.

El display dispone los siguientes parámetros:

- establecer la cantidad en gr/L de producto a dosificar;
- visualizar caudal flujo en L/min;
- visualizar totalizador litros pasados;
- visualizar escala Speed (velocidad) % de la bomba.



Bombas dosificadoras

El sistema de pistón, gracias a un perfecto dimensionado, permite dosificaciones extremadamente precisas para cualquier dosis introducida. La bomba dosificadora está construida totalmente en acero inoxidable 316, por lo que tiene compatibilidad alimentaria y resiste cualquier producto tanto si es alcalino como ácido; También es de fácil limpieza y desinfección. La bomba consta de dos partes: el motor y el cabezal. El mecanismo de la bomba dosificadora es del tipo de excéntrica y eje con retorno de muelle albergado en cárter de aluminio con baño de aceite. El pistón es de tipo automático con émbolo en AISI 316.



Modelo 15 L/h

Presión máxima 17 Bar
Motor trifásico 0,17 Kw

Modelo 660 L/h

Motor trifásico 0,75 Kw
Presión máxima de elaboración 5 Bar

Bomba membrana

- N°1 Bomba digital de membrana.
- Cuerpo bomba PVDF, junta FPM y diafragma PTFE.
- Caudal máximo 1,5 L/hora a 6 Bar.
- Presión máxima de trabajo 20 Bar.



Sensor de flujo

El medidor de flujo electromagnético está construido totalmente en acero inoxidable AISI 304 de tipo electromagnético con acople DN 100 con tuberías de paso de fluido. También es adecuado para fluidos conductores con material en suspensión. Rango de lectura 200-4.000 L/min.

Todos los materiales están certificados para uso alimentario y es ideal para cualquier sistema de limpieza química.



Racores

- Entrada y salida líquido: Racor DIN 100.
- Aspiración de productos:
 - N° 2 línea de 5 m, tubo trenzado por cada bomba de pistón.
 - N° 1 línea de 5 m, de tubo trenzado por cada bomba de pistón. Línea correspondiente a la bomba de membrana.

Características técnicas

Alimentación	220V, 50Hz, 16A, enchufe 2P+T
Consumo máximo	1 Kw
Dimensiones	mm: 750x750x1400 h
Material de construcción	Acero inox A304