

DOSAPROP

DOSIFICADOR PROPORCIONAL EN LÍNEA

Permite una dosificación precisa gracias a un perfecto dimensionamiento



Referenza: DOSAPROP_DEP_ES_2310519_Spain

Dosaprop

La gama

Cuatro modelos

Dosaprop
P15 Low

Dosaprop
P15 Med

Dosaprop
P55 Low

Dosaprop
P55 Med

Dosaprop garantiza adiciones de coadyuvantes líquidos en línea de manera proporcional al flujo y asegura una perfecta homogeneización.

- Su funcionamiento se basa en un sensor que detecta la cantidad de líquido que fluye dentro de la tubería, enviando el impulso al sistema de dosificación para la adición.

Todos los modelos también están disponibles en la versión con dos bombas, lo que permite dosificar proporcionalmente dos productos diferentes en línea.

Sistema de control

Está constituido por un micro PLC Mitsubishi Electronic que, gracias al panel de botones especiales, permite configurar la dosis del producto.

Sistema de flujo

Los modelos LOW están equipados con un sistema de detección de flujo de tipo magnético inductivo, mientras que los modelos MED con una turbina axial. Ambos en acero inoxidable A316.

Bomba dosificadora a pistón

El sistema a pistón, gracias a un perfecto dimensionamiento, permite dosificaciones precisas, sea cual sea el volumen de líquido que se desee introducir. El cabezal de bombeo está hecho completamente de acero inoxidable 316 y resiste cualquier producto alcalino o ácido; la bomba es fácil de limpiar y desinfectar.

Características técnicas

La bomba consta de dos partes, el motor y el cabezal de la bomba.

- El mecanismo de la bomba dosificadora es del tipo excéntrico y la placa con retorno por resorte, en una carcasa de aluminio en baño de aceite;
- El cabezal de la bomba es en AISI 316;
- El sello del pistón es del tipo automático en AISI 316

Los componentes

El sistema está compuesto por:

- Sistema de control de dosificación y ajustes.;
- Bomba dosificadora;
- Sensor de flujo;
- Tubo de inyección
- Tubo de acero inox 316 con sensor de flujo e inyector con válvula de retención;
- Flotante magnético que indica presencia de producto a dosificar.

El sistema de dosificación es completamente de acero inoxidable, con estructuras de soporte completo, también se puede atornillar a la pared.

