Regulador digital de caudal K500



Descripción

El regulador digital de caudal K500 de Emriver brinda mediciones y descargas precisas de caudales de agua, de 25 ml/s a 210 ml/s. Con su rueda de paletas, el K500 mide y muestra caudales de agua en mililitros por segundo, así como el punto de control solicitado por el usuario. También muestra el tiempo de funcionamiento cumulativo y el flujo total en litros. El K500 está preprogramado para ejecutar automáticamente seis hidrogramas diferentes que muestran secuencias de crecidas reproducibles dentro del modelo. El K500 es compatible con los geomodelos Em2, Em3 y Em4.

Especificaciones

Rango de flujo
De 25 ml/s a 210 ml/s.

Requisitos eléctricos
Fuente de alimentación de 24 V y 3.75 A incluida.

Control de flujo de agua
Algoritmo PID (proporcional-integral-derivativo) de bucle cerrado con flujómetro de rueda de paletas.

Portabilidad
Puede ser fácilmente colocado y retirado del modelo.

El sistema incluye

- Regulador digital de caudal K500
- Rueda de paletas de medición de flujo Omega
- Fuente de alimentación de 24 V
- Cable de alimentación
- GFCI (solo Estados Unidos y Canadá)
- Manual del usuario