



El Lozar HI510-0320 es un controlador multiparamétrico de alta precisión, diseñado para la medición y monitorización continua de la turbidez en sistemas de agua potable, piscinas públicas e instalaciones sujetas a control sanitario. Gracias a su versatilidad y fiabilidad, este equipo facilita el cumplimiento de la normativa vigente en calidad del agua, como el Real Decreto 3/2023 sobre agua de consumo humano y el Real Decreto 614/2024 de prevención y control de la legionelosis.

Funcionamiento:

El controlador HI510-0320 trabaja en conjunto con sondas de turbidez específicas, permitiendo la lectura continua en NTU (Unidades Nefelométricas de Turbidez). La señal medida se procesa en tiempo real y puede usarse para activar bombas dosificadoras, válvulas o sistemas de alarma cuando se superan los límites programados. Esto garantiza que el agua mantenga los valores de turbidez exigidos por normativa, evitando riesgos asociados a partículas en suspensión que pueden afectar tanto la potabilidad como la proliferación de Legionella en circuitos de agua sanitaria y climatización.

Características técnicas:

Modelo: HI510-0320 – Turbidez. Parámetro de medida: Turbidez (NTU). Rango de medida: 0 – 1000 NTU (según configuración de sonda). Alimentación eléctrica: 230 V – 50/60 Hz. Entrada: Sonda de turbidez. No incluida. Salida: 3 Relés para control de bomba dosificadora o válvula (ON/OFF o proporcional). Salida analógica: 2 de 100-240 V. Pantalla: Digital retroiluminada con menús de fácil programación. Modos de control: ON/OFF y proporcional. Protecciones: Alarmas de valor alto/bajo, bloqueo por sobredosificación.

Modelos:

Descripción

Ref.

HI5100320

P.V.P.

consultar

P.V.P. + I.V.A.

consultar