

REFERENCE : MP84



foto no contractual

SERVICIO : FUENTE DE ALIMENTACION:
230 V, 50 HZ, 250 W. AGUA LIMPIA: 4 BAR,
20 ° C, 500 L / H.
DIMENSIONES : 850 X 450 X 1150 MM

Este equipo permite implementar diferentes tecnologías de medición de nivel utilizadas en la industria.

- Estudio de la implantación de los sensores y su calibración
- Estudio de los diferentes casos de aplicaciones
- Determinación de las curvas características del sensor y su precisión

Un contenedor está equipado con un suministro de agua con un regulador de presión ajustable (0 a 3 bar), una válvula de control de flujo, un rebosadero, una válvula de drenaje total, una evacuación con una válvula de control de flujo de fuga y una regla de marcado de nivel. En el contenedor se instalan varios tipos de sensores de medición de nivel: ultrasónico, efecto capacitivo, flotante y presión hidrostática. La pantalla de los diversos sensores es común y se encuentra en una caja eléctrica con todas las fuentes de alimentación. Un interruptor de 4 posiciones selecciona el principio de medición. El dispositivo está montado en un marco de acero inoxidable soldado.

Especificaciones técnicas :

- 2 válvulas para regular la velocidad de alimentación y el flujo de salida de la membrana de PVC.
- Un contenedor de altuglas con tapa admite sensores de nivel.
- Sensor de nivel de efecto capacitivo con varilla aislada,
- Un sensor de medición de nivel ultrasónico,
- Un sensor de nivel de presión hidrostática
- Sensor de nivel de flotador
- Un indicador digital con pantalla gráfica, entrada de 4 a 20 mA, copia de salida mide 4 a 20 mA.
- Una caja eléctrica, IP 55 a prueba de agua, que comprende: un seccionador bloqueable; Un LED de encendido; Parada de emergencia; Un indicador de nivel con
- multitrayectos.