

Sonda de nivel hidrostática MPC



- Cuerpo inox 316L, IP67
- Totalmente programable
- Precisión de 0,1 ó 0,05 % F.S.
- Para uso en limnímetros Rittmeyer

APLICACIONES

La sonda MPC es una sonda de nivel hidrostática para la medición de nivel en modo relativo/diferencial (con compensación de la presión atmosférica).

Es un equipo de tipo invasivo destinado a la medición de nivel en procesos hidráulicos (presas, depósitos de agua, estaciones de bombeo, centrales hidroeléctricas, canales..)

DESCRIPCIÓN

Es una sonda de tipo "inteligente" con procesador, lo que permite la transmisión de la medida de presión por comunicación (RS485) mejorando la precisión del proceso.

También tiene dos salidas analógicas para la temperatura y la presión del proceso.

Con el KIT de programación MPPKIT se podrá ajustar y calibrar la sonda MPC en futuras operaciones de mantenimiento.

Asociada al controlador Ripress Smart, en montaje tipo hidrostática o neumática, la sonda MPC es una solución de medida de nivel con precisión de 0,1 a 0,05% F.S.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Rittmeyer
Principio de medida	hidrostático
Rango de medida	en mCA (por definir)
Alimentación	9 ... 30 Vcc
Polaridad inversa	Protección integrada
Protección contra sobretensiones	Integrada 10 kA 8/20µs
Salida analógica temperatura	4 - 20 MA (programable)
Salida analógica	4 - 20 mA (programable)
Comunicación	RS485 Modbus RTU (protocolo Rittmeyer)
Precisión	0,1 o 0,05 % F.S. > 1 bar
Compensación de temperatura	Integrada
Certificado de calibración	5 puntos incluidos
Temperatura de servicio	- 10 °C ... 50 °C
Cuerpo	Acero inox 316L
Elemento de medida	Membrana inox 316 L
Material de cable	Cable PUR con capilar
Índice de protección	IP67
Dimensiones	Ø 24 mm x 248 mm con DST
Certificación	ISO 9001
Conformidad EMC	EN 61000-6-3
Calibración	A través de la unidad MPPKIT

REFERENCIA Y DESCRIPCIÓN

Referencia	Descripción
MPPKIT	Kit de programación / calibración para sondas MPJ/MPC
MPZHVT	Sistema de fijación pendular
RICTRL.01	Ripress Smart



GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.globalaguaespana.com

e-mail comercial@globalaguaespana.com 14-03-2024

Sonda de nivel hidrostática
MPC

NIV

7050-03 /1