

# Sonda de nivel hidrostática MPB



- Cuerpo inox. 316L, IP68
- Salida 4-20 mA
- Para aguas limpias

## APLICACIONES

La sonda de nivel hidrostática MPB se utiliza para la medición, supervisión y control de niveles de líquidos (fijos o en movimiento) en tiempo real de niveles en tanques, depósitos de agua, ríos y canales.

## DESCRIPCIÓN

El nivel se mide midiendo la presión diferencial entre la superficie del líquido y la posición de la sonda sumergida.

La presión se convierte en una señal eléctrica mediante tecnología piezoresistiva y se procesa una salida analógica de 4-20 mA proporcional a la presión.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Rittmeyer
Principio de medición	hidrostático
Rango de medición	1 ... 50 mCA (por definir)
Alimentación	9 ... 33 Vcc
Salida analógica	4 - 20 mA
Programación	protocolo Hart
Consumo	el valor de señal en mA
Precisión	0,1 % F.S.
Resolución	12 Bit
Temperatura de servicio	2 °C ... 50 °C
Cuerpo	Acero inox 316L
Fijación	pendular
Sistema de fijación	Ref. MPZHVT (opcional)
Índice de protección	IP68
Longitud total de cable	em PUR ( por definir )
Cable	PUR con 2x conductores + capilar + malla protectora
Dimensiones	Ø 24 mm, Altura 154 mm
Certificación	ISO 9001
Conformidad EMC	EN 50 081-1:1992
Calibración	A través de la unidad MPPKIT



## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Referencia	Longitud de cable
MPPKIT	Kit de programación / calibración para sondas MPJ - MPC
MPZHVT	Sistema de fijación pendular

# GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID  
Tel. +34 911 56 90 88 [www.globalaguaespana.com](http://www.globalaguaespana.com)

e-mail [comercial@globalaguaespana.com](mailto:comercial@globalaguaespana.com) 14-03-2024

Sonda de nivel hidrostática  
MPB

NIV

7050-02 /1