



**6** YEARS GUARANTEE  
APPROVED QUALITY

# Mononivo<sup>®</sup> 4000

## Interruptor de nivel - Vibración

Varilla vibratoria para una detección fiable del nivel en todos los productos sólidos a granel. Muy versátil y libre de mantenimiento. Aprobado para atmósferas explosivas por polvo.



# Mononivo® 4000



- Interruptor de nivel compacto a partir de una conexión de rosca de 1"
- Medición para sólidos ligeros a partir de los 20 g/l
- Fácil instalación y puesta en marcha

**Aplicación:** El Mononivo® 4000 puede ser utilizado como detector de nivel lleno, vacío o intermedio en silos y contenedores. Es también apropiado como sensor de atasco para tuberías y conductos. El MN 4000 es fácilmente utilizable en polvos que tienden a formar puentes así como en granulados gruesos.

## MN 4020

### Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Instalación vertical, horizontal y diagonal, también en espacios limitados (por ej. tubos de descarga)

## MN 4030

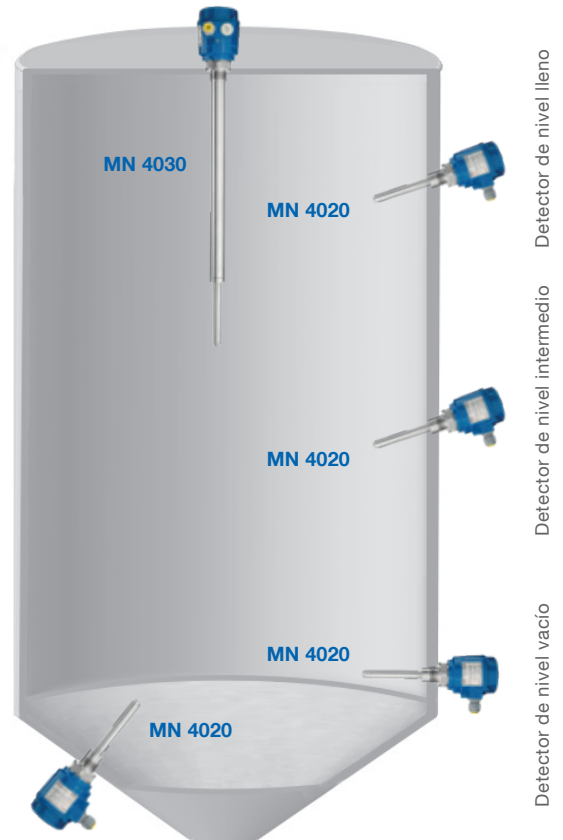
### Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Diseño con tubo de extensión, instalación vertical y diagonal, opcionalmente con ajuste de altura

## MN 4040

### Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Suministro sin tubo de extensión (bajo costo de flete, largo de la extensión flexible), instalación vertical y diagonal



## Datos técnicos

<b>Carcasa</b>	Aluminio IP 67 / NEMA tipo 4X
<b>Certificados</b>	ATEX, IEC-Ex, FM / FMc, TR-CU, CCC-Ex, KCs (A prueba de ignición por polvo)
<b>Temperatura de trabajo</b>	-40 °C hasta +150 °C (-40 °F hasta +302 °F)
<b>Presión</b>	-1 hasta 16 bar (-14,5 hasta +232 psi)
<b>Sensibilidad</b>	Ajustable en 4 escalas: a partir de los 20 g/l (1.25 lb/ft³)
<b>Tensión de alimentación</b>	21-230V AC, Relé 22-45V DC Salida, 20-40V DC PNP 3-hilos
<b>Conexión al proceso</b>	G 1"; G 1½"; NPT 1"; NPT 1¼"; NPT 1½" Triclamp 2"; diferentes bridas
<b>Material de la extensión</b>	Acero inoxidable 1.4301 (SS304) / 1.4541 (SS321) ó 1.4404 (SS316L)