



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

NivoBob® 4000

Sistema de medición de nivel para sólidos controlado por microprocesador

Sistema de medición de nivel económico para monitorización de sólidos – para todos los materiales secos; aplicación en atmósferas explosivas



NivoBob® 4000



- Sensacional relación calidad-precio
- Sin apenas mantenimiento durante años
- Fácil instalación incluso en montajes directos en techos de silos inclinados
- Principio de funcionamiento independiente de las propiedades del material, como la conductividad del polvo o la constante dieléctrica

Aplicación: El NivoBob® 4000 es utilizado en sólidos secos y no problemáticos. Particularmente adecuado para sectores como la construcción, almacenaje de piensos y la industria de granulados.



Medición de nivel NivoBob®

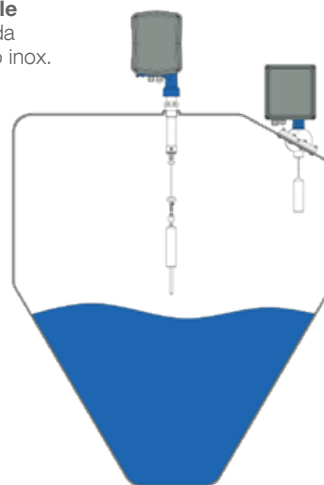
NB 4100
Versión cable
Brida DN 100
Sensor PVC



NB 4200
Versión cinta
Conexión rosca
Sensor acero inox.



NB 4100
Versión cable
Brida inclinada
Sensor acero inox.
con clavija



Datos técnicos

Modelo	NB 4100 / NB 4200 (versión de cuerda / cinta)
Carcasa	Aluminio IP66 (tipo 4)
Presión	Máx. +0,2 bar (+3,0 psi)
Tensión de alimentación	Versión AC: 230V ó 115V 50-60Hz Versión DC: 20...28V
Rango de medida	Máx. 30m Vida útil: Versión cable hasta 200.000 ciclos Versión cinta hasta los 500.000 ciclos
Señal de salida/ Comunicación	4-20mA; contaje pulsos por relé; Modbus; Posición inicial, error
Certificados	ATEX, FM, TR-CU (A prueba de ignición por polvo)
Temperatura de trabajo	-40 °C hasta +80 °C (-40 °F hasta +176 °F)
Sensibilidad	A partir de los 20 g/l (1.2 lb/ft³)
Conexión al proceso	Brida DN 100 PN16 Brida 4" 150 lbs Brida 2" y 3" 150 lbs Rosca R 1 1/2" Rosca NPT 1 1/2" Rosca NPT 3" (adaptador) Inclinación de brida 0° - 50°

Vista interior

Elementos mecánicos



Elementos electrónicos



Sensores

Conexión inclinada

