LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS GUARANTEE

APPROVED QUALITY

# Vibranivo® 2000 / 6000

## INTERRUPTOR DE NIVEL DE HORQUILLA VIBRATORIA

Las sondas del Vibranivo® pueden ser utilizadas dependiendo de los requisitos como detector de nivel lleno, vacío o intermedio en el silo. Es especialmente adecuado para todas las aplicaciones con materiales finos y polvorientos. Incluso la detección de productos debajo de los 5 g/l, no representan ningún problema.

# Vibranivo® 2000 / 6000

- Montaje modular y fácil
- Adecuado para casi todos los productos sólidos
- Totalmente libre de mantenimiento
- NAMUR-Estándar

Versiones detector de nivel lleno, vacío o intermedio:

VN ..020
Corta, montaje vertical, horizontal y oblicuo



VN ..030
Tubo, montaje vertical y oblicuo

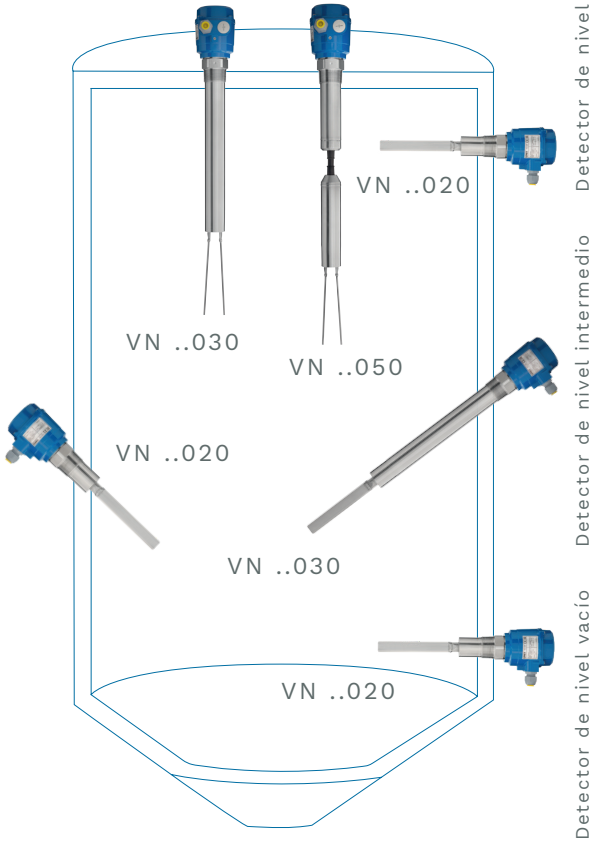


VN ..040
Entrega sin tubo (bajo costo de flete, largo flexible), montaje vertical y oblicuo



VN ..050
Cable, montaje vertical, extensión hasta 20 metros






## DATOS TÉCNICOS

| | | |
|---|---|---|
| Carcasa | Aluminio IP66 / NEMA tipo 4X | |
| Presión | -1 .. +16 bar (-14,5 .. +145 psi) | |
| Tensión de alimentación/ Señal de salida | Relé SPDT | 19..230 V AC, 19..55 V DC |
| | Relé DPDT | 19..230 V AC, 19..36 V / 55 V DC |
| | PNP 2-hilos | 18..50 V DC 3-hilos |
| | sin contacto NAMUR | 19..230 V AC/DC IEC 60947-5-6 2-hilos |
| | 8/16 mA; 4-20 mA | 12,5-30/36 V DC 2-hilos |
| Versiones con homologación | ATEX, IEC-Ex, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, UKEX; CCC-Ex, KCs (A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego, Intrínsecamente seguro, Seguridad reforzada) | |
| Temperatura de trabajo | -40 °C .. +150 °C (-40 °F .. + 302 °F) | |
| Sensibilidad | Desde 5 g/l (0.3 lb/ft3) ajustable en 2 etapas | |
| Conexión al proceso | R 1½" cónico; NPT 1½"; otras bridas también disponibles | |
| Horquilla/ Extensiones | Acero inoxidable 1.4301 (SS304) o 1.4404 (SS316L); en diferentes longitudes | |

Versiones de la carcasa

VN 2000
Estándar



VN 6000
Estándar



VN 6000
A prueba de fuego



VN 6000
A prueba de fuego/ seguridad reforzada



Vibrasil® sonda para la medición de ácido silícico. Para sólidos muy ligeros y transportados neumáticamente. Esta versión especial de la horquilla vibrante garantiza a través de su alta sensibilidad y rápida reacción de cambio, un resultado de medición fiable incluso en ácido silícico fluidificado, con una densidad aparente debajo de los 5 g/l.

Vibranivo®
Vibrasil® 70



Vibranivo®
Vibrasil® 90



UWT GmbH | Westendstr. 5 | 87488 Betzigau | Germany
T +49 831 57123-0 | info@uwtgroup.com | www.uwtgroup.com