LEVEL. UP TO THE MAX.

6 YEARS GUARANTEE

APPROVED QUALITY

Vibranivo® 1000 / 5000

INTERRUPTOR DE NIVEL DE HORQUILLA VIBRATORIA

La sonda del Vibranivo® especialmente es adecuado para todas las aplicaciones con materiales sólidos que son transportados o almacenados bajo condiciones extremas, así como para la medición de interfase. El diseño corto permite el uso en contenedores con espacio muy limitado.

Vibranivo® 1000 / 5000

- Montaje modular y fácil
- Para un uso en altas cargas mecánicas
- Especialmente adecuado para la medición interfase
- Totalmente libre de mantenimiento

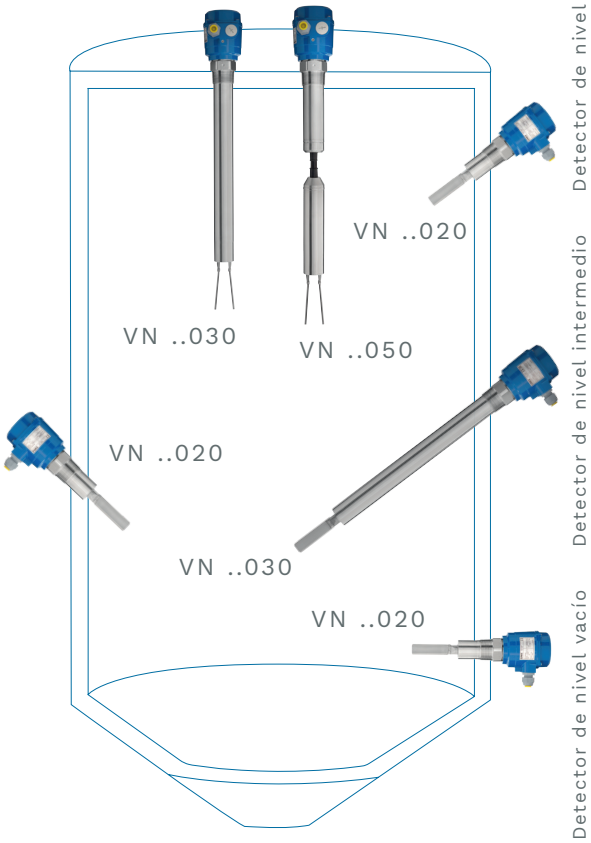
Versiones detector de nivel lleno, vacío o intermedio:

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 7 metros



DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Aluminio IP66 / NEMA tipo 4X	
Presión	-1 .. +16 bar (-14,5 .. +145 psi)	
Tensión de alimentación/	Relé SPDT Relé DPDT	19..230 V AC, 19..55 V DC 19..230 V AC, 19..36 V / 55 V DC
Señal de salida	PNP 2-hilos sin contacto 8/16 mA; 4-20 mA	18..50 V DC 3-hilos 19..230 V AC/DC 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 50 g/l (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); diferentes longitudes	

Versiones de la carcasa

VN 1000
Estándar

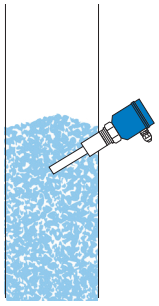
VN 5000
Estándar

VN 5000
A prueba de fuego

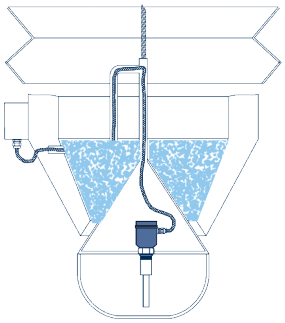
VN 5000
A prueba de fuego/ seguridad reforzada

Para una aplicación en espacios estrechos

Para un montaje en tubos de descarga como interruptor de acumulación



Para un montaje en „manga telescópica“ como detector de nivel lleno



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