

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6
YEARS
GUARANTEE

APPROVED
QUALITY

Vibranivo® 7000

INTERRUPTOR DE NIVEL VIBRATORIO - HORQUILLA VIBRATORIA PARA LÍQUIDOS

La solución compacta y robusta para la supervisión segura del nivel de todo tipo de líquidos. Versátil en su uso, amplias opciones de configuración, resistente a la corrosión y libre de mantenimiento. Puede utilizarse en entornos de producción higiénicamente sensibles.

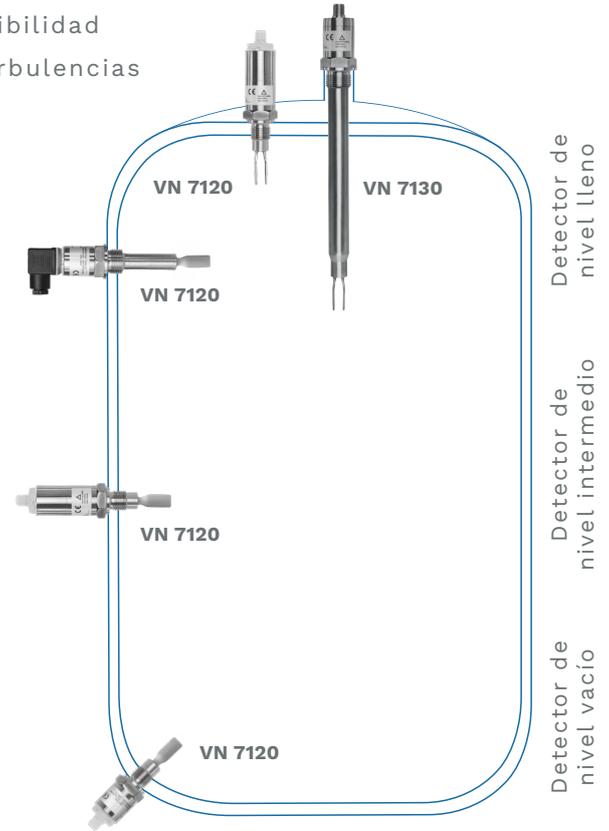


Vibranivo® 7000



- Diseño ultracompacto con carcasa de acero inoxidable 316L (IP69, tipo 6P)
- Exclusivo LED de señal brillante con colores seleccionables
- Mide la mayoría de las aplicaciones sin ajuste de sensibilidad
- Insensible a la adherencia del material, el flujo, las turbulencias y las burbujas de aire

VN 7120 versión compacta
Versión corta con extensión de 64 mm
Instalación incluso en espacios reducidos
(por ejemplo, en tuberías).



VN 7130 prolongación de tubo
Versión con extensión de tubo variable hasta 4000 mm.



DATOS TÉCNICOS

Material de la carcasa	Acero inoxidable (1.4404)
Partes húmedas	Acero inoxidable (1.4404)
Calidad superficial R_a	3,2 μm (< 0,8 μm)
Clase de protección	IP69, Type 6P (Tapa de acero inox. - 1.4404, M12) IP68, Type 4X (Tapa de PL* opaco - PC, M12) IP67, Type 4X (Tapa de PL* opaco - PC, Válvula)
Rango de temperatura de proceso	Versión compacta: -40 °C .. +100 °C -40 °F .. +212 °F con adaptador de temperatura: -40 °C .. +150 °C -40 °F .. +302 °F
CIP / SIP	max. 150 °C 302 °F, en funcionamiento continuo
Rango de presión	-1 .. +40 bar g -14,5 .. +580 psi g
Sensibilidad	Densidad > 0,5 g/cm ³ 0,03 lb/ft ³
Conexión al proceso	\geq G 1/2" NPT 1/2" \geq G 3/4" M24 x 1,5 DIN 13 para adaptador higiénico \geq Triclamp DN25 (1"), > Brida DN25
Adaptador higiénico	Triclamp, manquito de soldadura a ras de la pared
Conexión de cable	Conector M12, conector de válvula
Alimentación/salida de señal	3 hilos PNP: 10,8 .. 30V DC 3/4 hilos (IO-Link, PNP, NPN, Push/Pull): 10,8 .. 30V DC 2 hilos (sin contacto): 19 .. 230V AC/DC
Aprobaciones	CE, UKCA, cFMus, EHEDG, WHG

*plástico