

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).



100 °C

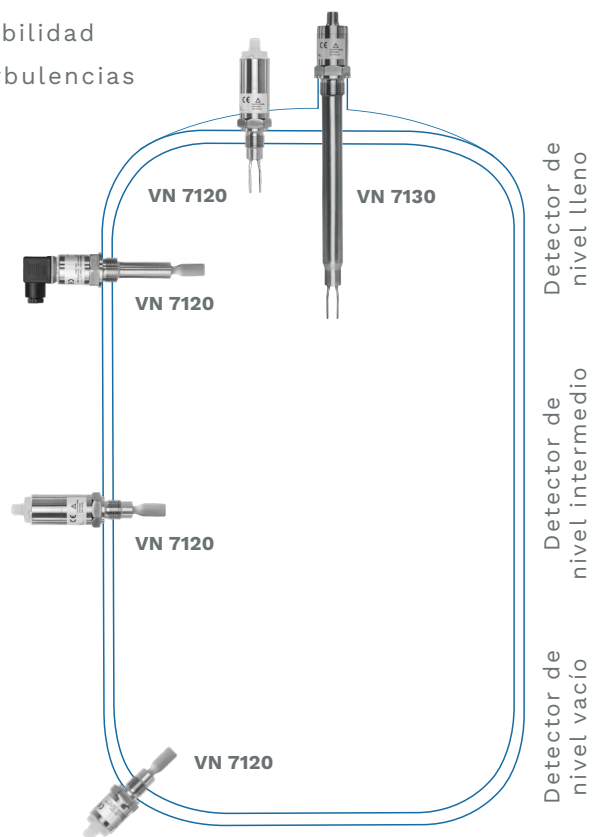
150 °C

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



100 °C

150 °C



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