LEVEL. UP TO THE MAX.

6 YEARS GUARANTEE

APPROVED QUALITY

Vibranivo® 7000

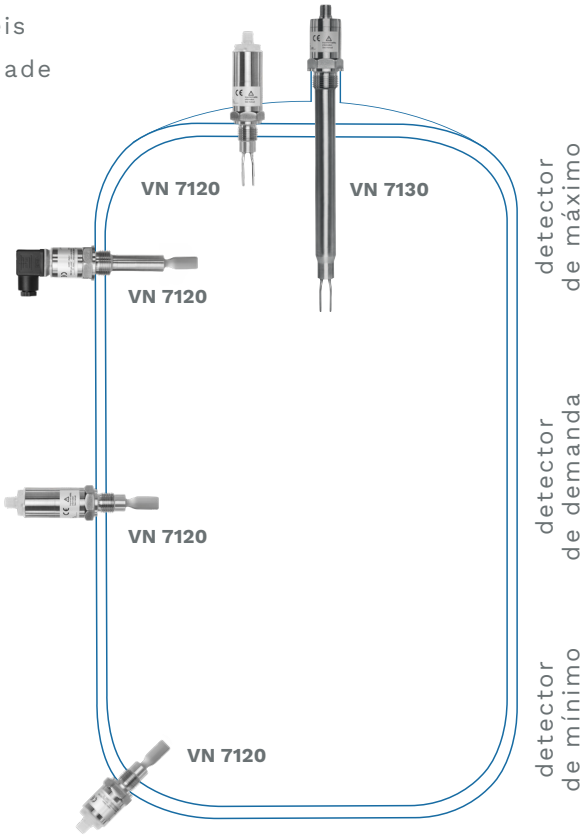
CHAVE DE NÍVEL VIBRATÓRIA - GARFO VIBRATÓRIO PARA LÍQUIDOS

A solução compacta e robusta para o monitoramento seguro do nível de todos os tipos de líquidos. Versátil no uso, com amplas opções de configuração, resistente à corrosão e livre de manutenção. Pode ser usado em ambientes de produção sensíveis à higiene.

IO-Link FM APPROVED UKCA WHG CE

Vibranivo® 7000

- Design ultracompacto com invólucro de aço inoxidável 316L (IP69, tipo 6P)
- Insensível à adesão de materiais, fluxo, turbulência e bolhas de ar
- LED de sinal brilhante exclusivo com cores selecionáveis
- Mede a maioria das aplicações sem ajuste de sensibilidade



VN 7120 versão compacta
Versão curta com extensão de 64 mm.
Instalação mesmo onde o espaço é limitado (por exemplo, em tubulações).

100 °C

150 °C

VN 7130 Extensão de tubo
Versão com extensão de tubo variável de até 4000 mm.

100 °C

150 °C

DADOS TÉCNICOS

Material do invólucro	Aço inoxidável (1.4404)
Partes úmidas	Aço inoxidável (1.4404)
Qualidade da superfície R_a	3,2 µm (< 0,8 µm)
Classe de proteção	IP69, Type 6P (Tampa de aço inoxidável - 1.4404, M12) IP68, Type 4X (Tampa de PL* opaco - PC, M12) IP67, Type 4X (Tampa de PL* opaco - PC, Válvula)
Faixa de temperatura do processo	Versão compacta: -40 °C .. +100 °C | -40 °F .. +212 °F com adaptador de temperatura: -40 °C .. +150 °C | -40 °F .. +302 °F
CIP / SIP	max. 150 °C | 302 °F, em operação contínua
Faixa de pressão	-1 .. +40 bar g | -14,5 .. +580 psi g
Sensibilidade	Densidade > 0,5 g/cm³ | 0,03 lb/ft³
Conexão ao processo	≥ G ½" | NPT ½" ≥ G ¾" | M24 x 1,5 DIN 13 para adaptador higiênico ≥ Triclamp DN25 (1"), > Flange DN25
Adaptador higiênico	Triclamp, Luva soldável nivelada com a parede
Conexão do cabo	Plugue M12, plugue de válvula
Alimentação/ saída de sinal	3 fios PNP: 10,8 .. 30V DC 3/4 fios (IO-Link, PNP, NPN, Push/Pull): 10,8 .. 30V DC 2 fios (sem contato): 19 .. 230V AC/DC
Aprovações	CE, UKCA, cFMus, EHEDG, WHG

* plástico

09.24

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