

UWT

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.



Vibranivo® 7000



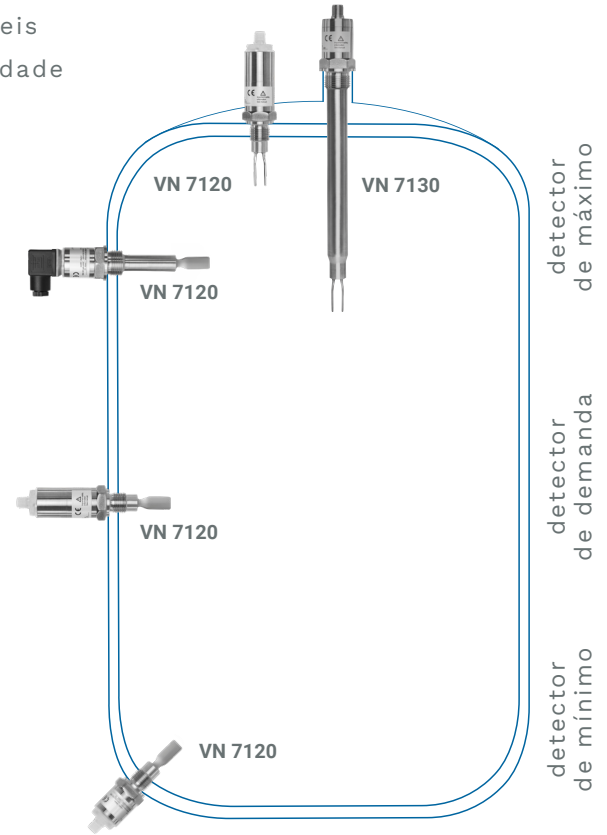
- Design ultracompacto com invólucro de aço inoxidável 316L (IP69, tipo 6P)
- Insensível à adesão de materiais, fluxo, turbulência e bolhas de ar
- LED de sinal brilhante exclusivo com cores selecionáveis
- Mede a maioria das aplicações sem ajuste de sensibilidade

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/cm ³ 0,03 lb/ft ³
Conexão ao processo	\geq G 1/2" NPT 1/2" \geq G 3/4" M24 x 1,5 DIN 13 para adaptador higiênico \geq 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, cFMus, EHEDG, WHG

* plástico