

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

Vibranivo® 7000

DÉTECTEUR DE NIVEAU À VIBRATION - LAMES VIBRANTES POUR LIQUIDES

La solution compacte et robuste pour une surveillance sûre du niveau de tous les types de liquides. Polyvalent, nombreuses possibilités de configuration, résistant à la corrosion et ne nécessitant pas d'entretien. Utilisable dans des environnements de production sensibles à l'hygiène.

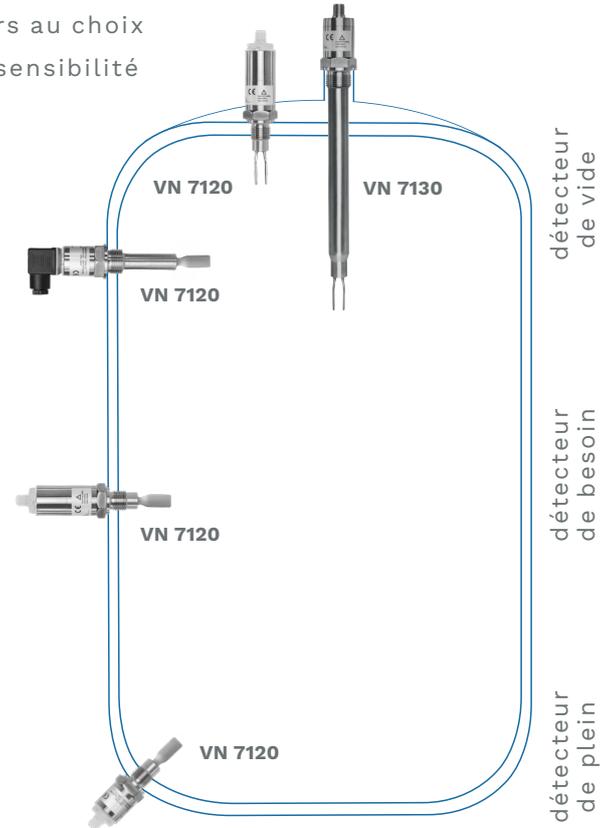


Vibranivo® 7000



- Insensible à l'adhérence des matériaux, à l'écoulement, aux turbulences et aux bulles d'air
- Design ultra compact avec boîtier en acier inoxydable 316L (IP69, type 6P)
- LED de signalisation lumineuse et unique avec couleurs au choix
- Mesure la plupart des applications sans réglage de la sensibilité

VN 7120 version compacte
Version courte avec extension de 64 mm.
Installation même lorsque l'espace est limité
(par ex. tuyaux de descente).



VN7130 Rallonge de tube
Version avec rallonge de tube
variable jusqu'à 4000 mm.



DONNÉES TECHNIQUES

Matériau du boîtier	Acier inoxydable (1.4404)
Matériau des pièces en contact avec le fluide	Acier inoxydable (1.4404)
Qualité de surface R_a	3,2 μm (< 0,8 μm)
Niveau de protection	IP69, Type 6P (couvre-cil en acier inox - 1.4404, M12) IP68, Type 4X (couvre-cil en PL* opaque - PC, M12) IP67, Type 4X (couvre-cil en PL* opaque - PC, valve)
Température du processus	Version compacte : -40 °C .. +100 °C -40 °F .. +212 °F avec entretoise haute température : -40 °C .. +150 °C -40 °F .. +302 °F
CIP / SIP	max. 150 °C 302 °F, en service continu
Pression du processus	-1 .. +40 bar g -14,5 .. +580 psi g
Sensibilité	Densité > 0,5 g/cm ³ 0,03 lb/ft ³
Raccordement au processus	≥ G 1/2" NPT 1/2" ≥ G 3/4" M24 x 1,5 DIN 13 pour adaptateur hygiénique ≥ Triclampe DN25 (1"), > Flange DN25
Adaptateur hygiénique	Triclampe, Manchon à souder affleurant
Raccordement électrique	Connecteur M12, connecteur de vanne
Alimentation / sortie de signal	3 fils PNP : 10,8 .. 30V DC 3/4 fils (IO-Link, PNP, NPN, Push/Pull) : 10,8 .. 30V DC 2 fils (sans contact) : 19 .. 230V AC/DC
Homologations	CE, UKCA, cFMus, EHEDG, WHG

* plastique