



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

Vibranivo® 1000 / 5000

Détecteur de niveau à lames vibrantes

L'appareil universel pour la surveillance sûre de niveau pour des vracs en granulés ou sous forme de poudre, universellement utilisable, destiné aussi bien pour des médias légers comme pour des charges mécaniques élevées, utilisation dans des secteurs à risques d'explosion de gaz et de poussière.



Vibranivo® 1000 / 5000



- Construction simple et modulaire
- Pour l'utilisation sous charge mécanique élevée
- Destiné particulièrement à la mesure d'interface
- Utilisation absolument sans entretien

Utilisation: Les sondes Vibranivo® peuvent être utilisées selon les exigences comme détecteur de plein, de besoin ou de vide dans les silos à vrac. Ils sont particulièrement bien adaptés pour l'utilisation dans tous les solides, qui sont exposés et stockés dans des conditions extrêmes comme pour la mesure d'interface. La forme de construction courte permet l'utilisation dans des réservoirs à espace très réduits. Avec homologations internationales pour l'utilisation dans des secteurs à risques d'explosion de gaz et de poussières.

Variantes de modèles de détecteur de plein, de besoin et de vide:

VN ..020

Construction courte, installation verticale, horizontale et en diagonale



VN ..030

Construction avec tube de rallonge, installation verticale et en diagonale



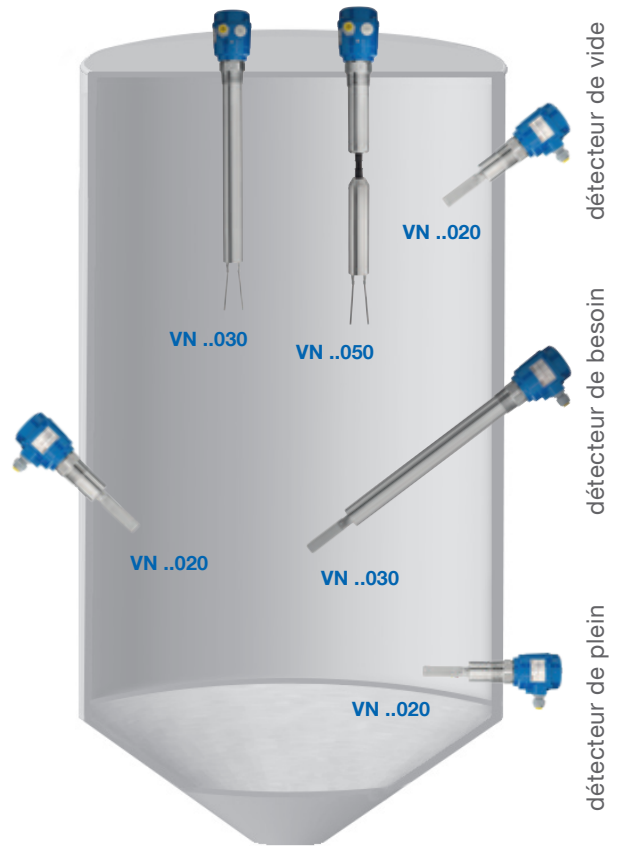
VN ..040

Livraison sans tube de rallonge (faible coût de transport, longueur flexible), installation verticale et en diagonale



VN ..050

Construction avec câble de rallonge, installation verticale, rallonge jusqu'à 7 mètres



Données techniques:

Boîtier	Aluminium IP66 / NEMA Type 4X	
Pression	-1 à +16 bar (-14,5 à +145 psi)	
Tension d'alimentation	Relais SPDT	19..230V AC, 19..55V DC
	Relais DPDT	19..230V AC, 19..36V/55V DC
Signalausgang	PNP	18..50V DC 3-fils
	2-fils sans contact	19..230V AC/DC
	8/16mA; 4-20mA	12,5-30/36V DC 2-fils
Versions avec homologation	ATEX, IEC-Ex, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, CCC-Ex, KCs (Protégé contre les explosions de poussière, Résistant à la pression, Sécurité intrinsèque, Sécurité accrue)	
Température de processus	-40 °C à +150 °C (-40 °F à + 302 °F)	
Sensibilité	A partir de 50g/l (3 lb/ft³) réglable en deux étapes	
Le raccord de processus	R 1½" cône; NPT 1½"; d'autres brides disponibles	
Matériau de la sonde	Acier inox 1.4301 (SS304) ou 1.4404 (SS316L) en différentes longueurs	

Variantes de boîtiers

VN 1000 standard



VN 5000 standard



VN 5000 antidéflagrant

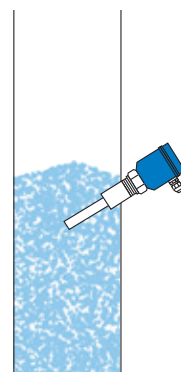


VN 5000 antidéflagrant, intrinsèque



Utilisation dans des espaces réduits

Installation dans le tuyau de descente comme détecteur de bouchon



Installation dans le bras de chargement comme détecteur de plein

