



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

Mononivo[®] 4000

Détecteur de niveau à lames vibrantes

La tige vibrante pour la surveillance de niveau sûre pour tous les vracs. Universellement utilisable et sans entretien. Agréé dans les secteurs à risques d'explosion de poussière.



Mononivo[®] 4000



- Interrupteur compact fin de course à partir d'1" de raccordement fileté
- Vrac légers mesurables à partir de 20g/l
- Installation et mise en service simples

Utilisation: Le Mononivo[®] 4000 peut selon les exigences être utilisé dans les silos de vrac et les containers comme détecteur de plein, de besoin ou de vide. Il est également adapté pour la détection de retenue dans les tubes et les puits. Le MN 4000 s'applique sans problème dans les poudres avec une tendance à la formation de ponts ainsi que dans les granulés à gros grains.

MN 4020

Détecteur de plein, de besoin et de vide

Installation verticale, horizontale et en diagonale, également en espace limité (par ex. dans des descentes pluviales)

MN 4030

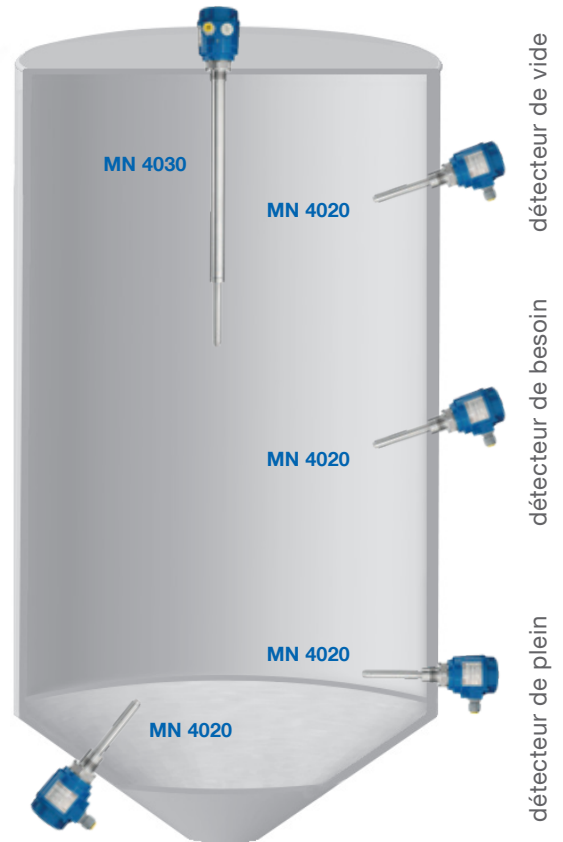
Détecteur de plein, de besoin et de vide

Construction avec tube de rallonge, installation verticale, et oblique, avec réglage de la hauteur en option

MN 4040

Détecteur de plein, de besoin et de vide

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



Données techniques

Boîtier	Aluminium IP 67 / NEMA Type 4X
Certification	ATEX, IEC-Ex, FM / FMc, TR-CU, CCC-Ex, KCs (Protégé contre les explosions de poussière)
Gamme de process	-40 °C à +150 °C (-40 °F à +302 °F)
Zone de pression	-1 à 16 bar (-14,5 à +232 psi)
Sensibilité	Réglable en 4 étapes: de 20g/l (1.25 lb/ft ³)
Tension d'alimentation	21-230V AC, 22-45V DC sortie de relais 20-40V DC PNP 3-fils
Raccord de process	G 1"; G 1 1/2"; NPT 1"; NPT 1 1/4"; NPT 1 1/2" Triclamp 2"; diverses brides
Rallonge matériau	Acier inox 1.4301 (SS304) / 1.4541 (SS321) ou 1.4404 (SS316L)