



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoBob[®] 4000

Système de mesure de niveau piloté par microprocesseur

L'appareil économique pour la mesure de niveau des marchandises en vrac – dans tous les médias secs, utilisation dans des secteurs à risques d'explosion de poussière



NivoBob® 4000



- Rapport qualité-prix sensationnel
- Indépendant des propriétés du matériau comme conductivité, poussière, diélectricité
- Installation simple, bride ajustable - montage directement au toit penché du silo
- Utilisation sans entretien pendant plusieurs ans

Utilisation: NivoBob® 4000 est utilisé pour la mesure de niveau des marchandises sèches et peu problématiques. NivoBob® 4000 est qualifié spécialement pour les industries de vrac, des aliments pour animaux ou des céréales.



Surveillance du niveau NivoBob®

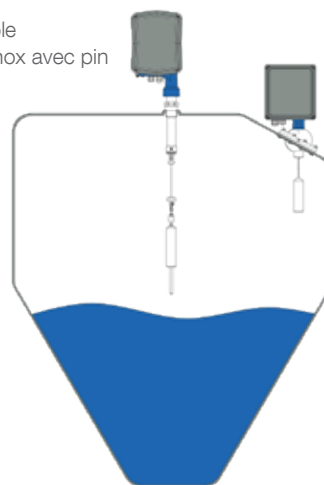
NB 4100
Version
avec câble
Bride DN100
Poids PVC



NB 4200
Version
avec ruban
Raccord de
process fil
Poids acier inox



NB 4100
Version
avec câble
Bride ajustable
Poids acier inox avec pin



Données techniques

Type	NB4100 / NB4200 (version avec câble/ ruban)
Boîtier	Aluminium IP66 (Type 4)
Zone de pression	Max. +0,2 bar (+3,0 psi)
Tension d'alimentation	Tension alternative CA: 230 V ou 115V 50-60 Hz Tension continue CC: 20...28 V
Domaine de mesure	Max. 30m; La durée de vie: Version de câble jusqu'à 200,000 cycles. Version de bande jusqu'à 500,000 cycles
Sortie de signal/ Communication	4-20 mA; Relais impulsion de comptage; Modbus; Erreur, position finale
Certificats	ATEX, FM, TR-CU (Protégé contre les explosions de poussière)
Conditions ambiantes	-40°C à +80°C (-40°F à +176°F)
Sensibilité	A partir de 20 g/l (1.2 lb/ft³)
Raccord de process	Bride DN 100 PN16 Bride 4" 150 lbs Bride 2" et 3" 150 lbs Fil R 1 1/2" Fil NPT 1 1/2" Fil NPT 3" (Adapter) Bride ajustable 0° - 50°

Vue intérieure

Espace mécanique



Espace électronique



Poids de remplissage

Bride ajustable

