



Nivobob[®] 4000

Sistema de medição de nível controlado por microprocessador

O sistema de medição de nível de baixo custo para medição confiável de conteúdo para todo de material seco, também utilizável em áreas classificadas



Nivobob® 4000



- Sensacional relação custo benefício
- Independentemente das propriedades do material, tais como a condutividade e dielétrica
- Fácil de instalar - incluindo montagem direta em silos de telhado inclinado
- Uso livre de manutenção ao longo de vários anos

Aplicação: O Nivobob®4000 é usado em sólidos secos e não problemáticos. É especificamente adequado para aplicações nos setores da construção, alimentação animal e na indústria de grãos.

Monitoramento de nível

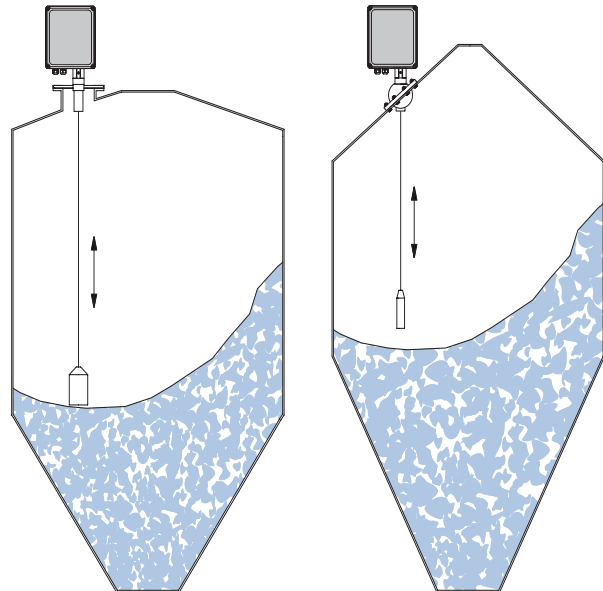
Versão cabo
Flange DN 100
Peso de PVC



Versão fita
conexão com rosca
Peso em aço inoxidável



Versão cabo
Flange girável
Peso em aço inox. com PIN

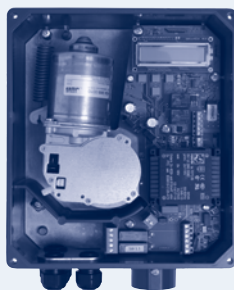


Visão interna

Câmara mecânica



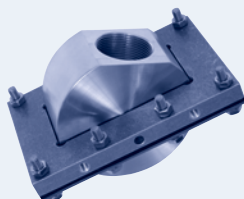
Câmara eletrônica



Pesos



Flange girável



Dados técnicos

Modelos	NB4100/ NB4200 (versão cabo/ fita)
Invólucro	Alumínio IP66 (tipo 4)
Pressão	Máx. +0,2bar (+3,0psi)
Alimentação	Versão AC: 230V ou 115V 50-60Hz Versão DC: 20...28V
Intervalo de medição	Máx. 30m Vida útil: Versão cabo até 200.000 ciclos Versão fita até 500.000 ciclos
Sinal de saída	4-20mA; relé de contagem de pulsos, Posição inicial, falha
Certificações	CE; ATEX II 1/2 D FM General Purpose e FM Cl. II, III, Div. 1
Intervalo de temp. do processo	-40°C até +80°C (-40°F até +176°F)
Sensibilidade	A partir de 300g/l (18lb/ft ³)
Conexão ao processo	Flange DN 100 PN16 Flange 4 pol. 150lbs Flange 2 e 3 pol. 150lbs Rosca R 1 ½ pol. Rosca NPT 1 ½ pol. Rosca NPT 3 pol (adaptador) Flange girável 0° - 50°