

Simply working



Nivobob[®] 4000

Mikroprozessorgesteuertes Füllstand-Messsystem

Das kostengünstige Füllstand-Messsystem für zuverlässige Inhaltsmessung in Schüttgütern – für alle trockenen Materialien; Einsatz auch in explosionsgefährdeten Bereichen.



Nivobob® 4000



- Sensationelles Preis-Leistungsverhältnis
- Unabhängig von Materialeigenschaften wie Leitfähigkeit, Staub, Dielektrizität
- Einfache Installation – auch für direkte Montage auf schrägem Silodach
- Wartungsfreie Nutzung über mehrere Jahre

Einsatz:

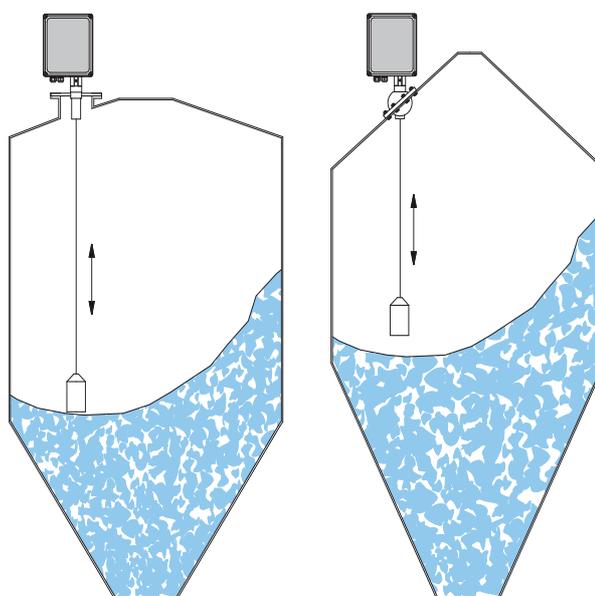
Nivobob®4000 wird in trockenen und unproblematischen Feststoffen verwendet. Ganz besonders eignet sich Nivobob®4000 für Anwendungen in der Baustoff-, Futtermittel- und Getreideindustrie.

Füllstandüberwachung

Seilausführung
DN 100 Flansch
PVC Gewicht

Bandausführung
Gewindeanschluss
Edelstahlgewicht

Seilausführung
Schwenkflansch
Edelstahlgewicht mit PIN



Innenansicht

Mechanikraum

Elektronikraum



Fühlgewichte

Schwenkflansch



Technische Daten

Typ	NB4100/ NB4200 (Seil-/ Bandversion)
Gehäuse	Aluminium IP66 (Type 4)
Druckbereich	max. +0,2bar (+3,0psi)
Versorgungs- spannung	AC Ausführung: 230V oder 115V 50-60Hz DC Ausführung: 20...28V
Messbereich	max. 30m
Signalausgang	4-20mA; Relais Zählausgang, Obere Endlage, Fehler
Zulassungen	CE; ATEX II 1/2 D FM General Purpose und FM Cl. II, III, Div. 1
Prozess- temperaturbereich	-40°C bis +80°C (-40°F bis +176°F)
Sensibilität	ab 300g/l (18lb/ft³)
Prozessanschluss	Flansch DN 100 PN16 Flansch 4 Zoll 150lbs Flansch 2 und 3 Zoll 150lbs Gewinde R 1 ½ Zoll Gewinde NPT 1 ½ Zoll Gewinde NPT 3 Zoll (Adapter) Schwenkflansch 0° - 50°

