



NivoBob[®] 4000

Mikroprozessorgesteuertes Füllstand-Messsystem

Das kostengünstige Füllstand-Messsystem für zuverlässige Inhaltsmessung in Schüttgütern – für unterschiedlichste 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

Einsatz: NivoBob® 4000 wird sogut wie bei allen Feststoffen verwendet. Ganz besonders eignet sich NivoBob® 4000 für Anwendungen in der Baustoff-, Futtermittel- und Getreideindustrie.

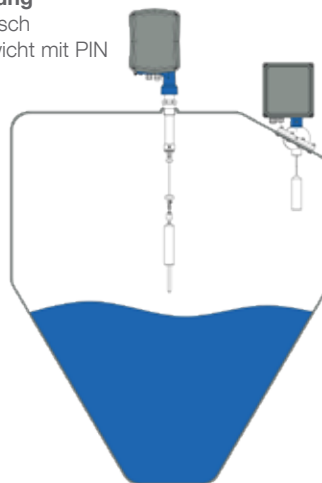


Verschiedene Ausleger des NivoBob®

NB 4100
Seilausführung
DN 100 Flansch
PVC Gewicht

NB 4200
Bandausführung
Gewindeanschluss
Edelstahlgewicht

NB 4100
Seilausführung
Schwenkflansch
Edelstahlgewicht mit PIN



Technische Daten

Typ	NB 4100 / NB 4200 (Seil-/ Bandversion)
Gehäuse	Aluminium IP66 (Type 4)
Druckbereich	Max. +0,2 bar (+3,0 psi)
Versorgungsspannung	AC Ausführung: 230 V oder 115 V 50-60 Hz DC Ausführung: 20...28 V
Messbereich	Max. 30m
Signalausgang / Kommunikation	4-20 mA; Relais für Zählerausgang; Modbus; Obere Endlage, Fehler
Zulassungen	ATEX, FM, TR-CU (Staubexplosionsschutz)
Prozess-temperaturbereich	-40°C bis +80°C (-40°F bis +176°F)
Sensibilität	Ab 20g/l (1.2 lb/ft ³) je nach Fühlgewicht
Prozessanschluss	Flansch DN100 PN16 Flansch 4" 150 lbs Flansch 2" und 3" 150 lbs Gewinde R 1½" Gewinde NPT 1½" Gewinde NPT 3" (Adapter) Schwenkflansch 0° - 50°

Innenansicht

Mechanikraum



Elektronikraum



Fühlgewichte

Schwenkflansch

