LEVEL. UP TO THE MAX.

6 YEARS GUARANTEE

APPROVED QUALITY

NivoBob® 3000

ELEKTROMECHANISCHES LOT

Das multifunktionale Gerät NivoBob® wird zur diskontinuierlichen Füllstandmessung in Silos und Behältern verwendet. Sowohl in Schüttgütern als auch bei der Trennschichtmessung werden äußerst zuverlässige Messergebnisse erzielt. Die Lotsysteme bieten außer einem 0/4-20 mA-Signal auch eine Kommunikation per Modbus oder Profibus DP.

FM APPROVED

NivoBob® 3000

- Mikroprozessorgesteuerter Messablauf, intelligente Überwachung
- Unabhängig von Materialeigenschaften wie Leitfähigkeit, Staub, Dielektrizität
- Einfache Installation; Flansch- oder Gewindeanschluss

Füllstandüberwachung

NB 3100
Seil

NB 3200
Band

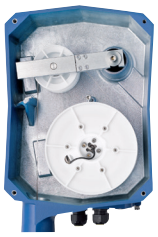
Trennschichtmessung

NB 3300
Seil

NB 3400
Band

TECHNISCHE DATEN

Typ	NB 3100 / 3200	NB 3300 / 3400
Gehäuse	Aluminium IP66 (Typ 4)	
Druckbereich	Max. +1,7 bar (+25 psi)	
Versorgungs-spannung	AC Ausführung: 98...253 V 50-60 Hz DC Ausführung: 20...28 V	
Messbereich	Seil max. 30 m; Band max. 50 m	
Signalausgang/ Kommunikation	0/4-20 mA; Relais Zählimpuls; Modbus; Profibus DP	
Zulassungen	ATEX, FM, TR-CU, UKEX (Staubexplosionsgeschützt)	CE; FM general purpose
Prozesstemp-eraturbereich	-40 °C .. +250 °C (-40 °F .. +482 °F)	-40 °C .. +80 °C (-40 °F .. +176 °F)
Sensibilität	Ab 20 g/l (1.2 lb/ft³) je nach Fühlgewicht	-
Prozess-anschluss	Flansch DN100 PN16 Flansch 4" 150 lbs Flansch 2" und 3" 150 lbs Gewinde R 1½" Gewinde NPT 1½" Gewinde NPT 3"	Flansch DN100 PN16 Flansch 4" 150 lbs



Ansicht Mechanikraum

Ansicht Elektronik-raum mit Abdeckung

Unterschiedliche Fühlgewichte

UWT GmbH | Westendstr. 5 | 87488 Betzigau | Germany
T +49 831 57123-0 | info@uwtgroup.com | www.uwtgroup.com