



## Nivobob® 3000

Sistema di misura a microprocessore

### Applicazioni

Per la misura di livello discontinua in liquidi e serbatoi. Fornisce risultati di misura estremamente affidabili sia nei prodotti solidi, sia nelle applicazioni di interfase. Nivobob offre diversi segnali di uscita o comunicazione mediante Modbus o

Profibus DP. Dispositivo multifunzionale per il monitoraggio di livelli discontinui in prodotti solidi e applicazioni di interfase: estremamente preciso, anche per prodotti difficili e area pericolosa.

Dati tecnici	NB 3100/3200	NB 3300/3400
Custodia	Alluminio IP 66 (Type 4)	
Pressione	Max. +1,7 bar (+25 psi)	
Tensione di alimentazione	Versione ca: 98-253 V 50-60Hz Versione cc: 20-28 V	
Campo di misura	Versione a fune: max. 30 m; versione a nastro max. 50 m	
Uscita del segnale / Comunicazione	0/4-20mA; impulso di conteggio a relè Modbus, Profibus DP	
Certificati	CE, ATEX II 1/2 D FM C, II, Div. 1, TR-CU	CE FM Applicazioni generali
Temperatura di processo	-40...+250 °C	-40...+80 °C
Sensibilità	A partire da 20g/l, dipende dal peso del sensore	
Connessione al processo	Flangia DN100 PN16 Flangia 4" 150lb Filettatura R 1 1/2", NPT 1 1/2", NPT 3"	Flangia DN100 PN16 Flangia 4" 150 lb



- Misura controllata da microprocessore: monitoraggio intelligente
- Semplice installazione: ampia gamma di connessioni al processo (flange e filettature)
- Insensibile alle proprietà dei materiali come conducibilità, polvere, caratteristiche dielettriche



BROCHURE

DATA SHEET

GUIDA ALLA SELEZIONE

### Modelli

#### Misura di livello

#### NB 3100

Versione a fune



#### NB3200

Versione a nastro



#### NB 3300

Versione a fune



#### NB3400

Versione a nastro



## Nivobob® 4000

Sistema di misura a microprocessore

### Applicazioni

Nivobob 4000 è utilizzato in un'ampia gamma di prodotti solidi asciutti. È adatto soprattutto per l'edilizia, i mangimi e i prodotti dell'industria molitoria.

Sistema economico per la misura di livello, per un monitoraggio affidabile in solidi sfusi. Per diversi materiali, anche per uso in area pericolosa.

Dati tecnici	Aluminio IP 66 (Type 4X)
Custodia	Aluminio IP 66 (Type 4X)
Pressione	Max. 0,2 bar (+3,0 psi)
Alimentazione	Versione ca: 230 V or 115 V 50-60Hz Versione cc: 20-28 V
Campo di misura	Max. 30 m
Uscita del segnale	4-20mA; relè per impulso di conteggio
Comunicazione	Modbus; posizione di arresto superiore, errore
Approvazioni	CE, ATEX II 1/2 D, TR-CU; FM Applicazioni generali e FM C, II, Div. 1
Temperatura di processo	-40...+80 °C (-40...+176 °F)
Sensibilità	A partire da 20 g/l, in base al peso del sensore
Connessione al processo	Flangia DN 100 PN16 Flangia 4" 150lb, flangia 2" e 3" 150lb Flangia R 1 1/2" Filettatura NPT 3" (adattatore) Gamma di regolazione 0°- 50°



- Eccellente rapporto costo/prestazioni
- Insensibile alle caratteristiche dei materiali come conducibilità, polvere o costante dielettrica
- Semplice installazione, anche per montaggio diretto sul tetto inclinato del serbatoio
- Non richiede manutenzione
- Anche con interfaccia MODBUS RTU



BROCHURE

DATA SHEET

GUIDA ALLA SELEZIONE

### Modelli

#### NB 4100

Versione a fune  
Flangia DN 100, peso del sensore in PVC



#### NB 4200

Versione a nastro  
Connessione filettata, peso del sensore in acciaio inox



#### NB 4200

Versione a fune  
Flangia di regolazione, peso del sensore in acciaio inox con puntale

