

SERBATOIO SULLA NAVE DRAGATRICE



SPECIFICHE

La richiesta riguarda 10 sensori di livello per un serbatoio su una nave dragatrice, per misurare con alta precisione il livello dei fanghi sabbiosi pompate dal fondo del mare.

Tutto deve funzionare durante la navigazione. È un ambiente molto corrosivo. I requisiti di qualità dei sensori sono molto severi.

SOLUZIONE

La soluzione è il sensore di interfaccia **Nivobob NB3000**.

Funziona in modo elettromeccanico con un peso regolabile, che è insensibile all'acqua di mare, ma rileva il fango sabbioso.

La comunicazione con sistema di visualizzazione NT3500 è eseguita tramite Modbus RTU.

Il sensore è rivestito e costruito per resistere all'ambiente aggressivo.



PRODOTTI



NIVOBOB NB3300 in versione a fune

Misura di interfaccia

- Adatto per la misura di livello in continuo di fanghi e solidi nei liquidi
- Risultati di misura costantemente affidabili
- Montaggio a flangia
- Campo di misura fino a 30 m
- Versione con maggior resistenza alla corrosione
- Sensibilità adattabile a seconda della densità del sedimento.



NT 3500

Visualizzazione dei livelli mediante web server

- Configurazione della visualizzazione del livello facile da usare e flessibile.
- Accesso simultaneo a più computer via Ethernet e browser, nessuna costo di licenza
- Adatto per il collegamento di tutti i sensori di livello standard.

Informazioni tecniche