

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 estratti pompati dal fondo del mare.

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

SOLUZIONE

La soluzione è il sensore di interfaccia **Novobis NB1000**. Funziona in modo elettromagnetico con un principio di misura che è immunito all'acqua di mare, ma misura il fango estratto.

La comunicazione con sistema di visualizzazione **NT 2000** è eseguita tramite Modbus RTU.

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



PRODOTTI



NOVOBIS NB1000 in versione a fango

Misura di interfaccia

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



NT 2000

Visualizzazione dei livelli mediante web server

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

Informazioni tecniche