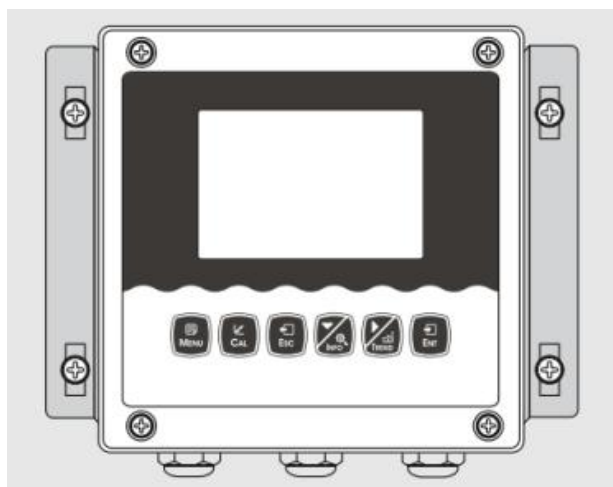


GE-102S Misuratore di livello dei fanghi ad ultrasuoni



Il misuratore di livello GE-102S è appositamente progettato per misurare l'interfaccia dei fanghi, potrebbe essere continuo e online per monitorare il livello dell'interfaccia dei fanghi nel campo del trattamento delle acque reflue. Questo misuratore di livello dei fanghi può misurare la posizione e l'altezza dei fanghi secondo il principio dell'eco ultrasonico, sarà in tempo reale per monitorare lo spessore e la profondità dei fanghi e per controllare l'avanzamento online. Quindi potrebbe evitare il deterioramento della qualità dell'acqua e la denitrificazione e digestione dei fanghi.

Questo misuratore di livello dell'interfaccia per fanghi ha una funzione perfetta per misurare la profondità, controllare, trasmettere dati, comunicare, con uscita dei dati di profondità tramite una porta seriale RS485 o un'uscita 4~20 mA. È ampiamente utilizzato nella vasca di sedimentazione delle acque reflue, nella vasca di decantazione primaria, nella vasca di sedimentazione secondaria, nella vasca di ispessimento dei fanghi, molto utile nella costruzione di acquedotti, laveria di minerali, trattamento delle acque reflue.

Specifiche tecnologiche:

Campo di misura: 0,2~12 m

Risoluzione: 0,001 m

Errore intrinseco: $\pm 1\%$ F.S

Temperatura: -10~150°C

Uscita: 4~20 mA +RS485

Altre funzioni Registrazione dati, visualizzazione curva, caricamento dati

Contatto di controllo relè 3 Gruppi: 5A 240VAC, 5A 28VDC o 120VAC

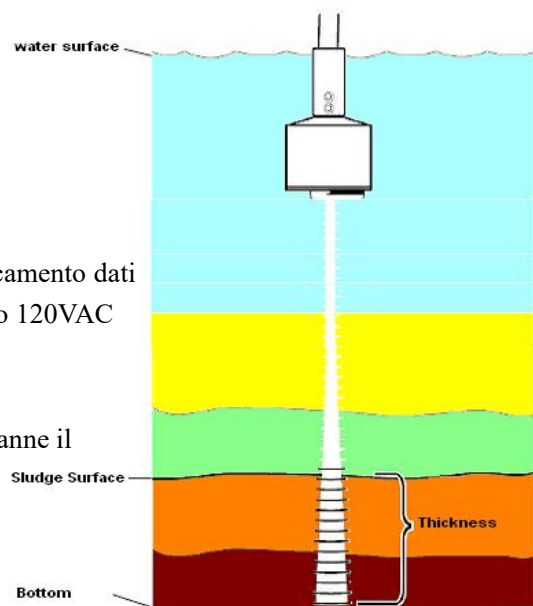
Alimentazione: 9~36 V CC, 24 V CC è standard

Potenza: ≤ 3 W

Ambiente di lavoro Nessun forte campo magnetico intorno tranne il campo geomagnetico.

Temperatura ambientale -10~60°C

Grado di protezione IP65



Dati per il sensore:

* Filettatura: G3/4"

* Temperatura di lavoro: 0~40° C

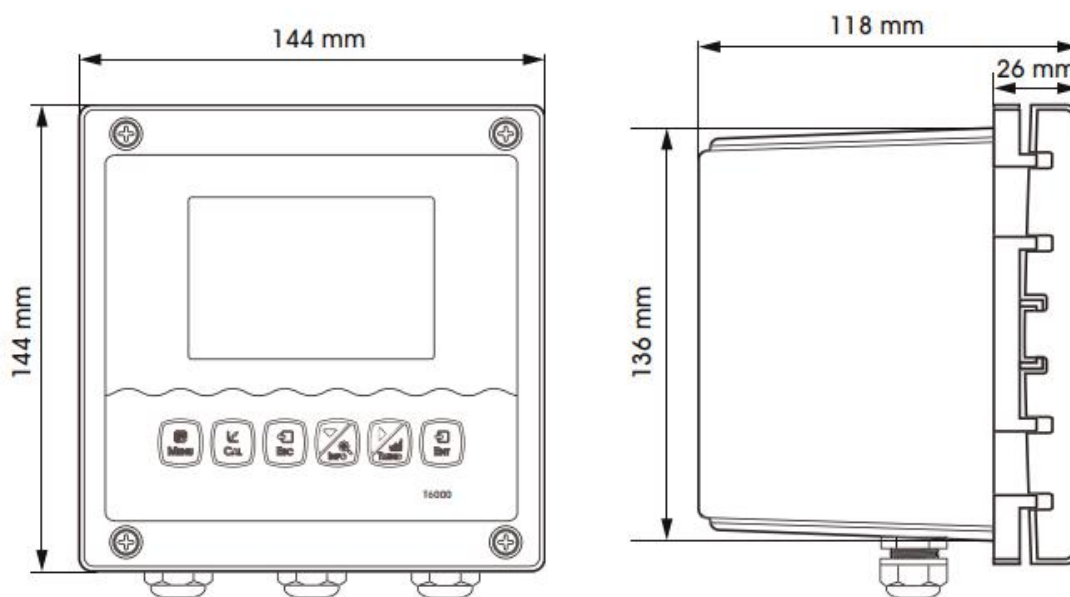
(temperature più elevate devono essere personalizzate)

* Lunghezza del cavo: 10 m

*IP68



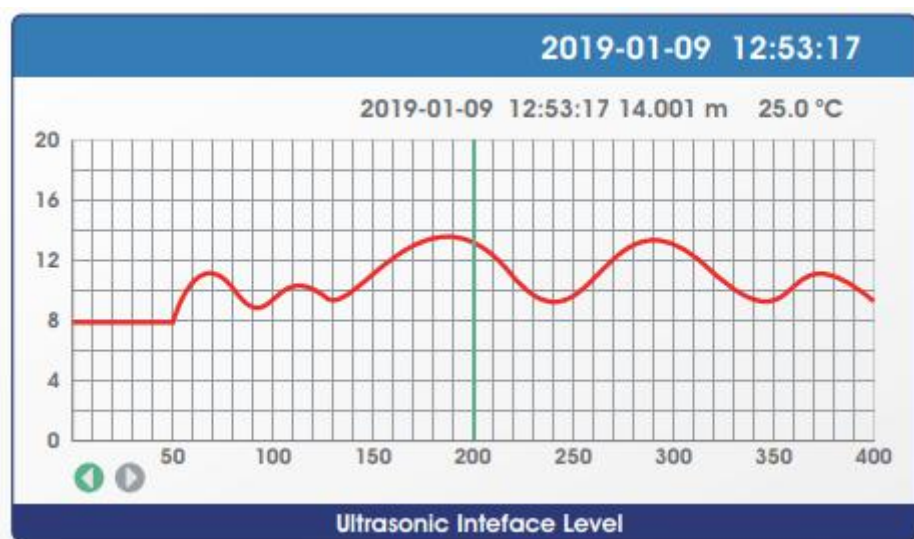
Dati per il terminale del tester:



【 Dimensione 】



【visualizzazione dello schermo】



【la conservazione dei dati da parte del titolare del trattamento】

Installazione:

Quando si installa il sensore, considerare la protezione del trasduttore. Deve essere presente un condotto di filo metallico con filettatura adeguata per il collegamento al sensore. Far passare prima il cavo attraverso il condotto, quindi collegare il tubo al sensore tramite filettatura, evitare la forza sul cavo, quindi evitare che il cavo si strappi. se si rompe il cavo, il trasduttore verrà distrutto.