



Sicuro

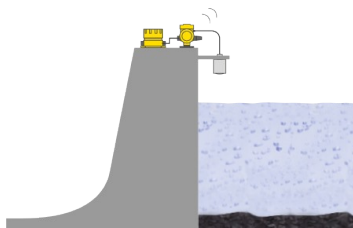
Misura sicura indipendente dagli influssi atmosferici

Economico

Esente da manutenzione

Pratico

Semplicità di montaggio e messa in servizio



Lago artificiale

Misura di altezza del lago artificiale

Per la gestione affidabile del serbatoio di accumulo di acqua potabile è necessario disporre di informazioni precise sui livelli degli afflussi e del lago artificiale. Il livello viene monitorato costantemente tramite una misura di livello idrostatica. In considerazione della frequente mancanza di infrastruttura presso gli afflussi, vi è anche la possibilità di trasmettere i dati di misura con un'unità radio esterna.

Maggiori dettagli



VEGAPULS C 23

Misura di altezza radar senza contatto nel lago artificiale

- I materiali omologati per acqua potabile garantiscono una lunga durata utile
- Non richiede manutenzione grazie alla tecnologia radar a 80 GHz senza contatto
- Misura affidabile indipendentemente dalle condizioni meteorologiche

Dettagli prodotto



PLICSMOBILE T81

Trasmettitore radio esterno per sensori HART

- Trasmissione a lunga distanza dei valori di misura attraverso la rete di telefonia mobile
- Power management integrato per l'ottimizzazione della durata della batteria
- Confortevole telediagnosi e telemanutenzione wireless

Dettagli prodotto



PLICSMOBILE B81

Unità batteria o accumulatore per trasmettitore radio esterno

- Soluzione economica per l'autoalimentazione del PLICSMOBILE T81 tramite batteria o accumulatore
- Semplicità di utilizzo grazie all'impiego di batterie o accumulatori (tipo D) normalmente reperibili in commercio
- Custodia compatta e robusta per l'impiego sicuro sul campo

Dettagli prodotto

VEGAPULS C 23**Dettagli prodotto****Campo di misura - distanza**

30 m

Temperatura di processo

-40 ... 80 °C

Pressione di processo

-1 ... 3 bar

Precisione di misura

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Angolo di apertura

4°

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

Attacco filettato

G1, 1 NPT, R1

Tipo di protezione

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Uscita

4 ... 20 mA/HART

Modbus

SDI-12

PLICSMOBILE T81**Dettagli prodotto****Materiale custodia**

Resina

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Tipo di protezione

IP66

Ingresso

fino a 15 sensori HART

fino a 5 sensori in applicazioni Ex (con alimentazione convertitore di misura e passiva)

PLICSMOBILE B81**Dettagli prodotto****Materiale custodia**

Alluminio

Tipo di protezione

IP68 (0,2 bar)