



#### Sicuro

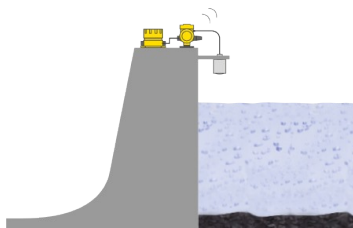
Misura sicura indipendente dagli influssi atmosferici

#### 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)