



Pozzo profondo

Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004 nonché omologazioni locali

Economico

Esente da manutenzione

Pratico

Semplicità di montaggio e messa in servizio

Misura di livello nel pozzo profondo

L'acqua delle falde acquifere viene portata in superficie attraverso pozzi profondi con l'ausilio di pompe sommerse. Il processo deve svolgersi in modo tale da escludere il prelievo di una quantità d'acqua superiore rispetto a quella che affluisce alla falda. Di conseguenza è necessaria una misura di livello affidabile ed esente da manutenzione.

▫ VEGAWELL 52

Trasduttore di pressione idrostatica a sospensione per la misura di livello

- Elevata disponibilità dell'impianto grazie allo scaricatore di sovratensione integrato
- Elevata sicurezza di misura grazie alla massima resistenza al sovraccarico della cella di misura in ceramica
- Stabilità nel lungo periodo grazie alla cella di misura ceramica capacitiva priva d'olio CERTEC®



PLICSMOBILE T81

Trasmittitore radio esterno per sensori HART

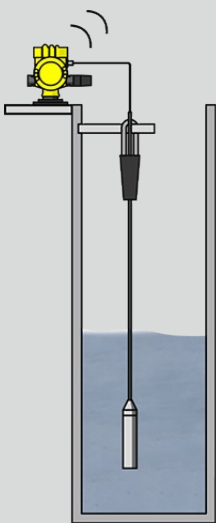
- Trasmissione costante dei valori di misura attraverso la rete di telefonia mobile
- Telediagnosi e telemanutenzione wireless
- Custodia compatta e robusta per l'impiego sul campo



PLICSMOBILE B81

Batterie- oder Akku-Einheit für externe Funkeinheit

- Wirtschaftliche Lösung für den autarken Betrieb des PLICSMOBILE T81 durch Batterie- oder Akkuversorgung
- Einfache Handhabung durch Verwendung von handelsüblichen Batterien oder Akkus (Typ D)
- Kompaktes, robustes Gehäuse für sicheren Einsatz im Feld





VEGAWELL 52
Campo di misura - pressione 0 ... 60 bar
Temperatura di processo -20 ... 80 °C
Pressione di processo -
Precisione di misura 0,1 %
Materiali a contatto col prodotto PVDF 316L Duplex (1.4462) FEP PE 1.4301 Titanio
Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM
Tipo di protezione IP66/IP67 IP68
Uscita 4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART - bifilare
Temperatura ambiente -40 ... 80 °C

PLICSMOBILE T81
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
Materiale custodia Alluminio
Tipo di protezione IP68 (0,2 bar)