



Sicuro

Funzionamento affidabile in tutte le condizioni operative

Economico

L'impianto non richiede manutenzione

Pratico

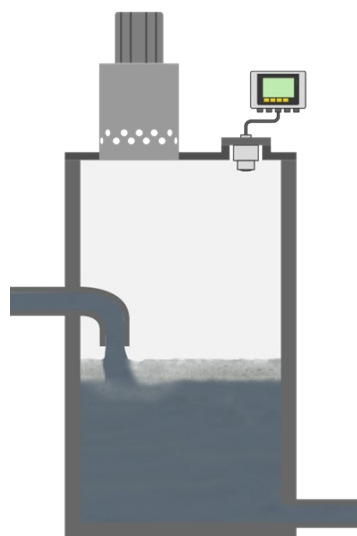
Semplicità di montaggio e messa in servizio

Sistema di fognatura in depressione

Misura di livello nel serbatoio sottovuoto

In fase di infrastrutturazione primaria di nuove zone edificabili, la realizzazione di una rete fognaria con la pendenza necessaria risulta spesso dispendiosa. Un sistema di fognatura in depressione offre un'interessante alternativa ai sistemi tradizionali. Il trasporto delle acque reflue fino alla stazione di pompaggio avviene sottovuoto, per cui è possibile l'impiego di tubazioni di diametro inferiore e il superamento di dislivelli. Un'unità centrale di pompaggio per vuoto trasporta le acque reflue delle utenze domestiche alla rete fognaria pubblica attraverso una condotta centrale. Il controllo dell'impianto richiede un monitoraggio costante del livello nel serbatoio sottovuoto. Un'unità centrale di pompaggio per vuoto trasporta le acque reflue delle utenze domestiche alla rete fognaria pubblica attraverso una condotta centrale.

Maggiori dettagli



VEGAPULS C 21

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio sottovuoto

- Funzionamento affidabile in presenza di mutevoli condizioni di pressione
- Misura di livello sicura anche in presenza di schiuma e superficie agitata
- Sensore radar a prezzo conveniente per compiti di misura semplici

Dettagli prodotto



VEGAMET 841

Alimentazione elettrica del sensore, elaborazione e visualizzazione dei valori di misura

- Display chiaro e comprensibile, leggibile a distanza e programmabile individualmente
- Custodia robusta, studiata per condizioni applicative difficili
- Unità di controllo universale per applicazioni nel settore delle acque e delle acque reflue

Dettagli prodotto

VEGAPULS C 21[Dettagli prodotto](#)**Campo di misura - distanza**

20 m

Temperatura di processo

-40 ... 80 °C

Pressione di processo

-1 ... 3 bar

Precisione di misura

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Angolo di apertura

8°

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

Attacco filettato

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Materiale di tenuta

FKM

Tipo di protezione

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

VEGAMET 841[Dettagli prodotto](#)**Tipo di protezione**

IP66/IP67, Type 4X

Ingresso

1 x 4 ... 20 mA ingresso sensore

Uscita

1 x 0/4 ... 20 mA uscita in corrente

3 x relè di lavoro

1 x relè d'avaria (al posto di relè di lavoro)

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C