



#### Sicuro

Funzionamento affidabile in tutte le condizioni operative

#### Economico

L'impianto non richiede manutenzione

#### Pratico

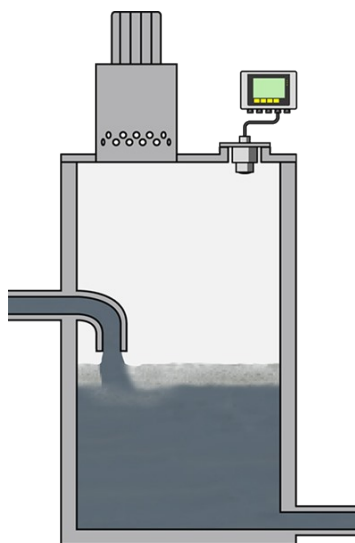
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## 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****VEGAMET 841****Dettagli prodotto****Campo di misura - distanza**

15 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

**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