



Collettore di fanghi

Sicuro

Rilevamento affidabile del contenuto nel collettore

Economico

Non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto

Pratico

Semplicità di montaggio e messa in servizio

Misura di livello nel collettore di fanghi

Prima di giungere alla vasca di digestione, i fanghi di depurazione vengono stoccati in collettori molto alti, deacquificati ed ispessiti. In tal modo la quantità di fanghi da trattare si riduce e aumenta il contenuto di sostanza secca. La quantità di fango nel collettore viene monitorata costantemente con un misura continua di livello.



VEGADIS 82

Unità esterna d'indicazione di valori di misura in custodia da campo

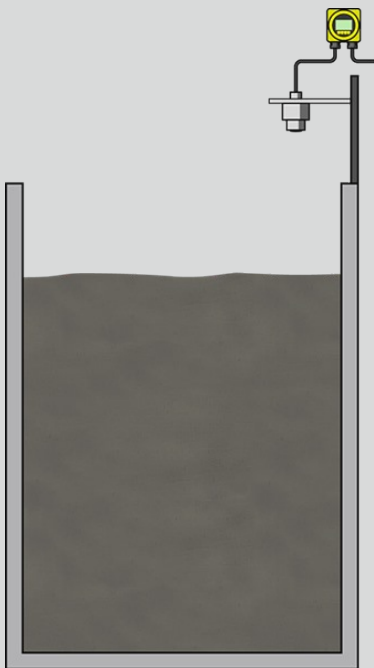
- Display ben leggibile con testo in chiaro e supporto grafico
- Custodia robusta, studiata per condizioni applicative difficili



VEGAPULS C 21

Misura continua di livello radar per il rilevamento del contenuto nel serbatoio collettore

- Esente da manutenzione grazie alla tecnologia radar a 80 GHz senza contatto
- Risultati di misura esatti indipendentemente dal prodotto e dalle condizioni ambientali e di processo
- Materiali altamente resistenti garantiscono una lunga durata utile
- Calibrazione wireless sicura tramite Bluetooth con smartphone, tablet o PC





VEGADIS 82

Materiale custodia

Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)

Tipo di protezione
IP66/IP67

Temperatura ambiente
-20 ... 70 °C

Ingresso segnale (specificare)
4 ... 20 mA/HART

VEGAPULS C 21

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