



Bacino di miscelazione e compensazione

Misura di altezza nel bacino di miscelazione e compensazione

Le vasche aperte compensano picchi di carico o oscillazioni del volume di afflusso. Alla diminuzione del carico, le acque reflue vengono fatte affluire in maniera mirata dal bacino tampone al successivo trattamento biologico tramite pompaggio. Un sensore di livello monitora e comanda le pompe e gli aggregati di pulizia nel bacino tampone.

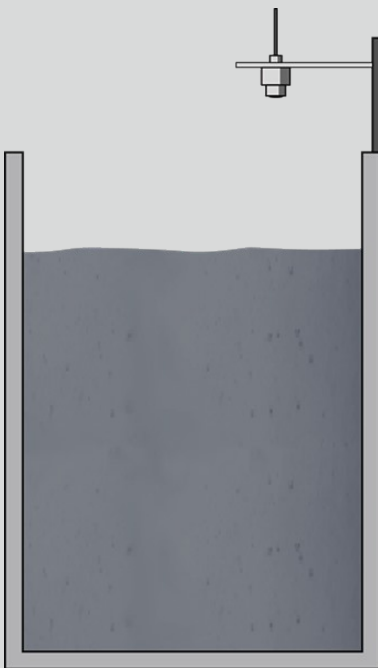
- Sicuro
- Misura affidabile dell'altezza
- Economico
- Semplicità di montaggio e messa in servizio
- Pratico
- Esente da manutenzione



VEGAPULS C 21

Misura di livello radar senza contatto nel bacino di miscelazione e compensazione

- Misura esente da manutenzione per il controllo delle pompe e degli aggregati di pulizia
- Materiali altamente resistenti garantiscono una lunga durata utile
- Calibrazione wireless confortevole e sicura tramite Bluetooth con smartphone, tablet o PC





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