Sicuro

Misura affidabile e controllo delle pompe

Economico

Non richiede manutenzione grazie alla tecnica di misura senza contatto

Pratico

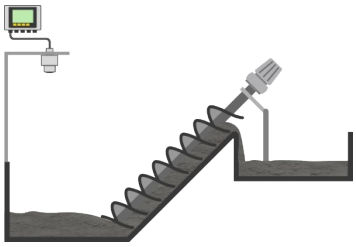
Funzionamento sicuro in tutti gli stati operativi

Stazione di sollevamento delle acque reflue

Misura di livello nella stazione di sollevamento delle acque reflue

Le acque reflue sporche e grasse di origine domestica e industriale confluiscono nella stazione di sollevamento. L'acqua sporca viene sollevata con una pompa a coclea ad un livello superiore insieme alle sostanze galleggianti in essa contenute ed affluisce all'impianto di depurazione seguendo la pendenza naturale. La misura di livello nel pozzetto di raccolta consente l'impiego razionale delle pompe.

Maggiori dettagli



VEGAPULS C 21

Misura di livello radar nel pozzetto di raccolta

- Esente da manutenzione grazie alla tecnologia radar a 80 GHz senza contatto
- Semplicità di montaggio che riduce i costi di installazione e messa in servizio
- Calibrazione wireless sicura tramite Bluetooth con smartphone, tablet o PC

Dettagli prodotto

VEGAMET 861

Unità di controllo e visualizzazione per il controllo di pompe

- Unità di controllo universale per il controllo di pompe
- Messa in servizio rapida grazie a una guida a menu semplice e all'assistente per l'applicazione

Dettagli prodotto

BASIC

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 861
Dettagli prodotto

Tipo di protezione
IP66/IP67, Type 4X

Ingresso
1 x 4 … 20 mA/HART ingresso sensore
2 x ingresso digitale

Uscita
1 x 0/4 … 20 mA uscita in corrente
1 x relè d'avaria (al posto di relè di lavoro)
4 x relé di lavoro

Temperatura ambiente
-40 ... 60 °C

Memoria dei valori di misura
Interno
Scheda SD