



Stazione di pompaggio

Sicuro

Misura affidabile del livello

Economico

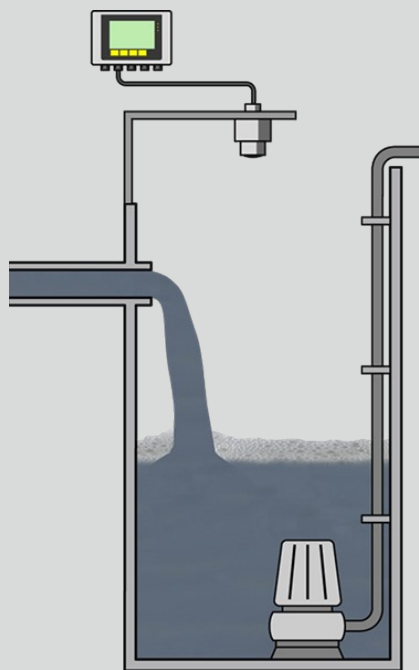
Tempi di esercizio ottimali grazie alla commutazione delle pompe

Pratico

Funzionamento sempre corretto, esente da manutenzione

Misura di livello nella stazione di pompaggio

Tramite una rete fognaria ampiamente ramificata, l'acqua di scarico domestica e industriale viene condotta all'impianto di depurazione insieme all'acqua superficiale. Se la pendenza naturale risulta insufficiente, sono necessarie diverse stazioni di pompaggio per compensare le differenze di altezza. La misura di livello nel pozzetto di raccolta è necessaria per l'impiego razionale delle pompe.



VEGAPULS C 11

Misura di livello radar senza contatto nel pozzetto di raccolta

- Risultati di misura precisi, indipendentemente da installazioni interne e formazione di schiuma
- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché lo strumento di misura non è soggetto a usura e non richiede manutenzione
- Materiali altamente resistenti garantiscono una lunga durata utile
- Calibrazione wireless confortevole e sicura tramite Bluetooth con smartphone, tablet o PC



VEGAMET 841

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 semplice guida a menù e all'assistente per l'applicazione
- Soluzione economica invece di un dispendioso sistema di controllo



VEGAPULS C 11	VEGAMET 841
Campo di misura - distanza 8 m	Tipo di protezione IP66/IP67, Type 4X
Temperatura di processo -40 ... 60 °C	Ingresso 1 x 4 ... 20 mA ingresso sensore
Pressione di processo -1 ... 3 bar	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)
Precisione di misura ± 5 mm	Temperatura ambiente -40 ... 60 °C
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	