

Sicuro

Elevata precisione di misura, indipendentemente da influssi della temperatura

Economico

Ridotti oneri di manutenzione

Pratico

Segnale in uscita proporzionale alla portata



Afflusso

Misura di portata in canale aperto

Spesso le acque reflue e le acque meteoriche vengono trasportate all'impianto di depurazione in canali di raccolta aperti. La portata viene misurata in diversi punti dei canali di raccolta. La misura della quantità d'acqua sull'ingresso e sull'uscita dell'impianto di depurazione costituisce la base per il calcolo delle tariffe e dei costi di esercizio dell'impianto.

Maggiori dettagli



VEGAPULS C 21

Misura di portata radar della quantità di acque reflue nel canale aperto

- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché lo strumento di misura non è soggetto a usura e non richiede manutenzione
- Risultati di misura precisi indipendentemente da influssi ambientali
- Segnale in uscita proporzionale alla portata grazie a linee caratteristiche della portata integrate
- Calibrazione wireless sicura tramite Bluetooth con smartphone, tablet o PC



Dettagli prodotto VEGAMET 861

Unità di controllo e indicazione dei valori di misura nel canale aperto

- Calcolo preciso della portata
- Visualizzazione chiara della portata e del contatore di quantità
- Messa in servizio rapida grazie a una guida a menu semplice e all'assistente per l'applicazione

Dettagli prodotto



VEGAPULS C 21 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

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

Attacco filettato

 $G1\frac{1}{2}/G1,\,1\frac{1}{2}\,NPT\,/\,1\,NPT,\,R1\frac{1}{2}/\,R1$

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

