



Sicuro

La misura di portata affidabile consente l'individuazione di punti anemetrici nella diga

Economico

Sensore con elevato grado di protezione per una lunga durata utile, anche in presenza di condizioni di umidità estrema

Pratico

Comodità di messa in servizio tramite l'unità d'indicazione e calibrazione esterna

Diga presso una centrale idroelettrica

Misura di portata presso una diga

Presso la diga di una centrale idroelettrica, l'acqua di infiltrazione viene raccolta in tubazioni o canali di scolo. La quantità di acqua di infiltrazione consente di trarre conclusioni sulle condizioni della diga. Un altro indicatore in proposito è il grado di torbidità dell'acqua di infiltrazione. Per tale ragione, nel canale di scolo aperto si effettua una valutazione tramite controllo a vista e una misurazione della portata in base al livello.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS C 21

Misura di portata radar senza contatto presso la diga della centrale idroelettrica

- Elevata precisione di misura
- Risultato di misura affidabile, indipendente dagli influssi ambientali
- Riduzione dei costi d'installazione grazie alla semplicità di montaggio e messa in servizio

[Dettagli prodotto](#)



VEGAMET 841

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****VEGAMET 841****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

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

Tipo di protezione

IP66/IP67, Type 4X

Ingresso

1 x 4 ... 20 mA ingresso sensore

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)

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C