



#### 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

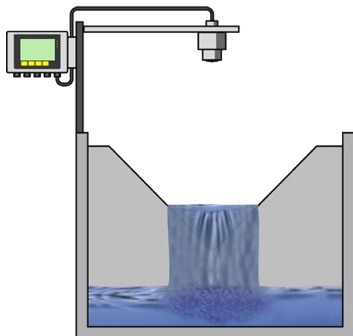
Comodità di messa in servizio tramite l'unità d'indicazione e calibrazione esterna

## 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