



### Sicuro

La misura ottimizza l'impiego delle pompe tramite il controllo pompe

### Economico

Il controllo pompe evita perdite di energia e consente una lunga durata utile delle pompe

### Pratico

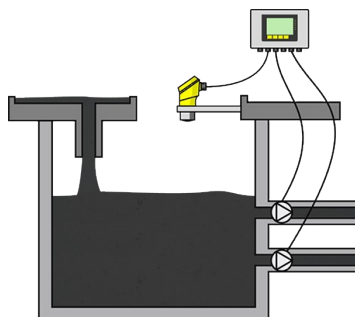
Semplicità di messa in servizio e installazione

## Pozzetto-pompa

### Misura di livello nel pozzetto-pompa

Il livello nel pozzetto-pompa va monitorato in maniera affidabile per evitare un riempimento eccessivo e imbrattamenti conseguenti o per evitare un sovraccarico delle pompe. Una funzione di commutazione pompa integrata nell'elaboratore garantisce un utilizzo uniforme delle pompe.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGAPULS 21

Sensore radar per la misura continua di livello in serbatoi di raccolta

- L'ottima focalizzazione del segnale assicura una misura precisa anche in spazi angusti
- Misura affidabile indipendentemente dalla formazione di condensa sull'antenna
- Non richiede manutenzione grazie al principio di misura senza contatto

[Dettagli prodotto](#)



### VEGAMET 861

Unità di controllo per il controllo continuo di pompe

- La funzione di commutazione pompa integrata consente una lunga durata utile delle pompe
- La semplicità d'installazione e messa in servizio riduce i costi d'installazione

[Dettagli prodotto](#)

**VEGAPULS 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**

8°

**Materiali a contatto col prodotto**

PVDF

**Attacco filettato**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Materiale di tenuta**

FKM

**Materiale custodia**

Resina

**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 relè di lavoro

**Temperatura ambiente**

-40 ... 60 °C

**Memoria dei valori di misura**

Interno

Scheda SD