



#### **Sicuro**

Misura di livello affidabile per un funzionamento sicuro

#### **Economico**

Ingenti riserve di accumulo grazie allo sfruttamento ottimale del volume

#### **Pratico**

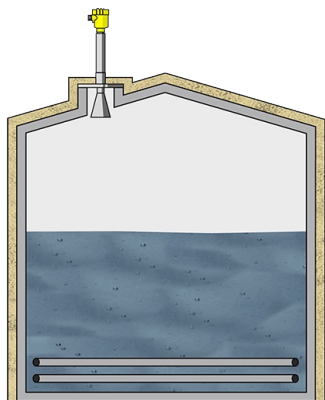
Non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto

## Serbatoio dei sali fusi nell'impianto solare termico

### Misura di livello nel serbatoio dei sali fusi

Il principale criterio per l'installazione di un impianto solare termico è la disponibilità di un'elevata irradiazione solare nel corso dell'anno. Per poter produrre energia elettrica anche nelle giornate con irradiazione solare ridotta o assente, si utilizza una miscela di sali fusi che accumulano l'energia termica durante i giorni di sole. Normalmente la miscela di sali fusi è contenuta in due serbatoi di grandi dimensioni, uno per i sali a bassa temperatura (ca. 300 °C) e uno per sali ad alta temperatura (ca. 400 °C).

[Maggiori dettagli](#)



### **VEGAPULS 62**

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio dei sali fusi

- Elevata precisione di misura, indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto
- Misura sicura per massimi campi di temperatura
- Non richiede manutenzione, poiché la misura avviene senza contatto

[Dettagli prodotto](#)

## VEGAPULS 62

### Dettagli prodotto


**Campo di misura - distanza**

35 m

**Temperatura di processo**

-196 ... 450 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 160 bar

**Precisione di misura**

± 2 mm

**Frequenz**

26 GHz

**Angolo di apertura**

≥ 3°

**Esecuzione**

per antenna a cono separata  
 con tubo di livello ½"  
 con antenna a cono ø 40 mm  
 con antenna a cono ø 48 mm  
 con antenna a cono ø 75 mm  
 con antenna a cono ø 95 mm  
 con antenna parabolica ø 245 mm

**Materiali a contatto col prodotto**

316L  
 Lega C22 (2.4602)  
 1.4848  
 Lega 400 (2.4360)

**Attacco filettato**

G1½, 1½ NPT

**Attacco flangiato**

≥ DN50, ≥ 2"