



Sicuro

Misura di livello affidabile per un funzionamento sicuro

Economico

Ingenti riserve di accumulo grazie allo sfruttamento ottimale del volume

Pratico

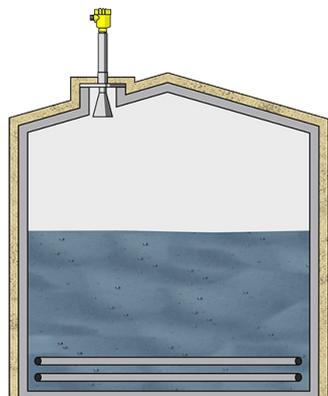
Non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto

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 6X

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 6X

Dettagli prodotto


Campo di misura - distanza

120 m

Temperatura di processo

-196 ... 450 °C

Pressione di processo

-1 ... 160 bar

Precisione di misura

± 1 mm

Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Angolo di apertura

≥ 3°

Materiali a contatto col prodotto

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato

≥ DN20, ≥ ¾"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A

Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-3-A

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51