



## Serbatoio di scioglimento dello zucchero

### Sicuro

Misura affidabile, indipendente da superficie, schiuma e acqua di condensa

### Economico

Non richiede manutenzione

### Pratico

Semplicità d'installazione

### Misura di livello nel serbatoio di scioglimento dello zucchero

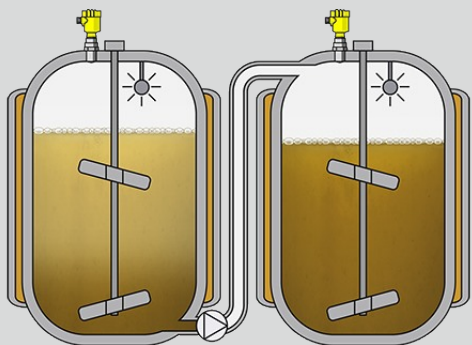
Nella raffinazione dello zucchero di barbabietola, lo zucchero grezzo viene riscaldato e sciolto in acqua. Il processo prevede l'impiego di diverse caldaie di miscelazione collegate tra di loro e munite di stramazzo, in modo da consentire lo scorrimento del liquido da una caldaia all'altra. Nel corso dello scioglimento vengono aggiunti sottoprodotti dello zucchero ottenuti a valle del processo di raffinazione, in modo da poter recuperare dello zucchero. Per garantire un processo ininterrotto, è necessaria una misura di livello affidabile.



### VEGAPULS 64

Misura di livello radar nel serbatoio di scioglimento dello zucchero

- Misura sicura in serbatoi di piccole dimensioni, indipendentemente da condensa e schiuma
- Gli attacchi di processo igienici consentono un esercizio asettico
- Semplicità di installazione grazie agli attacchi di processo di piccole dimensioni





## VEGAPULS 64

### Campo di misura - distanza

30 m

### Temperatura di processo

-196 ... 200 °C

### Pressione di processo

-1 ... 25 bar

### Precisione di misura

± 1 mm

### Frequenz

80 GHz

### Angolo di apertura

≥ 3°

### Esecuzione

con antenna a cono di resina ø 80 mm

Filettatura con antenna a cono integrata

Flangia con sistema d'antenna incapsulata

Attacco igienico con sistema d'antenna incapsulata

### Materiali a contatto col prodotto

PFA

PTFE

316L

Lega C22 (2.4602)

PEEK

### Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

### Attacco flangiato

≥ DN50, ≥ 2"