



#### **Sicuro**

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

#### **Economico**

Non richiede manutenzione

#### **Pratico**

Semplicità d'installazione

## Serbatoio di scioglimento dello zucchero

### 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.

[Maggiori dettagli](#)



### **VEGAPULS 6X**

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

[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