



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