



Sicuro

Misura sicura anche in presenza di vapore e temperature e densità variabili della pasta di legno

Economico

Sfruttamento ottimale del volume della torre

Pratico

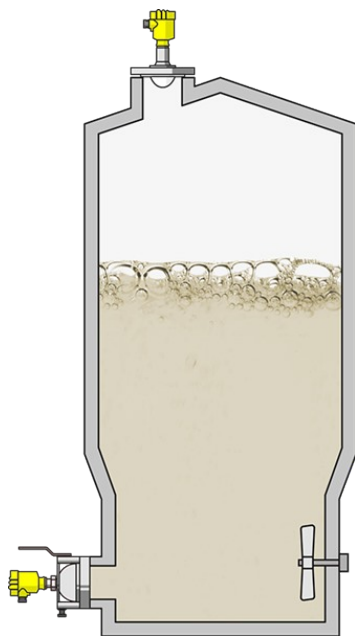
Semplicità di montaggio e messa in servizio

Torri di stoccaggio

Misura di livello nelle torri di stoccaggio

Per garantire un processo produttivo ininterrotto, le cartiere devono disporre di grandi quantità di pasta pronta. Lo stoccaggio avviene in apposite torri molto alte, caratterizzate dai grossi quantitativi trattati e dalla presenza di agitatori che assicurano l'omogeneità del prodotto. La pasta calda determina la formazione di vapore e i processi di pompaggio creano turbolenze in superficie. Una misura di livello affidabile garantisce un rifornimento continuo e impedisce il funzionamento a secco dell'agitatore.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 82

Misura di livello idrostatica come protezione contro il funzionamento a secco dell'agitatore

- Montaggio affacciato su dispositivo con valvola a sfera
- Montaggio e smontaggio senza necessità di svuotamento della torre di stoccaggio
- Stabilità nel lungo periodo grazie alla cella di misura a secco

[Dettagli prodotto](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nelle torri di stoccaggio

- Misura di livello senza contatto che non richiede manutenzione
- Misura sicura, indipendentemente dalla formazione di vapore
- L'ottima focalizzazione consente una misura precisa anche in presenza di depositi sulle pareti

[Dettagli prodotto](#)

PRO

VEGABAR 82

Dettagli prodotto


Campo di misura - distanza

-

Campo di misura - pressione

-1 ... 100 bar

Temperatura di processo

-40 ... 150 °C

Pressione di processo

-1 ... 100 bar

Precisione di misura

0,05 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato

≥ DN15, ≥ ½"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Attacco igienico con ghiera - F40
 Attacco DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacco filettato VCR Swagelok
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM

PRO

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