



Sicuro

Valori di misura precisi, indipendentemente dalle condizioni di processo nel fermentatore

Economico

La misura di livello e pressione con pressione differenziale elettronica fornisce tutti i valori di misura rilevanti

Pratico

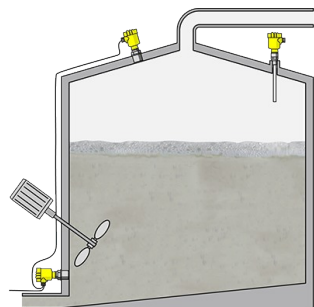
Semplicità di montaggio e messa in servizio

Fermentazione nell'impianto di produzione di etanolo

Misura di livello e pressione e rilevamento della soglia di livello nella trasformazione in alcol

Il centro nevralgico dell'impianto di produzione di etanolo è la fermentazione. Qui lo zucchero contenuto nel mosto viene trasformato in alcol e nella successiva distillazione si raggiunge un contenuto alcolico di oltre 99,9%. La CO₂ prodotta nel corso della fermentazione viene trattata e impiegata nell'industria delle bevande gassate. Per un funzionamento ottimale del fermentatore, è necessario un monitoraggio affidabile della temperatura di processo e del livello.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 82

Misura di livello e sovrappressione nella fermentazione del mosto con pressione differenziale elettronica

- Elevata resistenza all'abrasione grazie ai materiali ceramici
- Diverse celle di misura consentono una scelta mirata per tutti i campi di pressione
- Pulizia agevole grazie alla cella di misura affacciata

[Dettagli prodotto](#)



VEGACAP 64

Rilevamento della soglia di livello capacitiva nel corso del processo di fermentazione

- Riconoscimento sicuro della schiuma, indipendentemente dalla consistenza
- Indipendente da adesioni, anche in presenza di forti depositi di prodotto
- Minimizzazione dei costi grazie alla messa in servizio senza taratura

[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

VEGACAP 64

Dettagli prodotto


Campo di misura - distanza

-

Temperatura di processo

-50 ... 200 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Esecuzione

Isolamento PTFE

Materiali a contatto col prodotto

PTFE
316L
Lega C22 (2.4602)
Acciaio C22.8

Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia

Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

Tipo di protezione

IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)