



Sicuro

Funzionamento sicuro del fermentatore grazie all'affidabile protezione di troppo-pieno

Economico

Impiego universale per tutti i serbatoi dell'impianto di biogas, con conseguente risparmio sul fronte dell'approvvigionamento di pezzi di ricambio

Pratico

Non richiede manutenzione grazie alla sonda di misura insensibile alle adesioni

Serbatoio del liquame in impianti di biogas

Misura di soglia di livello e pressione nella produzione di energia nel serbatoio di liquame

Lo stoccaggio di liquami avviene in impianti di biogas spesso per mezzo di serbatoi per liquame chiusi e molto capienti. Grazie alla fermentazione si ricava energia preziosa dalla miscelazione di rifiuti organici e materie prime rinnovabili. Soglia di livello e pressione vengono sorvegliati nel serbatoio sia nell'area di ingresso delle materie prime e degli scarti sia nell'area di rimozione.

[Maggiori dettagli](#)



VEGACAP 64

Rilevamento della soglia di livello con interruttore di livello capacitivo per la segnalazione di pieno e vuoto nel serbatoio del liquame

- Insensibile alle adesioni anche in caso di forti depositi di prodotto
- Non richiede manutenzione grazie alla robusta struttura del sensore
- Minimizzazione dei costi grazie alla messa in servizio senza taratura

[Dettagli prodotto](#)



VEGABAR 82

Misura di pressione di elevata precisione nel serbatoio di liquame

- Diverse celle di misura consentono una scelta mirata dei campi di pressione
- Elevata resistenza chimica e meccanica grazie alla cella di misura in ceramica
- Semplicità d'integrazione grazie a diversi attacchi di processo

[Dettagli prodotto](#)

PRO

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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)

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
≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT
Attacco flangiato
≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "
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

VEGA