



#### Sicuro

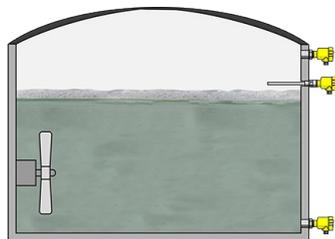
Funzionamento sicuro del fermentatore grazie all'affidabile protezione di troppo-pieno

#### 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**

≥ 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)

### 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