



### Sicuro

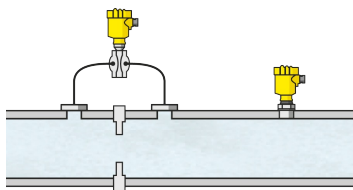
Monitoraggio affidabile di portata

### Economico

Informazioni dettagliate sulla quantità di gas prodotta

### Pratico

Esente da manutenzione



## Conduittura del gas

### Misura della quantità di biogas

Il biogas derivante dalla digestione dei fanghi di depurazione viene utilizzato per la produzione ecologica di calore e corrente e viene condotto in serbatoi di stoccaggio attraverso una conduittura del gas.

#### Maggiori dettagli



### VEGABAR 82

Monitoraggio della pressione del gas

- Il sensore fornisce un segnale in uscita a sicurezza intrinseca
- Soddisfa i requisiti conformemente a ATEX EEx ia IIC T6
- Non richiede manutenzione grazie alla stabilità di deriva di zero della cella di misura in ceramica

#### Dettagli prodotto



### VEGATRENN 141

Barriera di separazione per l'alimentazione elettrica ottimale dei sensori collegati

- Diagnosi in loco per la visualizzazione immediata dello stato tramite LED
- Pratica interfaccia di parametrizzazione tramite le prese HART per massima comodità di calibrazione
- Separazione galvanica sicura tra sensore e PLC

#### Dettagli prodotto



### VEGADIF 85

Misura della quantità di gas prelevata dalla vasca di digestione

- Rilevamento della quantità di gas con diaframma normalizzato e trasduttore di pressione differenziale
- Semplicità di adattamento a impianti preesistenti grazie a diverse misure del diaframma
- Misura affidabile e funzionamento che non richiede manutenzione

#### 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  
Lega 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

## VEGATRENN 141

### Dettagli prodotto



#### Tipo di protezione

IP20

#### Ingresso

1 x 4 ... 20 mA/HART ingresso sensore

#### Uscita

1 x 4 ... 20 mA

#### Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C

PRO

## VEGADIF 85

### Dettagli prodotto



#### Campo di misura - pressione

-16 ... 16 bar

#### Temperatura di processo

-40 ... 105 °C

#### Pressione di processo

-1 ... 400 bar

#### Precisione di misura

0,065 %

#### Materiali a contatto col prodotto

316L  
Tantalio  
Lega C276 (2.4819)  
Monel

#### Attacco filettato

¼ - 18 NPT

#### Attacco flangiato

≥ DN32, ≥ 1½"

#### Materiale di tenuta

EPDM  
FKM  
Rame

#### 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)

# VEGA