



### Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE  
1935/2004

### Economico

Il monitoraggio preciso assicura la continuità  
del processo

### Pratico

La comunicazione Bluetooth facilita la  
diagnostica

## Tino di deposito e maturazione della birra giovane

### Misura di livello, pressione e soglia di livello nel tino di deposito e maturazione della birra giovane

Dopo la fermentazione e la rimozione della maggior parte del lievito nel separatore, la birra giovane viene stoccata nei tini di deposito e maturazione nei quali viene costantemente refrigerata. Dopodiché viene filtrata. Nei tini di deposito e maturazione della birra giovane si effettua il monitoraggio continuo della sovrappressione, della soglia di livello e del livello.

#### Maggiori dettagli



#### VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della sovrappressione nel tino di deposito e maturazione della birra giovane

- La cella di misura in ceramica CERTEC® è resistente ai cicli di pulizia
- Misura affidabile, indipendente dalla formazione di condensa grazie alla cella di misura incapsulata
- Pulizia agevole grazie al montaggio affacciato

#### Dettagli prodotto



#### VEGABAR 28

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nella tubazione dell'acqua di raffreddamento

- La cella di misura in ceramica CERTEC® è resistente all'acqua di raffreddamento
- Valori di misura precisi anche in caso di formazione di condensa grazie alla cella di misura incapsulata
- Pulizia agevole grazie al montaggio affacciato

#### Dettagli prodotto

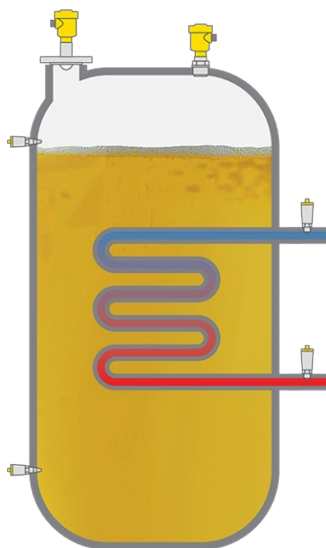


#### VEGAPOINT 21

Interruttore di livello capacitivo come protezione di troppo-pieno e contro il funzionamento a secco nel tino di deposito e maturazione della birra giovane

- Visualizzazione a 360° dello stato d'intervento
- La forma costruttiva compatta facilita la pulizia
- Misura sicura anche in caso di formazione di condensa

#### Dettagli prodotto





## VEGAPULS 6X

Misura continua di livello radar nel tino di deposito e maturazione della birra giovane


- Misura affidabile nonostante le serpentine di raffreddamento grazie all'ottima focalizzazione
- Valori di misura precisi anche in caso di formazione di condensa
- Pulizia ottimale grazie alla flangia con sistema di antenna incapsulato


[Dettagli prodotto](#)


## PRO

## BASIC

## BASIC

VEGABAR 82 Dettagli prodotto

<b>Campo di misura - distanza</b> -
<b>Campo di misura - pressione</b> -1 ... 100 bar
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 150 °C
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 100 bar
<b>Precisione di misura</b> 0,05 %
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> PVDF 316L Lega C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanio grado 2 (3.7035)
<b>Attacco filettato</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN15, ≥ ½"
<b>Attacchi igienici</b> 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
<b>Materiale di tenuta</b> EPDM FKM FFKM

VEGABAR 28 Dettagli prodotto

<b>Campo di misura - pressione</b> -1 ... 60 bar
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 130 °C
<b>Precisione di misura</b> 0,3 %
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> PVDF Duplex (1.4462) Ceramica 316/316L
<b>Attacco filettato</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Attacchi igienici</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ DN25 - DIN 11851 Girella ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Attacco Ingold PN10 Varivent F25
<b>Materiale di tenuta</b> EPDM FKM FFKM
<b>Tipo di protezione</b> IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
<b>Uscita</b> 4 ... 20 mA Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C

VEGAPOINT 21 Dettagli prodotto

<b>Campo di misura - distanza</b> -
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 115 °C
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 64 bar
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> 316L PEEK
<b>Attacco filettato</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Attacchi igienici</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Girella ≥ DN25 - DIN 11851 Girella ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Materiale di tenuta</b> EPDM FKM
<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP67 IP69
<b>Uscita</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C

**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