



### Sicuro

Design igienico certificato (3A/EHEDG) e materiali omologati conformemente a CE 1935/2004 e FDA

### Economico

Tre strumenti per quattro valori di misura: pressione (pressione sovrapposta e pressione della condotta), livello e temperatura

### Pratico

Custodia e sistema di calibrazione standardizzati

## Serbatoio di stoccaggio per acqua purificata

### Misura di livello e pressione nello stoccaggio di acqua purificata

Per il processo di pulizia CIP degli impianti di produzione si impiega acqua purificata. Quest'acqua si ottiene tramite processi di filtraggio e distillazione e viene conservata in serbatoi. Tutti i componenti a contatto diretto con il prodotto devono essere assolutamente asettici e devono poter essere sottoposti a pulizia. Questo vale anche per gli strumenti per la misura di livello e pressione nel serbatoio.

#### Maggiori dettagli



#### VEGAPULS 64

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio di stoccaggio di acqua purificata

- Misura precisa e affidabile anche in serbatoi di piccole dimensioni, indipendente da pressione e temperatura nonché dalle condizioni di processo
- La flangia con sistema di antenna incapsulato consente una pulizia CIP e SIP ottimale, nonché una produzione sicura al massimo livello qualitativo

#### Dettagli prodotto



#### VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nella rete di condutture per il trattamento dell'acqua.

- La cella di misura in ceramica a secco, particolarmente resistente al sovraccarico, garantisce la massima sicurezza del processo
- Materiale conforme a CE 1935/2004, solo materiali adeguati e testati
- Il sensore termico integrato rende superfluo l'impiego di strumenti aggiuntivi per la misura della temperatura

#### Dettagli prodotto

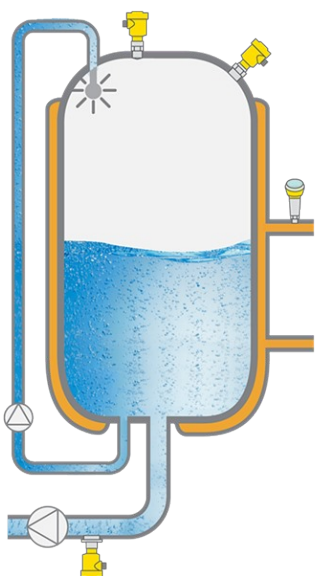


#### VEGABAR 38

Monitoraggio della pressione con connessione IO-Link nella condotta di alimentazione del mezzo di riscaldamento

- Misura affidabile grazie al tempo di reazione rapido
- Lunga durata utile grazie alla robusta cella di misura in ceramica CERTEC®
- Semplicità di calibrazione grazie alla struttura del menu conforme allo standard VDMA e al display integrato

#### Dettagli prodotto



PRO

### VEGAPULS 64

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

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**  
≥ G¾, ≥ ¾ 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

BASIC

### VEGABAR 38

Dettagli prodotto



**Campo di misura - pressione**  
-1 ... 60 bar

**Temperatura di processo**  
-40 ... 130 °C

**Precisione di misura**  
0,3 %

**Materiali a contatto col prodotto**  
PVDF  
316L  
Duplex (1.4462)  
Ceramica

**Attacco filettato**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Girella ≥ DN25 - DIN 11851  
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

**Materiale di tenuta**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**Materiale custodia**  
Resina

**Tipo di protezione**  
IP66/IP67  
IP65

**Uscita**  
4 ... 20 mA  
Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link