



#### Sicuro

I materiali impiegati non interagiscono con il prodotto

#### Economico

Massimo rendimento nel processo grazie alla misura affidabile

#### Pratico

Sistema di adattamento standardizzato per tutti gli attacchi di processo

## Condensatore (WFI)

### Misura di pressione e soglia di livello nel condensatore

L'acqua purificata vaporizzata nel separatore di vapore viene condensata nel condensatore per ottenere acqua altamente depurata (WFI). Il condensatore è munito di una refrigerazione che raffredda il vapore facendolo condensare. L'alimentazione del liquido refrigerante viene monitorata nella tubazione. Un rilevamento di soglia di livello garantisce la presenza di una quantità sufficiente di condensa, in modo da impedire il passaggio diretto di vapore nel circuito che conduce al serbatoio di stoccaggio dell'acqua altamente depurata.

#### Maggiori dettagli

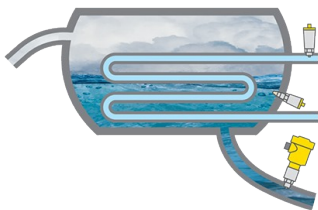


#### VEGABAR 83

Trasduttore di pressione per la misura di pressione nella tubazione

- I materiali impiegati non influenzano in alcun modo l'acqua altamente depurata (WFI)
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Cella di misura metallica per la misura di pressione affacciata anche in presenza di temperature elevate

#### Dettagli prodotto



#### VEGABAR 28

Trasduttore di pressione per la misura di pressione nel tubo di adduzione del refrigerante

- La cella di misura in ceramica CERTEC® è resistente al refrigerante aggressivo
- Misura affidabile anche in caso di formazione di condensa grazie alla cella di misura incapsulata
- Le ridotte dimensioni d'ingombro facilitano l'installazione

#### Dettagli prodotto



#### VEGAPOINT 21

Interruttore di livello capacitivo per il rilevamento della soglia di livello nel condensatore

- Punto d'intervento sicuro con acqua e vapore
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Visualizzazione a 360° dello stato d'intervento

#### Dettagli prodotto

PRO

BASIC

BASIC

### VEGABAR 83

Dettagli prodotto


**Campo di misura - distanza**

-

**Campo di misura - pressione**

-1 ... 1000 bar

**Temperatura di processo**

-40 ... 200 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 1000 bar

**Precisione di misura**

0,075 %

**Materiali a contatto col prodotto**

316L  
 Lega C22 (2.4602)  
 316Ti (1.4571)  
 Alloy C4 (2.4610)

**Attacco filettato**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacco flangiato**

≥ DN25, ≥ 1"

**Attacchi igienici**

Girella ≥ DN25 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32  
 Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Attacchi filettati igienici ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
 Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A  
 Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50 tubo ø53  
 Attacco filettato VCR Swagelok  
 Varivent G125

**Materiale di tenuta**

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

### VEGABAR 28

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  
 Duplex (1.4462)  
 Ceramica  
 316/316L

**Attacco filettato**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacchi igienici**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1½" - 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

**Materiale di tenuta**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Tipo di protezione**

IP65  
 IP68 (0,5 bar)/IP69

**Uscita**

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

**Temperatura ambiente**

-40 ... 70 °C

### VEGAPOINT 21

Dettagli prodotto


**Campo di misura - distanza**

-

**Temperatura di processo**

-40 ... 115 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 64 bar

**Materiali a contatto col prodotto**

316L  
 PEEK

**Attacco filettato**

≥ G½, ≥ ½ 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  
 Girella ≥ DN32 - DIN 11851

**Materiale di tenuta**

EPDM  
 FKM

**Tipo di protezione**

IP66/IP67  
 IP69

**Uscita**

Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Temperatura ambiente**

-40 ... 70 °C