



### Sicuro

I materiali impiegati non interagiscono con il prodotto

### Economico

Massimo rendimento nel processo grazie alla misura affidabile

### Pratico

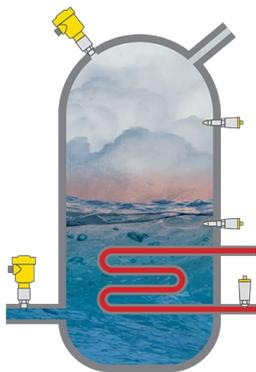
Sistema di adattamento standardizzato per tutti gli attacchi di processo

## Separatore di vapore

### Misura di pressione e rilevamento di soglia di livello nel separatore di vapore

Per la produzione di acqua purificata, il separatore di vapore viene alimentato con acqua del rubinetto. Al suo interno quest'acqua evapora e viene addotta al condensatore. L'evaporazione avviene tramite uno scambiatore di calore alimentato con vapore saturo. Affinché lo scambiatore di calore sia costantemente ricoperto di acqua del rubinetto, è necessario un rilevamento affidabile della soglia di livello. La pressione all'interno del separatore di vapore deve essere mantenuta costante in modo da garantire il massimo rendimento.

#### Maggiori dettagli



### VEGABAR 83

Trasduttore di pressione per la misura di sovrappressione nella fase vapore

- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Materiali omologati secondo CE 1935/2004 e FDA
- Il trasduttore di pressione senza elastomeri riduce il fabbisogno di manutenzione

#### Dettagli prodotto



### VEGABAR 29

Trasduttore di pressione per la misura di pressione nella tubazione del vapore saturo

- Misura affidabile grazie al tempo di reazione rapido
- Il montaggio sopra al tubo dell'acqua ad estremità chiusa consente l'impiego anche in presenza di temperature elevate
- Display ben leggibile con struttura del menu conforme allo standard VDMA, inclusa descrizione con testo in chiaro

#### Dettagli prodotto



### VEGAPOINT 21

Interruttore di livello capacitivo per il rilevamento della soglia di livello nel separatore di vapore

- 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
- Semplice connessione IO-Link per l'integrazione

#### Dettagli prodotto

PRO

**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

BASIC

**VEGABAR 29**  
**Dettagli prodotto**



**Campo di misura - pressione**

-1 ... 1000 bar

**Temperatura di processo**

-40 ... 130 °C

**Precisione di misura**

0,3 %

**Materiali a contatto col prodotto**

316L

**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  
 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

**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

BASIC

**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