



### **Sicuro**

Diversi principi di misura con uscite comparabili consentono una misura di livello ridondante

### **Economico**

Materiali ad alta resistenza chimica riducono al minimo i costi di manutenzione

### **Pratico**

Semplicità di installazione e messa in servizio

## Separatore di liquidi (compressor knockout drum)

### **Misura di livello nel separatore di liquidi (compressor knockout drum)**

La separazione di vapore e liquido che avviene nel knockout drum protegge il flusso degli scarti o del raffreddamento dai vapori di processo e il compressore dall'acqua. Il monitoraggio del livello deve essere affidabile e funzionare indipendentemente dal grosso volume di vapore nel serbatoio. In tal modo si impedisce l'afflusso di acqua nel compressore, un evento che comporterebbe costose interruzioni dell'esercizio.

#### [Maggiori dettagli](#)



### **VEGAPULS 6X**

Misura di livello radar nel separatore di liquidi (compressor knockout drum)

- Misura affidabile indipendentemente dal vapore
- Semplicità di installazione direttamente sul separatore
- Insensibile alle variazioni di densità

#### [Dettagli prodotto](#)



### **VEGABAR 82**

Misura elettronica di pressione differenziale come struttura ridondante nel separatore di liquidi (compressor knockout drum)

- Nessun influsso della temperatura grazie al principio di misura privo d'olio
- Ottima riproducibilità e stabilità nel lungo periodo
- Cella di misura di pressione di lunga durata grazie a materiali della membrana altamente resistenti
- Semplicità di installazione, poiché non è necessario l'isolamento dei capillari

#### [Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

## 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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

## 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**  
≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "

**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

# VEGA