



### Sicuro

La misura ridondante soddisfa i massimi standard di sicurezza

### Economico

Impiego universale per quasi tutti i liquidi

### Pratico

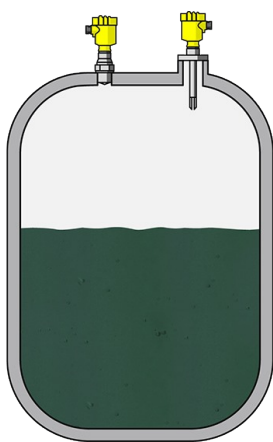
Semplicità di installazione e messa in servizio

## Serbatoi di stoccaggio

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello in serbatoi di stoccaggio

In numerosi punti delle raffinerie sono necessari serbatoi tampone e serbatoi di accumulo per diverse sostanze impiegate nelle relative fasi del processo. I serbatoi hanno geometrie diverse: può trattarsi di serbatoi sferici orizzontali o verticali, serbatoi cilindrici orizzontali o serbatoi in resina trasportabili. La conoscenza dei livelli di questi serbatoi di stoccaggio è d'importanza fondamentale per garantire la disponibilità del relativo prodotto in caso di necessità, e quindi un processo di raffinazione ottimale.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar in serbatoi di stoccaggio

- Possibilità di impiego di attacchi di processo esistenti
- Risultati di misura esatti indipendentemente da pressione, temperatura, gas o vapore
- L'ottima focalizzazione del segnale assicura una misura precisa anche in serbatoi piccoli e stretti

[Dettagli prodotto](#)



### VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppo-pieno in serbatoi di stoccaggio

- Ridondanza grazie all'interruttore di livello a vibrazione aggiuntivo
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie al semplice test di funzionamento tramite la pressione di un pulsante senza interruzione del processo
- Rilevamento affidabile della soglia di livello, in quanto indipendente dalle caratteristiche del prodotto

[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

## VEGASWING 63

### Dettagli prodotto



**Temperatura di processo**  
-50 ... 250 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 64 bar

**Esecuzione**  
Standard  
Applicazioni igieniche  
con passante a tenuta di gas  
con tubo di prolunga  
con corpo intermedio temperatura

**Materiali a contatto col prodotto**  
PFA  
316L  
Lega C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Smalto

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

**Attacco flangiato**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Attacco igienico con ghiera - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
SMS tronchetto filettato DN38 PN6

**Materiale di tenuta**  
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

**Materiale custodia**  
Resina  
Alluminio  
Acciaio speciale (microfusione)  
Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

**Tipo di protezione**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65