



#### Sicuro

Misura ridondante per una maggiore sicurezza

#### Economico

L'autosorveglianza riduce i costi di manutenzione

#### Pratico

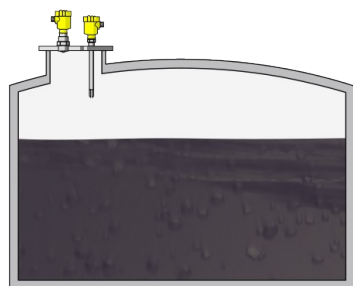
Semplicità di installazione e messa in servizio

## Serbatoi di stoccaggio del prodotto finito

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello in serbatoi di stoccaggio del prodotto finito

Una misura di livello affidabile nei serbatoi di stoccaggio per petrolio greggio e prodotti petroliferi liquidi in una raffineria è indispensabile per due ragioni: da un lato i serbatoi di stoccaggio possono essere integrati in maniera automatizzata nel sistema di gestione delle merci, dall'altro viene garantita una protezione di troppo-pieno. Diversi strumenti di misura possono essere combinati su un unico attacco di processo.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGASWING 63

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

- Maggiore sicurezza grazie alla ridondanza diversificata
- Massima flessibilità grazie al punto di intervento modificabile
- Il semplice test di verifica con la pressione di un pulsante soddisfa i requisiti conformemente a WHG (normativa tedesca) e SIL
- Misura affidabile, in quanto indipendente dalle caratteristiche del prodotto

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar in serbatoi di stoccaggio del prodotto finito

- Semplicità di riattrezzamento grazie alla possibilità di utilizzo degli attacchi di processo esistenti
- Risultati di misura esatti indipendentemente da temperatura, gas o vapore
- L'impiego del sistema PLV (Positive Level Verification) opzionale soddisfa i requisiti della norma API 2350

[Dettagli prodotto](#)

PRO

## VEGASWING 63

### Dettagli prodotto



**Process temperature**  
-50 ... 250 °C

**Process pressure**  
-1 ... 64 bar

**Version**  
Standard  
Hygienic applications  
with gas-tight leadthrough  
with tube extension  
with temperature adapter

**Materials, wetted parts**  
PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Enamel

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

**Flange connection**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Hygienic fittings**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting F40 with compression nut  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
SMS socket piece DN38 PN6

**Seal material**  
no media contact

**Housing material**  
Plastic  
Aluminium  
Stainless steel (precision casting)  
Stainless steel (electropolished)

**Protection rating**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

PRO

## VEGAPULS 6X

### Dettagli prodotto



**Measuring range - Distance**  
120 m

**Process temperature**  
-196 ... 450 °C

**Process pressure**  
-1 ... 160 bar

**Accuracy**  
± 1 mm

**Frequency**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Beam angle**  
≥ 3°

**Materials, wetted parts**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

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

**Flange connection**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Hygienic fittings**  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting with tension flange DN32  
hygienic fitting F40 with compression nut  
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A  
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-  
3-A  
DRD connection ø 65 mm  
SMS 1145 DN51