



#### Sicuro

Elevata sicurezza operativa grazie all'impiego di materiali resistenti alle sostanze chimiche

#### Economico

Test annuale WHG (normativa tedesca) eseguibile premendo un pulsante

#### Pratico

Misura affidabile che non richiede manutenzione

## Serbatoi di stoccaggio per acidi

### Misura di livello e rilevamento di soglia in serbatoi di stoccaggio per acidi

L'acqua non potabile prelevata principalmente da fiumi non può essere immessa direttamente nel circuito delle turbine della centrale. Prima deve essere trattata. L'acqua viene neutralizzata tramite l'aggiunta di soda caustica (NaOH) o acido cloridrico (HCl). I sensori di livello forniscono i valori di misura necessari per garantire un'elevata disponibilità dell'acqua di alimentazione.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio di stoccaggio per acidi

- Elevata resistenza agli acidi grazie al design ottimizzato dell'antenna
- Tecnica affidabile per un'elevata sicurezza di misura
- Massima sicurezza operativa e lunga durata grazie alla misura senza contatto

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppopieno nei serbatoi di stoccaggio per acidi

- Rilevamento della soglia di livello con precisione millimetrica grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Costi minimi di gestione e manutenzione
- Disponibile in diversi materiali, compresa omologazione Ex, WHG (normativa tedesca) e SIL2

[Dettagli prodotto](#)

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**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flange connection**  
≥ DN20, ≥ ¾"

**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

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**  
≥ G¾, ≥ ¾ 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