



### Sicher

Hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit während der gesamten Nutzungsdauer

### Wirtschaftlich

Wartungsfrei dank berührungsloser Messtechnik

### Komfortabel

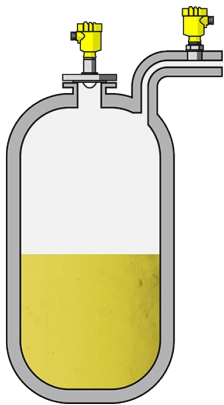
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Säureschlamm tanks

### Füllstandmessung und Drucküberwachung in Säureschlamm tanks

Säureschlämme in der Alkylierungsanlage erzeugen eine aggressive Umgebung. Für diese herausfordernden Prozessbedingungen ist eine robuste, widerstandsfähige Füllstandmessung erforderlich. Die genaue Meldung der Füllstände stellt sicher, dass für einen optimalen Prozessablauf der Alkylierung genügend Säure zur Verfügung steht.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Säureschlamm tank

- Einfache Einstellung mit PLICSCOM, HART-Handheld oder PC
- Sehr gute Signalfokussierung sorgt für genaue Messung auch in kleinen und schmalen Tanks
- Äußerst korrosionsbeständige frontbündige, gekapselte Antenne

[Zum Produkt](#)



### VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Drucküberwachung im Säureschlamm tank

- Online-Kalibrierung und -meldung stellen Zuverlässigkeit und Genauigkeit sicher
- Keramische CERTEC®-Messzelle bietet ausgezeichnete Abdichtung und ist kostengünstig gegenüber speziellen Legierungen
- Gute Materialbeständigkeit unter korrosiven Bedingungen der Säure

[Zum Produkt](#)

PRO

## VEGAPULS 6X

[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**  
120 m

**Prozesstemperatur**  
-196 ... 450 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 160 bar

**Messgenauigkeit**  
± 1 mm

**Frequenz**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Abstrahlwinkel**  
≥ 3°

**Medienberührte Werkstoffe**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

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

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

**Hygieneanschlüsse**  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A  
Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2  
Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A  
DRD-Anschluss ø 65 mm  
SMS 1145 DN51

PRO

## VEGABAR 82

[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**  
-

**Messbereich - Druck**  
-1 ... 100 bar

**Prozesstemperatur**  
-40 ... 150 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 100 bar

**Messgenauigkeit**  
0,05 %

**Medienberührte Werkstoffe**  
PVDF  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
PP  
1.4057  
1.4410  
Alloy C276 (2.4819)  
Duplex (1.4462)  
Titan Grade 2 (3.7035)

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

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

**Hygieneanschlüsse**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
DRD-Anschluss ø 65 mm  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Swagelok VCR-Verschraubung  
Varivent G125  
Varivent N50-40  
für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Dichtungswerkstoff**  
EPDM  
FKM  
FFKM