



Sicher

Hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit während der gesamten Nutzungsdauer

Wirtschaftlich

Wartungsfrei dank berührungsloser Messtechnik

Komfortabel

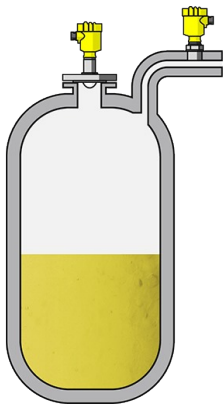
Einfache Montage und Inbetriebnahme

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

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

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 $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ 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