



Sicher

Zuverlässige Messung in hoch aggressiven Medien

Wirtschaftlich

Lange Standzeit durch hochbeständigen Spezialstahl

Komfortabel

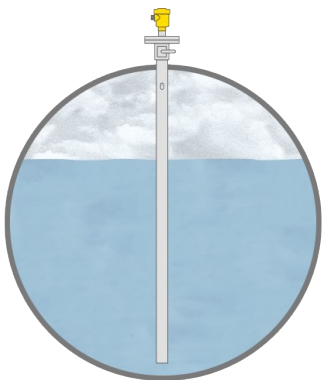
Sichere Funktion unter allen Betriebsbedingungen

Pool Condenser

Füllstandmessung im Pool Condenser

Im Pool Condenser wird aus Kohlenstoffdioxid und Ammoniak unter hohem Druck Ammoniumcarbamat hergestellt. Das Ammoniumcarbamat wiederum ist Ausgangsstoff für die spätere Hauptreaktion der Harnstoffherstellung. Für einen sicheren Betrieb in dieser Hochdruckanwendung ist eine kontinuierliche, zuverlässige Füllstandmessung erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Standrohr

- Spezieller Safurex®-Stahl für Korrosionsbeständigkeit in hoch aggressiven Medien
- Zuverlässige Messung unabhängig von schwierigen Prozessbedingungen
- Geeignet für Hochdruckanwendungen bis 160 bar

[Zum Produkt](#)

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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1½" - 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