



Sicher

Hohe Prozesssicherheit durch zuverlässige Messung

Wirtschaftlich

Lange Lebensdauer durch hochbeständige Materialien

Komfortabel

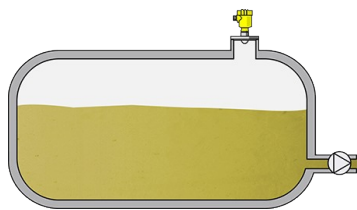
Einfache Montage und wartungsfreier Betrieb

Lagertank

Füllstandmessung im Lagertank

Für die Farbpigmentherstellung werden aggressive Ausgangsstoffe wie Chlorbenzol, Salzsäure und Natronlauge benötigt. Über ein Tauchrohr werden sie in liegende Rundtanks gefüllt und dort gelagert. Eine zuverlässige Messung des Füllstandes ermöglicht die ständige Verfügbarkeit der Stoffe.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in Lagertanks

- PTFE-Antenne ist beständig gegen aggressive Medien
- Zuverlässige Messung auch unter schwierigen Prozessbedingungen
- Hohe Standzeit durch berührungsloses Messverfahren

[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

≥ 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