



Sicher

Messung unabhängig von
Prozessbedingungen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose
Messtechnik

Komfortabel

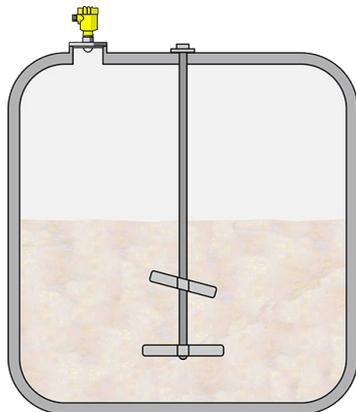
Einfache Installation von oben

Diazotierer

Füllstandmessung im Diazotierer

Bei der Diazotierung werden die einzelnen Rohstoffe zur Farbpigmentherstellung so aufbereitet, dass sie im anschließenden Kupplungsbehälter zu Azofarbstoffen reagieren. Ausgangsrohstoffe hierzu sind Salzsäure, Wasser, Natriumnitrit und die Diazokomponente (i. d. R. Anilin). Das Gemisch wird unter Zugabe von Eis gekühlt. Während des Reaktionsprozesses muss der Füllstand konstant gehalten werden.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Diazotierer

- Gekapseltes Antennensystem schützt vor Anhaftungen
- Beständig gegen chemisch aggressive Medien
- Wartungsfreier Betrieb 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

≥ 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