



Sicher

Messung unabhängig von
Prozessbedingungen

Wirtschaftlich

Zuverlässiger und wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

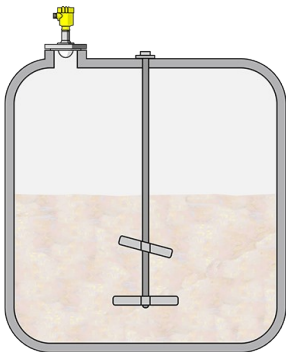
Einfache Installation von oben durch geringen
Öffnungswinkel

Löseessel

Füllstandmessung im Löseessel

Im Löseessel werden die Vorprodukte für die Farbpigmentherstellung angelöst. Als Vorprodukte werden hauptsächlich Naphthole genutzt. Wasser und Natronlauge werden als Lösemittel dazugegeben. Ein Rührwerk sorgt für die gleichmäßige Durchmischung der zugegebenen Stoffe. Die Füllstandmessung liefert zuverlässige Messwerte an das Leitsystem.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Löseessel

- Exakte Messergebnisse unabhängig von Druck, Temperatur, Gas und Dampf
- Hohe Standzeit dank hochbeständiger Werkstoffe
- Zuverlässige Messung unabhängig von Schaum und Rührwerken

[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