



Betrouwbaar

Meting onafhankelijk van procesomstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking door contactloze meettechniek

Praktisch

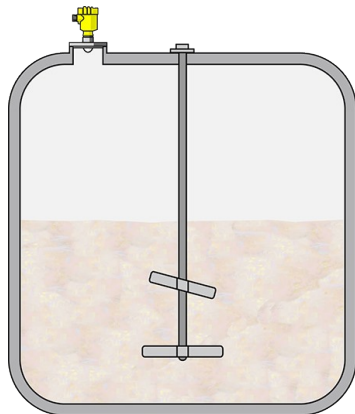
Eenvoudige installatie van bovenaf

Diazoteringsvat

Niveaumeting in het diazoteringsvat

Bij diazotering worden de afzonderlijke grondstoffen voor de productie van pigmenten zo behandeld dat zij in het erop volgende koppelingsvat reageren tot azokleurstoffen. Basisgrondstoffen hiervoor zijn zoutzuur, water, natriumnitriet en de diazocomponent (doorgaans aniline). Het mengsel wordt gekoeld door er ijs aan toe te voegen. Tijdens het reactieproces moet het niveau constant worden gehouden.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in het diazoteringsvat

- Afgesloten antennesysteem beschermt tegen aangroei
- Bestand tegen chemisch-agressieve media
- Onderhoudsvrije werking door contactloze meetmethode

[Productdetails](#)

VEGAPULS 6X
Productdetails

Meetbereik - Afstand

120 m

Procestemperatuur

-196 ... 450 °C

Procesdruk

-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid

± 1 mm

Frequentie

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Zendhoek

≥ 3°

Materialen, natte delen

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Hygiënische aansluiting met tension flens DN32

Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer

Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 -
DIN11864-1-A

Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2

Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -
DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51