



Betrouwbaar

Nauwkeurige meting tot op de bodem van de tank

Kostenbesparend

Snel en eenvoudig te monteren sensor

Praktisch

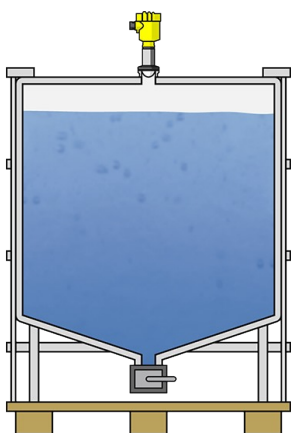
Gevisualiseerde weergave van meetwaarden

IBC-container (metallic)

Niveaumeting in transporttanks voor vloeistoffen

In veel productieprocessen in de chemie zijn kleine hoeveelheden van verschillende chemicaliën nodig om de eigenschappen van bepaalde producten te verbeteren. De media worden in kleine, verplaatsbare tanks direct naar de productie gebracht en daar voor gebruik bij de hand gehouden. Een niveaumeting zorgt ervoor dat de producten altijd voor het lopende proces beschikbaar zijn.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de transporttank

- Nauwkeurige meting, ook in kleine tanks
- Contactloze meting maakt het verwisselen van IBC-tanks mogelijk zonder demontage van de sensor
- Directe weergave van meetwaarden op de sensor voor eenvoudig zichtbaar maken van de tankinhoud

[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