



Betrouwbaar

Betrouwbare meting in zeer agressieve media

Kostenbesparend

Lange levensduur door zeer resistent speciaalstaal

Praktisch

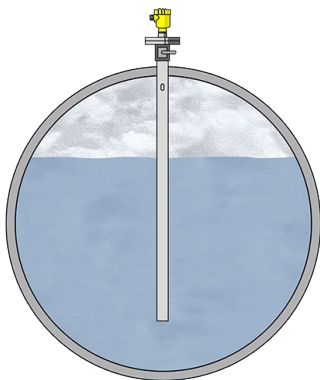
Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

Pool condenser

Niveaumeting in de pool condenser

In de pool condenser wordt uit kooldioxide en ammoniak onder hoge druk ammoniumcarbamaat gevormd. Het ammoniumcarbamaat is weer de basisstof voor de latere hoofdreactie ten behoeve van de ureumproductie. Voor een veilige werking van deze hogedruktoepassing is een continue, betrouwbare niveaumeting vereist.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de standpijp

- Speciaal Safurex®-staal voor corrosiebestendigheid in zeer agressieve media
- Betrouwbare meting onafhankelijk van moeilijke procesomstandigheden
- Geschikt voor hogedruktoepassingen tot 160 bar

[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