



Betrouwbaar

Betrouwbare meting onder ruwe omstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking ondanks abrasieve en aangroeiende producten

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Opslagsilo voor vaste basisstoffen

Niveaumeting en niveaudetectie in de opslagsilo voor vaste basisstoffen

De vaste basisstoffen grind, aluinaarde, bariet, cement en bindmiddel zijn nodig om aan de boorspoeling (mud) zijn verschillende eigenschappen te geven. Deze stoffen worden voor de productie van mud in opslagsilos op voorraad gehouden. Om een optimale bevoorrading te waarborgen, zijn een betrouwbare niveaumeting en niveaudetectie vereist.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de opslagsilo voor vaste basisstoffen

- Zwenkflens maakt optimale sensoruitrichting mogelijk
- Hoge beschikbaarheid van de installatie, want slijtage- en onderhoudsvrij
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van stof en lawaai

Productdetails



VEGACAP 65

Capacitieve niveauschakelaar voorkomt dat de opslagsilo voor vaste basisstoffen te vol wordt

- Robuuste constructie zorgt voor een lange levensduur
- SIL2-kwalificatie verhoogt de procesveiligheid
- Eenvoudige aanpassing ter plaatse door inkortbare kabelsonde

Productdetails

PRO

PRO

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
Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51

VEGACAP 65

Productdetails



Meetbereik - Afstand
-

Procestemperatuur
-50 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 64 bar

Uitvoering
Kabel ø 6 mm met afschermbuis zonder gewicht
Kabel ø 6 mm met afschermbuis en afhanggewicht
Kabel ø 6 mm met afhanggewicht
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en afhanggewicht
Kabel ø 8 mm met afhanggewicht
PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de afhanggewicht

Materialen, natte delen
PTFE
316L
PA
PEEK
staal

Schroefdraadaansluiting
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flensverbinding
≥ DN50, ≥ 2"

Materiaal van de behuizing
Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Uitgang
Relais (DPDT)
Contactloze schakelaar
Transistor (NPN/PNP)
Tweedraads