



### Betrouwbaar

Betrouwbare meting, onafhankelijk van de procesomstandigheden

### Kostenbesparend

Effectieve zuivering van de boorspoeling

### Praktisch

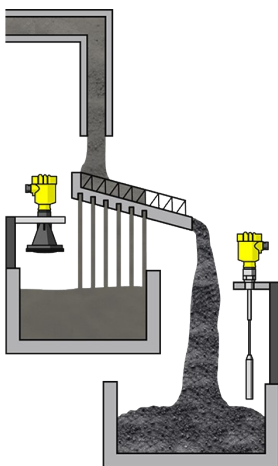
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling van bovenaf

## Shaker

### Niveaumeting en niveaudetectie in de shaker

Door sterke trillingen in de shaker worden de vloeibare en vaste bestanddelen van de uit het boorgat terugstromende boorspoeling (mud) weer van elkaar gescheiden. Boorgruis en zand worden afgevoerd en verwijderd en de waardevolle boorspoeling (mud) wordt opnieuw toegevoerd aan het continue boorproces. Niveaumeting en niveaudetectie zijn voor een effectieve zuivering van de boorspoeling (mud) in de shaker absoluut noodzakelijk.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de Shaker

- Exacte meting onafhankelijk van eigenschappen product
- Betrouwbare meting onafhankelijk van trillingen en aangroei
- Hoge beschikbaarheid van de installatie, want slijtage- en onderhoudsvrij

[Productdetails](#)



### VEGACAP 65

Capacitieve niveauschakelaar voor niveaudetectie in de Shaker

- Lange levensduur door robuuste mechanische constructie
- Betrouwbaar schakelpunt door hoog spangewicht
- Onderhoudsvrije werking, want ongevoelig voor verontreinigingen

[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