



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, onafhankelijk van de procesomstandigheden

Kostenbesparend

Effectieve zuivering van de boorspoeling

Praktisch

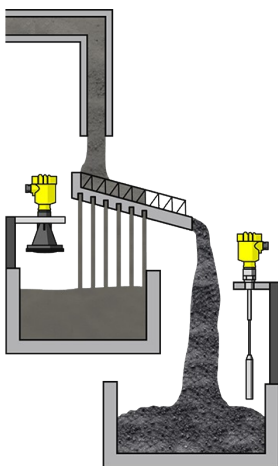
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling van bovenaf

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