



Betrouwbaar

Betrouwbare meting onder alle bedrijfsomstandigheden

Kostenbesparend

Optimaal voorraadbeheer

Praktisch

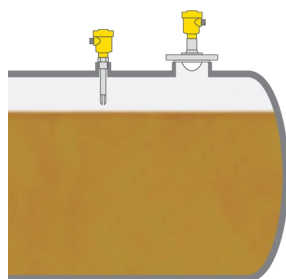
Onderhoudsvrije werking

Tank voor vloeibare brandstoffen

Niveaumeting en -detectie in de tank voor vloeibare brandstoffen

Voor het sinteren van klinker in de roterende oven zijn grote hoeveelheden energie nodig. Daarbij wordt gebruik gemaakt van vervangende brandstoffen, bijvoorbeeld afgewerkte oliën of oplosmiddelen. Omdat de benodigde hoeveelheid energie bij de cementproductie een aanzienlijke kostenfactor vormt, is het noodzakelijk dat het niveau van de brandstoffen nauwkeurig wordt gemeten.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de tank voor vloeibare brandstoffen

- Betrouwbare meting tot op de bodem door goede focussering dankzij 80 GHz-Technologie
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van producteigenschappen
- Eenvoudige montage op kleine aansluitstomp maakt universele toepassing mogelijk

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar ter bescherming tegen overvulling in de tank voor vloeibare brandstoffen

- Nauwkeurige en betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt
- Betrouwbare niveaudetectie cf. SIL2 en WHG
- Afregelingsvrije inbedrijfstelling en onderhoudsvrije werking

[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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flensverbinding
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

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

VEGASWING 63

Productdetails



Procestemperatuur
-50 ... 250 °C

Procesdruk
-1 ... 64 bar

Uitvoering
standaard
Hygiënische toepassingen
met gasdichte doorvoer
met buisverlenging
met temperatuuradapter

Materialen, natte delen
PFA
316L
C-22
Monel 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Schroefdraadaansluiting
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS schroefdraadaansluiting DN38 PN6

Afdichtingsmateriaal
Afdichting heeft geen contact met het medium

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

Beschermingsklasse
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65