



Betrouwbaar

Betrouwbare meting waarborgt een continue toevoer van brandstof

Kostenbesparend

Exacte inhoudsmeting drukt de kosten voor logistiek

Praktisch

Onderhoudsvrije werking

Silo voor vaste brandstoffen

Niveaumeting en niveaudetectie in de silo voor vaste brandstoffen

Voor het sinteren van klinker in de roterende oven zijn grote hoeveelheden energie nodig. Naast traditionele energiedragers zoals gas, olie of kolen wordt in toenemende mate gebruik gemaakt van vervangende vaste brandstoffen, bijvoorbeeld gedroogd zuiveringsslib, oude banden of vlees- en beendermeel. Omdat de benodigde hoeveelheid energie bij de cementproductie een aanzienlijke kostenfactor vormt, is het noodzakelijk dat het niveau van de vaste brandstoffen exact wordt gemeten.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de silo voor vaste brandstoffen

- Hoge meetbetrouwbaarheid onafhankelijk van producteigenschappen
- Exacte meting tot in de storttrechter door kleine zendhoek
- Zeer goede signaalbundeling vermindert stoorreflecties

[Productdetails](#)



VEGAWAVE 62

Overvulbeveiliging met vibratieschakelaar in de silo voor vaste brandstoffen

- Betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt
- Ongevoelig voor aangroei
- Zeer robuuste constructie reduceert de onderhoudskosten tot een minimum

[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

VEGAWAVE 62

Productdetails



Meetbereik - Afstand
-

Procestemperatuur
-40 ... 150 °C

Procesdruk
-1 ... 6 bar

Uitvoering
Detectie van vaste stoffen in water
Ophangkabel

Materialen, natte delen
316L
FEP
PUR

Schroefdraadaansluiting
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Flensverbinding
≥ DN50, ≥ 2"

Afdichtingsmateriaal
CR, CSM

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

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