



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

Betrouwbare meting van het hele bunkervolume

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Silo voor filterstof

Niveaumeting en niveaudetectie in de filterstofsilo

In energiecentrales worden de rookgassen op verschillende manieren gereinigd. Bij reiniging met het elektrostatische filter ontstaat filterstof. Deze wordt in een silo opgespaard en verder verwerkt. Voor de bewaking van de silo wordt gebruik gemaakt van niveaumeetinstrumenten en eindstandmelders.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Het radarmeeinstrument bewaakt het niveau in de silo en zorgt ervoor dat de afvoer optimaal kan worden gepland

- Hoge beschikbaarheid van de installatie dankzij slijtage- en onderhoudsvrij meetinstrument
- Contactloze meting, ongevoelig voor stoom, stof en lawaai
- Ideale meting voor stortgoederen in hoge silo's en bunkers

Productdetails



VEGACAP 65

Capacitieve sensoren voor niveausignalering in de vliegassilo voorkomen dat de silo te vol wordt

- Geringere kosten door robuuste constructie en lage onderhoudsbehoefte
- Betrouwbaar schakelpunt door hoog spangewicht
- Hoge flexibiliteit door inkortbare meetsonde, dus ideaal voor stortgoederen

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