



Betrouwbaar

Meting beschermt tegen mechanische overbelasting en zorgt daardoor voor een betrouwbare werking

Kostenbesparend

Continue productie resulteert in een economisch gebruik

Praktisch

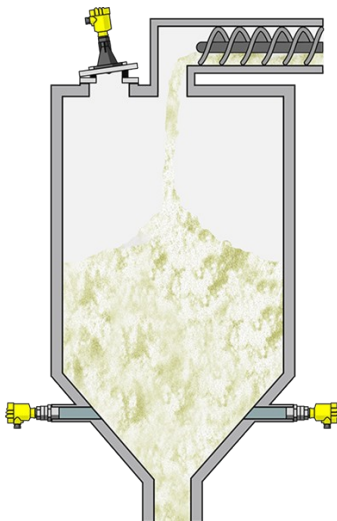
Bij extreme aangroei is automatische reiniging van de sensor mogelijk door middel van een spoelring

Buffersilo voor grondstoffen in de ethanolinstallatie

Niveaumeting en niveaudetectie in de buffersilo

Om in de ethanolinstallatie altijd voldoende materiaal voor de volgende processen ter beschikking te hebben, worden de klein gemaakte grondstoffen in buffersilo's bij de hand gehouden. Het voor de productie van ethanol gemalen graan wordt direct vanuit de molen in de meelsilo gebracht, waar het tijdelijk wordt opgeslagen. De grote materiaaldoorvoer leidt tot hoge mechanische belastingen voor de silo's en de ingebouwde apparatuur. De gebruikte niveausensoren waarborgen een continue productie en een economisch gebruik van de installatie.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de buffersilo.

- Geen slijtage bij de sensor, dankzij contactloze meting
- Betrouwbare meting ook bij sterke stofontwikkeling
- Kostenbesparing door eenvoudige montage en inbedrijfstelling

[Productdetails](#)



VEGAMIP 61

Niveaudetectie met microgolfschakelaar in de buffersilo

- Geen mechanische slijtage door contactloze meting
- Eenvoudige montage met verschillende mechanische mogelijkheden
- Onderhoudsvrije werking en eenvoudige afregeling

[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

VEGAMIP 61
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 100 m

Procestemperatuur
 -40 ... 80 °C

Procesdruk
 -1 ... 4 bar

Uitvoering
 Hygiënisch ingekapselde hoornantenne
 voor separate hoornantenne
 met hoornantenne ø 40 mm
 met hoornantenne ø 48 mm
 met hoornantenne ø 75 mm
 met hoornantenna ø 95 mm
 met kunststof-hoornantenne ø 80 mm
 hoornantenne ø 1½"
 met ingekapselde hoornantenne

Materialen, natte delen
 PTFE
 316L
 1.4848
 PP

Schroefdraadaansluiting
 G1½, 1½ NPT

Flensverbinding
 ≥ DN50, ≥ 2"

Hygiënische procesaansluitingen
 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 DRD aansluiting ø 65 mm
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal
 FKM
 FFKM

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