



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)