



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, onafhankelijk van het medium

Kostenbesparend

Betere silobenutting door betrouwbare meting

Praktisch

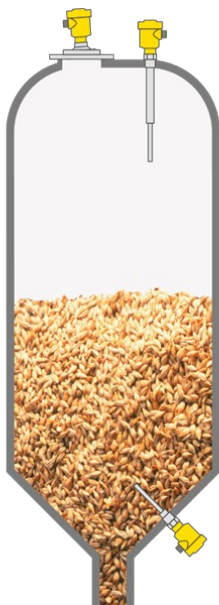
Eenvoudige afregeling

Graansilo

Niveaumeting en niveaudetectie in de graansilo

Alvorens tot mout te worden verwerkt, wordt de gerst in de mouterijen opgeslagen in voorraadsilo's met een hoogte tot 20 meter. Het vullen van de silo's gaat gepaard met sterke stofontwikkeling. Tijdens het vullen en legen van de silo verandert de vorm van de stortkegel voortdurend. De niveaumeting waarborgt het lopende productieproces en meldt de vulhoogte of mogelijke schakelniveaus van het graan.

Meer details



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de graansilo voor moutproductie

- Betrouwbare meting, onafhankelijk van sterke stofontwikkeling
- Hoge meetbetrouwbaarheid door sterke focussering
- Onderhoudsvrije werking door contactloze meetmethode

Productdetails



VEGAVIB 63

Vibratieschakelaar voor de detectie van het maximale niveau in de silo

- Hoge meetbetrouwbaarheid, want compacte staafuitvoering
- Betrouwbare niveaudetectie, ook bij lage bulkdichtheid en wisselende media
- Eenvoudige montage vlakbij de vulopening

Productdetails



VEGAVIB 61

Vibratieschakelaar voor de detectie van het minimale niveau als beveiliging tegen een lege silo

- Compacte staafuitvoering voorkomt aangroei op de sensor
- Eenvoudige montage vlak bij de aftapopening
- Betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt

Productdetails

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

PRO

VEGAVIB 63
Productdetails

Procestemperatuur
 -50 ... 250 °C

Procesdruk
 -1 ... 16 bar

Uitvoering
 Detectie van vaste stoffen in water met buisverlenging

Materialen, natte delen
 316L

Schroefdraadaansluiting
 ≥ G1, ≥ 1 NPT

Flensverbinding
 ≥ DN 32, ≥ 1½"

Hygiënische procesaansluitingen
 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN32
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
 Clamp ≥ 3½", DN80 - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 3", DN65 - DIN 11851
 Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A

Afdichtingsmateriaal
 Afdichting heeft geen contact met het medium

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

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

PRO

VEGAVIB 61
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 -

Procestemperatuur
 -50 ... 250 °C

Procesdruk
 -1 ... 16 bar

Uitvoering
 standaard
 Detectie van vaste stoffen in water

Materialen, natte delen
 316L

Schroefdraadaansluiting
 ≥ G1, ≥ 1 NPT

Flensverbinding
 ≥ DN 32, ≥ 1½"

Hygiënische procesaansluitingen
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hyg. clamp aansluiting DIN11864-3-A; DN50 buis ø53
 Hygiënische aansluiting ≥ DN50 buis ø70 - DIN11864-1-A

Afdichtingsmateriaal
 Afdichting heeft geen contact met het medium

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