



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 staaftuitvoering
- 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 staaftuitvoering 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 Hygiënische 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)