



Betrouwbaar

Betrouwbare niveaumeting, ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

Optimale benutting van het silovolume, daardoor betere bezetting van de productiecapaciteit

Praktisch

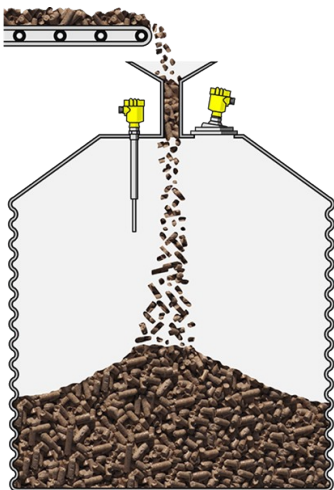
Eenvoudige montage door inbouw van bovenaf

Opslagsilo voor houtpellets

Niveaumeting en niveaudetectie in de golfplaatsilo

De gereede pellets worden tot hun uitlevering opgeslagen in golfplaatsilo's met een hoogte van meer dan 30 m. Met dit grote opslagvolume is de leverancier voorbereid op de toegenomen vraag tijdens het stookseizoen en kan hij zijn productiecapaciteit het hele jaar door continu bezetten. Voor een optimale planning van de materiaallogistiek is een betrouwbare meting van de siloinhoud noodzakelijk.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de pelletsilo

- Slijtagevrij door contactloze meting
- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling door inbouw van bovenaf
- Goede bundeling van het radarsignaal maakt een betrouwbare meting mogelijk, ook tijdens het vullen

Productdetails



VEGAVIB 63

Niveaudetectie met vibratieschakelaar in de opslagsilo

- Betrouwbare melding van het schakelniveau onder alle bedrijfsomstandigheden
- Slijtage- en onderhoudsvrij
- Hoeft niet te worden afgeregeld en is eenvoudig te installeren

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)