



Opslagsilo voor houtpellets

Betrouwbaar

Betrouwbare niveaumeting, ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

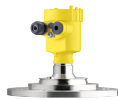
Optimale benutting van het silovolume, daardoor betere bezetting van de productiecapaciteit

Praktisch

Eenvoudige montage door inbouw van bovenaf

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.



VEGAPULS 69

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



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



VEGAPULS 69	VEGAVIB 63
Meetbereik - Afstand 120 m	Procestemperatuur -50 ... 250 °C
Procestemperatuur -40 ... 200 °C	Procesdruk -1 ... 16 bar
Procesdruk -1 ... 20 bar	Uitvoering Detectie van vaste stoffen in water met buisverlenging
Meetnauwkeurigheid ± 5 mm	Materialen, natte delen 316L
Frequentie 80 GHz	Schroefdraadaansluiting ≥ G1, ≥ 1 NPT
Beam angle ≥ 3,5°	Flensverbinding ≥ DN 32, ≥ 1½"
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm geplaatste metalen lensantenne	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
Materialen, natte delen 316L PP PEEK	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium
Schroefdraadaansluiting G1½, 1½ NPT	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
Flensverbinding ≥ DN80, ≥ 3"	Beschermingsklasse IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)