



Polystyreensilo

Betrouwbaar

Betrouwbare inhoudsmeting bij zeer lichte media

Kostenbesparend

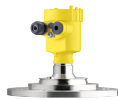
Optimale benutting van de opslagcapaciteit

Praktisch

Onderhoudsvrije werking

Niveaumeting en niveaudetectie in de polystyreensilo

Bij de productie van pleisterkalk met speciale warmte-isolerende eigenschappen wordt aan het mengsel van zand, kalk en cement ook polystyreen toegevoegd. De polystyreenkorrels zijn met een stortgewicht van slechts een paar gram per liter extreem licht en dus moeilijk te meten. Voor een kostenbesparend voorraadbeheer zijn een betrouwbare niveaumeting en niveaudetectie vereist.



VEGAPULS 69

Contactloze niveaumeting met radar in de polystyreensilo

- Comfortabel uitrichten van de meting door geïntegreerde zwenkfens en app voor Smartphone
- Betrouwbare meting ook bij zeer lichte media
- Onderhoudsvrije werking door afgesloten antennesysteem



VEGAWAVE 62

Overvulbeveiliging met vibratieschakelaar in de polystyreensilo

- Betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt
- Hoge gevoeligheid bij lage bulkdichtheid
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling





VEGAPULS 69	VEGAWAVE 62
Meetbereik - Afstand 120 m	Procestemperatuur -40 ... 150 °C
Procestemperatuur -40 ... 200 °C	Procesdruk -1 ... 6 bar
Procesdruk -1 ... 20 bar	Uitvoering Detectie van vaste stoffen in water Ophangkabel
Meetnauwkeurigheid ± 5 mm	Materialen, natte delen 316L FEP PUR
Frequentie 80 GHz	Schroefdraadaansluiting ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Beam angle ≥ 3,5°	Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm geplaatste metalen lensantenne	Afdichtingsmateriaal CR, CSM
Materialen, natte delen 316L PP PEEK	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
Schroefdraadaansluiting G1½, 1½ NPT	Beschermingsklasse IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)
Flensverbinding ≥ DN80, ≥ 3"	Uitgang Relais (DPDT) Contactloze schakelaar Transistor (NPN/PNP) Tweedraads NAMUR