



Betrouwbaar

Betrouwbare meting voor het regelen van productie en uitlevering

Kostenbesparend

Optimaal gebruik van het silovolume

Praktisch

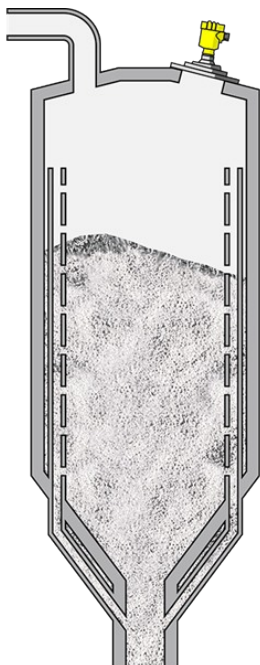
Meetwaardedisplay en comfortabele afregeling via externe weergave- en bedieningseenheid

Kunststofgranulaatsilo

Niveaumeting in de granulaatsilo

In een speciaal proces kunnen complete kunststof kozijnen worden gerecycled. Eindproduct van het recyclingproces is een hoogwaardig, puur PVC-granulaat, dat als grondstof voor nieuwe kozijnen dient. Het wordt opgeslagen in grote silo's, die zijn uitgerust met mengbuizen die zorgen voor een uniforme kleur. Voor de regeling van productie en uitlevering moet de inhoud van de silo's via niveaumeting worden vastgelegd.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting door middel van radar in de kunststofgranulaatsilo

- Betrouwbare meting, ook onder moeilijke omstandigheden
- Geen mechanische slijtage, dankzij contactloze meting
- Hoge meetnauwkeurigheid, ook bij media met slechte reflecterende eigenschappen

[Productdetails](#)

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