



Betrouwbaar

Betrouwbare meting bij stof en lawaai

Kostenbesparend

Optimaal vullen van de silo's

Praktisch

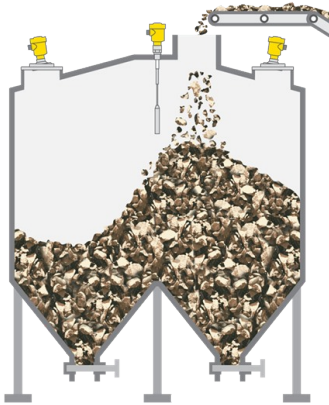
Onderhoudsvrije werking

Grote bevoorradingssilo's

Niveaumeting en niveaudetectie in de grote bevoorradingssilo's

Om een continue productie mogelijk te maken, ook bij stukkende materiaalaanvoer, worden de grondstoffen opgeslagen in grote bunkers met een hoogte tot ruim 30 m en een diameter tot wel 20 m. De grote afmetingen van de silo's maken noodzakelijk dat de silo op meerdere plaatsen kan worden gevuld en geleegd. Om ervoor te zorgen dat de bunker gelijkmatig wordt gevuld en geleegd, wordt het niveau op verschillende plaatsen in de bunker gemeten.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de grote silo

- Zeer hoge bedrijfszekerheid, want ongevoelig voor lawaai
- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door stof, abrasie en productvochtigheid
- Comfortabel uitrusten van de meting door geïntegreerde zwenkflens en app voor smartphone

[Productdetails](#)



VEGACAP 65

Capacitieve niveaudetectie in de grote silo

- Lange levensduur door robuuste en inkortbare kabelsonde
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van aangroei
- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

[Productdetails](#)

PRO

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

VEGACAP 65

Productdetails



Meetbereik - Afstand
-

Procestemperatuur
-50 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 64 bar

Uitvoering
Kabel ø 6 mm met afschermbuis zonder gewicht
Kabel ø 6 mm met afschermbuis en afhanggewicht
Kabel ø 6 mm met afhanggewicht
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en afhanggewicht
Kabel ø 8 mm met afhanggewicht
PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de afhanggewicht

Materialen, natte delen
PTFE
316L
PA
PEEK
staal

Schroefdraadaansluiting
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flensverbinding
≥ DN50, ≥ 2"

Materiaal van de behuizing
Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Uitgang
Relais (DPDT)
Contactloze schakelaar
Transistor (NPN/PNP)
Tweedraads