



Betrouwbaar

Betrouwbare meting bij de meest uiteenlopende media

Kostenbesparend

Optimale materiaalbevoorrading

Praktisch

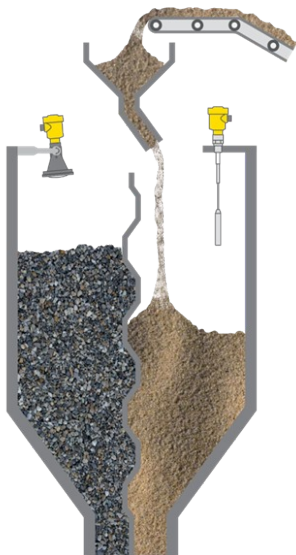
Onderhoudsvrije werking

Mengsilos

Niveaumeting en niveaudetectie in de mengsilo

Afhankelijk van de toepassing zijn bouwstoffen zoals beton of mortel nodig in de meest uiteenlopende samenstellingen. De verschillende grondstoffen worden in een gesegmenteerde mengsilo opgeslagen en in de juiste receptuur gemengd met cement, kalk en andere stoffen. De niveaumeting en de niveaudetectie in de afzonderlijke segmenten maken een hoge beschikbaarheid van de grondstoffen en een efficiënt gebruik van de installatie mogelijk.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Radarsensor voor contactloze niveaumeting in de mengsilo

- Comfortabel uitrichten van de meting door geïntegreerde zwenkfens en app voor Smartphone
- Betrouwbare meting, ook bij stof, lawaai en zware verstevigingsbalken
- Hoge beschikbaarheid van de installatie, want slijtage- en onderhoudsvrij

[Productdetails](#)



VEGACAP 65

Niveaudetectie met capacatieve sonde in de mengsilo

- Betrouwbare meting, ook bij aangroei en stof
- Lange levensduur door robuuste constructie
- 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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flensverbinding
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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
Hygiënische 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 afschermhuis zonder gewicht
Kabel ø 6 mm met afschermhuis en ahanggewicht
Kabel ø 6 mm met ahanggewicht
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en ahanggewicht
Kabel ø 8 mm met ahanggewicht
PA kabel ø 12 mm met afschermhuis en de ahanggewicht

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

VEGA