



Betrouwbaar

Betrouwbare meting ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

Zekere meting van het hele tankvolume

Praktisch

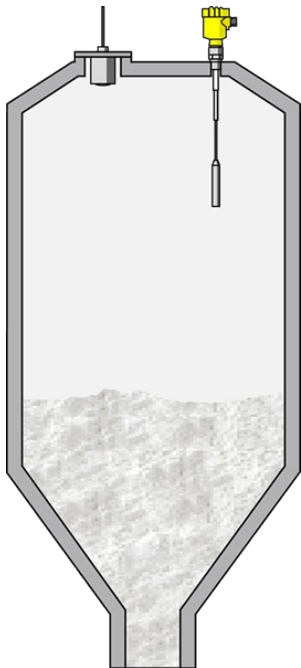
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Kalksilo

Niveaumeting en -signalering in de kalksilo

Bij het verwijderen van stikstof en fosfor wordt gebruik gemaakt van kalk om de pH te neutraliseren. De kalk wordt als vaste stof of als waterige suspensie toegevoegd en in silo's opgeslagen. De siloïnhoud wordt door een radarsensor gedetecteerd en een niveauschakelaar geeft de volmelding weer.

[Meer details](#)



VEGAPULS C 23

Contactloze niveaumeting met radar in de kalksilo

- Onderhoudsvrije werking door contactloze meetmethode
- Betrouwbare meting bij sterke stofontwikkeling en aangroei op de sensor
- Zeer goede focusering maakt ook bij aangroei op de wand een exacte meting mogelijk

[Productdetails](#)



VEGACAP 65

Niveausignalering ten behoeve van volmelding bij het vullen

- Maximale benutting van de tank
- Robuuste mechanische sensoruitvoering waarborgt een lange levensduur
- Inkortbare kabellengte voor een eenvoudige aanpassing aan de plaatselijke situatie

[Productdetails](#)



VEGATOR 141

Double channel signal conditioning instrument for level detection

- Simple adjustment of the switching point through a potentiometer
- Clearly visible switching status via LED
- Simple installation through carrier rail mounting as well as detachable, coded terminals

[Productdetails](#)

BASIC

PRO

VEGAPULS C 23
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 30 m

Procestemperatuur
 -40 ... 80 °C

Procesdruk
 -1 ... 3 bar

Meetnauwkeurigheid
 ± 2 mm

Frequentie
 80 GHz

Zendhoek
 4°

Materialen, natte delen
 PVDF

Schroefdraadaansluiting
 G1, 1 NPT, R1

Beschermingsklasse
 IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Uitgang
 4 ... 20 mA/HART
 Modbus
 SDI-12

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 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 afschermhuis 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

VEGATOR 141
Productdetails

Beschermingsklasse
 IP20

Input
 1 x 4 ... 20 mA sensoringang

Uitgang
 1 x bedrijfsrelais (SPDT)
 optioneel 1 x fail safe relaisuitgang (SPDT)

Omgevingstemperatuur
 -20 ... 60 °C

Signaalingang
 4 ... 20 mA

Signaal uitgang
 Bedrijfsrelais
 Fail safe relais