



Betrouwbaar

Optimale bescherming tegen overvulling

Kostenbesparend

Continue meting maakt maximale benutting van de silo mogelijk

Praktisch

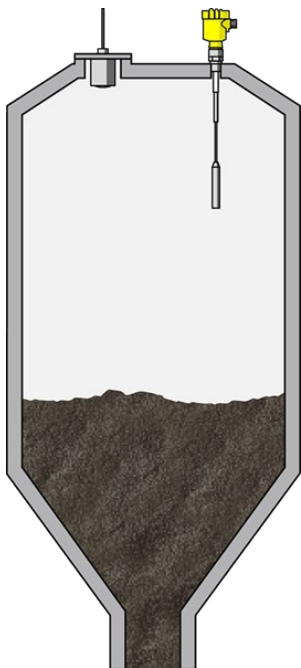
Betrouwbare en onderhoudsvrije werking

Slibgranulaatsilo

Niveaumeting en niveaudetectie in de slibgranulaatsilo

Na het thermisch drogen van het ontwaterde zuiverings-slib wordt dit voor verder gebruik in silo's opgeslagen. Het reststofgranulaat wordt gestort als afval, gebruikt in de landbouw of verbrand. De niveaumeting en de niveaudetectie waarborgen dat het silovolume optimaal wordt gebruikt.

Meer details



VEGAPULS C 23

Continue meting van het niveau in de granulaatsilo

- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling
- Ongevoelig voor procesomstandigheden
- Onderhoudsvrij, want contactloze meting

Productdetails



VEGACAP 65

Capacitieve niveaudetectie ten behoeve van volmelding bij het vullen

- Betrouwbare volmelding bij het vullen
- Robuuste mechanische sensoruitvoering waarborgt een lange levensduur
- Inkortbare kabel voor een eenvoudige aanpassing aan de lokale 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