



Betrouwbaar

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking van de installatie

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Opslagsilo voor ertsen

Niveaumeting en niveaudetectie in de opslagsilo voor ertsen

Het gedolven erts wordt met transportsystemen naar grote boven- of ondergrondse silo's getransporteerd en daar opgeslagen totdat het nodig is voor de volgende verwerkingsstappen. Om de inhoud van de silo betrouwbaar te meten, is een niveaumeting noodzakelijk.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de opslagsilo

- Betrouwbare meting, ongevoelig voor stofontwikkeling
- Comfortabel uitrichten van de meting door geïntegreerde zwenkflens en app voor smartphone
- Hoge beschikbaarheid van de installatie, want slijtage- en onderhoudsvrij

[Productdetails](#)



VEGACAP 65

Capacitieve niveaudetectie als overvulbeveiliging in de opslagsilo

- Betrouwbare meting, ook bij aangroei en stof
- Lange levensduur door robuuste sensorconstructie
- 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
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