



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, onafhankelijk van medeigenschappen en silogeometrie

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

Universeel inzetbaar bij vrijwel alle stortgoederen

Silo voor stortgoed I

Niveaumeting en niveaudetectie in silo's

In de chemische industrie worden de meest uiteenlopende stortgoederen geproduceerd of gebruikt als grondstoffen. Om een betrouwbare meting van de siloinhoud te waarborgen, moet met veel factoren rekening worden gehouden: verschillende bulkdichtheden, abrasieve media, sterke stofontwikkeling en de voorschriften op het gebied van explosieveiligheid. De keuze van de juiste niveausensoren waarborgt een optimale planning van de productie en een betrouwbare logistiek van de gereede producten.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in stortgoedsilo's

- Betrouwbare meting, ook bij sterke stofontwikkeling en vullawaai
- Dankzij een goede signaalbundeling ook geschikt voor hoge dunne of gesegmenteerde silo's
- Te gebruiken bij media van uiteenlopende consistentie en in uiteenlopende meetbereiken
- Eenvoudige montage en afregeling, ook bij gevulde silo

[Productdetails](#)



VEGAVIB 63

Niveaudetectie met vibratieschakelaars in stortgoedsilo's

- Universeel inzetbaar bij alle gegranuleerde stortgoederen
- Slijtage- en onderhoudsvrije meting
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling

[Productdetails](#)

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

PRO

VEGAVIB 63

Productdetails



Procestemperatuur
-50 ... 250 °C

Procesdruk
-1 ... 16 bar

Uitvoering
Detectie van vaste stoffen in water met buisverlenging

Materialen, natte delen
316L

Schroefdraadaansluiting
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flensverbinding
≥ DN 32, ≥ 1½"

Hygiënische procesaansluitingen
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN32
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
Clamp ≥ 3½", DN80 - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 3", DN65 - DIN 11851
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A

Afdichtingsmateriaal
Afdichting heeft geen contact met het medium

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

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