



Betrouwbaar

Contactloze meting, geen slijtage

Kostenbesparend

Eén sensor voor alle silohoogten

Praktisch

Gemakkelijk te reinigen zonder demontage

Meelsilo

Niveaumeting in de meelsilo

De afzonderlijke soorten meel worden opgeslagen in silo's met zeer smalle compartimenten. Het vullen gebeurt pneumatisch van bovenaf. Om uit de afzonderlijke soorten altijd het gewenste mengsel te kunnen samenstellen, is een betrouwbare niveaumeting in de afzonderlijke compartimenten vereist. Bij de procesomstandigheden gaat het om stof, sterke luchtstromen en ongunstige reflecterende eigenschappen van het product.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de meelsilo

- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door stofontwikkeling en pneumatisch vullen
- Betrouwbare werking, ook bij verschillende vormen van de stortkegel
- Optionele zwenkflens voor optimale uitrichting op het oppervlak van het stortgoed

[Productdetails](#)

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