



Betrouwbaar

Hoge meetbetrouwbaarheid, want mediumafhankelijke meting

Kostenbesparend

Betrouwbare meting waarborgt continue productie

Praktisch

Geen demontage van de sensor bij zakwissel, omdat door de big bag heen kan worden gemeten

Stortgoedzak (big bag)

Niveaumeting in de big bag

Granulaire grondstoffen worden in big bags aangeleverd en opgeslagen. Via transportbanden of pneumatische leidingen worden de grondstoffen aan de volgende processtappen toegevoerd. Om de beleving van de productie te waarborgen, wordt het niveau in de big bags continu bewaakt.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de big bag

- Sterke focussing van het radarsignaal maakt ondanks stalen geraamte een betrouwbare meting mogelijk dankzij 80GHz-technologie
- Door het hoge dynamische bereik is de meting onafhankelijk van het medium
- Contactloze meting maakt vervanging van big bags mogelijk zonder de sensor te demonteren

Productdetails



VEGADIS 81

Externe weergave- en bedieningseenheid voor plics®-sensoren

- Comfortabel display toepasbaar op toegankelijke plaats
- Eenvoudige bediening via vier toetsen en duidelijk gestructureerd menu
- Comfortabele aansluiting direct op de sensor zonder verdere maatregelen

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
Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51

VEGADIS 81
Productdetails


Materiaal van de behuizing
Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)

Beschermingsklasse
IP66/IP67

Omgevingstemperatuur
-20 ... 70 °C

Signaalingang
pIics sensor (serieel)

Signaal uitgang
Display