



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	VEGADIS 81 Productdetails
	
Meetbereik - Afstand 120 m	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten)
Procestemperatuur -196 ... 450 °C	Beschermingsklasse IP66/IP67
Procesdruk -1 ... 160 bar	Omgevingstemperatuur -20 ... 70 °C
Meetnauwkeurigheid ± 1 mm	Signaalingang plics sensor (serieel)
Frequentie 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Signaal uitgang Display
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	