



Sicher

Hohe Messsicherheit, da medienunabhängige Messung

Wirtschaftlich

Zuverlässige Messung stellt kontinuierliche Produktion sicher

Komfortabel

Keine Demontage des Sensors bei Behälterwechsel, da Messung durch Bigbag möglich ist

Schüttgutbehälter (Bigbag)

Füllstandmessung im Bigbag

Granuläre Rohstoffe werden in Bigbags angeliefert und gelagert. Über Förderbänder oder Pneumatikleitungen werden die Rohstoffe den weiteren Prozessschritten zugeführt. Um die Versorgung der Produktion sicherzustellen, wird der Füllstand in den Bigbags kontinuierlich überwacht.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Bigbag

- Hohe Fokussierung des Radarstrahls ermöglicht trotz Stahlgerüst eine zuverlässige Messung dank 80 GHz-Technologie
- Durch den hohen Dynamikbereich ist die Messung unabhängig vom Medium
- Berührungslose Messung ermöglicht den Wechsel von Bigbags ohne Demontage des Sensors

[Zum Produkt](#)



VEGADIS 81

Externe Anzeige- und Bedieneinheit für plics®-Sensoren

- Komfortables Display an zugänglicher Stelle einsetzbar
- Einfache Bedienung über vier Tasten und klar strukturierte Programmführung
- Bequemer Anschluss direkt an den Sensor ohne weitere Maßnahmen

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 6X
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Distanz

120 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 1 mm

Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Gewindeanschluss
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT
Flanschanschluss
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "
Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51

VEGADIS 81
[Zum Produkt](#)

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Schutzart

IP66/IP67

Umgebungstemperatur

-20 ... 70 °C

Signaleingang (spezifizieren)

pIcs Sensor (seriell)

Signalausgang (spezifizieren)

Display