



Sicher

Zuverlässige Messung bei Staub und Lärm

Wirtschaftlich

Optimale Lagerhaltung

Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb der Anlage

Puffer- und Produktionssilo

Füllstandmessung in den Puffer- und Produktionssilos

Aus dem Brecher werden die unterschiedlichen Medien über ein Förderband transportiert und in die Silos verteilt. Vor der Weiterverarbeitung werden Steine, Kies oder Steinmehl in den Puffer- und Produktionssilos gelagert. Für eine optimale Lagerhaltung ist eine Füllstandmessung erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in den Puffer- und Produktionssilos

- Zuverlässige Messung unabhängig von Staub, Abrasion und Produktfeuchte
- Höchste Betriebssicherheit durch Lärmunempfindlichkeit
- Wartungsfrei, da berührungslose Messung

[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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1½" - 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