



#### **Sicher**

Hohe Messsicherheit auch bei unterschiedlichen Reflexionseigenschaften der Medien

#### **Wirtschaftlich**

Wartungsfreier Betrieb

#### **Komfortabel**

Einfache Montage und Bedienung

## Silo für Zuschlagstoffe

### Füllstandmessung im Silo für Zuschlagstoffe

Je nach Herstellungsprozess und Metallsorte werden die verschiedensten Zuschlagstoffe, wie zum Beispiel Kalk, benötigt. Die Produkte werden in Silos oder Betonbunkern gelagert und üblicherweise über Förderbänder beschickt. Für eine wirtschaftliche Lagerhaltung ist eine Füllstandmessung unerlässlich.

[Mehr Details](#)



### **VEGAPULS 6X**

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Silo für Zuschlagstoffe

- Zuverlässige Messung auch bei hoher Staubentwicklung
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung
- Bequemes Ausrichten der Messung durch integrierte Schwenkhalterung und App für Smartphone

[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