



#### **Sicher**

Sichere Messung bei hohen  
Prozesstemperaturen

#### **Wirtschaftlich**

Optimale Befüllung des Kalkofens

#### **Komfortabel**

Wartungsfreier Betrieb

## Kalkofen

### Füllstandmessung im Kalkofen

Das Brennen von Kalk erfolgt hauptsächlich in senkrecht stehenden Schachtofen. Dabei wird der Ofen von oben befüllt und der gebrannte Kalkstein im unteren Teil des Ofens entnommen. Eine Füllstandmessung stellt eine optimale Befüllung und somit einen effizienten Betrieb der Öfen sicher.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Kalkofen

- Zuverlässige Messung bei hohen Temperaturen
- Keine zusätzliche Kühlung erforderlich
- Hohe Anlagenverfügbarkeit, da verschleiß- und wartungsfrei

[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