



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≥ 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