



#### **Sicher**

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

#### **Wirtschaftlich**

Einfache Montage an bestehender Infrastruktur

#### **Komfortabel**

Wartungsfreier Betrieb

## Nassgipshalle I

### Füllstandmessung in der Nassgipshalle

Der Gips, der aus den Abgasen der Rauchgasentschwefelungsanlagen gewonnen wird, wird in der Nassgipshalle gelagert und zum Weitertransport bereit gehalten. Der Füllstandsensor ermittelt die Höhe der Gipshalde und damit die Lagermenge.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in der Nassgipshalle

- Hohe Anlagenverfügbarkeit dank verschleiß- und wartungsfreiem Messgerät
- Unabhängig von Dampf, Staub und Lärm
- Zulassungen nach Staub-Ex und SIL2

[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