



Sicher

Unabhängig von Anhaftungen oder Kondensat

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

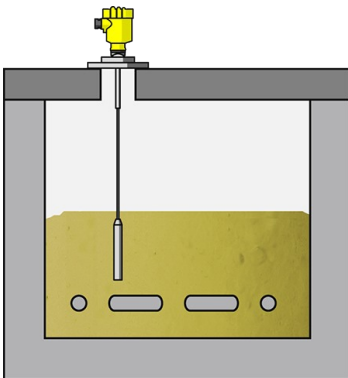
Einfache Inbetriebnahme und Installation

Schwefelgrube

Füllstandmessung in Schwefelgruben

Der flüssige Schwefel, der direkt aus der Schwefelrückgewinnungsanlage kommt, wird in unterirdischen Betongruben gelagert. Hohe Temperaturen sind erforderlich, um den Schwefel flüssig zu halten. Die rauen, korrosiven Prozess- und Umgebungsbedingungen in Schwefelgruben erfordern eine zuverlässige Füllstandmessung.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in der Schwefelgrube

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messprinzip
- Medienberührte Teile haben ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Zuverlässige Messung unabhängig von Dampf, Anhaftungen und Kondensation
- Sehr gute Fokussierung ermöglicht eine sichere Funktion auch unter beengten Einbauverhältnissen

[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