



Sicher

Zuverlässige Messung auch bei starker Staubentwicklung

Wirtschaftlich

Optimale Nutzung der Lagerkapazität

Komfortabel

Wartungs- und verschleißfrei

Mischbett

Füllstandmessung im Mischbett

Für eine gleichmäßige Materialkonsistenz und Qualität des fertigen Zements wird das Rohmaterial im Mischbett homogenisiert. Über einen Absetzer wird das Gestein gleichmäßig auf dem Mischbett verteilt. Die Entnahme erfolgt mit einem Kratzer. Um einen möglichst gleichmäßigen Materialeintrag zu ermöglichen, muss der Füllstand erfasst werden.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Mischbett

- Exakte Messung durch gute Fokussierung
- Hohe Messsicherheit auch bei starker Staub- und Lärmentwicklung
- Wartungsfreier Betrieb durch gekapseltes Antennensystem

[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