



Sicher

Zuverlässige Messung auch bei starker Staubentwicklung

Wirtschaftlich

Exakte Positionserfassung ohne mechanischen Verschleiß

Komfortabel

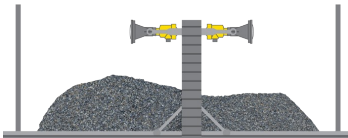
Wartungs- und verschleißfrei

Austragsvorrichtung

Positionserfassung der Austragsvorrichtung 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 Materialentnahme erfolgt mit einem Kratzer in umgekehrter Weise. Um die Fördereinrichtungen optimal zu steuern, muss deren Position möglichst genau erfasst werden.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Profil- und Abstandsmessung der Austragsvorrichtung mit Radar

- Zuverlässige Messung, unbeeinflusst von Staub und Lärm
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messverfahren
- Einfache Montage und Inbetriebnahme

[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