



Sicher

Zuverlässige Messung auch während der Befüllung

Wirtschaftlich

Optimale Ausnutzung des Behältervolumens

Komfortabel

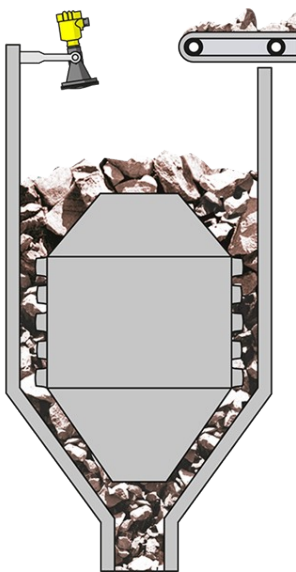
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Brecher

Füllstandmessung im Brecher

Um möglichst große Produktionsmengen durch die Abbauanlage zu fördern und weiter zu verarbeiten, muss das Erz eine optimale Korngröße haben. Im primären und sekundären Brecher wird das Erz in zwei Stufen auf die entsprechende Korngröße zerkleinert. Um einen zu hohen Druck auf die Brecherwalzen zu vermeiden und eine optimale Auslastung des Steinbrechers zu ermöglichen, ist eine zuverlässige Füllstandmessung erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Brecher

- Zuverlässige Messung unabhängig von starker Staubentwicklung
- Höchste Betriebssicherheit durch Lärmunempfindlichkeit
- Verschleiß- und wartungsfrei, da berührungslose Messung

[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