



Sicher

Zuverlässige Messung auch bei starker Lärmentwicklung

Wirtschaftlich

Unterbrechungsfreier Betrieb durch optimale Befüllung

Komfortabel

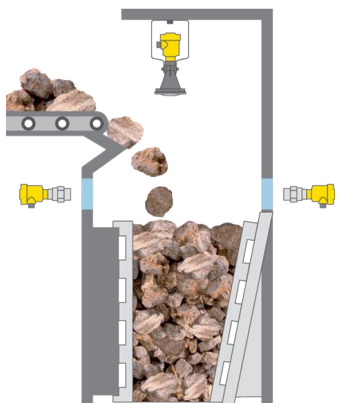
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Brecher

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung im Brecher

Durch Sprengen werden transportfähige Felsbrocken aus dem massiven Gestein gelöst. Zur Weiterverarbeitung in Grundbaustoffe wie Schotter, Splitt oder Sand sind weitere Arbeitsschritte erforderlich. Die großen Steine werden durch Backen- und Walzenbrecher in unterschiedliche Körnungen zerkleinert. Um einen wirtschaftlichen Betrieb zu ermöglichen und den Verschleiß am Brecher so gering wie möglich zu halten, sind eine Füllstandmessung und eine Grenzstanderfassung erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Brecher

- Zuverlässige Messung unabhängig von starker Staubentwicklung und Witterungsbedingungen
- Höchste Betriebssicherheit durch Lärmunempfindlichkeit
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messverfahren

[Zum Produkt](#)



VEGAMIP 61

Mikrowellenschanke zur Grenzstanderfassung im Brecher

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung
- Hohe Messsicherheit, auch bei Verschmutzungen und Anhaftungen
- Messung selbst von außen durch massive Kunststoff- oder Keramikfenster möglich

[Zum Produkt](#)

PRO

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 ≥ $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannfansch - 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

PRO

VEGAMIP 61
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

100 m

Prozesstemperatur

-40 ... 80 °C

Prozessdruck

-1 ... 4 bar

Ausführung

aseptisch gekapselte Hornantenne

für separate Hornantenne

mit Hornantenne ø 40 mm

mit Hornantenne ø 48 mm

mit Hornantenne ø 75 mm

mit Hornantenne ø 95 mm

mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm

Hornantenne ø 1½"

mit gekapselter Hornantenne

Medienberührte Werkstoffe

PTFE

316L

1.4848

PP

Gewindeanschluss≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Flanschanschluss**

≥ DN50, ≥ 2"

Hygieneanschlüsse

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

DRD-Anschluss ø 65 mm

für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff

FKM

FFKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Edelstahl (elektropoliert)