



Sicher

Zuverlässige Messung auch bei starker
Lärmentwicklung

Wirtschaftlich

Unterbrechungsfreier Betrieb durch optimale
Befüllung

Komfortabel

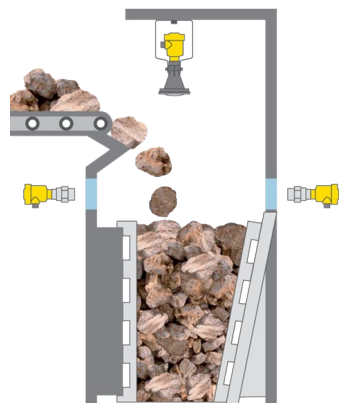
Einfache Montage und Inbetriebnahme

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	PRO
VEGAPULS 6X Zum Produkt	VEGAMIP 61 Zum Produkt
	
Messbereich - Distanz 120 m	Messbereich - Distanz 100 m
Prozesstemperatur -196 ... 450 °C	Prozesstemperatur -40 ... 80 °C
Prozessdruck -1 ... 160 bar	Prozessdruck -1 ... 4 bar
Messgenauigkeit ± 1 mm	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
Frequenz 6 GHz 26 GHz 80 GHz	
Abstrahlwinkel ≥ 3°	
Medienberührte Werkstoffe PTFE PVDF 316L PP PEEK	Medienberührte Werkstoffe PTFE 316L 1.4848 PP
Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Gewindeanschluss G1½, 1½ NPT
Flanschanschluss ≥ DN20, ≥ ¾"	Flanschanschluss ≥ DN50, ≥ 2"
Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 1½" - 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	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)