



Sicher

Zuverlässige Messung ermöglicht
kontinuierliche Versorgung des Schmelzofens

Wirtschaftlich

Berührungslose Messung, lange Standzeiten

Komfortabel

Rückstaudetektion macht zusätzliche
Überwachung überflüssig

Glasscherben-Silo

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Scherbensilo

Glas wird aus Quarzsand, Kalk und Soda bei Temperaturen bis 1600 °C hergestellt. Der Schmelzvorgang ist sehr energieintensiv, deshalb wird oft ein Anteil leicht schmelzendes Altglas zugesetzt. Nach der Anlieferung wird das Altglas zunächst gebrochen und von Verunreinigungen befreit. Danach wird das Material ins Scherbensilo transportiert. Von dort wird es dem Schmelzprozess zugeführt. Zur kontinuierlichen Versorgung des Schmelzofens ist eine zuverlässige Füllstandmessung im Scherbensilo erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGAMIP 61

Rückstaudetektion mittels Mikrowellenschranke im Befüllrohr

- Lange Standzeit der Messung durch Keramikadapter
- Einfache Messung außerhalb des Behälters
- Einfacher Abgleich ohne externe Inbetriebnahmewerkzeuge

[Zum Produkt](#)



VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Scherbensilo

- Zuverlässige Messung, auch unter schwierigen Bedingungen
- Kein mechanischer Verschleiß durch berührungslose Messung
- Einfache Montage und Inbetriebnahme durch Einbau von oben

[Zum Produkt](#)

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
G1½, 1½ 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)

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
≥ 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