



### 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