



### Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG  
1935/2004

### Wirtschaftlich

Kontinuierliche Abfüllung durch zuverlässige  
Messung

### Komfortabel

Einfache Installation und Inbetriebnahme

## Vorratsbehälter Bierabfüllung

### Füllstand- und Grenzstandmessung im Vorratsbehälter der Bierabfüllung

Bier wird im Vorratsbehälter der Abfüllmaschine bevorratet. Für einen optimalen Abfüllprozess ist eine sichere Füllstandmessung erforderlich. Ein Grenzstandsensoren verhindert ein Trockenlaufen.

[Mehr Details](#)



### VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzstandsensoren als Trockenlaufschutz

- Gute Reinigbarkeit, da minimaler Einbau in den Behälter
- Sichere Detektion des Mediums unabhängig von Anhaftungen
- 360°-Rundumanzeige des Schaltzustandes

[Zum Produkt](#)



### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in der Abfüllmaschine

- Sichere Messung bei allen Temperaturverhältnissen
- Flansch mit gekapseltem Antennensystem erlaubt optimale CIP-Reinigung
- Kleiner Sensor ermöglicht Montage auch in kleinen Behältern

[Zum Produkt](#)

## BASIC

## PRO

**VEGAPOINT 21**  
 Zum Produkt

**VEGAPULS 6X**  
 Zum Produkt
**Messbereich - Distanz**

-

**Prozesstemperatur**

-40 ... 115 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 25 bar

**Medienberührte Werkstoffe**316L  
PEEK**Gewindeanschluss**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygieneanschlüsse**Clamp ≥ 2" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851**Dichtungswerkstoff**EPDM  
FKM**Schutzart**IP66/IP67  
IP69**Ausgang**Transistor (NPN/PNP)  
IO-Link**Umgebungstemperatur**

-40 ... 70 °C

**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