



### Sicher

Zertifiziertes Hygienesdesign (3A/EHEDG)  
sowie zugelassene Materialien gemäß EG  
1935/2004 und FDA

### Wirtschaftlich

Zertifiziertes Hygienesdesign der Sensoren  
reduziert die Reinigungszeiten

### Komfortabel

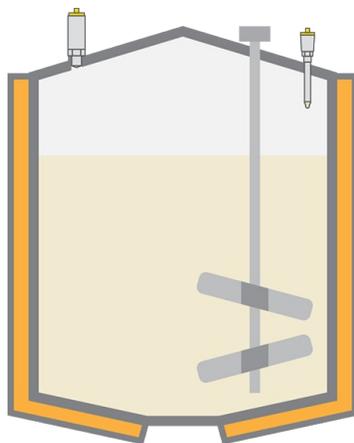
Einfache Installation der Sensoren

## Ansatzbehälter von Milchkulturen

### Füllstand- und Grenzstandmessung im Ansatzbehälter

Die Herstellung von Milchkulturen ist ein Prozess, der durch Wärmebehandlung, kühlen, beimpfen, bebrüten und lagern gekennzeichnet ist. Während der Erzeugung müssen exakte Zeit- und Temperaturgegebenheiten eingehalten werden. Zusätzlich ist die Verunreinigung von außen zwingend zu vermeiden. Für einen optimalen Prozess sind eine sichere Füllstand- und Grenzstandmessung wichtig.

[Mehr Details](#)



### VEGAPOINT 23

Kapazitiver Grenzstandsensor als Überfüllsicherung

- Kompakte Bauform erleichtert die Reinigung
- Zuverlässige Detektion unabhängig vom Medium
- 360°-Rundumanzeige des Schaltzustandes

[Zum Produkt](#)



### VEGAPULS 42

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar

- Exakte Messung trotz Rührwerken dank hoher Fokussierung des Sensors
- 360°-Statusanzeige zur leichten Erkennung des Schaltzustandes
- Kompakte Bauform ermöglicht Montage auch in kleinen Behältern

[Zum Produkt](#)

## BASIC

## BASIC

**VEGAPOINT 23**  
 Zum Produkt

**VEGAPULS 42**  
 Zum Produkt
**Messbereich - Distanz**

-

**Prozesstemperatur**

-40 ... 115 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 64 bar

**Medienberührte Werkstoffe**316L  
PEEK**Gewindeanschluss**≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT**Hygieneanschlüsse**Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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**

15 m

**Prozesstemperatur**

-40 ... 130 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 16 bar

**Messgenauigkeit**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

≥ 12°

**Medienberührte Werkstoffe**PTFE  
316L  
PEEK**Gewindeanschluss**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Hygieneanschlüsse**

Universalanschluss G1" für Hygieneadapter

**Dichtungswerkstoff**EPDM  
FKM