



Sicher

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

Wirtschaftlich

Zertifiziertes Hygienesdesign der Sensoren
reduziert die Reinigungszeiten

Komfortabel

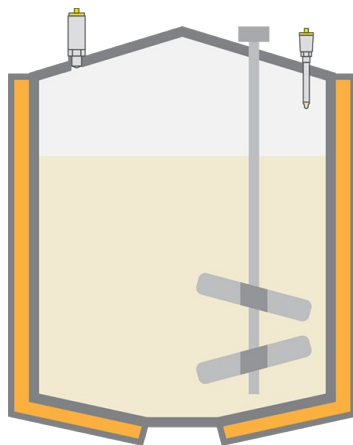
Einfache Installation der Sensoren

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 Werkstoffe316L
PEEK**Gewindeanschluss**≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{2}$ 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 WerkstoffePTFE
316L
PEEK**Gewindeanschluss**≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Hygieneanschlüsse**

Universalanschluss G1" für Hygieneadapter

DichtungswerkstoffEPDM
FKM