



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Zertifiziertes Hygienedesign der Sensoren
reduziert die Reinigungszeiten

Komfortabel

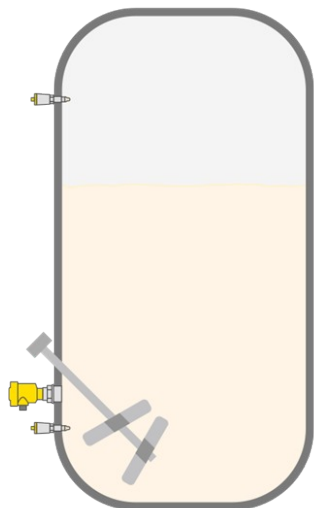
Einfache Installation der Sensoren

Lagertank für Milch und Milcherzeugnisse

Füllstand- und Grenzstandmessung im Lagertank für Milch und Milcherzeugnisse

Milch und Milcherzeugnisse wie Sahne, Standard-Milch und pasteurisierte Milch müssen abhängig von der Produktion gelagert werden. Da Milch auch bei niedrigen Temperaturen zum Aufrahmen neigt, muss sie beim Lagern umgewälzt werden. Beim Rührvorgang darf die Milchqualität nicht beeinflusst werden. Damit die Umwälzung erst beginnt, wenn das Rührwerk komplett mit dem Medium bedeckt ist, ist eine zuverlässige Messung erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 82

Hydrostatischer Druckmessumformer zur Füllstandmessung im Lagertank

- Einfach zu reinigen dank frontbündigem Einbau
- Zuverlässige Messung, unabhängig von Kondensatbildung
- Robuste Messzelle ist resistent gegenüber Reinigungszyklen

[Zum Produkt](#)



VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzscharter zur Grenzstanderrfassung des minimalen und maximalen Füllstandes

- Sicherer Schalterpunkt bei allen Medien
- Zuverlässige Messung, unabhängig von Kondensatbildung
- Kompakte Bauform erleichtert die Reinigung

[Zum Produkt](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82
[Zum Produkt](#)



VEGAPOINT 21
[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

-

Messbereich - Druck

-1 ... 100 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 150 °C

Prozessdruck

-1 ... 100 bar

Messgenauigkeit

0,05 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titan Grade 2 (3.7035)

Gewindeanschluss

≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT

Flanschanschluss

≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 DRD-Anschluss ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR-Verschraubung
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM

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