

#### Sicher

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

#### Wirtschaftlich

Prozessmesstechnik sichert den laufenden Betrieb

#### Komfortabel

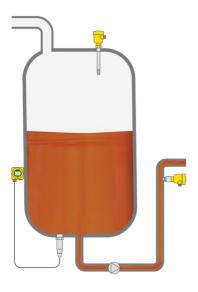
Einheitliche Bedienung aller Sensoren

# Lagertanks für Alkohol

# Füllstandmessung und Grenzstanderfassung im Lagertank

Alkohollager gelten als explosionsgefährdeter Bereich und werden in gesonderten Räumen gelagert. Bei Bedarf werden sie über ein Ringleitungsnetz direkt zum entsprechenden Rührwerksbehälter gepumpt. Für die sichere Messung des Füllstandes im Tank und zur Überwachung des Förderdruckes in der Rohrleitung sind zuverlässige Messgeräte erforderlich.

#### **Mehr Details**





#### **VEGABAR 82**

Druckmessumformer zur Füllstandmessung im Alkoholtank und zur Drucküberwachung im Ringleitungsnetz

- Externes Gehäuse zum einfachen Ablesen der Messwerte auch in explosionsgefährdeten Bereichen
- Kleine Prozessanschlüsse an der Rohrleitung
- Beständig gegen dynamische CIP- und SIP-Reinigungen

### **Zum Produkt**



# **VEGASWING 63**

Vibrationsgrenzschalter im Alkoholtank zum Schutz vor Überfüllung

- Wartungsfreie Schwinggabel erfasst unabhängig von der Konsistenz der Alkohole sicher den Abschaltpunkt
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich
- Höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit in Ex-Bereichen

**Zum Produkt** 



# VEGABAR 82 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

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN15, ≥ ½"

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

# VEGASWING 63 Zum Produkt



Prozesstemperatur

-50 ... 250 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Ausführung

Standard

Hygiene-Anwendungen

mit gasdichter Durchführung

mit Rohrverlängerung

mit Temperaturzwischenstück

Medienberührte Werkstoffe

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

ECTFE

Email

Gewindeanschluss

≥ G3/4, ≥ 3/4 NPT

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung  $\geq 1\frac{1}{2}$ ",  $\geq$  DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

SMS Gewindestutzen DN38 PN6

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65

