



#### Sicher

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

#### Wirtschaftlich

Prozessmesstechnik sichert den laufenden Betrieb

#### Komfortabel

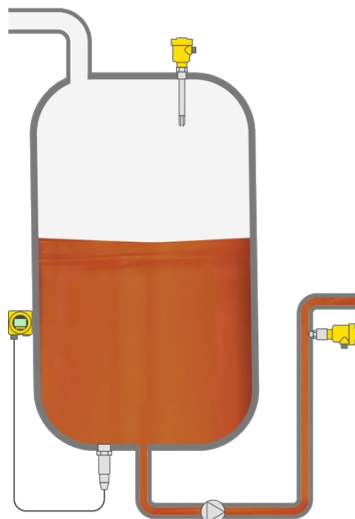
Einheitliche Bedienung aller Sensoren

## 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](#)

PRO

## 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

PRO

## 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**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN25, ≥ 1"

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ 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