



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