



#### Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

#### Wirtschaftlich

Prozessmesstechnik sichert den laufenden Betrieb

#### Komfortabel

Einfache Inbetriebnahme

## Lagertank für flüssige Medien

### Füllstandmessung im Lagertank für flüssige Medien

Flüssige Medien wie zum Beispiel Glucose, Fruchtsaft oder Sirup müssen in der Lebensmittelindustrie immer auf Lager gehalten werden. Für den Produktionsprozess müssen manche Flüssigkeiten bereits im Lagertank gekühlt oder vorgewärmt werden. Dies geschieht über eine wassergefüllte Behälterwand, die wahlweise gekühlt oder beheizt werden kann. Um eine unterbrechungsfreie Produktion sicherzustellen, ist eine zuverlässige Füllstandmessung unerlässlich.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Füllstandmessung im Lagertank mit flüssigen Medien

- Hygiene-Design mit zertifizierten Prozessanschlüssen
- Hohe Anlagenverfügbarkeit: Wartungsarm durch selbstüberwachende, verschleißfreie CERTEC®-Messzelle
- Nur 80 ms Reaktionszeit: schnelle Füllstandänderungen werden erkannt

[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