



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](#)



Measuring range - Distance

-

Measuring range - Pressure

-1 ... 100 bar

Process temperature

-40 ... 150 °C

Process pressure

-1 ... 100 bar

Accuracy

0.05 %

Materials, wetted parts

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

Threaded connection

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flange connection

≥ DN15, ≥ ½"

Hygienic fittings

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
 hygienic fitting with tension flange DN32
 hygienic fitting F40 with compression nut
 DRD connection ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Seal material

EPDM
 FKM
 FFKM