



### Sicher

Zuverlässige Messung der Wassermenge

### Wirtschaftlich

Robuste Messtechnik sorgt für einen langen wartungsfreien Betrieb

### Komfortabel

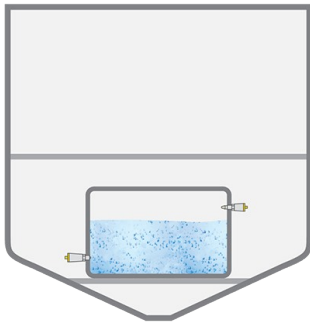
Einfache Montage und Installation

## Service tank Trinkwasser

### Füllstandmessung im Trinkwassertank

Die Lagerung des Trinkwassers erfolgt in Trinkwassertanks. Als Lebensmittel, für die tägliche Hygiene oder zur Reinigung werden je nach Schiffstyp und Größe unterschiedliche Mengen an Trinkwasser benötigt. Zur Füllstandmessung sind direkte elektrische Messprinzipien vorgeschrieben.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 82

Hydrostatischer Druckmessumformer zur Füllstandmessung im Trinkwassertank

- Trinkwassergeeignete Werkstoffe und eine frontbündige Membran bilden die Grundlage einer hygienisch einwandfreien Messung
- Robuste Membran aus Saphir-Keramik widersteht sowohl chemischer als auch mechanischer Reinigung
- Externe Elektronik kann an einer gut zugänglichen Stelle montiert werden

[Zum Produkt](#)

## VEGABAR 82

[Zum Produkt](#)


**Messbereich - Druck**

-1 ... 60 bar

**Prozesstemperatur**

-40 ... 130 °C

**Messgenauigkeit**

0,3 %

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF  
Duplex (1.4462)  
Keramik  
316/316L

**Gewindeanschluss**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 2" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Ingoldanschluss PN10  
Varivent F25

**Dichtungswerkstoff**

EPDM  
FKM  
FFKM

**Schutzart**

IP65  
IP68 (0,5 bar)/IP69

**Ausgang**

4 ... 20 mA  
Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link

**Umgebungstemperatur**

-40 ... 70 °C