



#### Sicher

Zuverlässige Messung auch bei hohen Temperaturen

#### Wirtschaftlich

Optimale Nutzung der Lagerkapazität

#### Komfortabel

Einfache Inbetriebnahme

## Bitumenbehälter

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Bitumenbehälter

Bitumen ist ein wichtiger Bestandteil bei der Herstellung von Asphalt. Als Bindemittel bildet es zusammen mit den Gesteinskörnungen den Asphalt. Um eine wirtschaftliche Herstellung des Asphalts zu ermöglichen, ist eine zuverlässige Füllstandmessung im Lagerbehälter erforderlich.

[Mehr Details](#)



#### VEGABAR 83

Hydrostatischer Druckmessumformer zur Füllstandmessung im Bitumenbehälter

- Unempfindlich gegen Schaumbildung
- Einfache Inbetriebnahme ohne Befüllung

[Zum Produkt](#)



#### VEGACAP 64

Kapazitiver Grenzscharter als Überfüllschutz im Bitumenbehälter

- Hohe Messsicherheit bei starken Anhaftungen
- Hohe Standzeit durch robusten Aufbau
- Einfache Inbetriebnahme

[Zum Produkt](#)

PRO

## VEGABAR 83

[Zum Produkt](#)


**Messbereich - Distanz**

-

**Messbereich - Druck**

-1 ... 1000 bar

**Prozesstemperatur**

-40 ... 200 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 1000 bar

**Messgenauigkeit**

0,075 %

**Medienberührte Werkstoffe**

316L  
Alloy C22 (2.4602)  
316Ti (1.4571)  
Alloy C4 (2.4610)

**Gewindeanschluss**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN25, ≥ 1"

**Hygieneanschlüsse**

Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Aseptik Verschraubungen ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
Aseptik Bundklemmst. DN40PN40 DIN11864-3-A  
Aseptik Klemmverbindung DIN11864-3-A; DN50 Rohr  
ø53  
Swagelok VCR-Verschraubung  
Varivent G125

**Dichtungswerkstoff**

keine medienberührende Dichtung

PRO

## VEGACAP 64

[Zum Produkt](#)


**Messbereich - Distanz**

-

**Prozesstemperatur**

-50 ... 200 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 64 bar

**Ausführung**

PTFE-Isolation

**Medienberührte Werkstoffe**

PTFE  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Stahl C22.8

**Gewindeanschluss**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN25, ≥ 1"

**Dichtungswerkstoff**

keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff  
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)  
Edelstahl (elektropoliert)

**Schutzart**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)