



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)