



Sicher

Höchste Sicherheit für Mensch und Umwelt

Wirtschaftlich

Exakte Messung in allen Treibstofftanks

Komfortabel

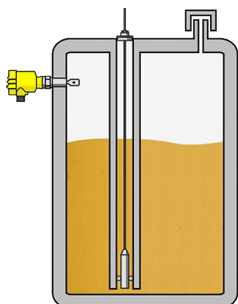
Wartungsfeier und zuverlässiger Betrieb

Treibstofftank

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung in Treibstofftanks

Die Treibstoffbehälter zählen zu den wichtigsten Tanks an Bord. In ihnen lagert Diesel für die Antriebsmaschinen und Aggregate, Benzin für Jet-Skis und Beiboote oder Treibstoff für den Helikopter. Die Füllstandmessung stellt einen optimalen Treibstoffvorrat sicher. Eine Überfüllsicherung ermöglicht maximale Sicherheit für die Umwelt.

[Mehr Details](#)



VEGASWING 61

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllsicherung im Treibstofftank

- Sichere Detektion des Füllstandes, unabhängig von den Medieneigenschaften
- Einfache seitliche Montage
- Abgleich- und wartungsfreier Betrieb

[Zum Produkt](#)



VEGAWELL 52

Hydrostatische Füllstandmessung im Treibstofftank

- Robuste keramisch-kapazitive CERTEC®-Messzelle
- Einfache Montage von oben oder seitlich
- Chemisch hochbeständiges FEP-Kabel auch bei Additiven im Treibstoff

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGASWING 61

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

-

Prozesstemperatur

-50 ... 250 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Ausführung

Standard
Hygiene-Anwendungen
mit gasdichter Durchföhrung
mit Temperaturzwischenstück

Medienberöhrte Werkstoffe

PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Gewindeanschluss

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
asept. Anschluss mit Nutöberwurfmutter - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS Gewindestutzen DN38 PN6

Dichtungswerkstoff

keine medienberöhrende Dichtung

Gehäuswerkstoff

Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)

PRO

VEGAWELL 52

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Druck

0 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-20 ... 80 °C

Prozessdruck

-

Messgenauigkeit

0,1 %

Medienberöhrte Werkstoffe

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
FEP
PE
1.4301
Titan

Dichtungswerkstoff

EPDM
FKM
FFKM

Schutzart

IP66/IP67
IP68

Ausgang

4 ... 20 mA
Zweileiter: 4 ... 20 mA/HART

Umgebungstemperatur

-40 ... 80 °C