

#### Sicher

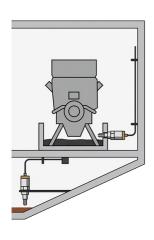
Höchste Sicherheit für Mensch und Umwelt

#### Wirtschaftlich

Einfache Installation

#### Komfortabel

Wartungsfreier und zuverlässiger Betrieb



# Maschinenraumbilge

# Grenzstanderfassung zur Bilge- und Leckageüberwachung

Jedes Motorschiff besitzt eine Maschinenraumbilge, einen Raum zwischen dem Boden des Maschinenraumes und dem Schiffsboden. Am tiefsten Punkt der Bilge sammelt sich ein Öl-Wasser-Gemisch. Dieses wird an Bord mittels Skimmer und Emulsionsspaltanlage wieder in Wasser und Öl aufgetrennt. Die Steuerung der Entölungsanlage erfolgt über einen Grenzschalter in der Bilge. Auch die Ölwannen der Hauptmaschine und der Nebenaggregate müssen aus Sicherheits- und Umweltschutzgründen kontinuierlich auf eine mögliche Leckage überwacht werden.

#### **Mehr Details**



#### **VEGASWING 51**

Vibrationsgrenzschalter zur Grenzstanderfassung in Bilge und Ölwanne

- Kompakte Bauform ermöglicht eine Montage in nahezu jeder Position
- Wartungsfreier Betrieb, da Vibrationsgrenzschalter keine mechanisch beweglichen Teile hat
- Schaum, Blasenbildung oder Viskosität haben keinen Einfluss auf die Schaltgenauigkeit

**Zum Produkt** 



#### BASIC

# VEGASWING 51 Zum Produkt



# Messbereich - Distanz

\_

#### Prozesstemperatur

-40 ... 150 °C

#### Prozessdruck

-1 ... 64 bar

# Ausführung

Standard

erweiterter Temperaturbereich

Hygiene-Anwendungen

#### Medienberührte Werkstoffe

316L

#### Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

# Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
SMS DN38

#### Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

## Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Edelstahl

## Schutzart

IP67

IP65 IP68 (0,2 bar)

