



Güvenilir

Aşındırıcı ve agresif deniz suyu etkenlerine rağmen doğru seviye ölçüm sonuçları

Ekonomik

Düşük kurulum ve entegrasyon masrafları

Kullanıcı dostu

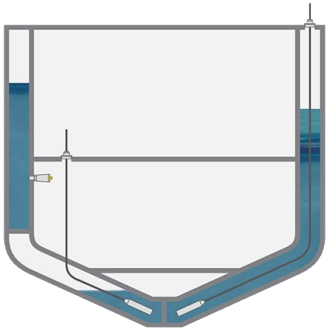
Deniz suyuna dayanıklı hammaddeden yapılmış olması sayesinde bakım gerektirmeyen işletim

Safra suyu tankları

Başpik, safra ve çift dip tanklarında safra suyunda seviye ölçümü

Başpik, safra ve çift dip tanklarında yapılan safra suyu ölçümlerinden elde edilen sonuçlar, doğrudan geminin yük dengelenmesi, çektiği suyun derinliğinin belirlenmesine –trim, draught, list– ilişkin yapılan hesaplamalarda kullanılırlar. Gemideki işletim sırasında ölçüm noktalarına erişim çok zor olduğundan ölçüm cihazlarına yöneltilen en önemli beklenti, ölçüm sonuçlarının güvenilirliği ve tutarlılığıdır. Seviye ölçüm cihazından diğer bir beklenti ise, basınç darbeleri, aşındırıcı kum tanecikleri ve tuzlu sudan etkilenmemesidir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAWELL 52

Safra suyu tankında seviye ölçümü için hidrostatik basınç transmitteri

- Sensörün sağlam ve deniz suyuna dayanıklı montajı sayesinde güvenilir ölçüm sonuçları, uzun ömürlü kullanım
- Seramik ölçüm hücresi sayesinde basınç darbelerine ve aşındırıcı etkenlere karşı dayanıklılık, uzun süreli doğru ve tutarlı ölçüm sonuçlarının garantilenmesi
- Yukarıdan veya yandan kolay kurulum

Ürün detayları

VEGABAR 28

Balast suyu tankında seviye ölçümü için hidrostatik basınç sensörü

- Güvenilir ve uzun ömürlü ölçümler
- Akıllı telefonla rahatça yapılabilen, kablosuz devreye alım ve tanı
- Yan taraftan yapılabilen montaj sayesinde kolay kurulum

Ürün detayları

PRO

BASIC

VEGAWELL 52
Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Basınç
 0 ... 60 bar

Proses sıcaklığı
 -20 ... 80 °C

Proses basıncı
 -

Ölçüm hassasiyeti
 0,1 %

Maddeye temas eden kısımlar
 PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 FEP
 PE
 1.4301
 Titanyum

Conta malzemesi
 EPDM
 FKM
 FFKM

Koruma sınıfı
 IP66/IP67
 IP68

Çıkış
 4 ... 20 mA
 4 ... 20 mA/HART - İki telli

Ortam sıcaklığı
 -40 ... 80 °C

VEGABAR 28
Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Basınç
 -1 ... 60 bar

Proses sıcaklığı
 -40 ... 130 °C

Ölçüm hassasiyeti
 0,3 %

Maddeye temas eden kısımlar
 PVDF
 Duplex (1.4462)
 Seramik
 316/316L

Dişli bağlantı
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Hijyenik bağlantı
 Clamp $\geq 2"$, DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
 Clamp $\geq 1\frac{1}{2}"$ - DIN32676, ISO2852
 Boru bağlantısı \geq DN25 - DIN 11851
 Boru bağlantısı \geq DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygienic fittings \geq DN25 - DIN11864-1-A
 Hygienic fittings \geq DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingold connection PN10
 Varivent F25

Conta malzemesi
 EPDM
 FKM
 FFKM

Koruma sınıfı
 IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Çıkış
 4 ... 20 mA
 Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Ortam sıcaklığı
 -40 ... 70 °C