



#### Güvenilir

İnsan ve çevre için en yüksek koruma emniyeti

#### Ekonomik

Kolay devreye alımı ile düşük kurulum masrafları

#### Kullanıcı dostu

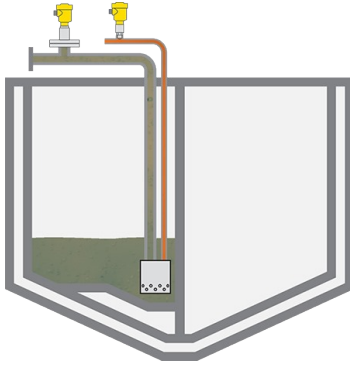
Bakımsız dayanıklı ölçüm yöntemi

## Manifold

### Yükleme ve boşaltma işlemlerinde boru veya hortum hattında basınç ölçüm cihazı

Hortumlu bağlantı istasyonu –buna “manifold” adı verilir– tanker gemilerde yükleme ve boşaltma işlemlerinde gerek duyulan boruların veya hortumların birbiriyle bağlanması görevini üstlenir. Karadaki ve gemideki tesisatların emniyetini sağlamak için manifolddaki boruların basınçlarının denetlenmesi gerekir. Yükleme ve boşaltma işlerinin emniyetli bir şekilde yapılabilmesi için güvenilir basınç transmitterlerine ihtiyaç vardır.

[Daha fazla detay](#)



#### VEGABAR 82

Boru hattındaki basıncın kontrolü için basınç transmitteri

- Aşındırıcı ve agresif malzemelere karşı dayanıklı seramik ve kapasitif CERTEC® ölçüm hücresi
- Optimum bir temizlik sağlayan gömme montajlı ölçüm hücresi
- Gösterge ve kumanda modülü PLICSCOM sayesinde basıncın doğrudan bulunduğu yerde gösterilmesi

[Ürün detayları](#)



#### VEGABAR 83

Besleme pompasının verimini kontrol için basınç transmitteri

- Dayanıklı DMS ölçüm hücresi ile 1000 bar'a kadar hidrolik basınca dayanıklılık
- Yüksek ve alçak basınçlarda da kesin ölçümler
- Gösterge ve kumanda modülü PLICSCOM sayesinde basıncın doğrudan bulunduğu yerde gösterilmesi

[Ürün detayları](#)

| PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VEGABAR 82</b><br><b>Ürün detayları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>VEGABAR 83</b><br><b>Ürün detayları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ölçüm aralığı - Distans</b><br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Ölçüm aralığı - Distans</b><br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ölçüm aralığı - Basınç</b><br>-1 ... 100 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Ölçüm aralığı - Basınç</b><br>-1 ... 1000 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proses sıcaklığı</b><br>-40 ... 150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Proses sıcaklığı</b><br>-40 ... 200 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Proses basıncı</b><br>-1 ... 100 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Proses basıncı</b><br>-1 ... 1000 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ölçüm hassasiyeti</b><br>0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Ölçüm hassasiyeti</b><br>0,075 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Maddeye temas eden kısımlar</b><br>PVDF<br>316L<br>Alloy C22 (2.4602)<br>PP<br>1.4057<br>1.4410<br>Alloy C276 (2.4819)<br>Duplex (1.4462)<br>Titan Grade 2 (3.7035)                                                                                                                                                                                  | <b>Maddeye temas eden kısımlar</b><br>316L<br>Alloy C22 (2.4602)<br>1.4571(316Ti)<br>Alloy C4 (2.4610)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dişli bağlantı</b><br>≥ G½, ≥ ½ NPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Dişli bağlantı</b><br>≥ G½, ≥ ½ NPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Flanş bağlantısı</b><br>≥ DN15, ≥ ½"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Flanş bağlantısı</b><br>≥ DN25, ≥ 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hijyenik bağlantı</b><br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851<br>hygienic fitting with tension flange DN32<br>hygienic fitting F40 with compression nut<br>DRD connection ø 65 mm<br>SMS 1145 DN51<br>SMS DN38<br>Swagelok VCR screwing<br>Varivent G125<br>Varivent N50-40<br>için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L | <b>Hijyenik bağlantı</b><br>Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851<br>Varivent ≥ DN25<br>hygienic fitting with tension flange DN32<br>Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2<br>SMS 1145 DN51<br>SMS DN38<br>Hygienic fittings ≥ DN33 - DIN11864-1-A<br>Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A<br>Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53<br>Swagelok VCR screwing<br>Varivent G125 |
| <b>Conta malzemesi</b><br>EPDM<br>FKM<br>FFKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Conta malzemesi</b><br>no media contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |