



### Güvenilir

Taşmaya karşı güvenilir koruma

### Ekonomik

Ürün ve proses özelliklerinden etkilenmeyen ölçüm

### Kullanıcı dostu

Kolay devreye alım ve bakım gerektirmeyen kullanım

## Çözelti Kabı

### Çözeltilerin depolanması ve taşınması sırasında seviye ve basınç ölçümü, sınır seviye tespiti

Düşük viskoziteli çözeltiler farklı tiplerdeki plastiklerden sızabilmektedir. Bu da "seviye ölçüm tekniğinden" beklentileri artırır. Taşma güvenliği için ayrı bir sınır seviye tespiti kullanılır. Bu sayede, hem sistem güvenliği artar hem de insanların ve çevrenin korunması sağlanır.

#### Daha fazla detay



### VEGAFLEX 81

Çözeltili kaplarında kılavuzlu radarla seviye ölçümü

- Çeşitli sızdırmazlık ve gövde malzemeleri sayesinde tesisin uzun ömürlü ve bakım gerektirmeyen kullanımı
- Değişen ürün özelliklerinde ve köpüklenmede dahi güvenilir ölçüm
- Hem SIL yeterliği (SIL2/3) hem de su için tehlikeli olan maddeler ruhsatı (WHG) sayesinde taşma güvenliğinin veya PLT koruyucu donanımının bir parçası olarak kullanımın sağlanması
- Tesiste bakım gerektirmeyen kullanım

#### Ürün detayları



### VEGABAR 82

Pompa tesisatında basınç transmitteri ile pompa basıncı ölçümü

- Sağlam seramik CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde basınç şoklarına veya pompa tesisatındaki vakum darbelerine karşı mükemmel direnç
- Ölçüm hücresinin ve çeşitli proses bağlantılarının yüksek mukavemeti sayesinde uzun süreli ve bakım gerektirmeyen kullanım
- WHG ve SIL gereğince güvenli sınır seviye ölçümü

#### Ürün detayları





### VEGASWING 63


Çözelti haznesinde hem taşma hem de kuru çalışma güvenliği olarak titreşimli sınır şalteri ile sınır seviye tespiti

- Hemen hemen tüm sıvılarda üniversal kullanım
- Ek bir proses bölmesi sağlayan cam conta sayesinde ek bir güvenlik (Second Line of Defense)
- Ayarsız kolay devreye alım
- Çalışma sırasında test düğmesi ile ölçüm donanımının kolay denetimi

#### Ürün detayları

| PRO  |
|--|
| <b>VEGAFLEX 81</b><br><b>Ürün detayları</b>  |
|   |
| <b>Ölçüm aralığı - Distans</b><br>75 m   |
| <b>Proses sıcaklığı</b><br>-60 ... 200 °C  |
| <b>Proses basıncı</b><br>-1 ... 40 bar   |
| <b>Ölçüm hassasiyeti</b><br>± 2 mm   |
| <b>Model</b><br>Basic version for exchangeable cable ø 2; ø 4 mm<br>Basic version for exchangeable rod ø 8 mm<br>Basic version for exchangeable rod ø 12 mm<br>Coax version ø 21.3 mm for ammonia application<br>Coax version ø 21.3 mm with single hole<br>Coax version ø 21.3 mm with multiple hole<br>Coax version ø 42.2 mm with multiple hole<br>Exchangeable rod ø 8 mm<br>Exchangeable rod ø 12 mm<br>Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight<br>Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight<br>Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight<br>Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight<br>Exchangeable cable ø 4 mm without weight<br>exchangeable, PFA-coated cable ø4 mm with non-coated centering weight |
| <b>Maddeye temas eden kısımlar</b><br>PFA<br>316L<br>Alloy C22 (2.4602)<br>Alloy 400 (2.4360)<br>Alloy C276 (2.4819)<br>Duplex (1.4462)<br>304L  |
| <b>Dişli bağlantı</b><br>≥ G¾, ≥ ¾ NPT   |
| <b>Flanş bağlantısı</b><br>≥ DN25, ≥ 1"  |
| <b>Conta malzemesi</b><br>EPDM<br>FKM<br>FFKM<br>Silikon FEP kaplamalı<br>Borosilikatlı cam  |
| <b>Gövde malzemesi</b><br>Plastik<br>Alüminyum<br>Paslanmaz çelik, hassas döküm<br>Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış   |

| PRO   |
|---|
| <b>VEGABAR 82</b><br><b>Ürün detayları</b>  |
|    |
| <b>Ölçüm aralığı - Distans</b><br>-   |
| <b>Ölçüm aralığı - Basıncı</b><br>-1 ... 100 bar  |
| <b>Proses sıcaklığı</b><br>-40 ... 150 °C   |
| <b>Proses basıncı</b><br>-1 ... 100 bar   |
| <b>Ölçüm hassasiyeti</b><br>0,05 %  |
| <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>Dişli bağlantı</b><br>≥ G¾, ≥ ¾ NPT  |
| <b>Flanş bağlantısı</b><br>≥ DN15, ≥ ½"   |
| <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>Conta malzemesi</b><br>EPDM<br>FKM<br>FFKM   |

| PRO  |
|--|
| <b>VEGASWING 63</b><br><b>Ürün detayları</b>   |
|   |
| <b>Proses sıcaklığı</b><br>-50 ... 250 °C  |
| <b>Proses basıncı</b><br>-1 ... 64 bar   |
| <b>Model</b><br>Standart<br>Hygienic applications<br>with gas-tight leadthrough<br>Boru uzantılı<br>with temperature adapter   |
| <b>Maddeye temas eden kısımlar</b><br>PFA<br>316L<br>Alloy C22 (2.4602)<br>Alloy 400 (2.4360)<br>ECTFE<br>Emaye  |
| <b>Dişli bağlantı</b><br>≥ G¾, ≥ ¾ NPT   |
| <b>Flanş bağlantısı</b><br>≥ DN25, ≥ 1"  |
| <b>Hijyenik bağlantı</b><br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851<br>Varivent ≥ DN25<br>hygienic fitting F40 with compression nut<br>SMS 1145 DN51<br>SMS DN38<br>Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A<br>Hygienic flange connection DIN11864-2-A;<br>DN60(ISO)ø60,3<br>SMS socket piece DN38 PN6 |
| <b>Conta malzemesi</b><br>no media contact   |
| <b>Gövde malzemesi</b><br>Plastik<br>Alüminyum<br>Paslanmaz çelik, hassas döküm<br>Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış   |
| <b>Koruma sınıfı</b><br>IP66/IP67<br>IP66/IP68 (1 bar)<br>IP65   |