



### Güvenli

FDA ve EG 1935/2004 uyarınca izin verilen ham maddeler

### Tasarruflu

Bakım gerektirmeyen işletim

### Kolay

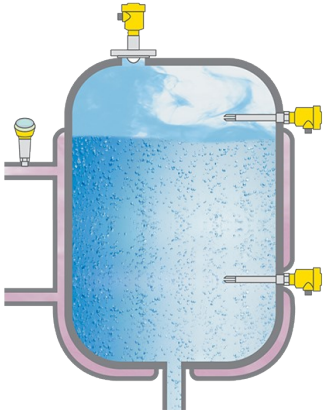
Kolay kurulum

## Eritici madde preparasyon tankı

### Eritici madde preparasyon tankında seviye ve limit seviye ölçümü

Temizliğin hızla yapılabilmesi için sıcak alkali gereklidir. Alkali depolama haznesinde ısıtılır ve sonra tesisata gönderilir. Tank buharlı bir ısıtma gömleği ile ısıtılarak tankın içindeki sıcaklık kontrol edilir. Bu bağlamda yapılan seviye ölçümü doldurma ve tahliye işlemlerinin kontrolü amacıyla yapılır. Sınır seviye tespiti, tankın taşmasını ve kuru çalışmasını önler.

#### Daha fazla detay



### VEGAPULS 64

Eritici madde preparasyon tankında temassız seviye ölçümü

- Yüksek odaklanabilme kabiliyeti sayesinde donanıma ve zemine yakın bölgelerde ve dielektrik sabiti düşük olan malzemelerde de yapılan ölçümler kesin ve güvenilirdir
- Gömme montajlı sarmalanmış antenin temizliği çok kolaydır ve CIP prosedürünün zor koşullarından etkilenmez
- Yoğuşma suyu oluşumu ve bağlantı parçaları ölçümü etkilemez

#### Ürün detayları



### VEGASWING 63

Taşma ve kuru çalışma koruması olarak titreşimli seviye şalteri

- Sınır seviyenin malzemeden bağımsız olarak yapılan emniyetli tespiti
- Her türlü proses koşulu altında güvenilir bir şekilde çalışır
- Denge ayarına gerek bırakmayan kolay devreye alım
- Hijyenik tasarımı CIP temizliğinin kolayca ve güvenilir bir şekilde yapılmasını sağlar

#### Ürün detayları



### VEGABAR 38

Isıtıcı madde sevk borusunda IO-Link bağlantılı basınç denetimi

- Kısa reaksiyon süresi sayesinde güvenilir ölçüm değerleri
- Dayanıklı seramik CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde yüksek hizmet ömrü
- VDMA menü yapısı ve entegre displayi sayesinde kolay kullanım

#### Ürün detayları

| PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BASIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VEGAPULS 64</b><br><b>Ürün detayları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>VEGASWING 63</b><br><b>Ürün detayları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>VEGABAR 38</b><br><b>Ürün detayları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ölçüm aralığı - Distans</b><br>120 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Proses sıcaklığı</b><br>-50 ... 250 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Ölçüm aralığı - Basınç</b><br>-1 ... 60 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Proses sıcaklığı</b><br>-196 ... 450 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Proses basıncı</b><br>-1 ... 64 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Proses sıcaklığı</b><br>-40 ... 130 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proses basıncı</b><br>-1 ... 160 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Model</b><br>Standart<br>Hygienic applications<br>with gas-tight leadthrough<br>Boru uzantılı<br>with temperature adapter                                                                                                                                                                                                               | <b>Ölçüm hassasiyeti</b><br>0,3 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ölçüm hassasiyeti</b><br>± 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <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>Maddeye temas eden kısımlar</b><br>PVDF<br>316L<br>Duplex (1.4462)<br>Seramik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Frequency</b><br>6 GHz<br>26 GHz<br>80 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Dişli bağlantı</b><br>≥ G¾, ≥ ¾ NPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Dişli bağlantı</b><br>≥ G¾, ≥ ¾ NPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Beam angle</b><br>≥ 3°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Flanş bağlantısı</b><br>≥ DN25, ≥ 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Hijyenik bağlantı</b><br>Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852<br>Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851<br>Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851<br>SMS DN38<br>Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A<br>Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A<br>Varivent N50-40<br>SMS DN25<br>Ingold connection PN10<br>Varivent F25 |
| <b>Maddeye temas eden kısımlar</b><br>PTFE<br>PVDF<br>316L<br>PP<br>PEEK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <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>EPDM<br>FKM<br>FFKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dişli bağlantı</b><br>≥ G¾, ≥ ¾ NPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Conta malzemesi</b><br>no media contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Gövde malzemesi</b><br>Plastik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Flanş bağlantısı</b><br>≥ DN20, ≥ ¾"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <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>IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Hijyenik bağlantı</b><br>Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852<br>Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851<br>Varivent ≥ DN25<br>hygienic fitting with tension flange DN32<br>hygienic fitting F40 with compression nut<br>Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A<br>Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2<br>Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-3-A<br>DRD connection ø 65 mm<br>SMS 1145 DN51 | <b>Koruma sınıfı</b><br>IP66/IP67<br>IP66/IP68 (1 bar)<br>IP65                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Çıkış</b><br>4 ... 20 mA<br>Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)<br>IO-Link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |