



Güvenilir

Malzemeden bağımsız güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

Çoklu flanş özelliği sayesinde hem planlama hem de devreye alım sırasında masraflardan tasarruf

Kullanıcı dostu

Radar, basınç ve alarm sensörlerinin tek bir çoklu flanşa monte imkanı

Kargo tankı

Gemideki kargo tanklarında seviye, sınır seviye ve basınç ölçümü

Kimyasal madde taşıyan gemilerde kargo tankları sıkı emniyet ve çevre koruma yönergelerine tabidir. Tankların seviyeleri özellikle yükleme ve boşaltma proseslerinde mutlaka ölçülmelidir. Çünkü tankın taşması ve tankın içindeki kimyasalın gemi güvertesine veya deniz suyuna dökülmesi hem insan hayatına hem de çevreye tahrip edici zararlar verebilir. Tanklardaki yüksek veya alçak basınç nedeniyle doğabilecek zararları önlemek için tankın içindeki basınç sürekli kontrol altında tutulmalıdır.

Daha fazla detay



VEGAPULS 6X

Kargo tanklarında sürekli seviye ölçümü için radarlı sensör

- Malzeme sıcaklığı, basınç veya gaz yayılımı ve diğer malzeme özelliklerinden etkilenmeyen ölçüm
- PTFE korumalı, gömme montajlı anten: agresif malzemelerde dahi çok iyi kimyasal dayanıklılık
- Düşük dielektrik sabiti olan malzemelerde dahi zemine kadar ölçüm imkanı
- Radar huzmesinin yüksek odaklanabilme kabiliyeti sayesinde serpantinlere rağmen kesin ölçüm imkanı

Ürün detayları



VEGABAR 82

Kargo tankındaki gaz basıncının kontrolü için basınç transmitteri

- Tankın içindeki basıncın seramik kapasitif CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde güvenilir ölçümü
- Seramik kapasitif CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde agresif malzemelerde çok iyi kimyasal dayanıklılık

Ürün detayları

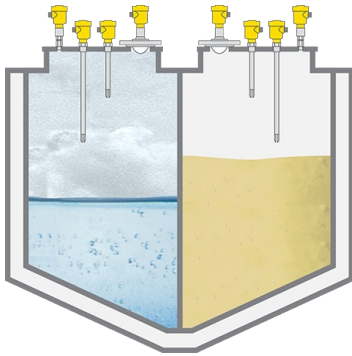



VEGASWING 63


Titreşimli sınır şalteri: high alarm için %95, high-high alarm için ise %98 oranında


- Alloy veya paslanmaz çelikten dayanıklı sensör sayesinde agresif malzemelere karşı dayanıklılık
- Cihazdaki kontrol tuşu ile fonksiyonun hızla ve emniyetli bir şekilde kontrol edilmesi
- Değişen malzemelerde dahi kesin bir hassasiyetle çalışan açma-kapama noktası sayesinde tanktan optimum faydalanma imkanı

Ürün detayları



| PRO |
|--|
| VEGAPULS 6X Ürün detayları |
|  |
| Ölçüm aralığı - Distans 120 m |
| Proses sıcaklığı -196 ... 450 °C |
| Proses basıncı -1 ... 160 bar |
| Ölçüm hassasiyeti ± 1 mm |
| Frequency 6 GHz 26 GHz 80 GHz |
| Beam angle ≥ 3° |
| Maddeye temas eden kısımlar PTFE PVDF 316L PP PEEK |
| Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT |
| Flanş bağlantısı ≥ DN20, ≥ ¾" |
| Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-3-A DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51 |

| PRO |
|---|
| VEGABAR 82 Ürün detayları |
|  |
| Ölçüm aralığı - Distans - |
| Ölçüm aralığı - Basıncı -1 ... 100 bar |
| Proses sıcaklığı -40 ... 150 °C |
| Proses basıncı -1 ... 100 bar |
| Ölçüm hassasiyeti 0,05 % |
| Maddeye temas eden kısımlar PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035) |
| Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT |
| Flanş bağlantısı ≥ DN15, ≥ ½" |
| Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR screwing Varivent G125 Varivent N50-40 için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L |
| Conta malzemesi EPDM FKM FFKM |

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