



Güvenli

Düşük yoğunlukta dahi yüksek ölçüm hassasiyeti

Tasarruflu

Optimum bir depolama için hassas ölçüm

Kullanışlı

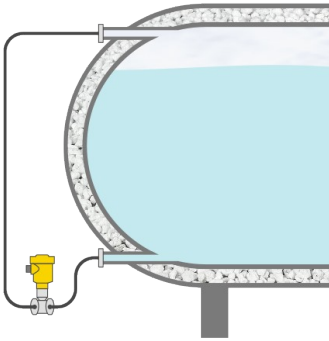
Çift duvarlı haznelere montaj gerekmez

Sıvı hidrojen depolama tankı

Sıvı hidrojen depolama tankında seviye ölçümü

Hidrojenin mümkün olduğunca az kayıpla depolanabilmesini sağlamak için, 1 barda -253 °C'ye kadar soğutulması gerekir. Hidrojen bu şekilde sıvı halde bulunur. Bu sağlamak için, sıvı hidrojen çift duvarlı ve yalıtımlı haznelere depolanır. Ayrıca, sıvı hidrojenin üzeri gaz halindeki hidrojenle kaplıdır. Sıvı hidrojen yalıtımlı hazneden çıktığında, derhal buharlaşır ve sıcaklığı oda sıcaklığına çıkar. Bu şekilde, seviye, klasik fark basınç ölçme yöntemiyle güvenilir bir şekilde ölçülür.

[Daha fazla detay](#)



VEGADIF 85

Sıvı hidrojenin depolama tankında fark basınç sensörü ile seviye ölçümü.

- Altın kaplama membran sayesinde güvenli ölçümler
- İkinci akım çıkışı sayesinde fark basınç ve mutlak basıncın bildirilmesi

[Ürün detayları](#)

VEGADIF 85
Ürün detayları**Ölçüm aralığı - Basınç**
-40 ... 40 bar**Proses sıcaklığı**
-40 ... 105 °C**Proses basıncı**
-1 ... 400 bar**Ölçüm hassasiyeti**
0.065 %**Maddeye temas eden kısımlar**
316L
Alloy C276 (2.4819)
Gold
Superduplex (1.4410)**Dışlı bağlantı**
¼ - 18 NPT**Flanş bağlantısı**
≥ DN32, ≥ 1½"**Conta malzemesi**
EPDM
FKM
PTFE
Bakır**Gövde malzemesi**
Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış**Koruma sınıfı**
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)