



OTOMASYON KONTROL SİSTEMLERİ

• PLC KONTROLLÜ OTOMASYON PANOLARI



- LPG tank ve tesisat ekipmanları otomasyon sistemleri.
- LNG tank ve ekipmanları otomasyon sistemleri.
- Endüstriyel gaz tesisat ekipmanları otomasyon sistemleri. Seviye, basınç ve sıcaklık takip sistemleri.
- Gaz alarm ve güvenlik ekipmanları otomasyon sistemleri.
- Web tabanlı arayüz ile gerçek zamanlı dünya çapında 7/24 erişim. Erp ve benzeri sistemlere entegrasyon.
- Gerçek zamanlı güvenilir ve doğru veri akışı.
- Montaj ve devreye alma süreçleri.



UZMAN
EKİP



STANDARTLARA
TAM
UYGUNLUK



ZAMANINDA
TESLİMAT



GÜVENLİ VE
KALİTELİ
HİZMET



+90 533 316 07 49

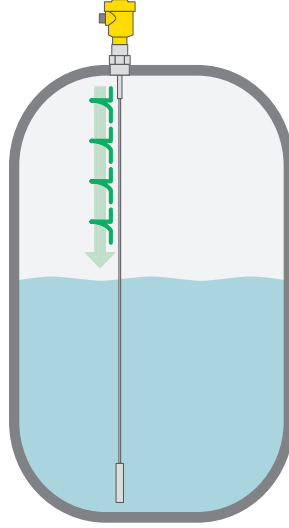


info@ybsmuhendislik.com



www.ybsmuhendislik.com

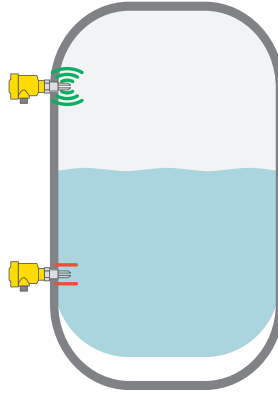
• TANK SEVİYE ÖLÇÜM PROBLARI



Avantajlar

- ✓ Ölçüm; gürültü, basınç veya sıcaklık dalgalanmalarından bağımsız çalışmakta, değişen yoğunluktan, köpük oluşumu, buhar ve tozdan etkilenmemektedir.
- ✓ Sondaya veya hazne duvarına yapışan maddeler ölçümü hemen hemen hiç etkilemez.
- ✓ Cihazın yol gösteren, kolay kullanımı zamandan tasarruf etmenizi sağlar, güvenli bir devreye alım sunar.

• TÜM SIVILAR İÇİN TİTREŞİMLİ LİMİT ŞALTERLERİ



Avantajlar

- ✓ Ayarlama gerektirmeyen kolay devreye alım, zamandan ve maliyetten tasarruf sağlar.
- ✓ Montaj konumundan, basınç, sıcaklık, köpük ve viskoziteden bağımsız emniyetli limit seviye ölçümü.
- ✓ Bakım gerektirmediği için düşük işletme maliyetleri.

• EXPROOF BASINÇ TRANSMİTERLERİ



- Patlayıcı ortamlarda kullanıma uygun.
- Atex ve IECEx Serifikalı.
- İnce film çelik diyafram.
- Paslanmaz çelik gövde.
- 0 ... 400 milibar'dan 0 ... 2000 bar'a kadar seçenekler
- ± 0.3 FS veya ± 0.5 FS hassasiyet.
- 4-20 mA analog çıkış.
- IP65 veya IP67 koruma sınıfı.

EX (ATEX) ONAYLI RTD SICAKLIK SENSÖRLERİ

- * -200 ila +500°C arasında ki sıcaklıklar için
- * AISI316 paslanmaz, Inconel, titanyum, hastelloy koruyucu kılıflar
- * Ex modellerinde 2 telli transmitter kullanılabilir (4-20mA)
- *  II 1/2 GD EEx ia II CT1-T6IP6xT80-T400°C
- *  II 1/2 GD EEx d II CT1 - T6IPbx T80-T400°C

Kimyasal ve Petrokimyasal tesisler, basınç kapları, maden prosesleri için RTD sıcaklık sensörleri Sıvı, gaz ve tozlu ortamlarda sıcaklık ölçümü için kullanılır.



• SAYAÇ VE KORREKTÖRLER

Türbin, Rotarymetre ve Qantometre sayaçlar



PTZ Korrektör



YBS mühendislik Sayaç Otomasyon sistemine bağlanan gaz sayaçları ve korrektörler ile proses hatlarınızdaki gaz tüketimlerinizi anlık ,haftalık ve aylık olarak raporlandırabilirsiniz.