

LCS 400 SMART ON-OFF SEVİYE KONTROL

LCS 400 Smart On-Off Seviye Kontrol Sistemi, buhar kazanlarında, kondens tanklarında, degazörlerde ve proses tanklarında basit on-off seviye kontrolü sağlayan, LP 400 Seviye Duyargası ve LC 440 Seviye Kontrolöründen oluşmaktadır. LC 440 Smart On-Off Seviye Kontrol cihazı pano tipi montajlıdır. İki seviye noktası arası kontrol ile, pompa on-off yapılarak su seviyesi istenilen seviyede tutulur. İlave olarak düşük ve yüksek su seviye alarmları alınabilir.

Belirli zaman aralıklarında Alarm Test fonksiyonu ile seviye alarmları kontrol edilerek, sistem emniyet zincirinin çalışıp çalışmadığı kontrol edilebilir.

- LP 400 Seviye Duyargası ve LC 440 Smart On-Off Seviye Kontrolöründen oluşmaktadır.
- Alarm Test fonksiyonu ile ileri derecede güvenlik sağlar.
- Smart teknoloji, LCD ekranlı.



Teknik Bilgiler

Nominal Basınç	: PN 40
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 238 °C
Max. Çalışma Basıncı	: 32 bar
Duyarga Bağlantı	: 1", BSP - Dişli
Duyarga Boyları	: 500, 800, 1.000 ve 1.500 mm
Alınacak Sinyaller	: Pompa on-off, Düşük seviye alarm, Yüksek seviye alarm
Çıkış	: Bir adet röle pompa kontrolü, iki adet röle düşük ve yüksek seviye alarm için
Kontrol Tipleri	: Doldurma ve boşaltma kontrol olarak ayarlanabilir
İletişim	: Modbus - RS 485
Fonksiyonlar	: Alarm Testi ve Alarm Reset
Ekran	: Smart teknoloji, LCD ekranlı

Tipler

LC 440 Kontrolör

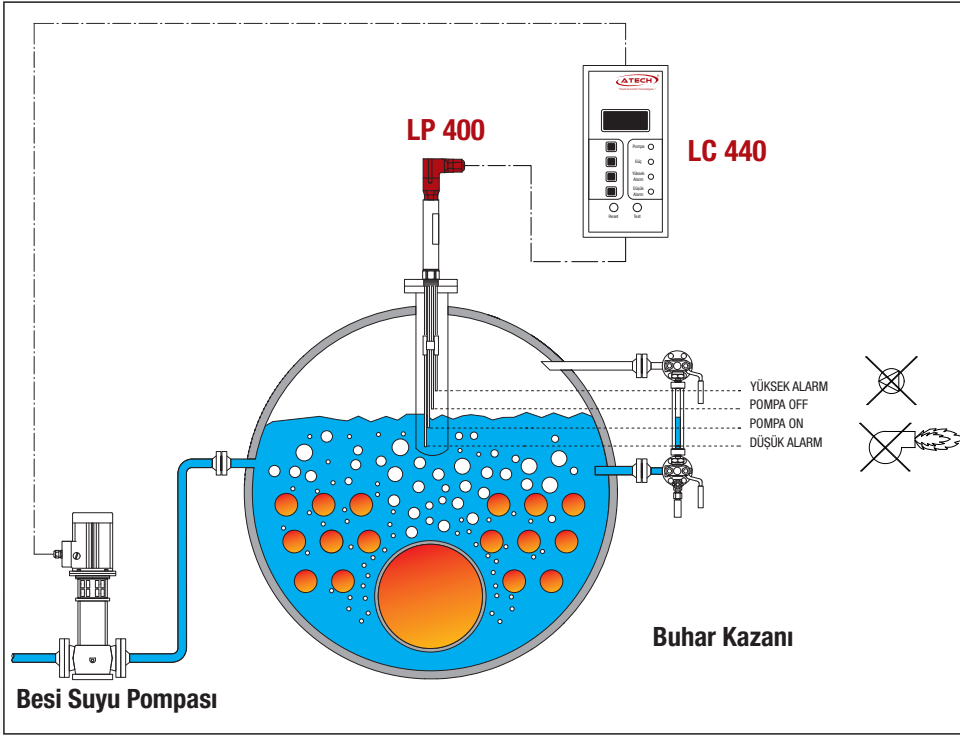
Tip	Özellik
LC 440	Smart On-Off Seviye Kontrolü

LP 400 Seviye Duyargası

Tip	Boy	Bağlantı
LP 405	500 mm	1", BSP - Dişli
LP 408	800 mm	1", BSP - Dişli
LP 410	1.000 mm	1", BSP - Dişli
LP 415	1.500 mm	1", BSP - Dişli

LCS 400 SMART ON-OFF SEVİYE KONTROL

Uygulama



Kazan suyu ayarlanan seviyelerden azalarak düşük alarm oluştuğunda ve sistem emniyet zinciri çalıştığında, tekrar kazan besleme suyu pompasının çalıştırılması için Alarm Reset fonksiyonu kullanılabilir. Pompanın ve brülörün tekrar çalıştırılması, kazan operatörünün kontrol cihazından resetlemesiyle yapılabilir.

Kazan su seviyesi, ayarlanan düşük seviye alarm noktasının altına düştüğünde düşük seviye alarmı oluşur ve brülör emniyet zinciri devresi kesilir.

Kazan suyu seviyesi ayarlanan yüksek su seviye alarm noktasına değecek kadar yükselirse yüksek su seviye alarmı oluşur, ayrıca kazan kontrol paneli kurulumuna bağlı olarak kazan besleme suyu pompası veya brülör beslemesi kapatılabilir.

