

CCS 990 KONDENS KİRLİLİK KONTROL SİSTEMİ

CCS 990 Kondens Kirlilik Sistemi, BC 900 Blöf Kontrolörü, CP 920 İletkenlik Duyargası ve 2 yollu veya 3 yollu drenaj vanasından oluşur.

Smart Otomatik Yüzey Blöf Kontrolörü BC 900, kondensin iletkenlik (TDS - Total Dissolved Solids: Toplam Erimiş Partiküllerin) miktarını CP 920 iletkenlik duyargası sayesinde ölçer ve ayarlanan iletkenlik set değerini aştığında 3 yollu veya 2 yollu drenaj vanasına sinyal göndererek açılmasını sağlar ve iletkenlik değeri yüksek olan kondens suyunu drenaja gönderilmesini sağlar. İletkenlik değeri istenen değerin altında ise geri dönen kondens, kondens tankına gönderilir.

Kondensin kirliliği olduğu durumda drenaja gönderilmesi ile birlikte, Alarm çıkışı alınarak, uyarı sağlanabilir.

- Kondens kirlilik kontrolü için tamamen otomatik Smart kontrol.
- Modbus RS 485 iletişim.
- Vana & Alarm Testi ve Alarm Reset.

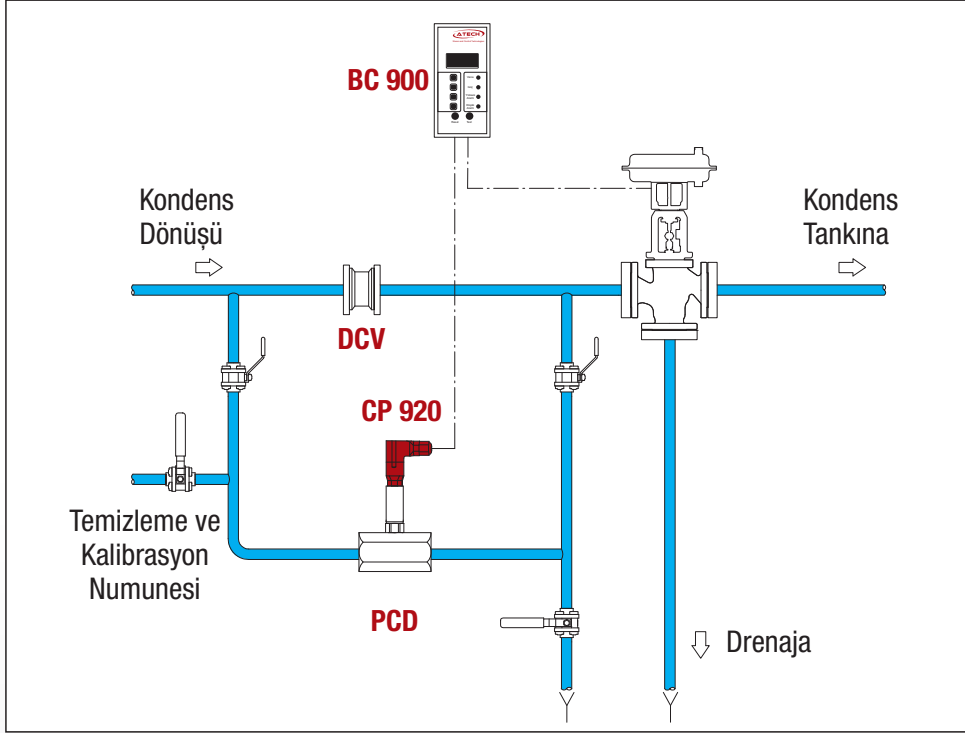


Teknik Bilgiler

Nominal Basınç	: PN 16
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 200 °C
Max. Çalışma Basıncı	: 14 bar
Duyarga Bağlantısı	: 1/2", BSP - Dişli
Duyarga Boyu	: 34.5 mm
Duyarga Çalışma Prensibi:	Tek kutuplu iletkenlik ve sıcaklık kompanzasyonlu
Alınacak Sinyaller	: Vana kontrol rölesi ve yüksek TDS/iletkenlik alarm rölesi
Çıkış	: 4-20 mA iletkenlik bilgisi çıkışı ve yüksek TDS/iletkenlik alarmı için bir adet röle
İletişim	: Modbus - RS 485
Fonksiyonlar	: Vana testi, Alarm Testi ve Alarm Reset
Ekran	: Smart teknoloji, LCD ekran

CCS 990 KONDENS KİRLİLİK KONTROL SİSTEMİ

Uygulama



Isıl değeri ve parasal değeri yüksek kondens suyunun kondens tankına, kazan dairesine geri döndürülmesi oldukça önemlidir.

Kondensin geri döndürülmesi kadar kondens suyunun tekrar kazanda kullanılabilir özellikte temiz olması gerekir. Geri dönen kondensin temiz olup olmadığı Kondens Kirlilik Kontrol Sistemi tarafından kontrol edilir.

Kondens Kirlilik Kontrol Sistemi ile buhar kazanı korunur ve hatta ürünlere direkt buhar kullanımında, ürünlerin kalitesine zarar verilmesi engellenir.

Tipler

BC 900 Kontrolör

Tip	Özellik
BC 900	Smart Yüzey Blöf Kontrolörü

CP 900 İletkenlik Duyargası

Tip	Boy	Bağlantı
CP 920	34.5 mm	1/2", Dişli, PN 40

PC Duyarga Bağlantı Gövdesi

Tip	Bağlantı
PC D32	1 1/4", Dişli, PN 40