BCS 910 SMART YÜZEY BLÖF KONTROL (DÜŞÜK KAPASİTE)

Küçük kapasiteli buhar kazanlarında kullanılan BCS 910 Smart Blöf Kontrol Sistemi, BC 900 Blöf Kontrolörü, CP 910 İletkenlik Duyargası ve BCV 915 Blöf Kontrol Vanasından oluşur.

Doğru TDS/iletkenlik kontrolü, blöf oranını minimum seviyeye indirerek, enerji tasarrufu sağlar. Buhar kazanlarındaki buhar ile birlikte su sürüklenmesini engellemek için kazandaki suyun iletkenliğinin devamlı izlenmesi, kazan blöfünün iyi kontrol edilmesine bağlıdır.

TDS/iletkenlik değeri düşük bir değerde olduğunda, vana kapalı kalmaya devam eder. Gereksiz kayıpların olmayışı, su islahı ve kimyasal maliyetlerinde tasarruf sağlar. Aynı zamanda su tüketimini ve dışarı atılan atıkları azaltır.

- Düşük kapasiteli kazanlar için tamamen otomatik Smart kontrol.
- Modbus RS 485 iletişim.
- Vana & Alarm Testi ve Alarm Reset.

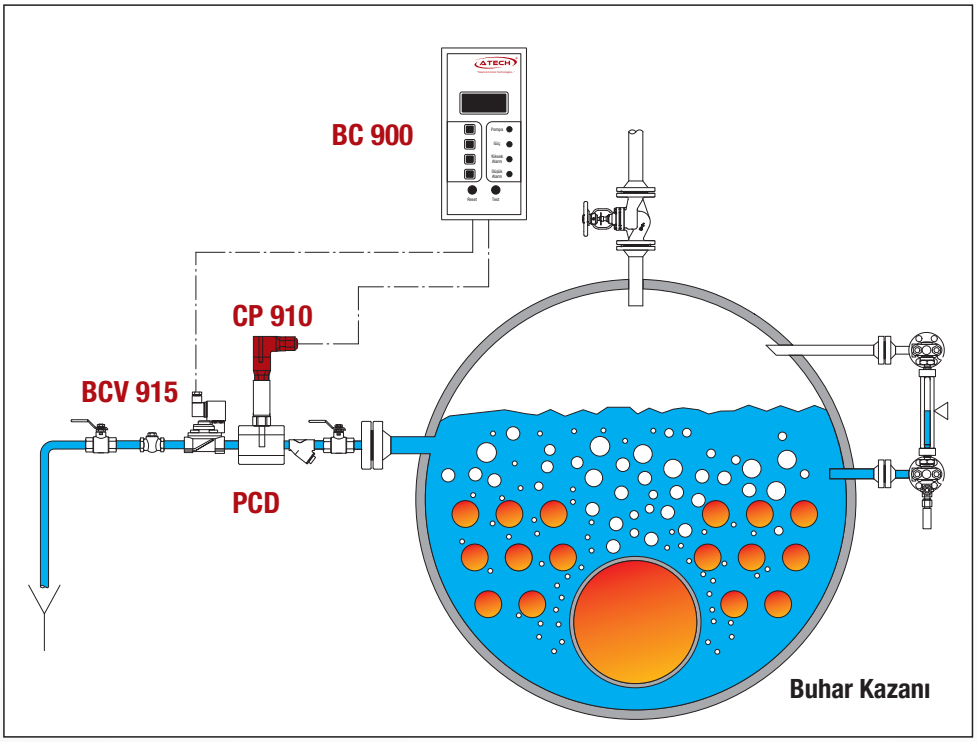
Teknik Bilgiler

Nominal Basınç	:	PN 16
Max. Çalışma Sıcaklığı	:	200 °C
Max. Çalışma Basıncı	:	14 bar
Duyarga Bağlantısı	:	1/2", BSP - Dişli
Duyarga Boyu	:	43.5 mm
Duyarga Çalışma Prensibi	:	Tek kutuplu iletkenlik ve sıcaklık kompanzasyonlu
Vana Bağlantısı	:	1/2" veya 3/4", Dişli
Aktuatör	:	Elektrik ve solenoid
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

Atech önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

BCS 910 SMART YÜZEY BLÖF KONTROL (DÜŞÜK KAPASİTE)

Uygulama



Dahili sıcaklık duyargası olan CP 910 iletkenlik duyargası ile otomatik sıcaklık kompanzasyonu iletkenlik ölçümü, daha doğru bir TDS kontrolü sağlar.

Tipler

BC 900 Kontrolör

Tip	Özellik
BC 900	Smart Yüzey Blöf Kontrolörü

CP 900 İletkenlik Duyargası

Tip	Boy	Bağlantı
CP 910	43.5 mm	1/2", Dişli, PN 40

BCV 900 Yüzey Blöf Kontrol Vanası

Tip	Bağlantı	Aktuatör Tipi
BCV 915-15	1/2", Dişli, PN 16	230 Vac
BCV 915-20	3/4", Dişli , PN 16	

PC Duyarga Bağlantı Gövdesi

Tip	Bağlantı
PC D15	1/2", Dişli, PN 40
PC D20	3/4", Dişli, PN 40
PC W15	DN 15, Wafer, PN 40
PC W20	DN 20, Wafer, PN 40