

BCS 940 SMART YÜZEY BLÖF KONTROL (PROB KAZAN DIŞINDA)

BCS 940 Smart Yüzey Blöf Kontrol Sistemi, BC 900 Blöf Kontrolörü, CP 910 İletkenlik Duyargası ve BCV 900 Kontrol Vanasından oluşur.

CP 910 İletkenlik Duyargası kazan dışında duyarga gövdesine montaj yapılabilir. BCS 940 Smart Yüzey Blöf Kontrol Sistemi, kazan suyunun iletkenlik duyargasına ulaşması için periyodik olarak blöf vanasını açar. Kontrolör kazan suyu iletkenliğini ölçer. Bu ölçülen değer kontrolörde set edilen değer ile karşılaştırılır. Bu değer set edilen değerden daha düşük ise, vana kapalı tutulur. Eğer ölçülen değer set edilen değerden daha yüksek ise kontrolör, ölçülen değer set noktasının altına düşene kadar blöf yapmaya devam eder.

- İletkenlik duyargası kazan dışında montaj.
- Tamamen otomatik Smart kontrol.
- Modbus RS 485 iletişim.
- Vana & Alarm Testi ve Alarm Reset.

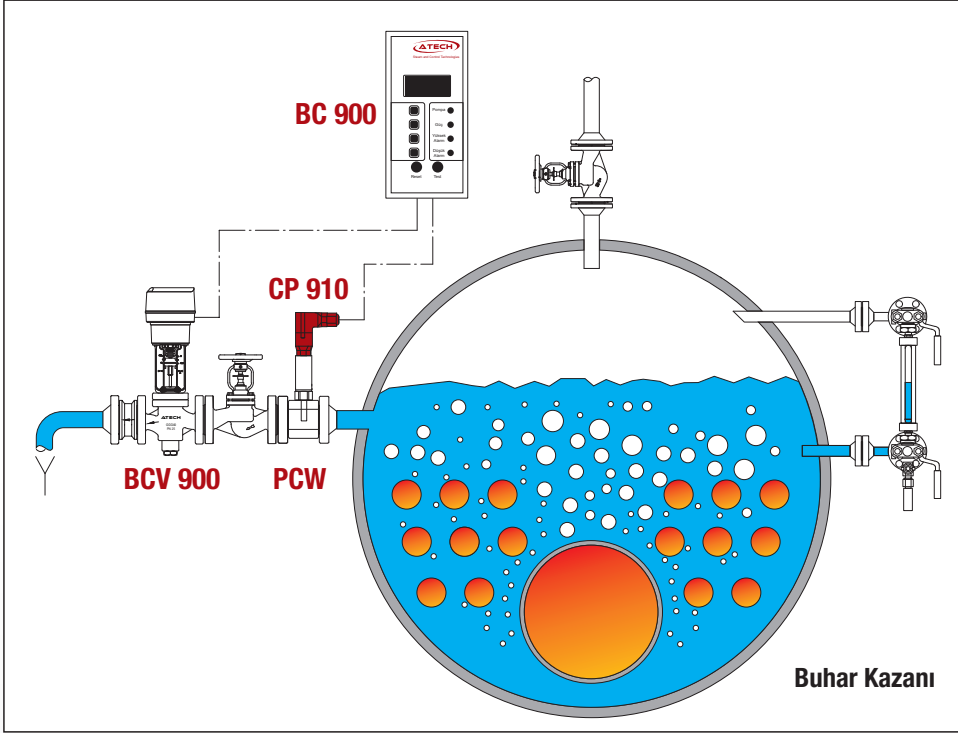


Teknik Bilgiler

Nominal Basınç	: PN 25 / PN 40
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 220 °C / 238 °C
Max. Çalışma Basıncı	: 18 bar / 32 bar
Duyarga Bağlantısı	: 1/2", BSP - Dişli
Duyarga Boyu	: 43.5 mm
Duyarga Çalışma Prensibi:	Tek kutuplu iletkenlik ve sıcaklık kompanzasyonlu
Vana Bağlantısı	: DN 20, DN 25 veya DN 40, Flanşlı
Aktuatör	: Elektrik ve yay geri dönüşlü
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

BCS 940 SMART YÜZEY BLÖF KONTROL (PROB KAZAN DIŞINDA)

Uygulama



TDS/iletkenlik değeri düşük oranda 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.

Dahili sıcaklık duyargası olan CP 910 iletkenlik duyargası ile otomatik sıcaklık kompanzasyonlu 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 925-20	DN 20, Flanşlı, PN 25	BA900-H
BCV 925-25	DN 25, Flanşlı, PN 25	BA900-H
BCV 925-40	DN 40, Flanşlı, PN 25	BA900-S
BCV 940-20	DN 20, Flanşlı, PN 40	BA900-H
BCV 940-25	DN 25, Flanşlı, PN 40	BA900-H
BCV 940-40	DN 40, Flanşlı, PN 40	BA900-S

PC Duyarga Köşe Bağlantı Flanşı

Tip	Bağlantı
PC W20	DN 20-1/2", Wafer, PN 40
PC W25	DN 25-1/2", Wafer, PN 40
PC W40	DN 40-1/2", Wafer, PN 40