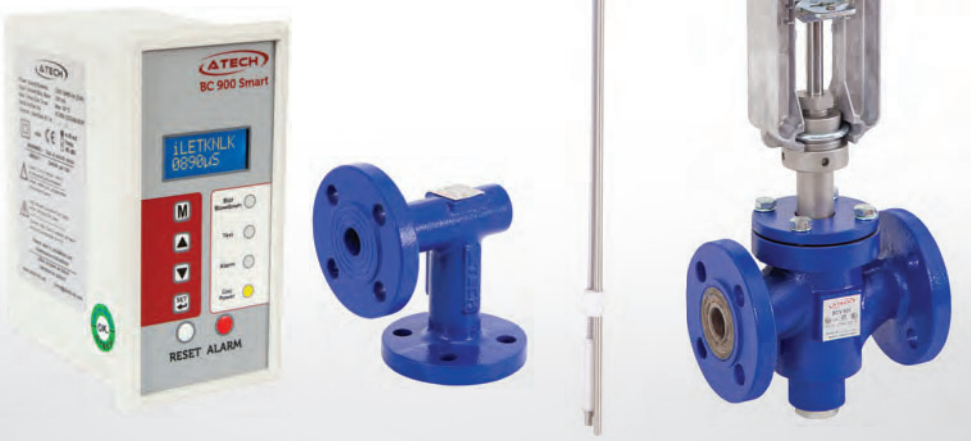
BCS 950 SMART YÜZEY BLÖF KONTROL (SICAKLIK KOMPANZASYONLU)

BCS 950 Smart Yüzey Blöf Kontrol Sistemi, BC 900 Blöf Kontrolörü, CP 950 İletkenlik Duyargası ve BCV 900 Blöf Kontrol Vanasından oluşur.

Doğru TDS 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 değeri set edilen değerden düşük olduğunda, yüzey blöf vanası kapalı kalmaya devam eder. Gereksiz kayıpların olmayışı, su islahı ve kimyasal maliyetlerinde tasarruf sağlar. Aynı zamanda su tüketimini ve dışarı atılan atıkları azaltır.

- Sıcaklık Kompanzasyonlu iletkenlik duyargası ile tamamen otomatik Smart kontrol.
- Modbus RS 485 iletişim.
- Vana & Alarm Testi ve Alarm Reset.



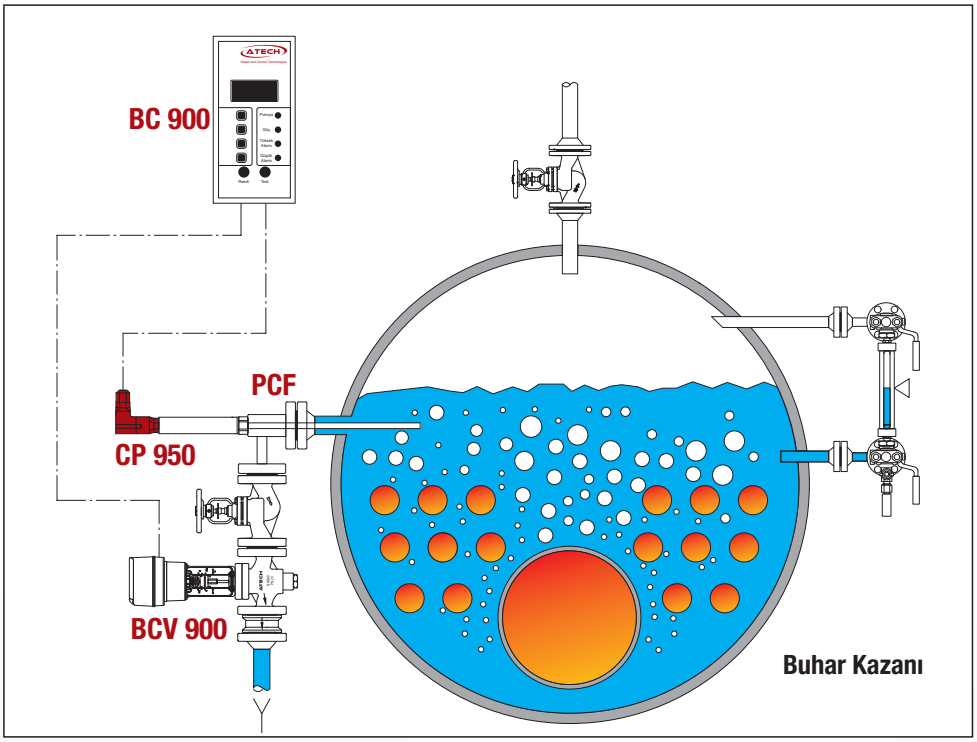
Teknik Bilgiler

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	:	400 mm'den 1.000 mm'ye kadar
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

Atech önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

BCS 950 SMART YÜZEY BLÖF KONTROL (SICAKLIK KOMPANZASYONLU)

Uygulama



Dahili sıcaklık duyargası olan CP 950 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 954	400 mm	1/2", Dişli, PN 40
CP 950	500 mm	1/2", Dişli, PN 40
CP 956	600 mm	1/2", Dişli, PN 40
CP 958	800 mm	1/2", Dişli, PN 40
CP 951	1.000 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 F20x20	DN 20xDN 20-1/2", Flanşlı
PC F25x20	DN 25xDN 20-1/2", Flanşlı
PC F25x25	DN 25xDN 25-1/2", Flanşlı
PC F40x40	DN 40xDN 40-1/2", Flanşlı
PC F50x20	DN 50xDN 20-1", Flanşlı
PC F50x25	DN 50xDN 25-1", Flanşlı
PC F50x40	DN 50xDN 40-1", Flanşlı