

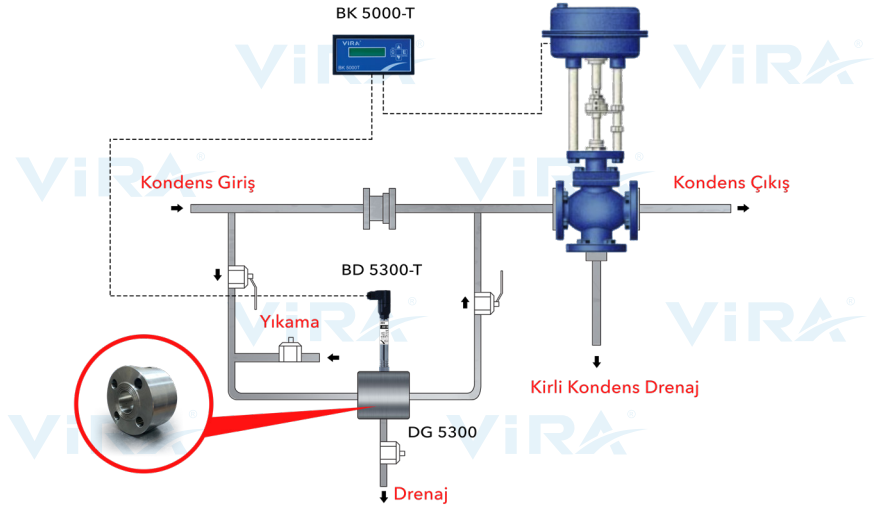
BS3-T

Kondens Kirlilik Kontrol Sistemi

Kondens, buhar üreten tesisler için çok değerlidir ve geri dönüştürülmesi gerekmektedir. Geri dönen kondensatın temiz olduğundan emin olunmalıdır. Isı transferi için kullanılan cihazlardan birinde sızıntı, ısıtılan sıvının kondens suyuna karışmasına neden olabilir.

Kondens kirlilik kontrol sistemi kondensin iletkenliğini izler ve görüntüler. Kondens iletkenlik seviyesi istenilen değerin üzerine çıktığında yoğunlaşma suyunu otomatik olarak kazan sistemine geri çevirmek yerine 3 yollu bir vana ile drenaja yönlendirir.

İletkenlik istenen seviyeye düştüğünde, kondensatın kazan sistemine dönmesine izin verilir, böylece ısı ve su israfı en aza indirilir ve ayrıca besleme suyunun kirlenme olasılığından kaçınılır.



BS3-T Sistem Uygulaması

Not: BS3-T Vira Kondens Kirlilik Kontrol Sistemi, kirlilik kontrolünü iletkenlik ölçme yöntemi ile gerçekleştirmektedir.

Kondens Kirlilik Kontrol Sistemi Bileşenleri



İletkenlik Kontrolörü

Tip : BK 5000-T

Şebeke Beslemesi : 230Vac (+5% / -10%), 50/60Hz

Kasa : Pano Tipi

Fonksiyon : Vana Kontrolü, Yüksek TDS Alarmı

Çıkış : 4-20 mA Çıkış, Yüksek TDS Alarm Rölesi, Vana Rölesi, RS 485 Modbus Çıkışı

Özellikler : İletkenlik Ayar Değeri, Alarm Ayar Değeri, Vana Rölesi Testi, Alarm Rölesi Testi, Sıcaklık Kompansasyonu



Prob Gövdesi

Tip : DG 5300

Gövde : AISI 304, AISI 316 Pasl. Çelik

Flanş Bağlantısı : DN 15 – DN 50

Prob Bağlantısı : ½", ¾" 1"

Drenaj Bağlantısı : ¼"

Anma Basıncı : PN 16, PN 25, PN 32, PN 40, PN 63



Sıcaklık Kompansasyon Tip İletkenlik Probu

Tip : BD 5300-T

Anma Basıncı : PN 40

Maks. Çalışma Sıcaklığı : 239 °C

Maks. Çalışma Basıncı : 32 Bar g

Bağlantı : ½" BSP Dişli

Maks. Çevre Sıcaklığı : 70 °C