

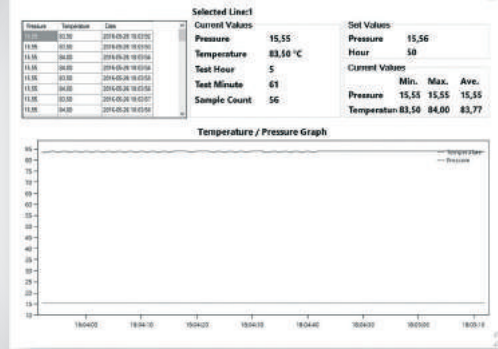
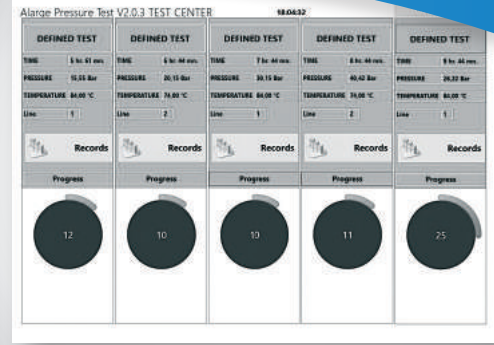
# HİDROSTATİK BASINÇ TEST CİHAZI



# HİDROSTATİK BASINÇ TEST CİHAZI

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- ✓ Anlık, 165 h, 1000 h, 10000 h deneyleri bağımsız hatlarda test imkanı
- ✓ Klasik iki valf kısıcılı sistemlere göre üstünlük
- ✓ 1, 3, 5, 10, 20 ... 100 hatta kadar senkronize edilebilme
- ✓ Her hattı bağımsız basınç ve zaman değerlerinde test etme imkanı
- ✓ 4 valf bulanık mantık kontrol sistemi sayesinde 10 kat uzun valf ömrü
- ✓ 10 kat valf ömrü
- ✓ Yüksek debili pompa ile kolay dolun imkanı
- ✓ Valflerin sürekli çalışmaması sayesinde enerji tasarrufu
- ✓ Havasız sistem ve akümülatör dengeleme özelliğinden dolayı çok kısa sürede istenen basınca çıkabilme
- ✓ Çok düşük miktarda atık su çıkışı (iki valf sisteme göre 10 kat düşük)
- ✓ Paslanmaz hidrolik lojik altlık
- ✓ Paslanmaz tesisat sistemi
- ✓ Üst kalite elektrik ve kablolama sistemi
- ✓ Standart elektrik kontrol panosu ve elemanlarıyla kolay servis
- ✓ Çok düşük bakım ihtiyaç ve maliyeti
- ✓ Uzaktan servis imkanı



ENTER 1. TEST LINE REPORT PARAMETERS 02/09/2016 10:40:45

PIPE TYPE: POLIETİLEN  
PRODUCT NU: 17  
STANDARD: 1155  
CUSTOMER: ALARGE  
OPERATOR: COŞKUN ZAFER

ALARM LIMIT: 0.30  
TANK NU: 1

www.alarge.com.tr

TAN	Başı	System Pressure	0.0 bar	2 09 20 16	10 33 13
1.test pressure		0.00	/	0.00	bar
1.test time		0	/	0	hour
2.test pressure		0.00	/	0.00	bar
2.test time		0	/	0	hour
3.test pressure		0.00	/	0.00	bar
3.test time		0	/	0	hour
4.test pressure		0.00	/	0.00	bar
4.test time		0	/	0	hour
5.test pressure		0.00	/	0.00	bar
5.test time		0	/	0	hour

1.tank: 0.0 °C  
2.tank: 0.0 °C

EM STOP

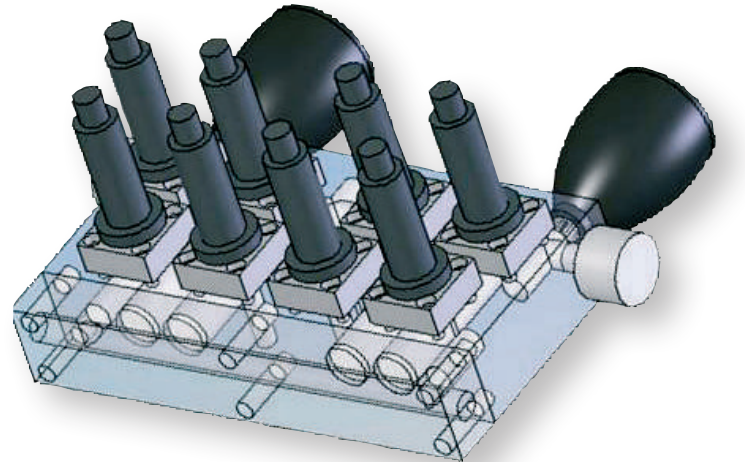
# KONTROL SİSTEMİ



- ✓ Hem PLC hem PC kontrollü
- ✓ 400 adet/s frekansta hızlı veri alışverişi
- ✓  $\pm 0,1$  °C sıcaklık ölçme hassasiyeti
- ✓  $\pm 0,2 - 0,25$  basınç ölçüm hassasiyeti
- ✓ 4 - 20 mA ve 0-10 V sensör verisi
- ✓ Tüm basınç transmitter ve tesisat  $\frac{1}{4}$ " ölçüsündedir.
- ✓ Tank su sıcaklığı kontrol panosu ve grafik yazılımından görülebilmektedir.
- ✓ Basınç test başlıklarından direk Wi-Fi basınç verisi alabilme altyapısı
- ✓ Düşük voltaj kontrol sistemi
- ✓ 42" dokunmatik ekrandan test girişi ve izleme
- ✓ 10,1" dokunmatik kullanıcı ekranı
- ✓ 15,7" AL BTC raporlama yazılımı entegrasyonu

## YAZILIM

- ✓ AL BTC grafik raporlama yazılımı
- ✓ Gerçek zamanlı basınç zaman grafiği
- ✓ İstatistikî sonuç değerlendirme
- ✓ Dalgalanma ortalama değeri
- ✓ Kullanıcı bilgi girişi
- ✓ Kaçak alarmı
- ✓ Durdur / devam et seçeneği
- ✓ Tank sıcaklığını rapordan görebilme
- ✓ Tank sıcaklığı hataları bilgisi
- ✓ Test animasyonu
- ✓ Üretici logolu raporlama ekranı
- ✓ Windows ve PDF tabanlı rapor alabilme
- ✓ Geçmiş deneylerin tekli veya çoklu gösterimi



# HİDROSTATİK BASINÇ TEST CİHAZI

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	AL HBT2	AL HBT3	AL HBT 5	AL HBT 10	AL HBT 20	AL HBT 40
Hat Sayısı	2	3	5	10	20	40
Kontrol	PLC/PC Dokunmatik Ekran					
Veri İzleme	Dahili bilgisayar					
Hassasiyet	0,01 bar					
Doğruluk	0,25 %					
Test Basıncı (maks.)	100 bar					
Patlama Basıncı	120 bar					
Pompa	170 bar			200 bar		
Akış Kontrolü	4 Valfli Bulanık Sistem Kontrolü					
Standartlar	TS EN 12201-1, TS EN 12201-2, TS EN ISO 1167-1, TS EN ISO 1167-2, TS EN 715, TS 418, EN 921, ASTM-D 1598, TS EN 1447, TS EN 12107					
Kaynak Voltajı	380 V					
Veri transferi	SD Kart, USB					
İşletme Gücü	2 kW			3 kW		
Boyutlar (cm) (HxLxW)	136x81x65			192x104x95		192x104x285

Dahil  Opsiyonel  Uygun Değil

### Teknik Kimliği:

**Tümüyle paslanmaz sistem, bulanık mantık valf sistemi (max. 120 bar), mikro seviyelerde debi ve basınç ölçümü.**

### Kullanışlılık Kimliği:

**Kullanıcı dostu arayüz, güvenli test yapma imkanı, kolay bağlantı sistemi, çok hatlı eş zamanlı test yapabilme.**

