



HAVA FİLTRESİ PERFORMANS TESTLERİ

ENDÜSTRİYEL VE OTOMOTİV SEKTÖRÜ İÇİN ÜRETİLEN HAVA FİLTRELERİNDE:
"TOZ TUTMA /VERİMİ/ KAPASİTESİ" VE "FİLTRE ÖMRÜ" PARAMETRELERİ
OTOMASYON SİSTEMİ İLE ÖLÇÜP/RAPORLAYAN YENİ TEST EKİPMANI

www.teknofillimited.com.tr

18 yılda!..

www.teknofilmuhendislik.com.tr

2018





***HAVA FİLTRESİNİN
'YÜKSEK VERİMLİ'
'UZUN ÖMÜRLÜ' VE
'BÜYÜK TOZ TUTMA KAPASİTELİ'
OLMASI MÜMKÜN!.. (mü?..)***

TEKNOFİL
MÜHENDİSLİK
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.



ANT. D. Bek. lığı

Malzeme Stok Şube Müdür-lüğü

Değer No 74-1122/1633

Konu: Referans Ek.

29 NISAN 1982



PETROL OFİSİ A.Ş.
BAĞCILAR SANAYİ ANKARA
Tic. Sic. No: 117 84 50 / 30-46
Fax: (0) 125 12 83
Tele: 44405 Föyü'ü

FIL FİLTRE
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
31200 AKÇAY-İSKENDERUN
Fax : (857.) 11638

Petrol Ofisi A.Ş. ANT.Başkanlığınız Doğu ve Batı Bölge Müdürlüklerinize bağlı Üniteler ile Askeri Hava meydanlarındaki uçaklara yakıt ikmali sağlayan seperatörlerde kullanılan çeşitli tip ve ebadındaki mikronik filitre elemanları firmamızdan birkeşkeze satın alınmıştır.

Firmamız imalatı olan ve uzun zamandır kullanılmakta olan söküm su mikronik filitrelere, ünitelerin ve Askeri Hava meydanlarınızda şimdiye kadar hiçbir sorun çıkmamıştır.

Firmamızın, filitre imalatı kolaylığı ile Türk ekonomisine katkılarını kutlar, işlerinizde başarılar dileriz.

Saygılarımla
PETROL OFİSİ A.Ş.
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Canthun

Mehmet UNGU
Mehmet UNGU
ANT. Dairesi Başkanı

Yavuz CANTURK
ANT. Mlz. Stok Şb. Md.



İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
SERMAYESİ: 500.000.000.000.- TL
TİCARET SİCİL NO: 197818/45350

07.10.1998

FIL FİLTRE
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
İSKENDERUN

(Sayın Necati TERZİÖZ dikkatine)

Şirketimizin makina parkında bulunan Caterpillar, Dynapac, Mack, Mercedes, Tamrock, O&K, Link-Belt, P&H, Atlas Copco, Emco, Normet, Putzmeister marka, sayıları 1000'e varan işmakinalarıyla, Ford, Fiat, Renault, Dodge marka, yaklaşık 300 adet hizmet aracının hava, yakıt ve yağ filtreleri FIL FİLTRE tarafından imal edilerek karşılanmış ve 1986 yılından bu yana başarılı sonuçlar alınmıştır. Şu anda şirketimizin yükümlülüğü altındaki yurtdışı (ATATÜRK BARAJI Dahil) ve yurtdışı projelerde çalıştırılan iş ve hizmet makinalarında da FIL marka filtreler kullanılmakta ve olumlu sonuçlar elde edilmektedir.

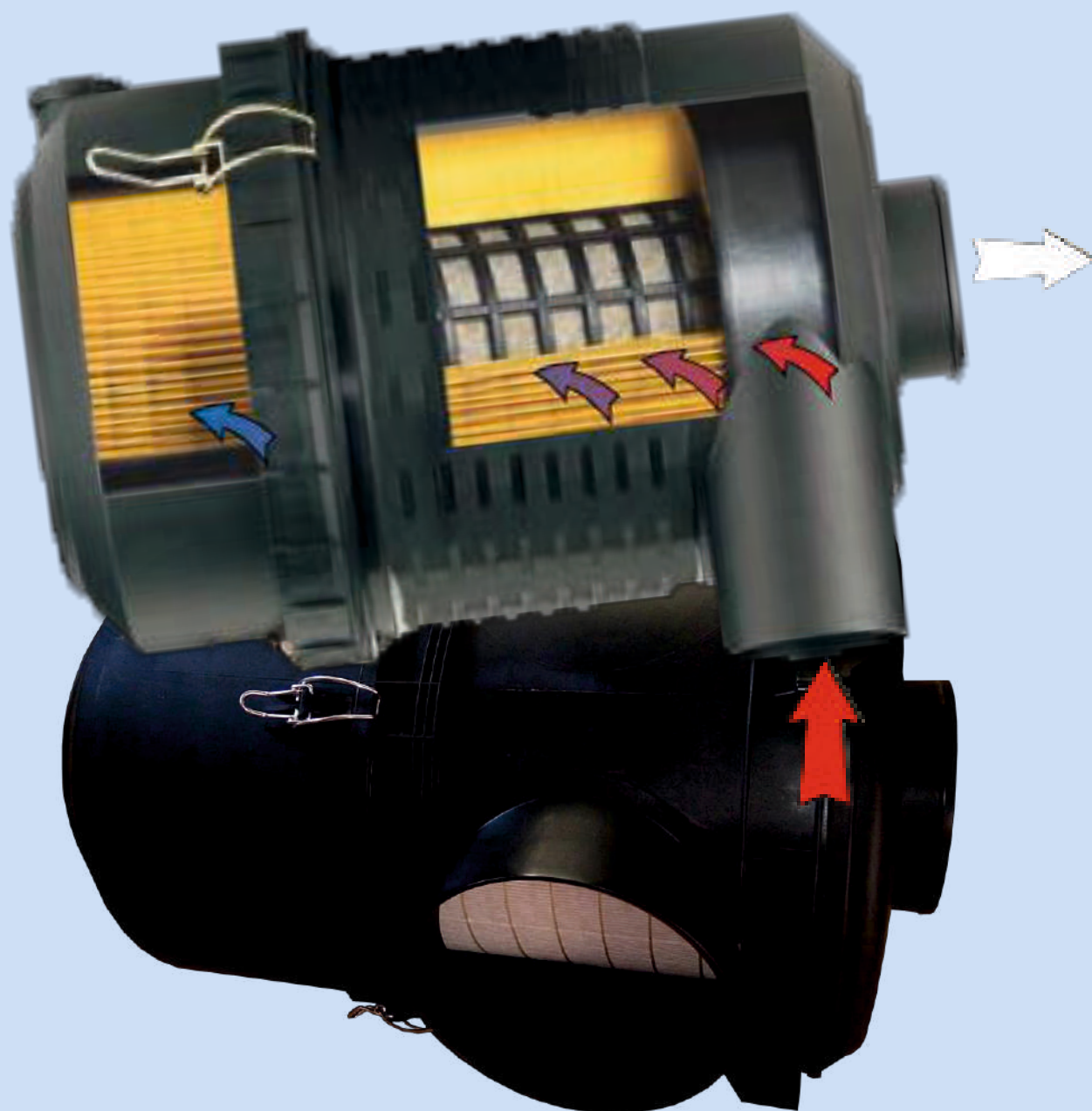
İşbu belge, makinalarımızın problemsiz çalışmasına imal ettiği kaliteli filtrelerle katkıda bulunan FIL FİLTRE'nin isteği üzerine verilmiştir.






İSTANBUL TİCARET ODASI
*Teknofil Filtre İthalat İhracat
San. ve Tic. Ltd. Şti.*
**2004 Yılı Başarılı KOBİ Yarışması
"İşbirliği" Kategorisi Birincisi**
2 Aralık 2004, İstanbul
Aliyazgan ŞAHİNOĞLU Yönetim Başkanı
Mehmet YILMAZ Yönetim Kurulu Başkanı





İLGİLİ MAKALELERİMİZE SUBCON TURKEY (LİNKLERİNDEN) ERİŞEBİLİRSİNİZ...

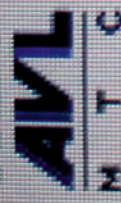
1. **Teknolojik Mühendislik Hava Filtreleri Performansının Ölçümü için Test Ekipmanı Geliştirdi**
<http://www.subconturkey.com/2015/Nisan/haber/teknolojik-muhendislik-hava-filtreleri-performansinin-olcumu-icin-test-ekipmani-gelistirdi.html>
2. **Sürdürülemez Cari Açığın Temelinde Yatanlar**
<http://www.subconturkey.com/2014/Ocaak/koseyazisi-surdurulemez-cari-acigin-temelinde-yatan-somut-olaylar.html>
3. **Katma Değeri Yüksek Hava Filtresi Elde Etmek (I)**
<http://www.subconturkey.com/2014/Ocak/koseyazisi-katma-degeri-yuksek-hava-filtresi-elde-etmek-i.html>
4. **Katma Değeri Yüksek Hava Filtresi Elde Etmek (II)**
<http://www.subconturkey.com/2015/Nisan/koseyazisi-katma-degeri-yuksek-hava-filtresi-elde-etmek-ii.html>
5. **Türkiye'nin filtre sektörü ve gelişimi**
<http://www.subconturkey.com/2011/Nisan/koseyazisi-turkiyenin-filtre-sektorune-gelisim.html>
6. **Filtre Enstitüsü**
<http://www.subconturkey.com/2010/Temmuz/koseyazisi-filtre-enstitusu.html>



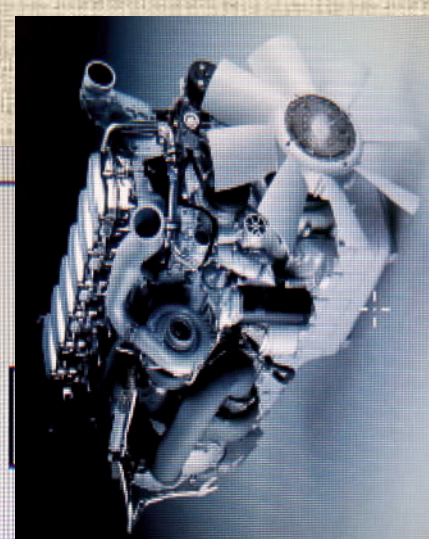
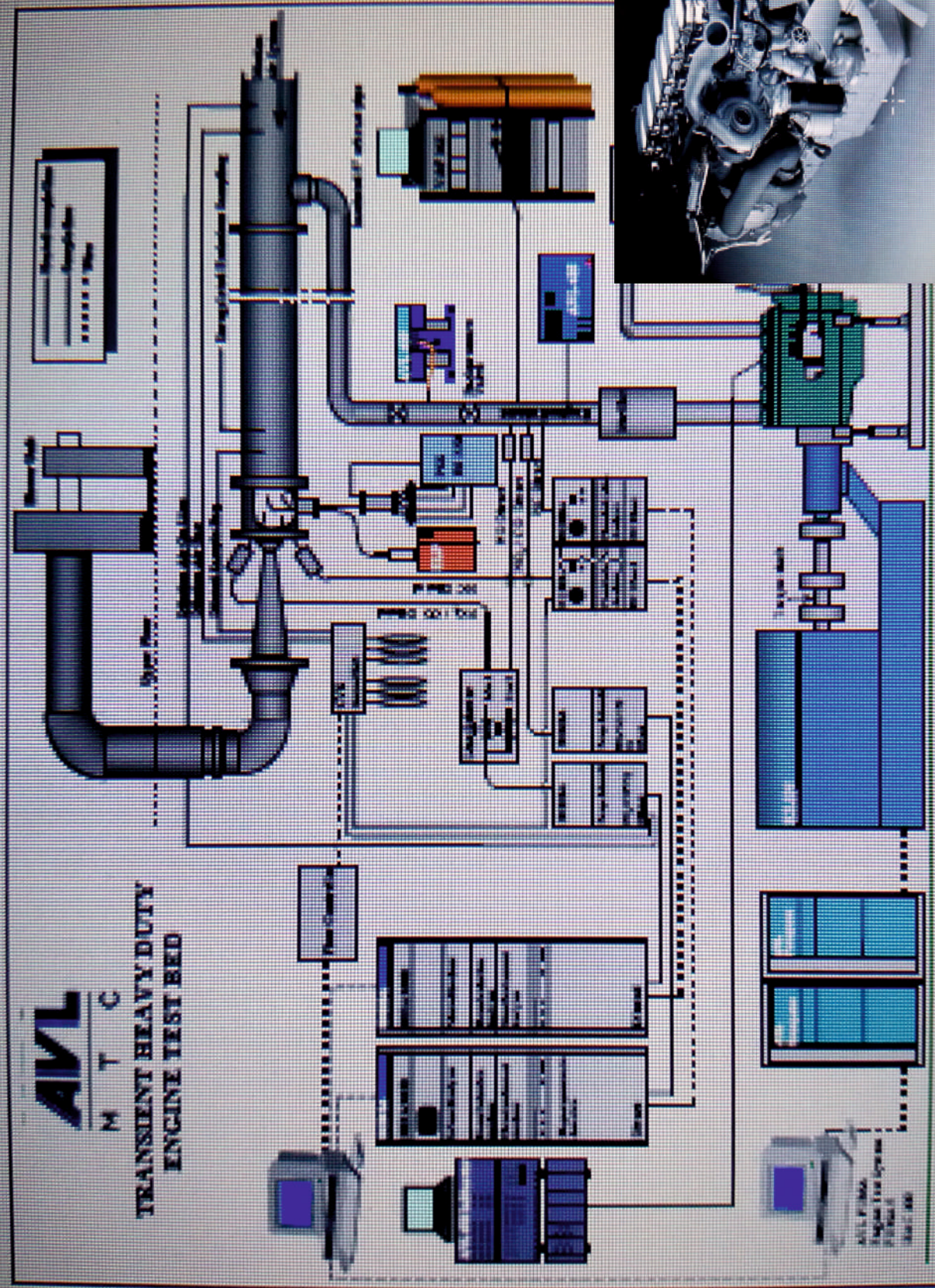


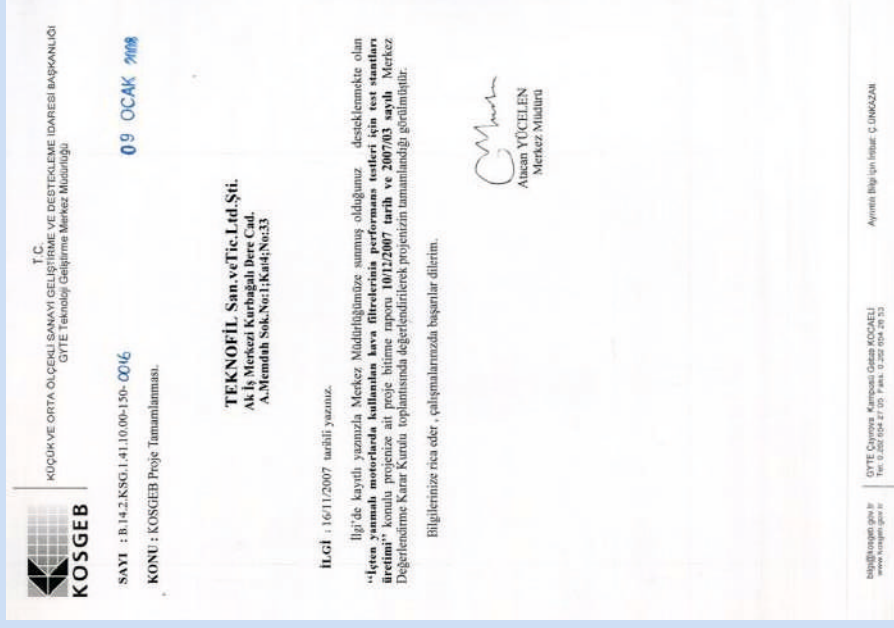
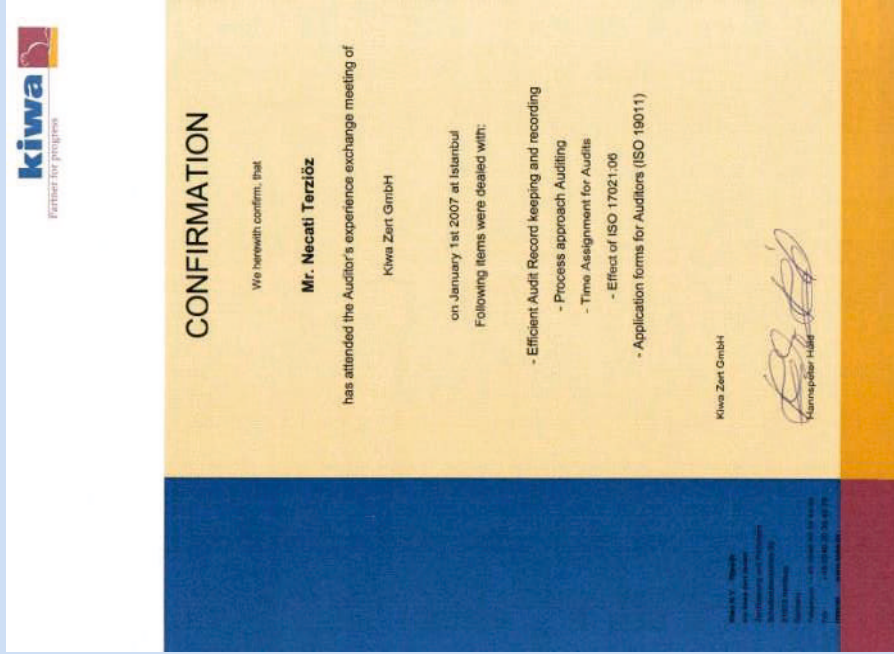
Classic Test Equipment
TRINAF OAD-80001164 MD
NO 80112014 Standard

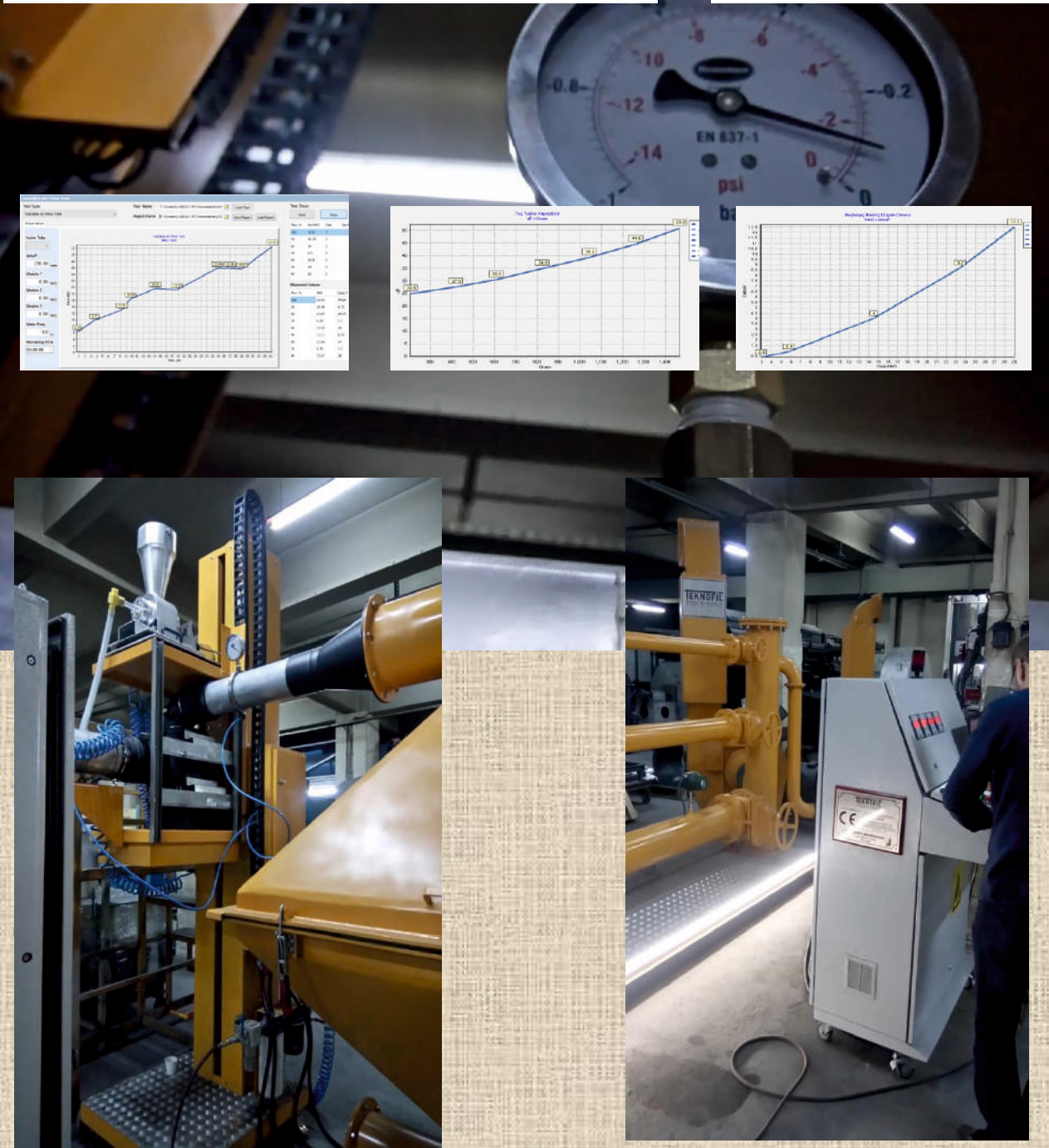
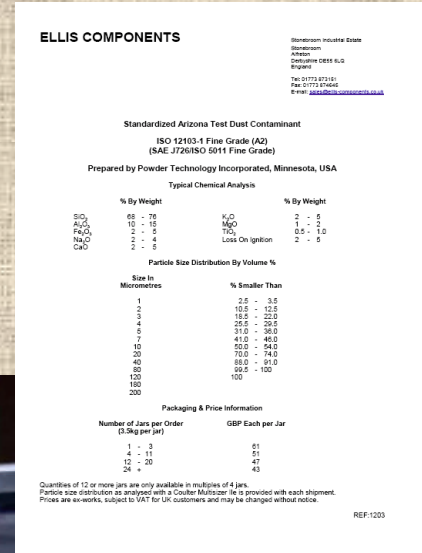




TRANSIENT HEAVY DUTY ENGINE TEST BED







DEBİMETRE

M1



BASINÇ TRANSİTİT

M2



ELEKTRONİK TAR

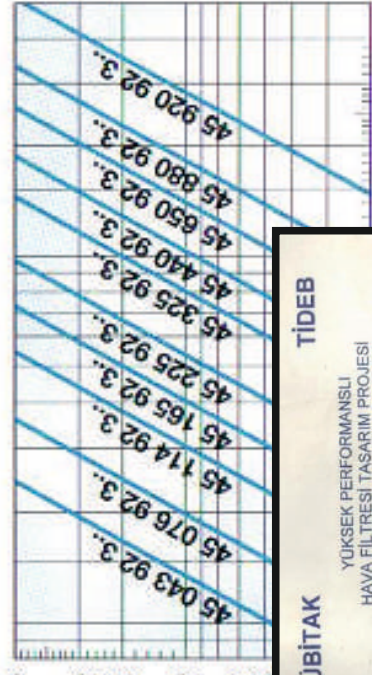
M03

MİKROKONTROLÖR

OSC1/CLK1	RC0/T10S0/TICK1
NCLR/APP	RC1/T10S0/CCP2A
	RC2/CCP1
RA0/AN0	RC3/SCK/SC1
RA1/AN1	RC4/S01/SDA
RA2/AN2/REF-	RC5/S00
RA3/AN3/REF+	RC6/TWCK
RA4/TDCK1	RC7/RM/OT
RA5/AN4/SS/LVDIN	
RA0/OSC2/CLK0	RD0/PSPD
	RD1/PSP1
RD0/INTD	RD2/PSP2
RD1/INT1	RD3/PSP3
RD2/INT2	RD4/PSP4
RD3/CCP2B	RD5/PSP5
RD4	RD6/PSP6
RD5/PGM	RD7/PSP7
RD6/PGC	RD8/RO/AN5
RD7/PDD	RE1/MR/AN0
	RE2/RO/AN5

... for the flow rate as per ISO 5011

Flow resistance Δp [mbar]



TÜBİTAK

TİDEB

YÜKSEK PERFORMANSLI
HAVA FİLTRESİ TASARIM PROJESİ
YAĞ FİLTRESİ TASARIM PROJESİ
İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN
PROJE: NECATİ TERZİÖZ / MAKİNA MÜHENDİSİ

me flow V [m³/h]

PC



T.C.
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Transfer Ofisi

Sayın **NECATİ TERZİÖZ**

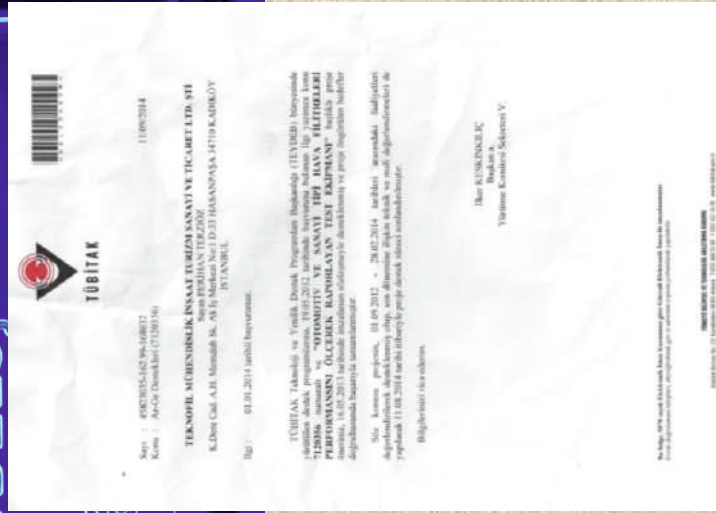
YTÜ Teknoloji Transfer Ofisi Tarafından
18 Aralık 2013 Çarşamba Günü Düzenlenen
"1. Patent Atelyesi ve İmalat Teknolojileri Proje Pazarı"
Etkinliğine Katılmıştır.

Prof. Dr. Mesut GÜNER
TTO Koordinatörü

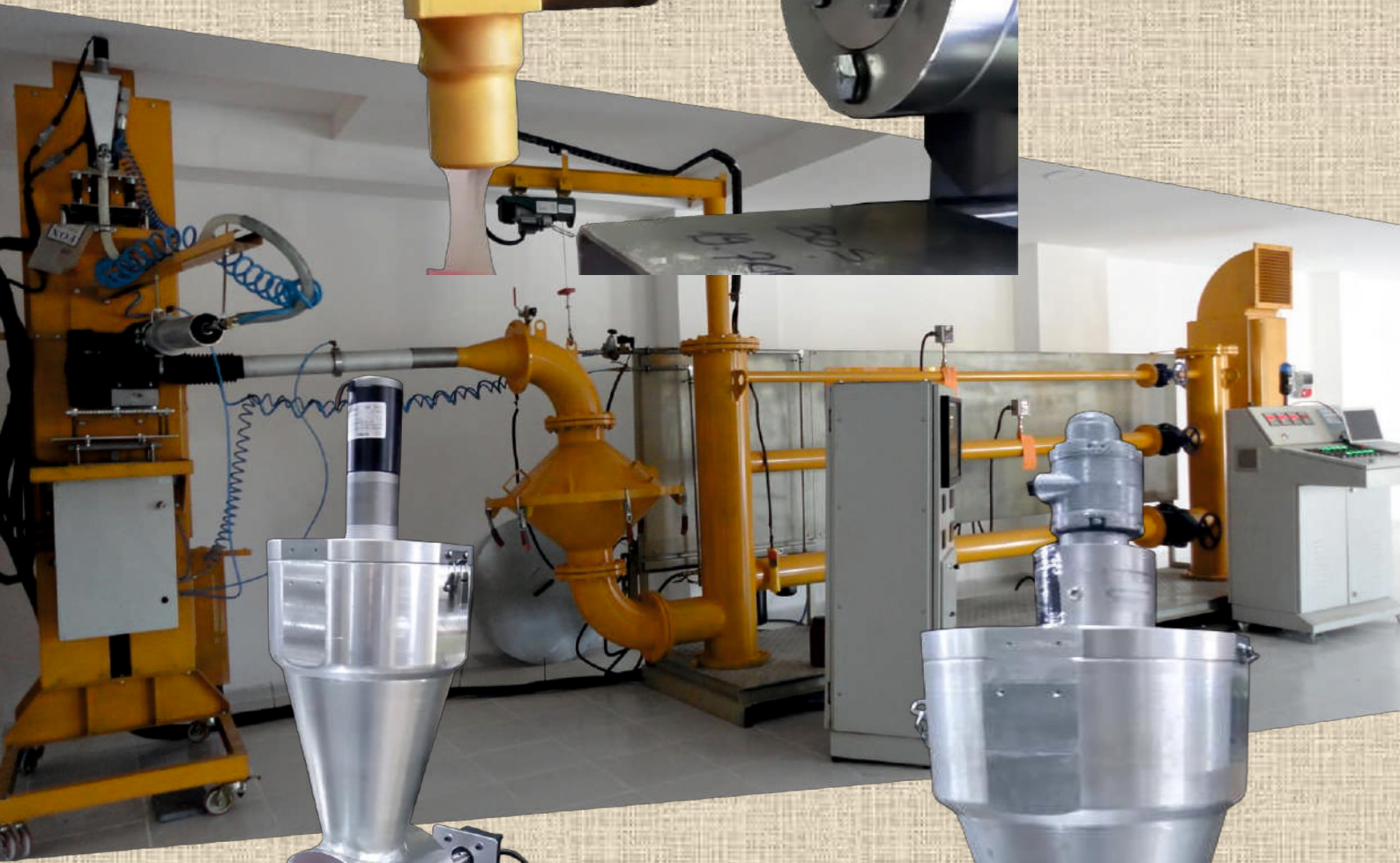
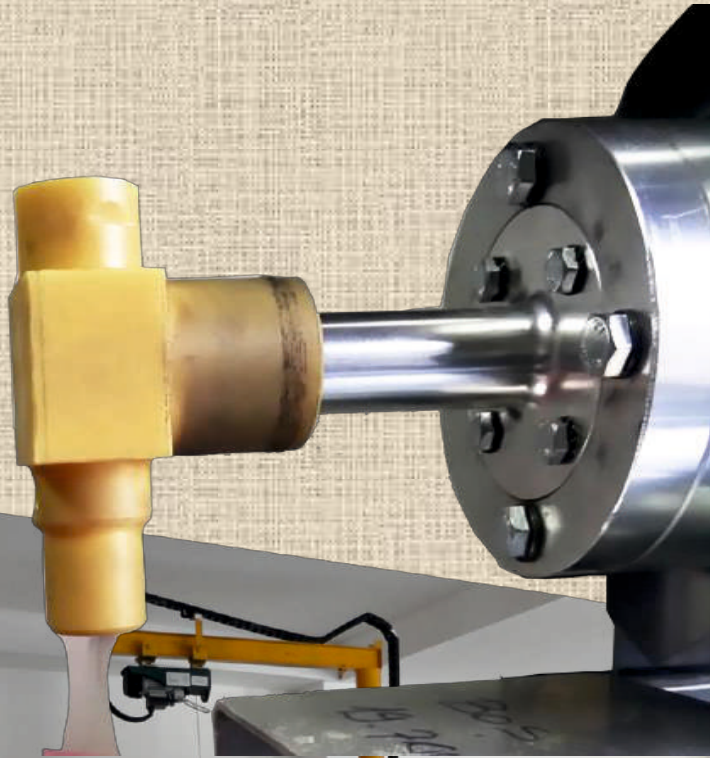
Prof. Dr. İsmail YÜKSEK
Rektör

TFM/AF CAD-932/501x3 HD {3 MODELS}

ISO 5011:2014 Standard







Sayı: 44036973-110.02/841
Konu: Kural Kararı

TEKNOFİL MÜHENDİSLİK İNŞAAT TURİZM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Kurluhalidere Cd. Abdülhalim Memduh Sok.
Ak 16 Merkezi No:1 D:33 Hasanağa KADIKÖY İSTANBUL

Endüstriyel Uygulama Programı kapsamındaki "Endüstriyel Ağı ve İletişim" modülü, her yıl düzenlenen yarışmada, 2010-2011 standartlarına göre diğer yarışmaları bitirenlerin toplam puan ortalamasının altında¹ olarak değerlendirilmiştir. 2012-2013 yıllarında yapılan Değerlendirme ve Kalite Kurulu'nda değerlendirilerek, söz konusu Programın 12. ay için de değerlendirilmesine karar verilmiştir.

En konstatimda chesdek nifuzi ushbu vaqtda mavjud:

- 1- Öncelikle Müdirliğimize 30 gün içinde Taahhuzname verilmesi gerekmektedir. Taahhuznamenin Müdirliğimizde evrak kayıtlına alınmış tarih, proje baskıya geçmiştir.
- 2- Projenizin gerçekleştirilmesi için dört yeti alan Değerlendirme ve Kurum Kuralları'nın belirlenmesi, Etkinlikler, Etkinlikler Programı Uygulanması Başlıkları çerçevesinde kılavuzlar olacaktır.

J. KOHL Uzdevumi ir paredzēti izstrādāt, jauniešiem jānoskaidro, kādā veidā tiek izmantoti plastmasas atkritumi.

Derzeit bildet ein bleibender sowie personalisierter Siman ERDOĞAN* den Tügi abstrahire.

Therapsilini rica ederim.

Serhat ÖZTÜRK
Müdür[illegible]

Page 9/9



Sayı : 45871035-162.99-168032
Konu : Ar-Ge Destekleri (7120356)
11/09/2014

TEKNOFİL MÜHENDİSLİK İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ
Soyun PERİHAN TERZİOĞ
K.Dere Cad. A.İ.H. Memduh Şh. Ak İş Merkezi No:1 D:33 HASANPAŞA 34710 KADIKÖY
İSTANBUL

Tarih : 01.01.2014 tarihli baskımız.

TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TİYEDEB) bünyesinde gerçekleştirilen destek programlarına, 19.05.2012 tarihinde başvuru bulunan ilgi yazarına konu 7170456 numaralı ve "OTOMOTİV VE SANAYİ TİPİ HAVA FİLTRELERİ PERFORMANSINI ÖLÇÜREK RAPORLAYAN TEST EKİPMANI" başlıklı proje önerisi, 16.05.2012 tarihinde izlenilen değerlendirme ve proje değerlendirme heyetleri görüşülünde başarıyla tamamlanmıştır.

Söz konusu projenin, 01.09.2012 - 28.02.2014 tarihleri arasındaki faaliyetleri değerlendirilerek desteklenmiş olup, son dönemün ilişkin teknik ve mali değerlendirmeleri de ekte sunulmaktadır. 11.08.2014 tarihli itibarıyla proje teknik olarak başarıyla sonuçlandırılmıştır.

Bilgilerinizi rica ederim.

İlker KEŞİNKILIÇ
Başkan a.
Kurultay Komitesi (Sekreter) V.

The bridge, 5079 sq ft, glazes the concrete glass Casco Bay Light with a low rise in the background. The bridge is a slender, steel-framed, cantilever bridge, and is a fine example of the work of the architect.

[illegible]

01.15.2008

TEKNO 
FİLTRE İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ
Kurtuluşdere Cad. A. Mendiş Sok. Ak İş Merkezi No: 1 Kat: 4 D. No: 33
Hacıosman - Kadıköy / İstanbul

Genel Müdür
Savın Necati Terzioğlu'na dakikato

Konu: Referans Metodu
Firmamız tarafından sağlanan A1-Gc Proje Yönetim Denetimliği hizmetlerinde latensi ile TÜBİTAK TEYDEB-3660180 No.lu ve TİGEM-502/04 No.lu Projelemizin başarı ile gerçekleştirilmiştir.

Bu konudaki hizmetlerimiz için teşekkür eder, yeni proje konularında tekrar birlikte çalışmayı umarak, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Subject: Reference Letter

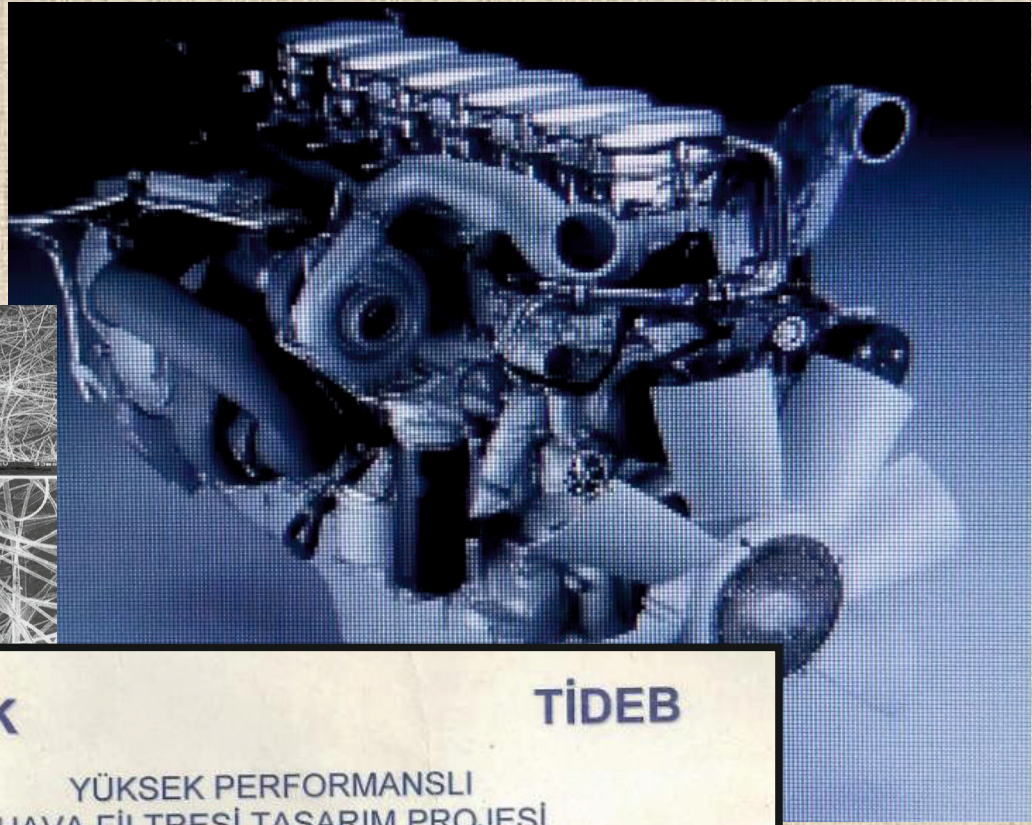
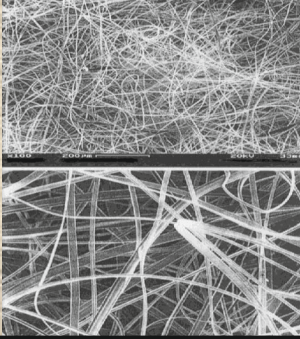
With the help of R&D Project Management Consult we received from your company, we successfully completed our TEYDEB- No: 3660180 and TTGV- No: 502/D41 projects.

We thank you for your services on this case, we hope working together again on new Projects and are wish you success in your business.

Saygılarımla / Sincerely yours

Cahit Durmaz
Genel Müdür / General Manager

NOT EDITORIAL CONTRIBUTORS (NOT NON-ALICE, J.S.)
 Emergency Plans, Geological Soil, Pao, Pao
 4857 Sacramento, Alabama
 4857 Sacramento, Alabama



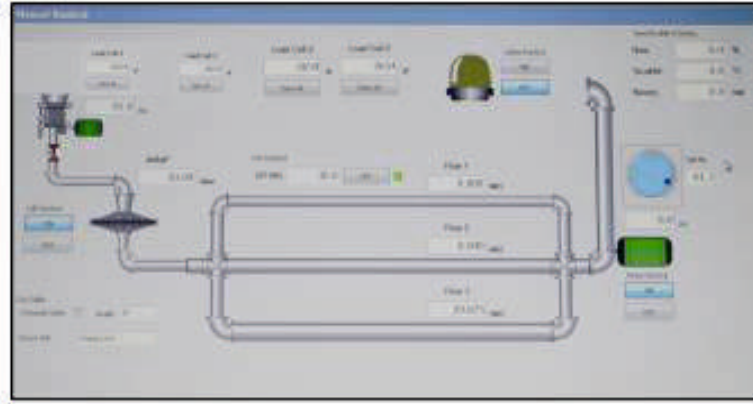
TÜBİTAK

TİDEB

YÜKSEK PERFORMANSLI
HAVA FİLTRESİ TASARIM PROJESİ
YAĞ FİLTRESİ TASARIM PROJESİ
İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN

PROJE: NECATİ TERZİÖZ / MAKİNA MÜHENDİSİ

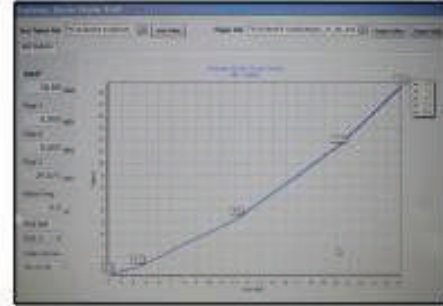




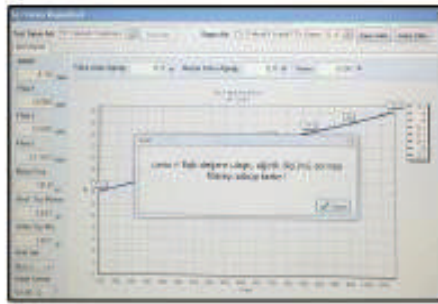
TEST OTOMASYON PROGRAMI MANUEL KONTROL



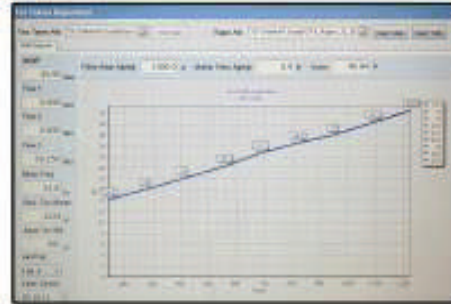
TEST OTOMASYON AYARLARI



BAŞLANGIÇ BASINÇ DÜŞME TESTİ GRAFIĞI



TOZ TUTMA VERİM TESTİ EŞİĞİ



TOZ TUTMA KAPASİTESİ TESTİ GRAFIĞI

TEST OTOMASYON PROGRAMI

TEKNOFİL
MÜHENDİSLİK
Denizli ve Tuzluklu Ltd. Şti.

Hava Girişı

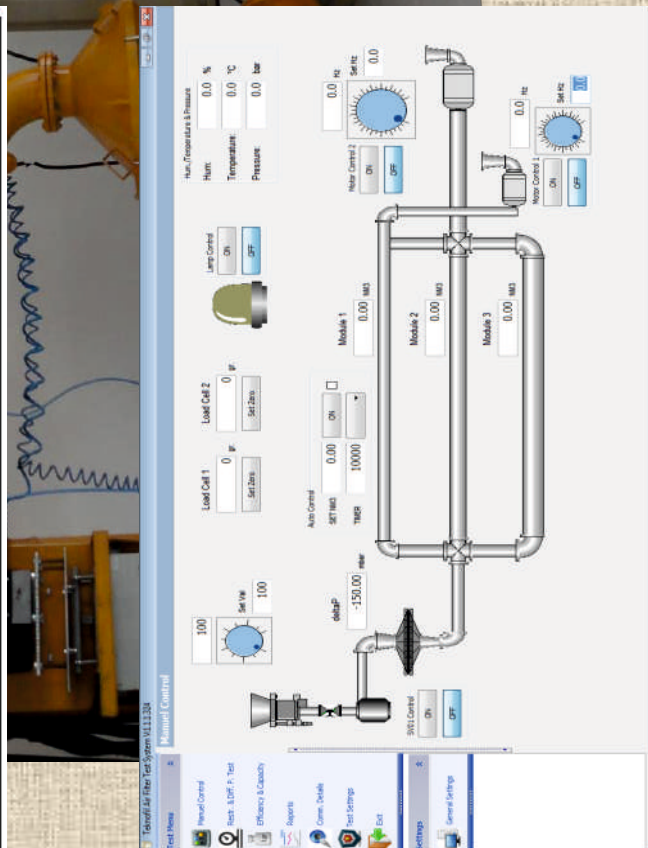
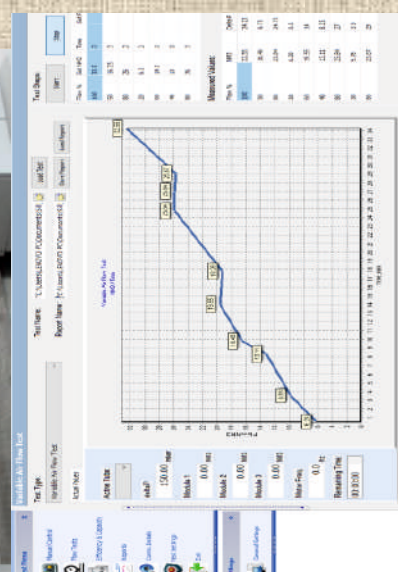
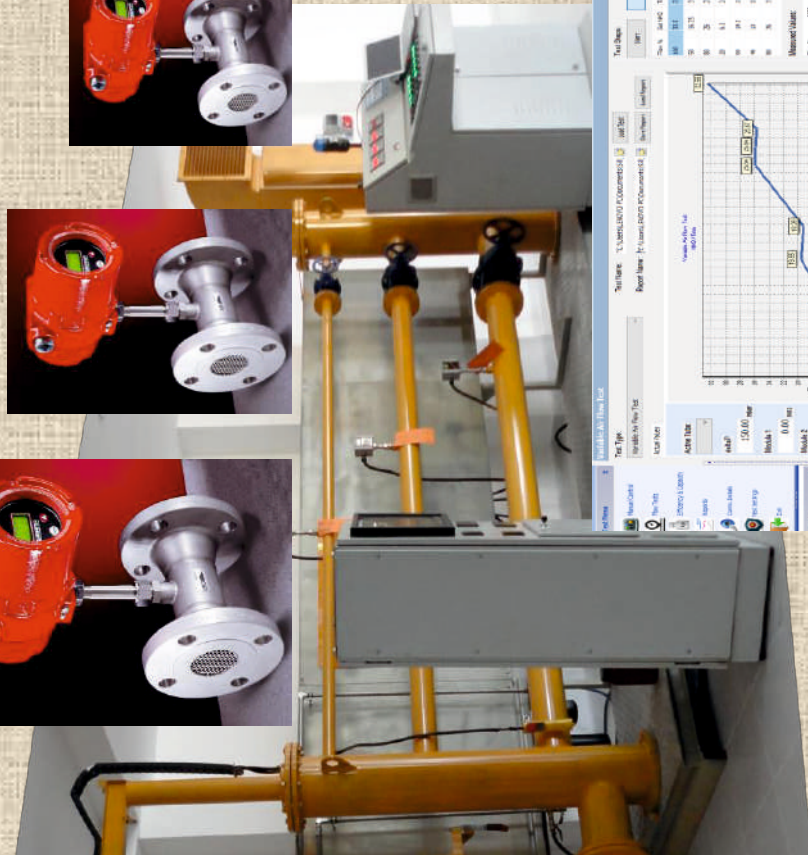
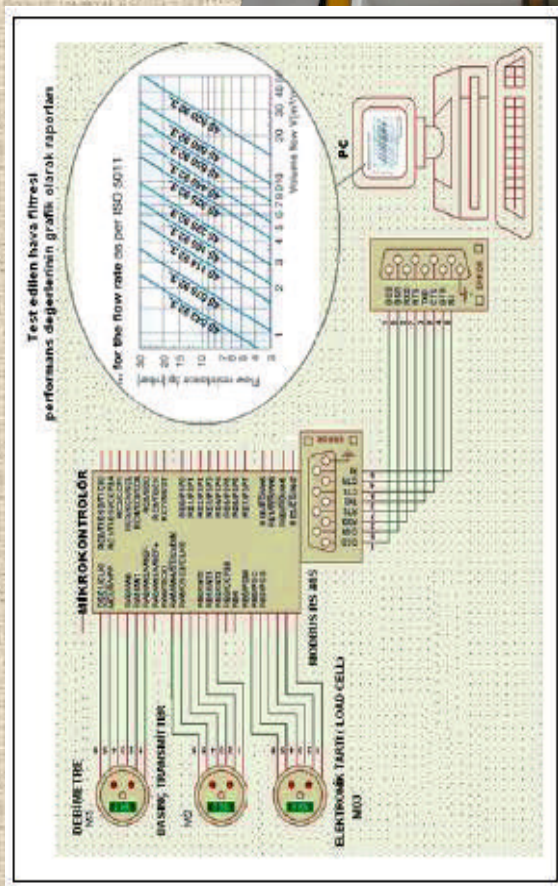


Hava Çıkışı

Sistemdeki Hava Akış Çevrimi :









TUMOSAN

TÜRK MOTOR GRUBU VE TİCARİET A.Ş.

BAVİ : 71-2-207- / 2205
KONO : 889-Prizmaet bti,

K O N U : A -
7,61.990

SAYIN
KURUMU TERCİHİ
FİL FİLTRE FİLM,VE TİCARİET,
KONU
TUMOSAN

Edile 31.5.1990 tarihinde,
Tığ otomotiv ile ilgili olguların başlatılma
durumunda, bu olguların başlatılma
durumunda, bu olguların başlatılma

[Signature]
TUMOSAN TİCARİET
TUMOSAN TİCARİET

FORD OTOSAN

Ford Otosan Temel A.Ş.
İzmir Otosan Yolu, Kocaeli Ağız
Türkiye - 35 333 333 33
Faks : +90 333 333 333

18/01/2008

Türkiye Savunma ve Ticaret Limited Şirketi'ne
Sayın Nezdine

Konu: Ford Otosan Prens Alan Müdürlüğü'ne verilen 32. Prens Hicriye Programı Teknik
Danışmanlık Hizmeti

Çok - Prens 2003 yılının aralarında belli periyotlarda toplam 8 aylık formasyonun 32. Prens
Hicriye, Prens, Jemine ve Jemine 2003 yılında 32. Prens Hicriye Programı Teknik Danışmanlık
Hizmeti alınıyor.

Saygılarımla

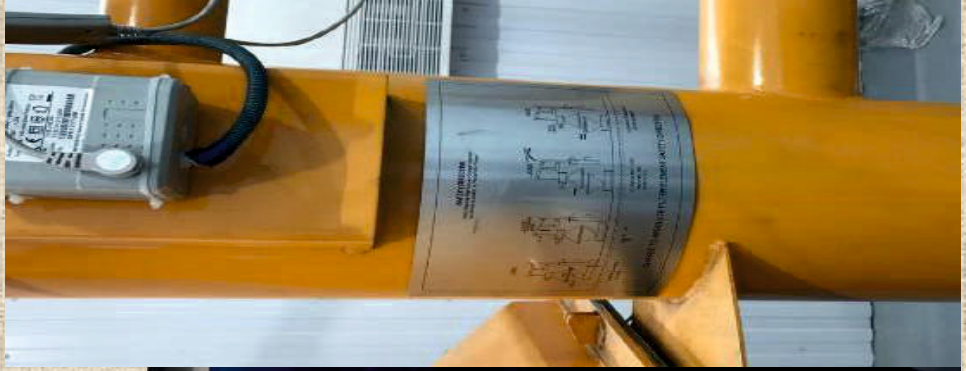
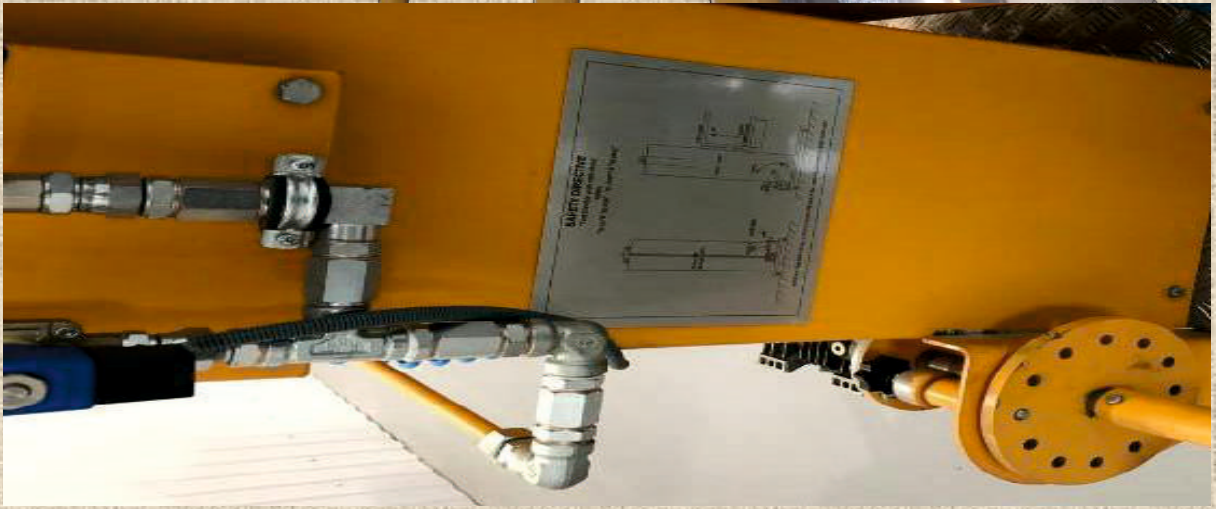
[Signature]
C. Cem TUNEL
Ford Otosan Temel A.Ş.
Prens Alan Müdürlüğü
Teli: 0 333 333 333
Faks: 0 333 333 333
E-posta: ctemel@ford.com.tr

eye koy

Bir Kız Holding A.Ş. ve Bir Kız Holding Company A.Ş.'ye

18/01/2008

18/01/2008





Sayı : Gnl.Skr. 09 - 10

İstanbul, 16 Haziran 2006

Necati TERZİÖZ
Projeler ve Destekler
Birimi Y.K. Üyesi
Proje Danışmanı

Sayın Terziöz,

Derneğimiz tarafından 15 Haziran 2006 Perşembe sabahı, Genel Merkezimizde organize ettiğimiz "KOBİ'ler İçin Girişim, Sermayesi Modeli / Ar-Ge Finansman Destekleri İçin Projeler Nasıl Hazırlanır?" konulu toplantımıza katıldığınız ve katkılarınızdan dolayı, şahsım, Yönetim Kurulumuz ve cumiamız adına şükranlarımızı sunarım.

Gösterdiğiniz yakın ilgi ve alakaya teşekkür eder, bu vesileyle başarılı çalışmalarınızın devamını dilerim.

Selam ve Saygılarımla,


Dr. Ömer Bolat
Genel Başkan



TEŞEKKÜR BELGESİ

Sayın Necati TERZİÖZ,

Projeler ve Destekler Birimi
2006 - 2007 faaliyet yılı çalışmalarına yaptığınız hizmet ve sağladığınız üstün katkılarınızdan dolayı teşekkürlerimizi sunar, başarılı çalışmalarınızın devamını dileriz.


Mehmet Akif ÖZYURT
Yönetim Kurulu Üyesi
Sektör Kurulları Komisyonu Başkanı


Sadık Ayhan SARUHAN
Yönetim Kurulu Üyesi
Sektör Kurulları Komisyonu Bşk. Yrd.


Dr. Ömer BOLAT
Genel Başkan
MUSIAD



REKABETÇİ BİR OEM TEDARİKCİSİ OLMAK

‘KATMA DEĞERİ YÜKSEK ÜRÜNLERLE

‘AFTER MARKET’TE” YER ALMAK İÇİN

**ÜRETTİĞİNİZ
HAVA FİLTRESİNİN
‘YÜKSEK VERİMLİ’
‘UZUN ÖMÜRLÜ’ VE
‘BÜYÜK TOZ TUTMA KAPASİTESİ’
İLE MÜMKÜNDÜR!...**



TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

SANAYİ AR-GE PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI KATILIM BELGESİ

Sayın Necati TERZİÖZ,
TEKNOFİL FİLTRE İTHALAT İHRACAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

"Sanayi Ar-Ge Proje Destek Başvurusu Hazırlama Becerileri Geliştirme Çalıştayı"na

07-08/Nisan/2006

tarihlerinde katılmıştır.

Y. Ö. - 1 - Y. H.

Prof. Dr. Ömer Z. CEBECİ
Başkan Yardımcısı



Teknofil ekibinin test çalışması ve
bilgisayar üzerinden test raporunun
grafik olarak elde edilmesi

