



YENİ ÇEVRE

ARITMA VE POMPA SİSTEMLERİ

HAKKIMIZDA

YENİ ÇEVRE

Yeni Çevre 2015 yılında arıtım sektörüne ve bu konuda hizmet veren firmalara daha iyi bir hizmet verebilmek için kurulmuştur. Yeni Çevre; Grundfos Türkiye'nin, Su ve Atıksu Arıtma Firmalarına, satış, montaj, danışmanlık hizmetleri yapmak için yetkilendirmiş olduğu bir firmadır.

Yeni Çevre; Arıtma Ekipmanları, Paket Tip Terfi İstasyonları, Betonarme Terfi İstasyonu Ekipmanları, Dalgıç Atıksu Pompaları, Akış oluşturunucular, Karıştırıcılar, Dozaj Pompaları ve aksesuarlarında, sizlere gereken hizmeti verebilmektedir.

2021 yılı itibari ile Yeni Çevre olarak; hem arıtma ekipmanlarında ürün portföyünü genişletmiş, hem de endüstriyel alanda da hizmet vermeye başlamış olup bu konuda; monopomp, hortum pompa, hava diyaframlı pompa, civatalı depo tankları, havalı aerojet sistemler, blowerlar vs. gibi sektörün ihtiyacına bağlı olarak ürün tedarikine başlamıştır...

Yeni Çevre, Uzman Teknik Kadrosuyla yalnızca satışta değil proje aşamasında da, **yenilikçi ve ekonomik** çözümlerle, Siz Değerli Müşterilerimizin yanında yer almaktadır.

Yeni Çevre olarak üç temel ilkemiz;

Sorumlu Olmak,

İleriye Yönelik Düşünmek,

Yenilikçi Olmak...

Arıtma sistemlerinin tasarlanmasında hidrolik hesapların yapılması, ekipmanların seçimi ve pompa-karıştırıcı havuzlarının boyutlandırılmasında her türlü dayanışmayı yapmaya hazırız.

MİSYONUMUZ

Geniş ürün yelpazemiz ve tecrübemizle; müşterilerimize, kaliteli, ekonomik ve doğru çözümleri sağlayabilmektir.

VİZYONUMUZ

Çevreye ve etik değerlere saygılı, sürdürülebilir ve yenilikçi teknolojileri takip ederek, ticari faaliyetlerimize devam etmek.



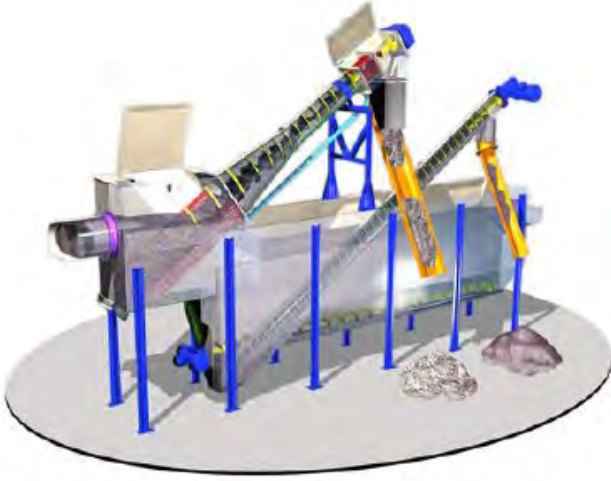
Water treatment equipment
Aritma ekipmanlari
Équipements pour le traitement des eaux

HAZIR ÖN ARITMA -PCP-02



Zamandan ve İşletme giderlerinden tasarruf etmek istermisiniz?

Atıksu için sülfür dayanımlı beton kullanılan tanklar ve büyük inşaat yatırımları yapmadan **PCP-02** Hazır Ön Arıtma ünitesi ile artık daha hızlı ve ergonomik ön arıtma ihtiyaçlarınızı çözebilirsiniz.



Tak-çalıştır şeklinde hazırlanan ve güçlü yapısı ile *işçilik* ve *bakım giderlerinizden tasarruf* etmenizi sağlayan PCP -02 ise yüksek verimli çalışma artık elinizde.

Standard olarak İnce ızgara, kum çökeltim ve ayırma ünitesi, yağ toplama ve ayırma ünitesi ile minimum inşaat işi yaparak **PCP-02** ünitesini çalıştırmaz mümkün. Bazı özel uygulamalarda kaba ızgara yapısı **PCP-02** ünitesine monte edilip çalıştırılmıştır.

Koku giderimi için üstü tamamen kapatılmış ve izole edilmiştir. İstenirse üzerine konulacak hava çıkış kanalı ile Koku giderim ünitesine bağlanabilir.



Çalışma Aralığı

Kapasite	: 3 m ³ /h - 1100 m ³ /h
Izgara	: 20 mm - 1 mm
Atık sıkıştırıcı	: 25% susuzlaştırma

MEKANİK İZGARA GRUPLARI



20 ye yakın Mekanik Izgara çözümü ile su alma yapılarınızı tasarlıyoruz!

Su alma yapılarında, terfi istasyonlarında ve arıtma tesislerinde ihtiyacınıza uygun pompanın tıkanmadan çalışmasını sağlayacak şekilde katı partikül geçişine uygun 20 ye yakın izgara grubu ile çözüm ortağınız. Tesisin kalbi olan mekanik izgara gruplarımız; zincir, kablolu, bant, basket, hidrolik, perfore, statik ve tambur tip gibi ana gruplar altında sizlerin projelerine çözüm sunmaktadır. Standard ve terzi imalatı olarak çok geniş kapasitede ve malzeme tipinde, istenen ölçülerde sizlerin projelerine değer katıyoruz.



Genel olarak Petro kimya ve Termik santrellerin su alma yapılarında, terfi istasyonlarında kaba izgaralarda ve arıtma tesislerinde kaba ve ince izgara olarak istenen özelliklerde imalatlarımız mevcuttur.

40 yıldan fazla tecrübe ile yağmur sularının izgara yapısından by-pass hatlarının mekanik izgara gruplarına kadar çok fazla uygulamada güvenilir çözüm ortağınız olmaktan mutluluk duyuyoruz.

Çalışma Aralığı

Kapasite	: 10 m ³ /h - 5 m ³ /sec
Açıklık	: 0,25 mm - 50 mm
Malzeme	: AISI 304, 304L, 316, 316L, 316 Ti, 904 L

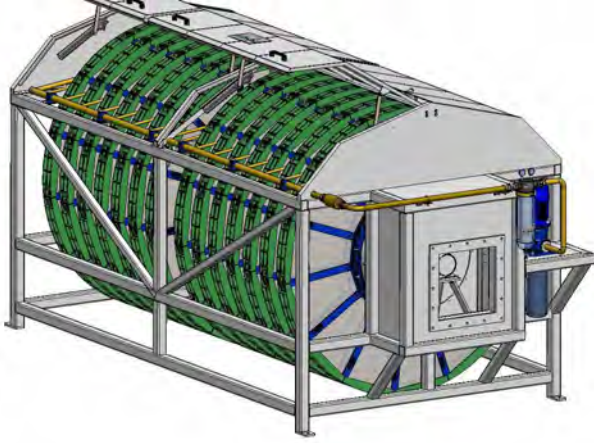


İLERİ FİLTRASYON - ROTADISC



Daha düşük kurulum alanı ve su sarfiyatı ile enerji tasarruflu çözüm!

Dünya iklim değişikliği ve su rezervlerinin azalması ile karşılaşırken, artırılmış suyun tarımsal amaçlı ve yer altı suyunun beslenmesi için tasarlanan **ROTADISC** ile artırılmış suyun enerji verimli geri kazanabilir olması geleceğimiz için önemli bir umut ışığı oldu.



Tak-çalıştır şeklinde hazırlanan yüzey tıkanıklığına göre suyun yükselmesini temel alıp geri yıkama yapan **ROTADISC** ünitesi ile elektrik enerjisinden tasarruf ederek tesisinizi tam otomatik çalıştırmanız mümkün. Kum filtrelerine göre besleme pompası ihtiyacı olmayan **ROTADISC** ünitesi ile 85% e kadar enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz. İnşaat giderlerinizi azaltacak minimum kurulum alanı gerektiren çözümlerimiz ile sizlerin yanınızdayız.

Güvenilir yapısı ve **Tak-Çalıştır** ürün olması sahada minimum işçilik ile ekipmanın yüksek enerji verimli çalıştırılmasına olanak sağlar. Geri yıkama yüzey tıkanıklığına göre aralıklarla çalışır.

Çalışma Aralığı

Kapasite	: 100 m ³ /h-1700 m ³ /h
Açıklık	: 50 µ - 5 µ
Disk Çapı	: 1800 mm-2500 mm



ÇÖKELTİM VE SIYIRMA EKİPMANLARI



Güvenilir ve Modüler Çözümler

Merkezden tahrikli 1/2, 2/3 ve tam çaplı dairesel köprüler , tek kanallı ve çift kanallı dogrusal sıyırıcılar, lamella ve çökeltim yapıları için hidrolik dip sıyırıcılar, temiz su arıtma uygulamaları için klorifikatör sıyırıcısı, daf yapısı için lineer hareketli kol ile tüm projelerinizde standard veya terzi işi imalatlar ile çözümler sunmaktayız.

Dünya genelinde sayısız projede başarı ile uygulanan sıyırıcıların modüler yapıda yapılması ile nakliye ve sahada montaj kolaylığı sağlanmıştır.

Mevcut tecrübe birikimimiz ve AR-GE çalışmalarımız sayesinde güvenilir malzeme ve işçilik kalitesi ile uzun yıllar sorunsuz çalışması sağlanmaktadır.



Öne Çıkan avantajları :

- Düşük enerji ihtiyacı
- Güçlü modüler yapı
- Geniş üretim kapasitesi

Çalışma Aralığı

Mak. Çalışma Çapı	: 65 m
Su altı Malzeme	: AISI 304L,316 316 L, 316 Ti



ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA - SCREWMAX



Enerjide ve kimyasalda tasarruf ederken 18-20% ve üstü kuruluk verimi

Kompakt yapısı sayesinde minimum bakım ve kolay işletme odaklı tasarımı ile tanışmaya hazırmısınız.

Tak-çalıştır şeklinde hazırlanan dekantöre göre 80%'e yakın enerji tasarrufu etmenizi sağlayabilen ve kimyasal tüketimi azaltırken, 18-20% çamur kuruluğa ulaşmanıza olanak sağlayan güvenilir ve sağlam yapısı ile **SCREWMAX** sizlerin çözüm ortağı olmaktan çok memnun. Standard olarak, filtreleme ünitesi burğu ve geri yıkama sistemi ile kurulu olarak gelmektedir.



Öne Çıkan avantajları :

- Düşük enerji ihtiyacı
- Düşük kimyasal tüketimi
- Küçük kurulum alanı

Çalışma Aralığı

Çamur Konsantrasyonu Giriş : 1%
Çamur Konsantrasyonu Çıkış : 18-20%
Debi : 0,8 m³ /h - 160 m³ /h



ŞAFTLI KARIŞTIRICI



18 farklı tip ile düşük enerjili, güvenilir ve homojen karıştırma

Çamur tanklarında ve BIOGAZ tesislerinde homojen karıştırma ile gaz oluşumunun maksimum olması ve çökeltmenin engellenmesini sağlamak için tasarlanan; ATEX normuna uygun motor ve sızdırmazlık ekipmanları ile donatılı şaftlı karıştırıcılar; tesislerinizde uzun yıllar sorunsuz çalışmanızı sağlayacaktır.



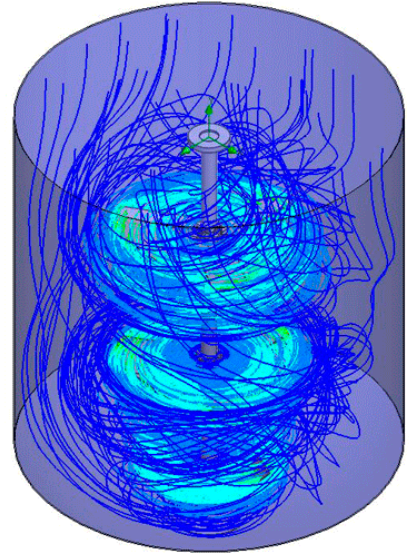
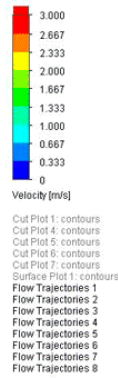
18 farklı şaftlı karıştırıcı modeli ile yandan, üstten ve alttan montajlı, türbin tip ve emülgatör tip karıştırıcı ile Hijyenik ve atex normunda Gıda sanayine, kozmetik sanayine, ilaç sanayine ve atıksu arıtma uygulamalarına yönelik karıştırıcılarımız ile sizlerin çözüm ortağı olmaktan memnuniyet duyarız.

Öne Çıkan avantajları :

- Düşük enerji ihtiyacı
- Geniş ürün yelpazesi
- Güçlü tasarım

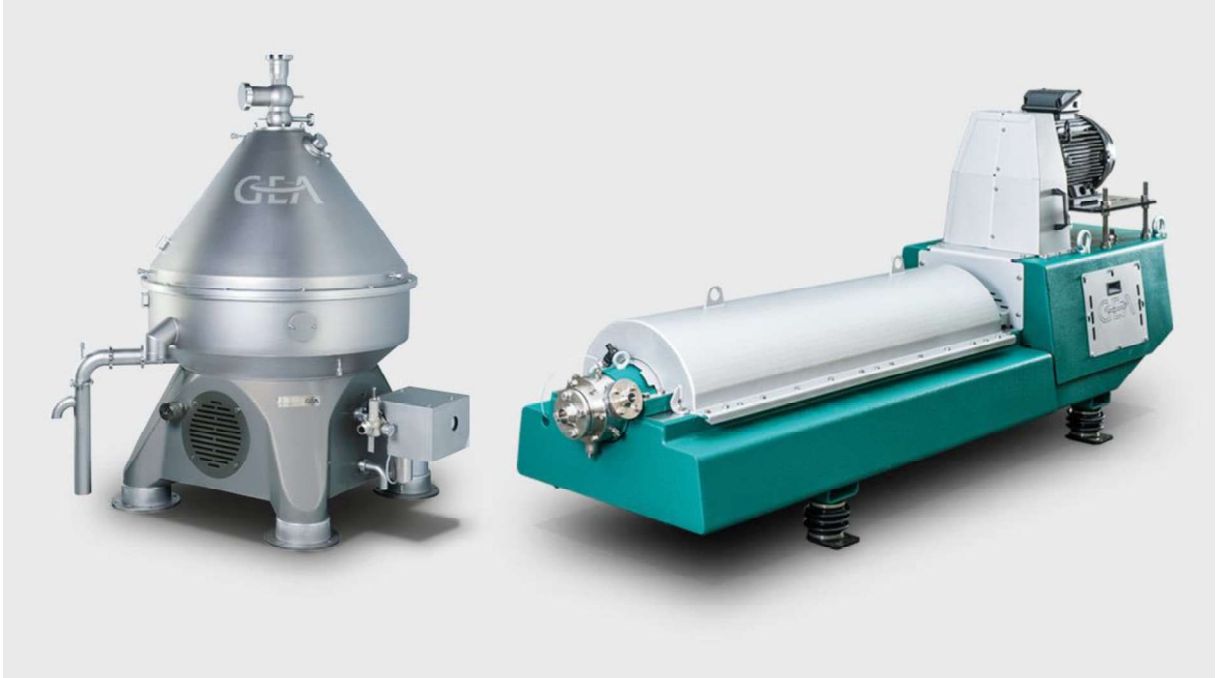
Çalışma Aralığı

Çalışma Hacmi : 10 m³ - 8.000 m³
Malzeme : AISI 304L, 316L, 904L





SEPERATÖR VE DEKANTÖR





DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

GAZ KLORLAMA SİSTEMİ



TUZDAN KLOR JENERATÖRÜ



KLORDİOKSİT JENERATÖRÜ



fark yaratan teknolojik yaklaşımlar...

ROOTS TİPİ BLOWERLAR

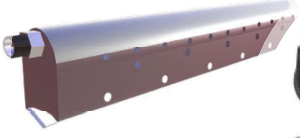


Pozitif Deplasmanlı

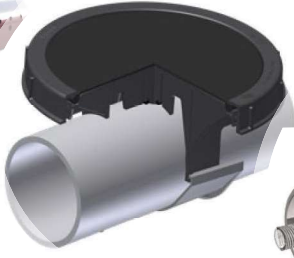
DPD Serisi

fark yaratan teknolojik yaklaşımlar...

DİFÜZÖRLER



Kaba Kabarcık
MAXAIR Serisi



Disk Difüzör
SADDLE Montaj



Tüp Difüzör
T Serisi



Disk Difüzör
FLEXAIR Serisi

Kaba Kabarcık
PERMACAP Serisi

fark yaratan teknolojik yaklaşımlar...

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ



Modüler Sistemler



Sabit Sistemler



Yüzer Sistemler

fark yaratan teknolojik yaklaşımlar...

HAVA YATAKLI BLOWERLAR

S^eAH



Hava Yataklı Turbo
NGT Serisi

fark yaratan teknolojik yaklaşımlar...

TURBO BLOWERLAR

GL-TURBO



Blower Kontrol Sistemleri



Turbo Blowerlar
GL Serisi



Kademeli Blowerlar
LS Serisi



HAZIR TERFİ İSTASYONLARI

Hazır pompa istasyonları, drenaj ve kanalizasyon atık sularının toplanmasında ve transferinde kullanılmaktadır.

- Yüksek verimli iki veya üç pompalı,
- Standart veya Trafik yüküne uygun kapaklı olarak,
- İhtiyaca göre farklı boyutlarda,
- İstenilmesi halinde vana odalı olarak,
- HDPE veya CTP malzemeden,
- Otomasyon Sistemi,
- Aktif Karbon Havalandırma ve Filtre Sistemi,
- Ölçüm ve Kontrol Sistemleriyle

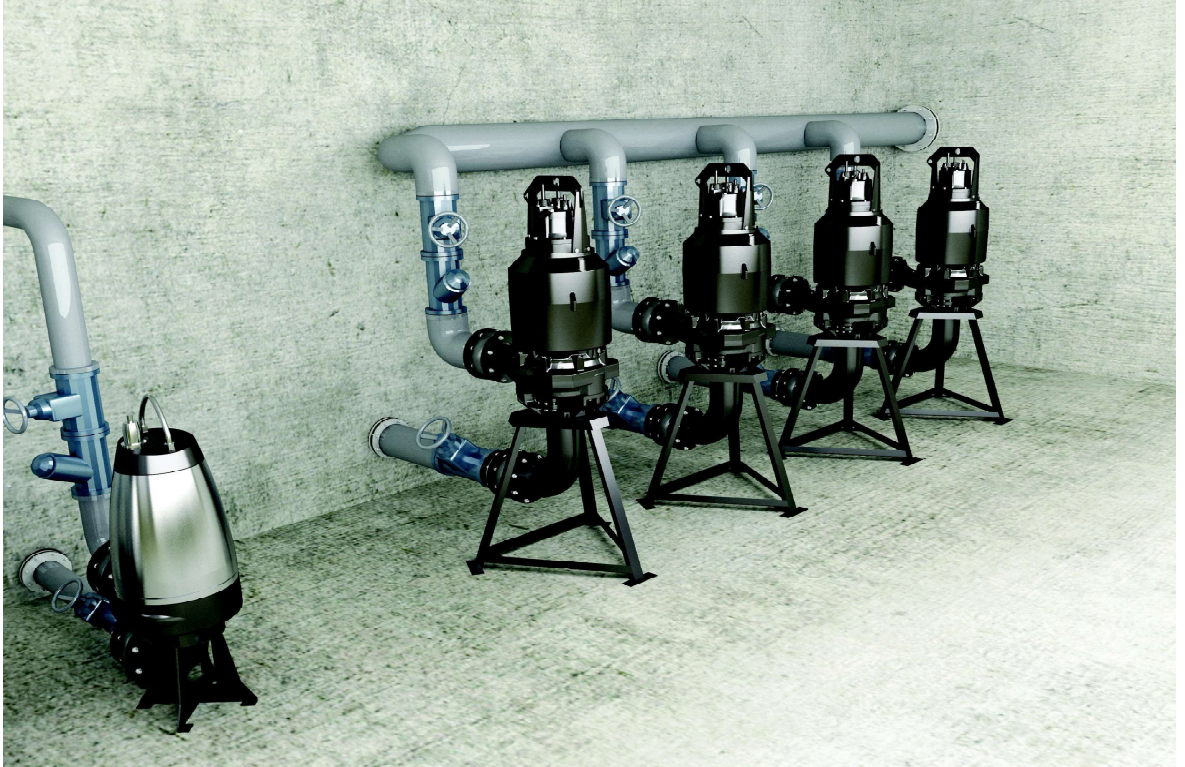
Beraber imal edilmektedir.

BETONARME TERFİ



Betonarme Terfi İstasyonları; büyük çaplı kanalizasyon ve drenaj sistemlerinde, atıksuların toplanmasında ve transferinde kullanılmaktadır.

- Yüksek verimli çok sayıda pompa ile teçhiz edilebilir.
- İstenilen her kapasiteye uygun olarak yapılabilir.
- Ön Arıtma Ekipmanlarıyla beraber yapılarak. Boru hatlarının ve pompaların uzun ömürlü ve verimli çalışması sağlanabilir.
- Otomasyon ve ölçüm kontrol sistemleriyle beraber yapılabilir.



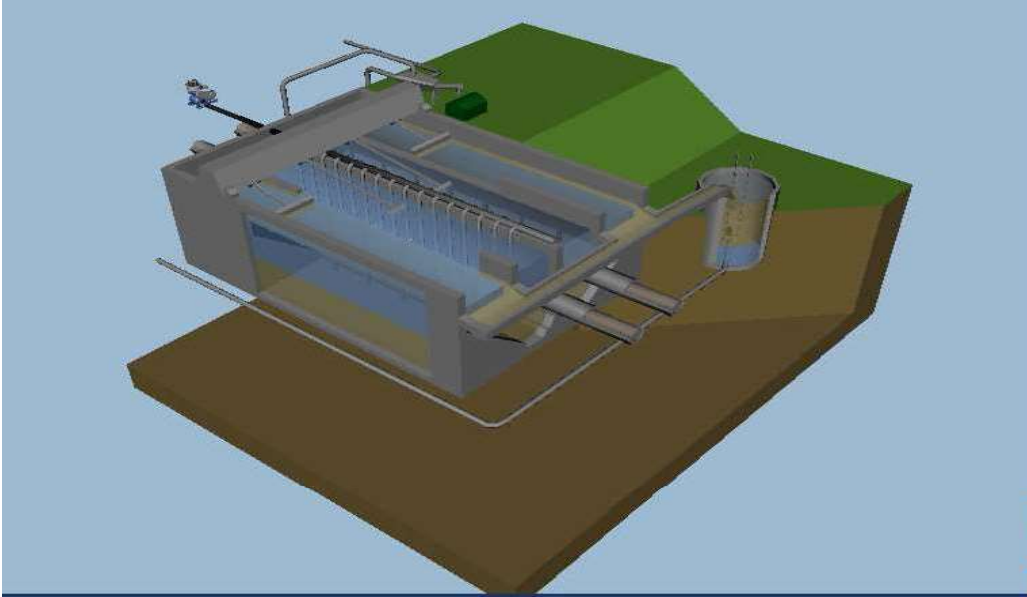
TERFİ İSTASYONU EKİPMANLARI



Izgaralar ve Izgara Presi

Ürünlerimiz arasında; Mekanik ve Manuel olmak üzere iki farklı çalışma prensibinde 5 farklı çeşidi bulunmaktadır. Kaba Izgaralar, İnce Izgaralar, Sepet Izgaralar, Tambur Elek, Mikro Elek

Kum ve Yağ Ayırıcılar



Arıtma tesislerine gelen atıksuların içinde çeşitli oranlarda kum bulunmaktadır. Kum ayırıcılar kumun aşındırıcı etkisini azaltmak adına tasarlanmaktadır.

Atıksularda bulunan yağlar tesisin verimli çalışmasını önemli ölçüde etkilemektedirler. Bu nedenle atıksu tesislerinin giriş kısmında yağ tutucu ünitesi ve yağ ayırıcı ekipmanlar kullanılır.



Kapaklar ve Pergel Vinç

- Kanal Tipi Kapaklar
- Duvar Tipi Kapaklar
- Savak Tipi Kapaklar
- Stoplog

Kontrol Panosu



YENİ ÇEVRE ARITMA SİSTEMLERİ
İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ

YENİ ÇEVRE POMPA SİSTEMLERİ
İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: Konak Mah. Lefkoşa Cad. Barış(120) Sk. Ofis+ Plaza No:3 K:1 D No:12
PK: 16265 Nilüfer/BURSA
Telefon: 0224 324 36 47
Faks:0850 522 34 03
info@yenicevre.com.tr

www.yenicevre.com.tr – www.yenicevre.com