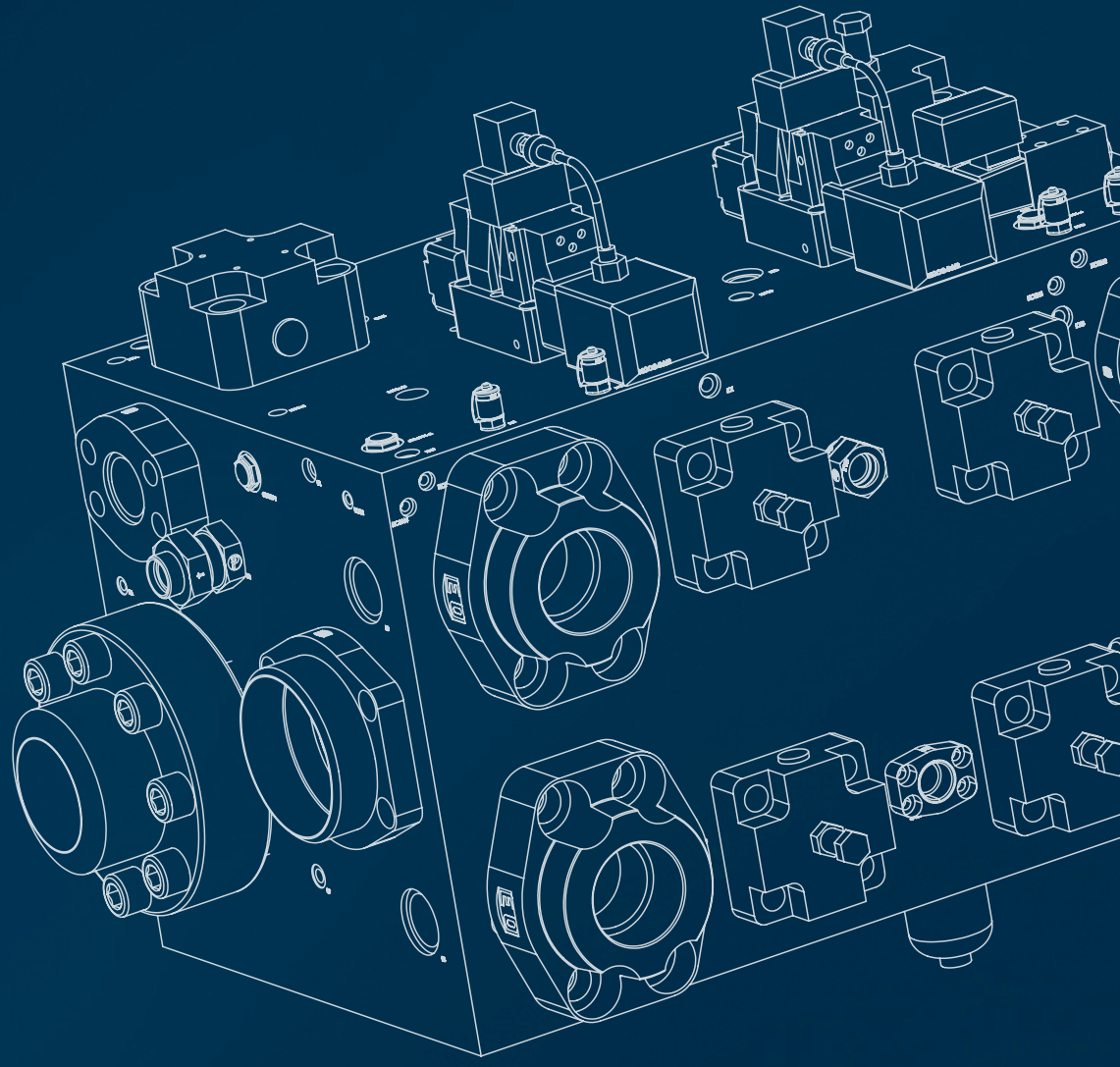


25 KUTLU OLSUN
YIL



HİDROLİK SİSTEM ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

Mühendislik • Tasarım • İmalat

hidroser
HYDRAULIC SYSTEMS



Hidrolik sistem projelendirmesinden, devreye alınmasına kadar her aşamada müşterilerimize destek veriyoruz.

**MÜHENDİSLİK
TASARIM
İMALAT
BORULAMA
ASİTLEME
YIKAMA
DEVREYE ALMA**

■ Hidroser Hakkında

1991 yılından bugüne Parker Premier Distribütörü olan Hidroser, çeşitli sektörlerde yaptığı farklı uygulamalar ile akışkan gücü çözümleri sunmaktadır.

Hidroser, hidrolik güç üniteleri, valf standları, kontrol blokları, merkezi yağlama üniteleri ve silindirlerin anahtar teslim tasarım ve imalatı konusunda uzmanlaşmıştır.

Hidroser, yerel ve uluslararası müşterilere, endüstriyel pazarlara yönelik teknik danışmanlık, eğitim ve mühendislik çözümleri sağlamaktadır. ISO 9001 sertifikalı proje-satış organizasyonumuz, güçlü referanslarımız ile Avrupa'da çok iyi bilinen bir şirket olmaktan gurur duymaktayız.

Hidroser şirket merkezi ve imalat tesisi İstanbul'da bulunmaktadır. Ayrıca Adana, Ankara, Bursa, İzmit, İzmir ve Konya'da satış, servis ve mühendislik hizmeti sunan şubelerimiz mevcuttur. 140 çalışmamız ve Türkiye geneline yayılmış şubelerimizle, müşterilerimize anında hizmet sunmaktayız.

Hidroser; modern yönetim anlayışı, dinamik, güçlü ve deneyimli kadrosuyla teknolojiyi yakından takip ederek, ürettiği mal ve hizmetlerin kalitesinde en üst noktaya ulaşmayı hedeflemiştir.

■ Teknoloji Uzmanlık / Hidrolik

Hidroser, hassas mühendislik çözümleri sunar, verimlilik ve karlılıklarını arttırmak için müşterileri ile dayanışma içindedir.

■ Uygulamalar

- Sıcak ve Soğuk Haddehaneler
- Yürüyen Tabanlı Fırınlar
- Sürekli Döküm Hatları
- EAF ve LF
- Galvanizleme ve Asitleme Hatları
- Boy Kesme Hatları
- Alüminyum Ekstrüzyon Presleri
- Hurda Presleri
- Döküm Hatları
- Sıvama Presleri
- Boru Bükme Makineleri
- Hidroelektrik Enerji Santralleri
- Jeotermal Enerji Santralleri

Hidroser, hidrolik-pnömatik komponent satışı yanında sistem tasarımı ve imalatı ile müşterilerine katma değer yaratan komple çözüm önerileri sunmaktadır.

HİDROLİK GÜÇ ÜNİTESİ

Uygulama: Demir-Çelik / Pota Ocağı

- Çalışma basıncı: 170 bar
- Depo hacmi: 3.000 litre paslanmaz çelik AISI 304
- Basınç duyarlı değişken deplasmanlı pistonlu pompa
- Off-line sirkülasyon sistemi
- Klemens kutusu ve kablolama



HİDROLİK KONTROL BLOĞU

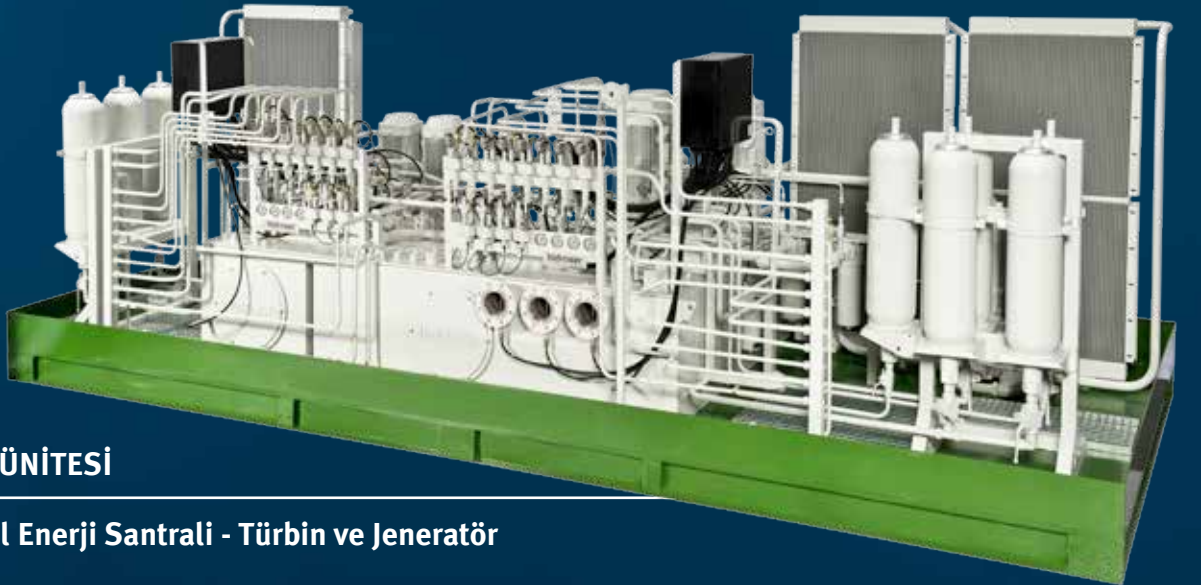
Uygulama: Demir – Çelik / Sıcak Haddehane Pendulum Makas

- Çalışma basıncı: 305 bar
- Blok malzemesi: çelik C45 fosfatlı
- Boyutlar: 800x500x500 mm
- Servo karakterli oransal yön kontrol valfleri

MERKEZİ YAĞLAMA ÜNİTESİ

Uygulama: Jeotermal Enerji Santrali - Türbin ve Jeneratör

- Çalışma basıncı: 20 bar
- Depo hacmi: 2.500 litre paslanmaz çelik AISI 304
- ATEX koruma sınıflı elektriksel ekipman ve kablolama





HİDROLİK VALF STANDI

Uygulama: Demir-Çelik / Elektrik Ark Ocağı

- Çalışma basıncı: 170 bar
- Blok malzemesi: GGG40 Döküm fosfatlı
- Servo karakterli oransal yön kontrol valfleri
- Klemens kutusu ve kablolama

HİDROLİK AKÜ STANDI

Uygulama: Demir-Çelik / Elektrik Ark Ocağı

- Çalışma basıncı: 170 bar
- Pistonlu Akümülatör Hacmi: 250 lt (x5)
- Azot Tüplerinin Hacmi: 75 lt (x50)



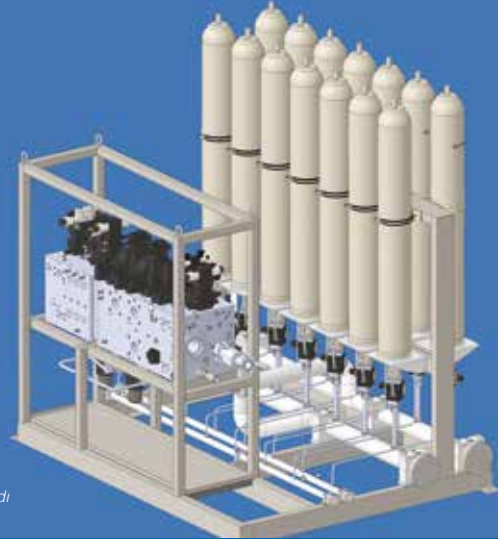
■ Tasarım ve İmalat

Hidrolik güç ünitesi, hidrolik blok ve hidrolik silindirlerin tasarımı yetkin ekibimiz tarafından, SolidWorks, 3-D katı modelleme yazılımı kullanılarak yapılmaktadır. Tasarımı kolaylaştırmak ve mükemmel ürünler üretilmesini sağlamak için modern cihazlar kullanılmaktadır.

CAD/CAM mühendisliği ve CNC entegre ekipmanlar, hidrolik blok tasarımını ayrılmaz parçalarıdır.



Hidrolik blok tasarımı



Hidrolik Valf standı tasarımı

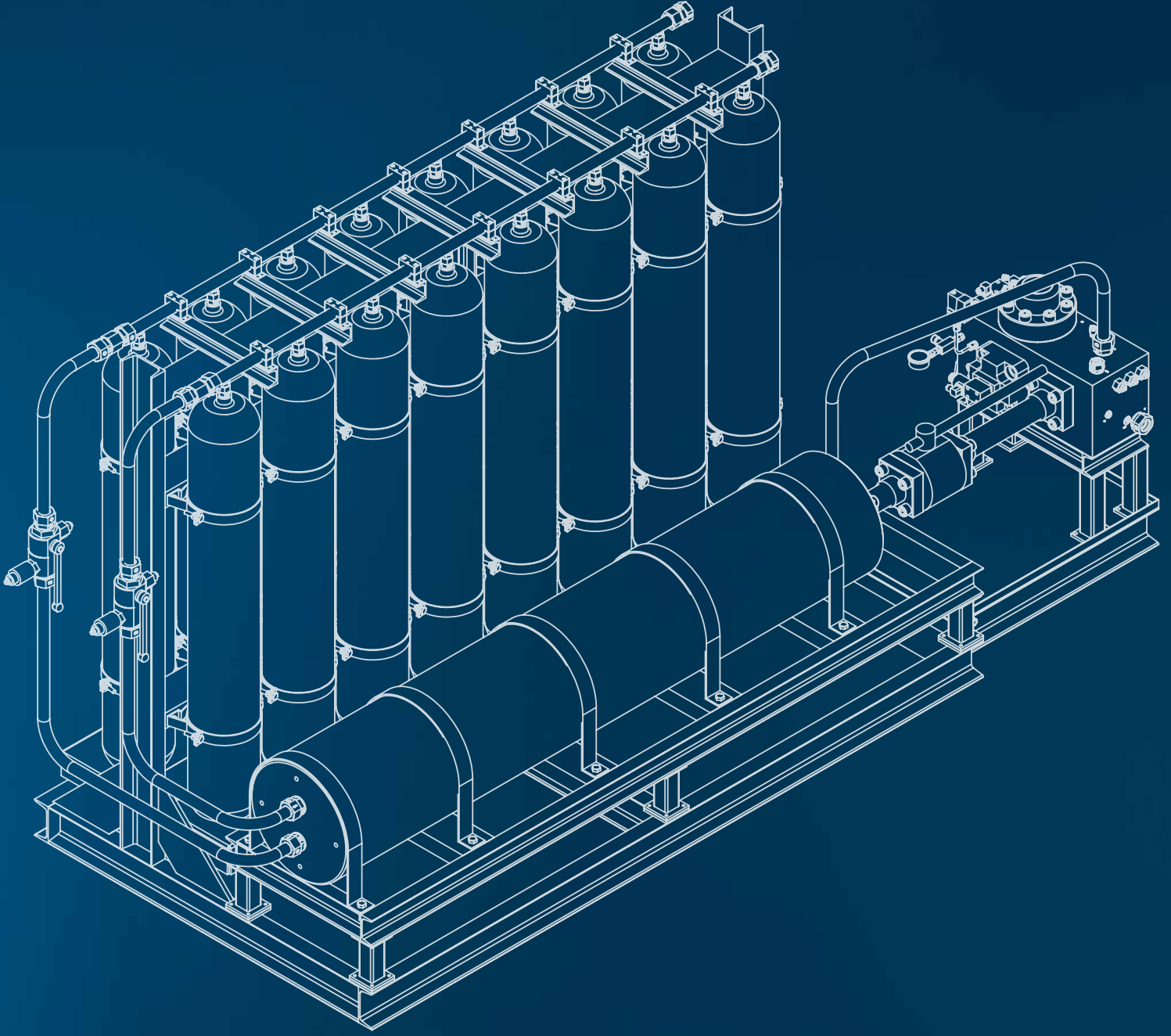
Talaşlı imalat, kaynak, boya, stok, montaj ve test ünitelerinden oluşan imalat grubu işlerini deneyim, dinamizm ve sağlıklı bir altyapıdan kaynaklanan güçle yapmaktadır.

Hidroser, hidrolik sistem projelendirmesinden, devreye alınmasına kadar her aşamada müşterilere hizmet vermektedir. Mühendis ve teknisyen ekibimiz borulama, asitleme, yıkama, devreye alma ve satış sonrası konularında saha hizmetleri vermektedir.



Montaj Hattı





info@hidroser.com.tr

www.hidroser.com.tr

hidroser
HYDRAULIC SYSTEMS

Hidroser Hidrolik-Pnömatik Ekipmanları San. ve Tic. A.Ş.
Osmangazi Mah. Hadımköy Yolu Cd. No:44 34522 Esenyurt/İstanbul
Tel: +90 212 886 72 70 Fax: +90 212 886 69 35



Hidroser Adana
Hidroser Ankara
Hidroser Bursa
Hidroser İzmir
Hidroser İzmit
Hidroser Konya

Resatbey Mah. Fuzuli Cad. No: 71 Dotas Apt. Adana
İvedik Org. San. Böl. 22.Cad. 668.Sk. No: 88-90 Ostim/Ankara
Beşevler San. Sit. 18.Blok, No: 1-2-3 Nilüfer/Bursa
Ankara Cad. Rod-Kar İş Merkezi No: 13/A 35110 Bornova/İzmir
Sanayi Mah. Kozalı Sok. No: 10-E İç Kapı No: 23 İzmit/Kocaeli
Esenler Mah. Beyzadeler Sk. No: 11/1 Selçuklu/Konya

Tel: +90 322 459 80 85 adana@hidroser.com.tr
Tel: +90 312 395 08 52 ankara@hidroser.com.tr
Tel: +90 224 441 23 23 bursa@hidroser.com.tr
Tel: +90 232 462 80 06 izmir@hidroser.com.tr
Tel: +90 262 335 16 69 izmit@hidroser.com.tr
Tel: +90 332 247 97 62 konya@hidroser.com.tr

