

Official Distributor

SAER[®]

ELETTROPOMPE

Şirket Profili





İçindekiler

2

TARİHÇE

3

DEĞERLERİMİZ

4

UYGULAMALAR

5

ŞİRKET

6

AR - GE

7

ÜRETİM

10

ÜRÜNLER

17

PROJELER

20

DÜNYA'DA SAER

İtalyan kalbi dünya çapında vizyon

SAER, 1951 yılında Bay Carlo Favella tarafından Reggio Emilia ilinde kurulmuş bir İtalyan şirkettir. Başlangıçta tarım pompalarına dayanan üç kişilik küçük bir atölyeden, günümüzde SAER dünya çapında bir gerçektir. Endüstriyel, sivil, deniz madenciliği, O&G, HVAC, RO ve altı tam otomatik üretim tesisi gibi alanlar için 800 farklı pompa türünden oluşan kapsamlı bir teklifle, İtalya'da 240'tan fazla kişiyi istihdam ediyoruz ve dünya çapında 100 ülkeye ihracat yapıyoruz.

Cuore italiano visione globale

SAER è un'azienda italiana fondata nel 1951 in provincia di Reggio Emilia da Carlo Favella. Da una piccola officina di tre persone, inizialmente focalizzate sulla costruzione di pompe per il settore agricolo, oggi SAER è diventata una realtà mondiale. Con un'offerta di oltre 800 differenti tipologie di pompe per settori come civile, industriale, marino, O&G, HVAC, RO e sei siti produttivi completamente automatizzati, diamo lavoro ad oltre 240 persone in Italia ed esportiamo in 100 nazioni nel mondo.

Visión global corazón italiano

SAER es una empresa italiana fundada en 1951 en la provincia de Reggio Emilia por Carlo Favella. Desde un pequeño taller de tres personas, inicialmente enfocado en la construcción de bombas para el sector agrícola, hoy SAER se ha convertido en una realidad mundial. Con una oferta de más de 800 tipos diferentes de bombas para sectores como civil, industrial, marino, O & G, HVAC, RO y seis sitios de producción totalmente automatizados, empleamos a más de 240 personas en Italia y exportamos a más de 100 países en todo el mundo.

1

Üretim yaptığımız
tek yer: İtalya

4

Son 3 yılda geliştirilen
yeni seriler

6

Üretim tesisi

7

Metalurji mevcut

10

Gün ortalama
Teslim süresi

40

Dünya çapında yetkili
servis merkezleri

100

SAER'in ihracat
yaptığı ülkeler

800

Farklı pompa
türleri

900

mt maksimum
pompa basma
yüksekliği

10000

m³/h m maksimum pompa
debisi





HVAC

Dayanıklılık ve kurulum kolaylığı



SİVİL

Enerji tasarrufu için yüksek verimlilik



ENDÜSTRİ

Suyun nihai kullanımına göre artırılması



TARIM VE ÇEVRE

Su israfının azaltılması, verimliliğin artırılması



YERALTI SULARI

4» – 14» arası pompalar ve motorlar ile sektörteki en geniş serilerden biri



MADEN

En zorlu ortamlarda uzun süreli çalışma için tasarlandı



O&G

Deniz ve açık deniz alanları için en yüksek hızlı teslimat süresine sahip geniş pompa yelpazesi



SU ARITMA

Güvenilir ve özel çözümler

GUÇURLA BAĞIMSIZ

Su pompalama ve uygulamalarında yaklaşık bir asırlık bilgi birikimi, SAER'in çeşitli malzeme ve yapı türleri açısından inanılmaz bir ürün yelpazesi geliştirmesine yol açmıştır: yüzey motorları, uçtan emiş, yakın bağlantılı ve yüksek basınç pompaları, ayırık gövde, hat pompalar, dalgıç pompalar ve motorlar, küçük ticari seriler, hidrofor setleri.

ÜRETİM KABİLİYETİ

Merkez: Ar-Ge ve kalite departmanı, test tesisleri, üretim.

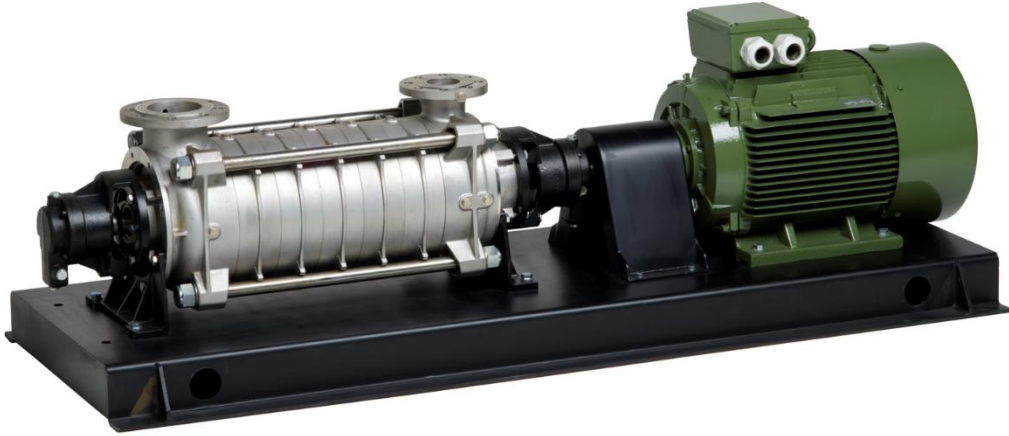
Motor bölümü: 4" ila 12" dalgıç motorlardan ve 110 kW'a kadar yüzey motorlarından üretim.

Teknoloji merkezi: eğitim, müze ve Show room için ayrılmış alan.

Yüksek debili/basınç pompaları tesisi: 10.000 m³/saate kadar pompalar geliştirmek.

Şaft tesisi: şaft üretimi.

Motor sarım atölyesi.





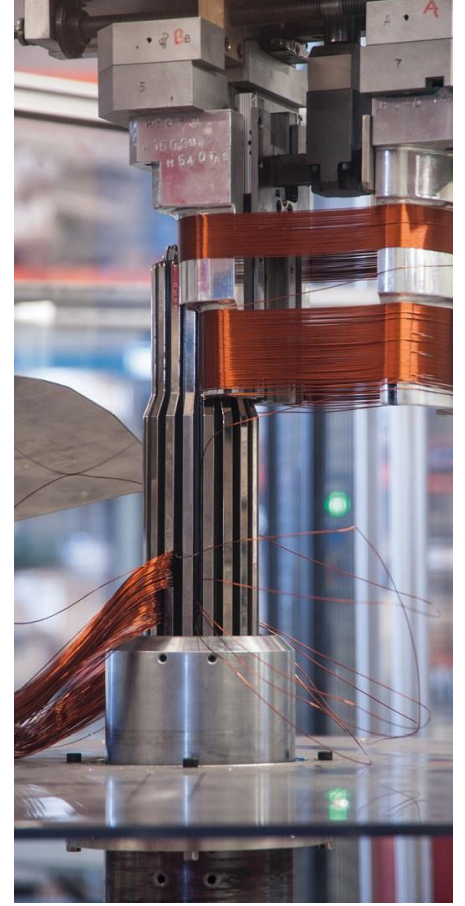
ARAŞTIRMA TUTKUSU

Ürün yelpazemiz sürekli gelişmektedir. Sadece yeni seriler tasarlanmıyor, tüm hatlar en son norm ve parametrelere uygun olacak şekilde güncelleniyor, yenilikçi ve enerji tasarruflu su pompalama çözümleri doğuyor.



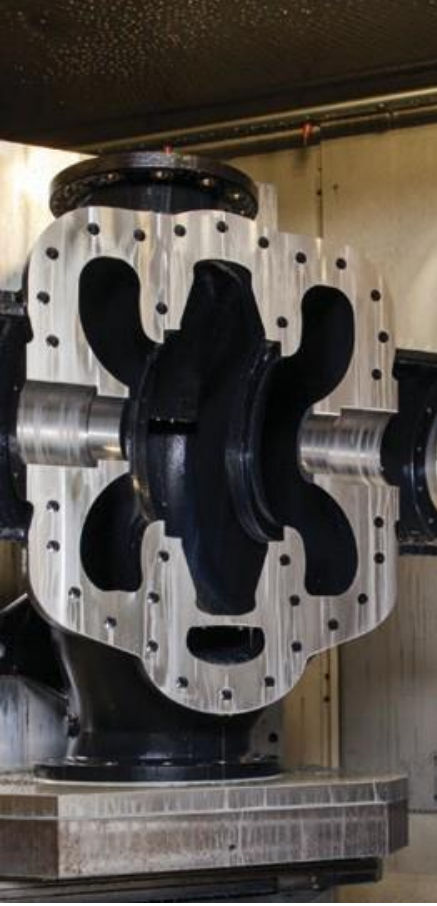
KALİTE KONTROL

Tüm üretim döngüsü boyunca eksiksiz bir protokol, ürünlerin kalitesini garanti eder. SAER markası, bilgi birikimi, ISO 9001 ve esnek süreçleri sayesinde dünya çapında mükemmellik ile eşanlamlı olarak tanınmaktadır.



MERKEZİ ÜRETİM

Şirket içi Ar-Ge, işleme, montaj, test: tesislerimizde üretimin tüm aşamalarının tam kontrolü gerçekleşir. Verimliliği, güvenliği ve kaliteyi sürekli iyileştirmek için tüm seviyelerde yatırımlar yapılır.



AKILLI ÇÖZÜMLER

Tamamen otomatikleştirilmiş süreçler ve son derece uzmanlaşmış personelin birleşimi, zor durumlarda bile dayanıklı ve performanslı ürünlerin yaratılmasına katkıda bulunmak, süreç optimizasyonuna ve en iyi verimliliğin aranmasına dikkat edilir.



HIZLI TESLİMAT

Teslimat süresi, başarımızın önemli bir faktörüdür ve bu ancak üretim sürecinde yer alan tüm aşamaların optimize edilmiş bir koordinasyonuyla elde edilebilir. Yıllar içinde edinilen inovasyon ve bilgi birikimine yönelik projeksiyon, yeni ürünlerin geliştirilmesini mümkün kılmakta ve her ihtiyaca kısa sürede çözüm bulmamızı sağlamaktadır.



KATMA DEĞER

Son teknoloji izleme sistemleriyle donatılmış test odalarımız, ürünlerin yüksek kalitesini belgelemektedir. Ayrıca SAER, her üretim hattının sonunda standart kontroller gerçekleştirir.



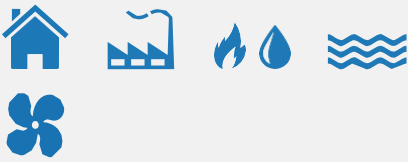
L-IN LINE
POMPALAR



IR – KISA AKUPLE
KAPLİN POMPALAR



MG - SAPLAMA ŞAFT
POMPASI



Basıncılı parçalar sfero dökümden yapılmıştır, bu da onu 140 °C'ye kadar sıvılarla başa çıkmak için ideal seçim haline getirir. Modellerin çoğu için minimum verimlilik indeksi > 0,4. DÖKÜM PASLANMAZ ÇELİK BRONZ Sfero Döküm

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
580 m³ /h

MAXIMUM BASINÇ:
90 m

MAXIMUM GÜÇ:
75 kW



SAER'in en uzun süredir devam eden ürün serilerinden biri çıktı ve verimlilik açısından en yüksek performansı sunmak için tamamen yeniden tasarlandı.

DÖKÜM, PASLANMAZ ÇELİK
BRONZE **SUPER DUPLEX**

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
825 m³ /h

MAXIMUM BASINÇ:
129 m

MAXIMUM GÜÇ:
90 kW



Kolay bakım sağlayan sağlam ve güvenilir tasarım. Sökülmesi kolaydır, genel olarak küçültülmüş boyutların gerekli olduğu çeşitli alanlarda uygulama bulur. DÖKÜM PASLANMAZ ÇELİK BRONZ

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
825 m³ /h

MAXIMUM BASINÇ:
129 m

MAXIMUM GÜÇ:
90 kW



NCB EN 733'E GÖRE
NORMALİZE
POMPALAR



EN 733'ü karşılayan santrifüj pompalar. Çeşitli tipte keçeler ve aşınma halkaları mevcuttur.

Dizel motor ile akuple etme imkanı.

CAST IRON STAINLESS STEEL
BRONZE **SUPER DUPLEX**
DUCTILE IRON

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
825 m³/h

MAXIMUM BASINÇ:
129 m

MAXIMUM GÜÇ:
200 kW



NCBK YÜKSEK DEBİ
POMPALARI AŞIYOR
EN 733



Yüksek debi istenen uygulamalar için; yangın söndürme, ısıtma ve soğutma sistemleri, su temini, sulama, sanayi ve denizcilik ile madencilik sektörlerinde kullanılmaktadır. CAST IRON STAINLESS STEEL BRONZE **SUPER DUPLEX** DUCTILE IRON

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
2300 m³/h

MAXIMUM BASINÇ:
97 m

MAXIMUM GÜÇ:
400 kW



SKD YÜKSEK DEBİ
SPLIT GÖVDE
POMPALARI



Kısa teslimat süreleriyle kanıtlandığı üzere İtalya'da tasarlandı ve üretildi. Yüksek verimlilik ve güvenilirlik, minimum bakım maliyeti olan bir pompa sağlar. CAST IRON BRONZE **SUPER DUPLEX** ALUMINIUM BRONZE

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
5000 m³/h

MAXIMUM BASINÇ:
315 m

MAXIMUM GÜÇ:
1300 kW



OP - MULTI-STAGE
YATAY POMPALAR



MK - MULTI-STAGE
DİKEY POMPALAR



TB - İKİ VE DAHA
FAZLA POMPALI
BASINÇ GRUPLARI



Temiz su ve kimyasal olarak aşındırıcı olmayan sıvıların pompalanması, konut kullanımı, sulama, tarım ve orta-küçük tanklarda otomatik dağıtım için uygundur.

CAST IRON STAINLESS STEEL

MAXIMUM AKIŞ HIZI:

40 m³ /h

MAXIMUM BASINÇ:

162 m

MAXIMUM GÜÇ:

12,7 kW



Yüksek basıncın gerekli olduğu uygulamalar için uygun kompakt, çok kademeli dikey pompalar. Genel boyutları azaltılmış ve maliyetleri azaltılmış MKM versiyonu.

CAST IRON STAINLESS STEEL

MAXIMUM AKIŞ HIZI:

110 m³ /h

MAXIMUM BASINÇ:

394 m

MAXIMUM GÜÇ:

55 kW



Sivil, endüstriyel ve tarımsal sistemlerde su basınçlandırma ve dağıtım için uygundur. 6 pompaya kadar mevcut versiyon CAST IRON STAINLESS STEEL

**TM – ÇOK KADEMELİ
YATAY POMPALAR**

Eksenel girişli emiş gövdesi.
Yüksek basıncın gerekli olduğu
uygulamalar için. Düşük gürültü
ve aşınmaya karşı yüksek direnç.
Tüm aralık için en iyi teslimat
süresi.

CAST IRON STAINLESS STEEL
BRONZE **SUPER DUPLEX**

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
850 m³ /h

MAXIMUM BASINÇ:
642 m

MAXIMUM GÜÇ:
710 kW

**TMV ÇOK KADEMELİ
DİKEY POMPALAR**

Yüksek basıncın gerekli olduğu
her yere uygundur. Çıkış ve giriş
yönünü değiştirme imkanı.

CAST IRON STAINLESS STEEL
BRONZE **SUPER DUPLEX**

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
310 m³ /h

MAXIMUM BASINÇ:
403 m

MAXIMUM GÜÇ:
250 kW

**TMB ÇOK KADEMELİ
YATAY POMPALAR**

Radyal girişli emiş gövdesi. Su
tesislerinin temini, sulama
sistemleri, soğutma, ısıtma, kar
yağışı vb. alanlarda kullanılır.
Büyük boyutlu bilyalı rulmanlar
aşınmaya karşı direnci artırır.

CAST IRON STAINLESS STEEL
BRONZE **SUPER DUPLEX**

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
850 m³ /h

MAXIMUM BASINÇ:
642 m

MAXIMUM GÜÇ:
710kW



TİCARİ POMPALAR



Konut uygulamalarında global çözümler için eksiksiz bir ürün yelpazesi: çeşitli malzemelerde mevcut olan dişli santrifüj pompalar, çevresel, kendinden emişli, çift çarklı, dişli ve yüzme havuzu pompaları

CAST IRON, BRASS,
STAINLESS STEEL

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
210 m³/h

MAXIMUM BASINÇ:
92 m

MAXIMUM GÜÇ:
22 kW



MBS MBSH MBS-L
ÇOK KADEMELİ DİKEY
POMPALAR



Üç farklı çözüm için tek pompa: emme tabanlı MBSH versiyonu, çok kademeli pompa; MBS-L- takviye pompası, MBS - dalgıç pompa. Kum mevcut olduğunda bile dayanıklılık. STAINLESS STEEL TECHNOL- YMER

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
18 m³/h

MAXIMUM BASINÇ:
113 m

MAXIMUM GÜÇ:
4 kW



T ONE BASINÇ SİSTEMİ



Çıkış basıncını istenen debiden bağımsız olarak sabit tutar. 8'e kadar paralel çoklu pompa modülleri sistemler Bluetooth® aracılığıyla iletişim kurar, bunları bağlamak için kablo gerekmez.

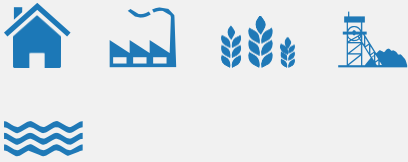
MAXIMUM AKIŞ HIZI:
15 m³/h

MAXIMUM BASINÇ:
66 m

MAXIMUM GÜÇ:
1,5 kW



CL CLE SARILABİLİR
YAĞLI DALGIÇ MOTOR



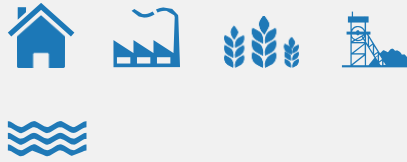
Tamamen yeniden sarılabilir, toksik olmayan, yağla doldurulmuş dalgıç motorlar. NEMA kaplini sayesinde her dalgıç pompaya son derece güvenilir bir şekilde bağlanabilir. 35°C'ye kadar olan sıcaklıklar için.

BRASS CAST IRON
STAINLESS STEEL

MAXIMUM GÜÇ:
1 ~0,37 ÷4 kW
3 ~0,37 ÷7,5kW



MS SU DOLU DOLGU
MOTOR



Geri sarılabilir su dolu motorlar, 8"e kadar NEMA kaplin. 8" den başlayarak 2 kutuplu ve 4 kutuplu olarak mevcuttur. SAER tarafından tasarlanmış ve üretilmiştir. Standart olarak özel salmastra sistemi. Sıcak su için PE+PA olarak da sarğı mevcuttur.

CAST IRON STAINLESS STEEL
BRONZE DUPLEX

MAXIMUM GÜÇ:
300 kW



DALGIÇ POMPALAR



Pompalar, zorlu koşullarda bile son derece güvenilirdir ve bakımı kolaylaştırır. 4" ila 14" arası Radyal ve Yarı Eksenli versiyonlar
CAST IRON STAINLESS STEEL
BRONZE **SUPER DUPLEX**

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
800 m³ /h

MAXIMUM BASINÇ:
955 m

MAXIMUM GÜÇ:
300 kW



**NCA SERİSİ DRENAJ VE
ATIK SU İÇİN
KURU KURULUM**



Evsel ve endüstriyel kirli suların, viskoz ve aşındırıcı sıvıların, lifli ve katı maddeler içeren sıvıların, tarımsal bulamaçların ve ayrıca genel olarak kirli ve çamurlu suların pompalanması için uygundur.

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
2200 m³ /h

MAXIMUM BASINÇ:
62 m

MAXIMUM GÜÇ:
160 kW



**SD DALGIÇ ATIK SU
POMPALARI**



Sondaj pompaları ve dalgıç motorlar alanındaki SAER'in eşsiz bilgi birikiminden gelen yepyeni SD serisi dalgıç atık su pompası artık gerçek. Atık, ham ve kanalizasyon suyunu yönetmek için tasarlanmıştır.

MAXIMUM AKIŞ HIZI:
1800 m³ /h

MAXIMUM BASINÇ:
70 m

MAXIMUM GÜÇ:
132 kW



MT ELEKTRİK MOTORU



Farklı verimlilik sınıfları ve formlarında bulunan standartlaştırılmış motorlar. 15 kW'a kadar entegre frekans dönüştürücünün kullanılabilirliği.

MAXIMUM GÜÇ:
110 kW



HEDEFİMİZ

Esnekliğimiz, her bir müşterinin ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılayacak çözümleri entegre etmemize, onların gelişimlerini takip etmemize ve birlikte büyümemize olanak tanır.



İLİŞKİLER

Müşterilerimizin çoğu uzun süreli ortaklardır çünkü memnuniyet verimlilik ve güvene dayalı ilişkiler kurmayı hedefliyoruz.



TERCİH EDİLEN SEÇİM

İlk projeden son teste kadar tek kaynaktan tedarikçi olarak hareket ederek özel ve kamu kuruluşlarının, OEM'lerin müteahhitlerin ve daha birçoklarının tercihi haline geldik.

CANADA

Altın madeni projeleri için dalgıç pompalar



HOLLAND

Su arıtma tesisi değiştirme pompaları



SPAIN

Granada'da su takviyesi belediye



Valensiya limanında bir iř için paslanmaz elik pompa



PARAGUAY

Taylor 10.000 m³/h'ye kadar yüksek debili pompa yaptı



MOROCCO

Güneř panelleri ile çalışan dalgıç pompalar



ALGERIA

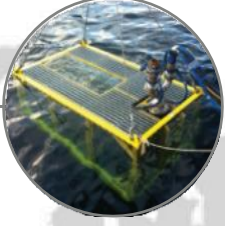
Su için yüksek basıncılı paslanmaz elik pompalartedarik projeleri



ITALY

Denizcilik uygulamalarında drenaj için balast pompası projelendirmesi ve gerçekleştirilmesi





NORWAY

Açık deniz platformlarında yangınla mücadele uygulamaları için dalgıç pompalar



BULGARIA

Serada ısıtma sistemi



RUSSIA

Endüstri uygulamalarında soğutma için pompa istasyonu



KAZAKHSTAN

Tuzdan arındırma tesisi için süper dubleks yüksek basınç pompaları



IRAQ

Taylor, çift çarklı ayırık gövdeli pompaların tasarımını ve uygulamasını gerçekleştirdi.



MALAYSIA

Açık deniz teçhizatlarında ikincil uygulamalar için dalgıç pompalar ve motorlar



SAUDI ARABIA

Mobil temizleme sistemi için dizel motorlu pompalar



EGYPT

Sulama projeleri



AUSTRALIA

Demir madenleri uygulamaları için AISI 316 dalgıç pompalar

Official Distributor
SAER
ELETTROPOMPE



İDEAL MOTOR ENERJİ SİSTEMLERİ


Aladdinbey Mh. 630. Sk. No:8b/b Nilüfer Bursa Tel. +90 224 4419995 -
Fax +90 224 4419959

E-mail: info@idealmotor.com.tr - www.idealmotor.com.tr

 İdeal Motor Enerji

 @idealmotorenerji

 İdeal Motor Enerji

 İdeal Motor Enerji Sistemleri

