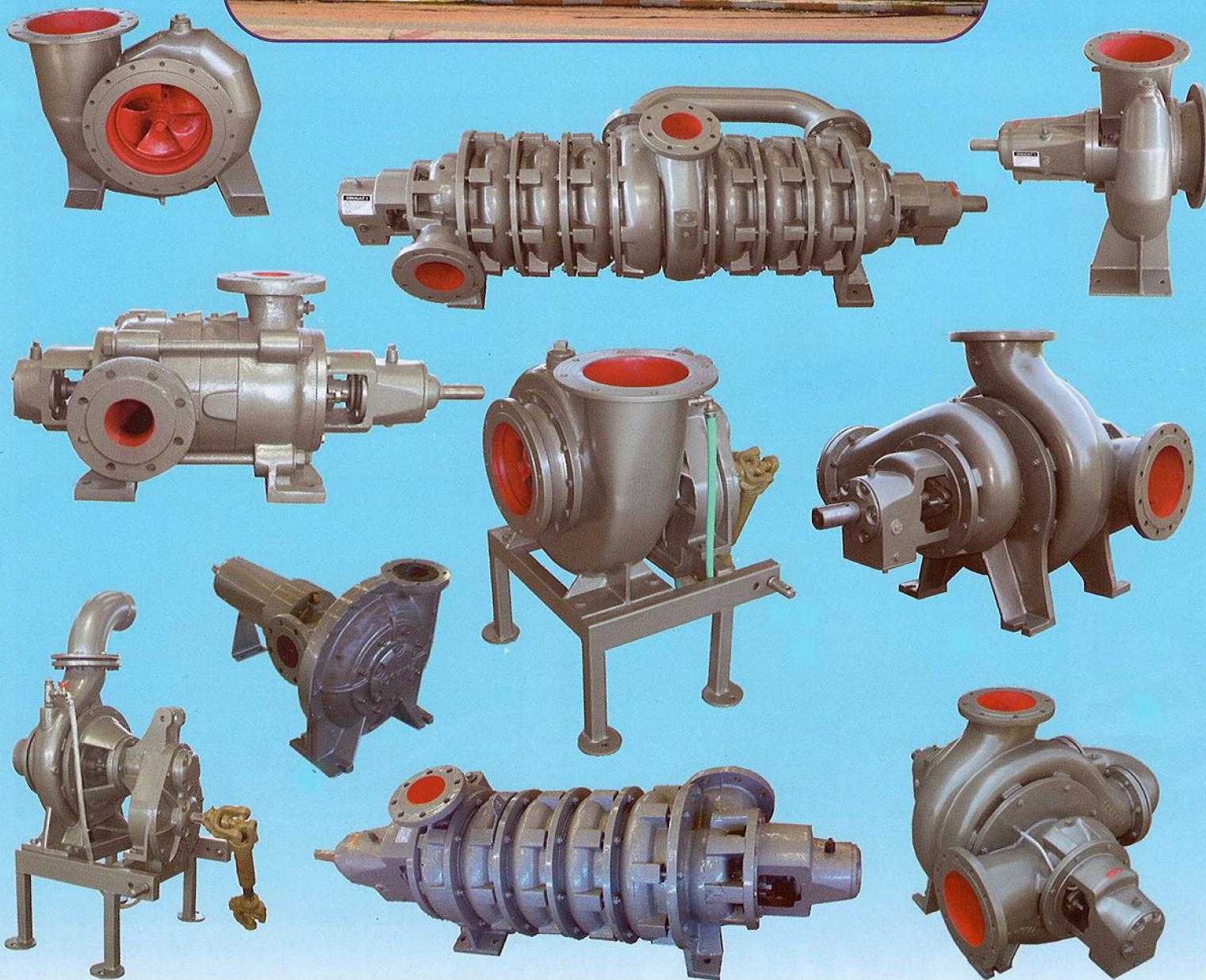




korkmaz

POMPA
ARITMA

“KORKMAZ® POMPA”



FİRMAMIZ



POMPA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



Kokmaç Pompa 1945 yılında Nazilli'de 40 m²'lik küçük bir atölyede dede **Cevat KORKMAZ** tarafından kurulmuş ve tarımsal sulama amaçlı pompaların üretimini ve tamiratını gerçekleştirmeye yönelik faaliyete başlamıştır.

1966'da oğul **ELK. YÜK. MÜH. Erol KORKMAZ**'ın işe katılımıyla 200 m²'lik işyerinde yeni pompa modelleriyle büyümeye başlamıştır.

1978 yılında kardeş **MAK. MÜH. Fevzi KORKMAZ**'ın işe katılmasıyla iume kazanan firma ürün çeşitliliğini artırarak 600 m²'lik yeni yerine taşınmıştır.

1985 yılında torun **MAK. MÜH. Sinan KORKMAZ**'ın katılıyla, 1986 yılında **KORPO POMPA SAN. ve TİC. A.Ş.** adıyla ticari hayatına yeni yön vermiştir.

1994 yılında **KORPO** ve **KORKMAZ** markaları tescil edilmiştir.

1996 yılında 6 000 m² alandaki 2860 m²'lik kapalı alana sahip fabrika binasına taşınmıştır.

2000 yılında özel tip pompa imalatı, 2002 yılında kağıt hamuru pompaları imalatı, 2003 yılında çamur pompalarıyla birlikte mermer, granit ve seramik sektörlerinin atık sularının geri kazanılması konusunda faaliyet göstermeye başlamıştır.

2004 yılında Balık sektöründe özel balık Pompaları, Havalandırma ve Sirkülasyon Pompaları ve Oksijenlendirme Tankları imalatı başlamıştır. 2005 yılında Çamur Pompaları ve Dik Milli Özel Pompaların imalatına başlanmıştır.

2008 yılında Dalgaç Tip Pompalar ve Pissu Pompaları imalatına başlanmıştır.

Geniş ürün çeşitliliği ve tecrübesiyle müşteri memnuniyetini ön planda tutarak satış sonrası hizmetleri aksatmadan yoluna devam eden **Korpo Pompa Sanayi ve Ticaret A.Ş.** yeniliklerle sektörde var olacaktır.



POMPA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



POMPA
ARITMA

ELEKTRİK MAKİNA İNŞAAT MÜH.
TAAHHÜT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Tel: (0 256) 347 68 83

Aydın - Nazilli Caddesi No:4 - 09 860 İSABEYLİ / NAZILLİ / TR

FİLTRE PRESLER

FILTER PRESSIS

Filtre pres malzemelerin işlenmesi, yıkanması sonucu prosesden gelen çamuru susuzlaştırır makinadır. Atığa dönüşen çamurun hacmini düşürür. Prosesden gelen kullanım suyu çamur çökertme tankında % 30 çamur % 70 su konsantrasyonunda çöktürülür. Oluşan bu çamur, çamur homojenleştirme tankına alınır, karıştırılır ve çift devirli pompa ile filtré prese basılır.

Filtre pres filtrasyon odaları oluşturan filtré press plakalarının birleşerek kapanmasıyla oluşur. Filtre bezleriyle donatılan plakalarda filtrasyon gerçekleşir, çamur atık madde olarak plakalarda toplanır. Filtre pres pistonu kumanda eden hidrolik üniteyle donatılmış, pistonun görevi çamur odacıklarının oluşturulmasıdır.

The filterpress is a machine to dehydrate mud coming from the processing of marble, granite, stone and inert products. Its aim is to produce the volume of mud before disposal.

The waste water coming from processing is first treated in a decanting plant so that the mud deposits with a concentration of approx 30 % mud and 70% water. Thus treated it is then transferred to a homogenising tank, mixed and then transferred to a homogenising tank mixed and then transferred to the filterpress.

With a double speed centrifugal pump.

The filterpress comprises a series of filter chambers which are obtained by assembling a certain number of box plates close together.

The grooved plates are support and drainage elements, whilst the filter element resting on the plates is made up filter cloths.

The filterpress is equipped with a piston governed by a hydrolic control unit, which compresses the filter plates thus forming individual sealed chambers.

The mud to be filtered is compressed by the pump delivery and solids are retained inside the chambers formed by the filterplates; whilst the water filters through the filter cloths, passes along grooves and reaches the drain hole located at the base of the plates and towards to the waste water tank.

There is a probe located in the side collecting channels which senses the absence of water when the compressed mud has been pressed. This enables the plates to open, allowing the mud cakes to fall into the deposit. To assist in freeing the mud cakes from the plate housings there is a beater shaft device with cams, which strike against the plates as it rotates, thus shaking them.



FILTRE PRESLER
FILTER PRESSIS



| TYPE | PLATES SIZE mm x mm | PLATES NUMBER |
|-------------|------------------------|---------------|
| KFP 500-5 | 500 x 500 | 5 |
| KFP 500-8 | 500 x 500 | 8 |
| KFP 630-6 | 630 x 630 | 6 |
| KFP 630-10 | 630 x 630 | 10 |
| KFP 630-15 | 630 x 630 | 15 |
| KFP 800-15 | 800 x 800 | 15 |
| KFP 800-20 | 800 x 800 | 20 |
| KFP 1000-20 | 1000x1000 | 20 |
| KFP 1000-40 | 1000x1000 | 40 |

“KORKMAZ® POMPA”

FİLTRE PRES BESLEME POMPALARI

FILTER PRESS FEEDING PUMPS

KFB Serisi Filtre Pres Besleme Pompaları çöktürme veya yoğunlaştırma sonrası oluşan yoğun katı ve aşındırıcı içeren sıvıları Filtreprese basan özel tasarlanmış pompadır.

Yatay tek veya çift kademeli santrifüj tip açık fanlı pompalardır.

Pompa göudesi aşınmaya dayanıklı özel kauçuk ile korunmuştur.

Çift mekanik salmastra bağımsız soğutma sistemiyle donatılmıştır.



Horizontal single and two stage centrifugal type open impeller pumps.

Pump body is coated with antiabrasive rubber.

Double mechanical - seals with autonomous cooling sistem.

UYGULAMA / APPLICATION

Çamurun emilip basılması, aşındırıcı sıvılarda, kumlarda ve filtre pres beslemesinde.
Suction and transfer of sludge, abrasive liquids, sands and filter press feeding.

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATION FIELDS

Doğaltaş, kirli sular, arıtma tesisleri, kağıt, seramik endüstrisi ve maden ocakları.
Stone, waste water, civil plants, paper mills seramic industry, mining.

| TYPE | POWER (KW) 1500-3000 rpm | CAPACITY Qmax (m³/h) | DELIVERY HEAD (m) Pmax [bar] |
|-----------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| KFBP 40 | 6,3 - 7,5 | 35 | 39 |
| KFBP 40 | 9 - 11 | 45 | 42 |
| KFBP 65 | 9 - 11 | 53 | 54 |
| KFBP 65 | 12 - 15 | 60 | 62 |
| KFBP 65 | 17 - 20,5 | 65 | 67 |
| KFBP 65 | 17 - 20 | 71 | 72 |
| KFBP 65-2 | 25 - 30 | 65 | 112 |
| KFBP 65-2 | 31 - 37 | 70 | 134 |
| KFBP 75 | 21 - 25 | 78 | 77 |
| KFBP 75 | 25 - 30 | 81 | 82 |
| KFBP 75 | 31 - 37 | 92 | 95 |

*Faydalı Model Kapsamında Mekanik Salmastrasız KDFM Serisi Özel Filtre Pres Besleme Pompaları da mevcuttur.

DOZAJLAMA ÜNİTELERİ / DOZAJ POMPALARI

DOSING UNITS / DOSING PUMP

Dozajlama üniteleri flocculantın hazırlanmasını ve otomatik dozajını sağlar.

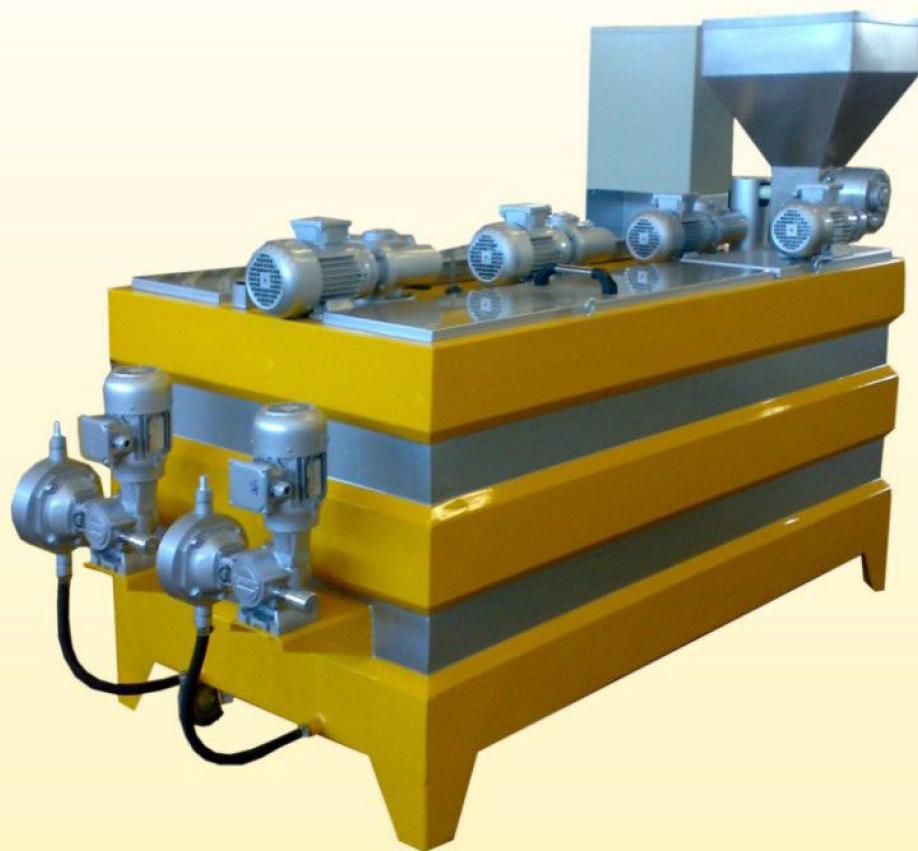
Dozajlama üniteleri dozaj pompası karıştırıcılar flocculant hazırlığı ve beslemesi ayrıca otomatik kumanda panosundan oluşur.

Dozajlama üniteleri yatay ve dikey olmak üzere değişik şekillerde imal edilebilirler.

The dosing units allows the preparation and automatic dosage of flocculant.

Dosing units is equipped with dosage pump, mixer, hopper and screw feeder for dosing the flocculant powder and otomatic control panel.

Dosing units can be produced as flat and vertical station.



DOZAJ POMPALARI
DOSING PUMP

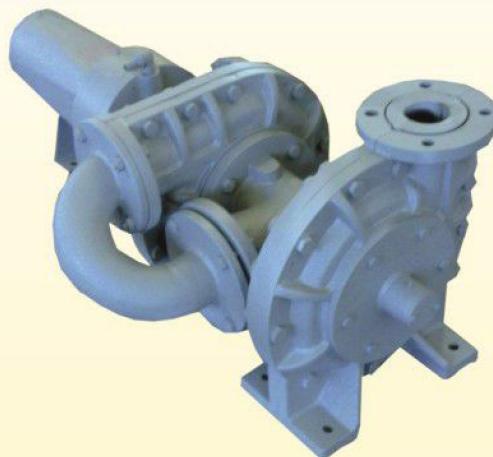
| MODEL | KAPASİTE | MAX BASINC | BAĞLAN-TILAR | DİYAFRAM TİPİ | MOTOR GÜCÜ | STROK |
|------------|----------|------------|--------------|---------------|------------|-------|
| KDJ 10523 | 190 | 3 | 3/4" | K10 | 0,37 | 10 |
| KDJ 10511 | 320 | | | K10 | | |
| KDJ 12023 | 260 | | | K12 | | |
| KDJ 12011 | 400 | | | K12 | | |
| KDJ 12011H | 600 | | | K14 | | 16 |

KDJ serisi diyaframlı pompalar flocculantın gerekli debide dozajını sağlar.

KDJ diaphram pumps realise the flocculant dosing of necessary flow rate

“KORKMAZ® POMPA”

ÇAMUR POMPALARI (YATAY - DİKEY)
SLURRY PUMPS (HORIZONTAL-VERTICAL)



| TYPE | Q (M ³ /H) max | H(m)Q max |
|----------------|------------------------------|--------------|
| KCP (Y-D) 50 | 40 | 45 |
| KCP (Y-D) 80 | 80 | 70 |
| KCP (Y-D) 80-2 | 60 | 130 |
| KCP (Y-D) 100 | 150 | 90 |
| KCP (Y-D) 125 | 250 | 45 |
| KCP (Y-D) 150 | 350 | 40 |

KCP (Y-D) serisi çamur pompaları kauçuk ve sert metal kaplama olarak, aşındırıcı sıvıların pompalanması uygulamalarında çözümler sunmaktadır.

KCP (Y-D) pump series offers wide range of rubber lined and hard metal slurry pumps for abrasive pumping applications.



korpo

POMPA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

DİKMİLLİ POMPALAR

VERTICAL PUMPS

Çok Geniş kullanım alanı olan bu pompalar, dikey çalışacağı düşünülerek tasarlanmıştır. Kuvvetli bir yataklama ve rulman sistemine ilave olarak alt yataklama aşınmaya karşı püskürtme tungsten kaplamayla korunmuştur.

| TYPE | Q (M ³ /H) max | H(m)Q max |
|---------|------------------------------|--------------|
| KDM 32 | 20 | 25 |
| KDM 40 | 30 | 25 |
| KDM 50 | 45 | 65 |
| KDM 80 | 80 | 45 |
| KDM 100 | 130 | 40 |
| KDM 125 | 200 | 40 |
| KDM 150 | 390 | 35 |
| KDM 200 | 550 | 35 |
| KDM 250 | 700 | 15 |
| KDM 300 | 825 | 15 |



POMPALAR

PUMPS

1450 d/d KADEMELİ POMPALAR



Debi : 40 - 600 m³ / saat
Yük : 50 - 250 mSS

1450 d/d SIRT SIRTA KADEMELİ POMPALAR



Debi : 40 - 600 m³ / saat
Yük : 50 - 400 mSS

2900 d/d KADEMELİ POMPALAR



Debi : 10 - 100 m³ / saat
Yük : 40 - 250 mSS

2900 d/d SIRT SIRTA KADEMELİ POMPALAR



Debi : 10 - 120 m³ / saat
Yük : 40 - 400 mSS

1450 d/d YARI EKSENEL SALYANGOZ POMPALAR



Debi : 200 - 1500 m³ / saat
Yük : 5 - 20 mSS

TRAKTÖR KUYRUK MİLİ TAHİRİKİLİ POMPALAR



Debi : 50 - 1500 m³ / saat
Yük : 5 - 105 mSS

1450 d/d SALYANGOZ POMPALAR



Debi : 10 - 800 m³ / saat
Yük : 8 - 90 mSS

2900 d/d SALYANGOZ POMPALAR



Debi : 10 - 200 m³ / saat
Yük : 20 - 100 mSS

“KORKMAZ® POMPA”

Su denince "KORKMAZ POMPA" çözümüdür...

- POMPA
- KİRLİ SU ARITMA
- ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA TESİSLERİ

- PUMP
- WASTE WATER TREATMENT
- MUD DEHYDRATION



POMPA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

"KORKMAZ® POMPA"

www.korkmazpompa.com.tr