

Ürün Kataloğu



KSL TEKNİK

Çözüm Üreten Teknolojiler





Şirket

Misyon

Sektörde kendini kanıtlamış firmaların Türkiye partnerliğini yaparak, güven odaklı çalışma şeklimizle uzun yıllar paydaşlarımıza hizmet vermeyi amaçlıyoruz.



Hakkında

Vizyon

Çözüm üreten teknolojiler sloganı ile çıktığımız bu yolda ülkemizde üretilmeyen teknolojileri sanayimize kazandırmak için çalışıyoruz.





Sırf

bir rüyayı gerçeğe dönüştürmek için
fazlaca zaman gerekiyor diye
hayallerinizden vazgeçmeyin.



Ürün Grupları

01

**Yüksek Isı ve
Korozyona Dayanıklı
Ekipman Çözümleri**

05

Pompa ve Vanalar

02

Kurutma Prosesleri

06

**Elektrik Motorları
Redüktörler
Motor Sürücüler**

03

**Katı-Sıvı Ayırma ve
Filtreleme Sistemleri**

07

**Otomasyon Ekipmanları
Panolama Çözümleri**

04

Karıştırıcılar

08

**Akış Ölçerler
Sensörler**

Yüksek Isı ve Korozyona Dayanıklı Ekipman Çözümleri



Özel İmalat Reaktörler ve Tanklar

- Cam Kaplı veya Alaşım
- Reaktörler (63L - 20.000L)
- Kolonlar ve Eşanjörler
- Ø 150-2500 mm , A: 2m2 - 20m2
- Depolama Tankları (63L - 20.000L)
- Borular ve Vanalar

Teflon (PTFE veya PFA) Kaplı Proses Ekipmanları

- Borular, Dirsekler ve Redüksiyonlar
DN15 - DN600, PN10/16
- Manuel ve Otomatik Vanalar
Küresel, Kelebek, Diyafram, PN10/16,
- Tank ve Kolonlar
Ø 150-2500 mm , A: 2m2 - 20m2
- Yüzey ve Ekipman Kaplama Hizmeti



Grafit Kolon, Eşanjör ve Komple Proses

- Borulu, Kübik ve Blok Eşanjörler
Max. 400C - 300m2 - 16Bar
- Absorbsiyon, Distilasyon ve
Gaz Yıkama Kolonları
Max. 400C - 3Bar, Ø 2500 mm
- H2SO4, HCl, Cl2, HBr, P2O5, FeCl3,
Tuz, BacaGazı Proses Çözümleri

Özel alaşımlı Levha, Çubuk, Dirsek ve Borular

- Nikel Alaşımlar
Alloy20, AlloyC22, AlloyC276
Nikel200/201, Monel400, Inconel600
- Paslanmaz Alaşımlar
316, 316Ti, 904L, Duplex, Super Duplex



Kurutma Proses Çözümleri

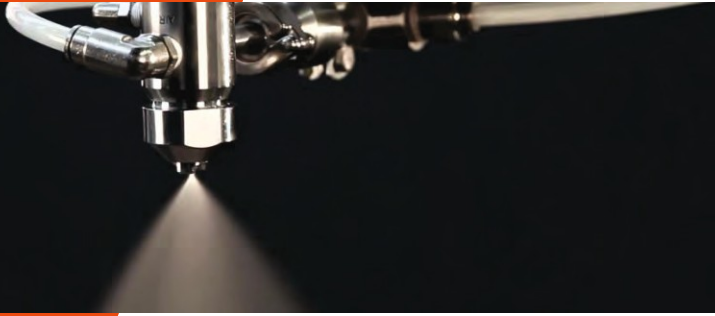


Akışkan Yataklı Kurutucular

- Kimya, Gıda ve İlaç sektörleri için
- 50mikron - 5mm ürün boyutu
- Düşük sıcaklıkta kurutma

Evaporatör

Cebri Sirkülasyon Evaporatörleri
Thin Film Evaporatör
TVR
MVR
Kademeli Evaporatör



Püskürtmeli Kurutucular (Spray Dryer)

- Kimya, Gıda, Seramik ve İlaç sektörleri için
- Lab, Pilot ve Endüstriyel ölçek
- 60-70 mikron minimum partikül boyutu
- Yüksek sıcaklığa karşı hassas ürünlerin kurutulması

Dondurmalı Kurutucular (Freeze Dryer)

- Kimya, Gıda ve İlaç sektörleri için
- Lab, Pilot ve Endüstriyel ölçek
- Isıya duyarlı ürünleri yapısını bozmadan soğutarak kurutur





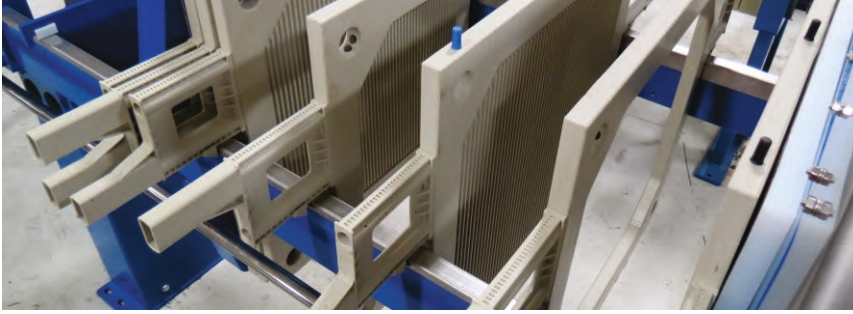


Yalnız yürürsen
daha hızlı ilerlersin,

Birlikte yürürsen
daha uzağa gidersin.



Katı-Sıvı Ayırma ve Filtreleme Sistemleri



Pres Filtreler

- Manuel, Yarı Otomatik ve Tam Otomatik
- Max. 25Bar, 2000mm², Polipropilen

Candle Filtreler

- Yarı Otomatik ve Tam Otomatik Filtreleme
- Islak ve Kuru Deşarj
- 2mm~50mm kalınlığında kek filtresi
- 5 ppm – 20% kütlece katı konsatrasyonu özel durumlarda 50%'ye kadar
- Partikül boyutu 1 – 100 µm filtreleme ile 0.1 µm'ye inebilir
- Ulaşılabılır Filtrat Kalitesi < 1 ppm ön fitreleme ile < 100 ppb'ye inebilir



Candle Filtreler

- Metal Kısımlar
- Tüm paslanmaz çelik ve egzotik alaşımlar
- Plastik Aksamlar
- PP, PVDF, PPS, PFE, UP
- Maks. 400C sıcaklık
- 0.01m²~200m² filtre alanı (Tek ünite)
- 500m³/sa kadar debi (Tek ünite)
- Maks. P : 400Bar - Maks. ΔP : 25Bar

Laboratuvar Ölçekli Filtreler

- Genetik Araştırma, Klinik ve Biyokimya gibi laboratuvarlarda filtreleme çözümleri
- Filtre alanı 0.006m²~0.87m²



Karıştırıcılar Pompalar Vanalar

Lab ve Pilot Ölçekli Karıştırıcılar

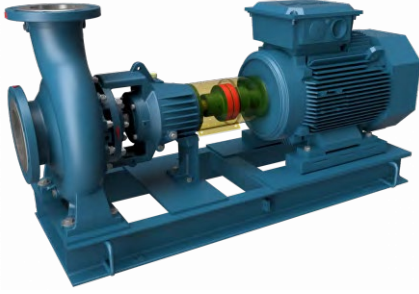
- Döner ekipman olmadan titreşimli karıştırma
- Sızdırmazlık elemanı yok
- Sürtünme yok, Vortex oluşumu yok
- Baffle ve yağlayıcıya ihtiyaç yok
- 1-5 Bar arası çalışma
- 3.6 - 324 m³/h kapasite
- Karıştırıcı hacmi 1L - 10L / 8.000L - 40.000L
- Sıcaklık -4C - 150C derece
- İstek doğrultusunda daha yüksek kapasite sıcaklık ve basınçta tasarım



Vakum Pompaları

- Kimya, Gıda ve İlaç sektörleri için

Karıştırıcılar Pompalar Vanalar



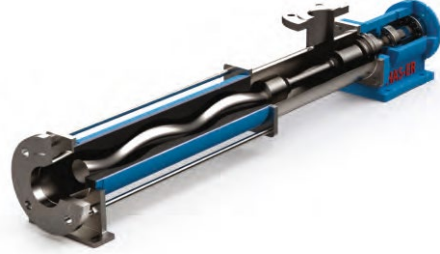
Santrifüj Pompalar

Özel alaşımlı proses pompaları
Yangın pompaları
Yüksek sıcaklık ve basınç pompaları
Hijyenik pompalar

Pozitif deplasmanlı pompalar

Dişli pompalar
Loblu pompalar
Pistonlu pompalar

Özel Tasarım Pompalar



Manuel Vanalar

Çelik ve Paslanmaz döküm vanalar
Plastik proses vanaları
Yüksek sıcaklık ve basınç dayanıklı
körüklü vanalar

Otomatik Vanalar

Pnömatik aktüatörlü vanalar
Elektrik aktüatörlü vanalar
Exproof vanalar



Elektrik Motorları Redüktörler Motor Sürücüler



LV, HV ve ExProof Motorlar

- Alçak Gerilim Motorları
- 0.09KW~5300KW güç seçeneği
- Yüksek Gerilim Motorları
- 150KW~100MW güç seçeneği
- Patlamaya Dayanıklı Motorlar
- 0.09KW~1000KW güç seçeneği
- Gaz ve Toz koruması

Redüktörler

- Helisel
- Paralel Milli
- Sonsuz Vidalı
- Planet
- Endüstriyel
- Akuple motorlu



Motor Sürücüler ve Panoları

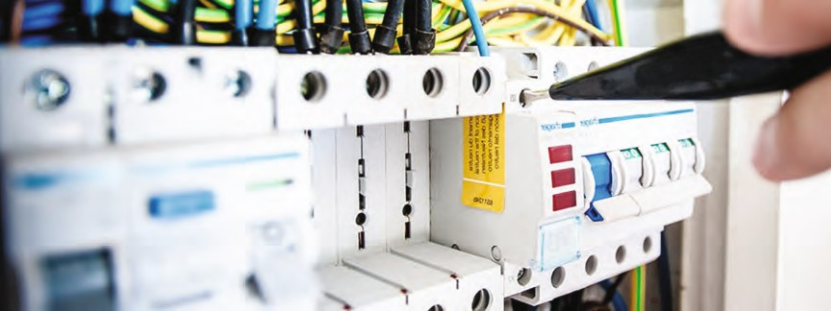
- VFD(Variable Frequency Driver)
- Softstarter(Yumuşak Yol Verici)
- Yüksek Gerilim Motorları
- Sürücü Panoları

Otomasyon Ekipmanları Panolama Çözümleri



PLC ve CPU

**HMI Panel ve
Endüstriyel PC**



Panolama Çözümleri

Akış Ölçerler Sensörler



Gaz ve Sıvı Akış Ölçerleri

Ultrasonik
Elektromanyetik
Vortex
Termal
Metal Tüplü
ATEX

Sensörler

Basınç Sensörleri
Seviye Sensörleri
Sıcaklık/Nem Sensörleri
Gaz Sensörleri







www.kslteknik.com



İstanbul

İçerenköy Mahallesi Umut Sokak
No:10-12 Kat:16 Quick Tower
34752 Ataşehir/İstanbul

İzmir

Ankara Caddesi No:15
Kat:42 Mistral Tower
35170 Konak/İzmir

Eposta:

info@kslteknik.com

Telefon:

+90 216 687 17 76