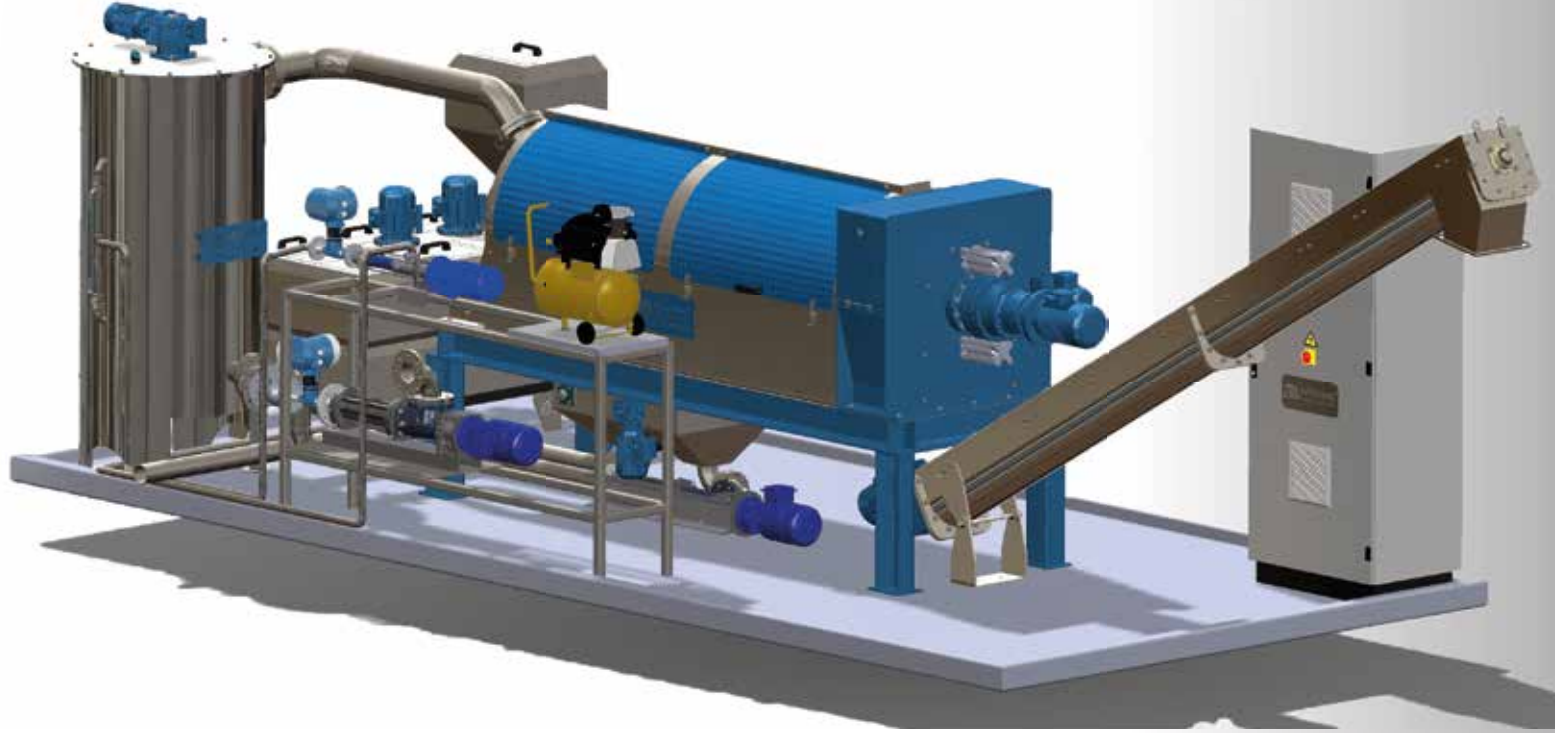


MACHPRESS®

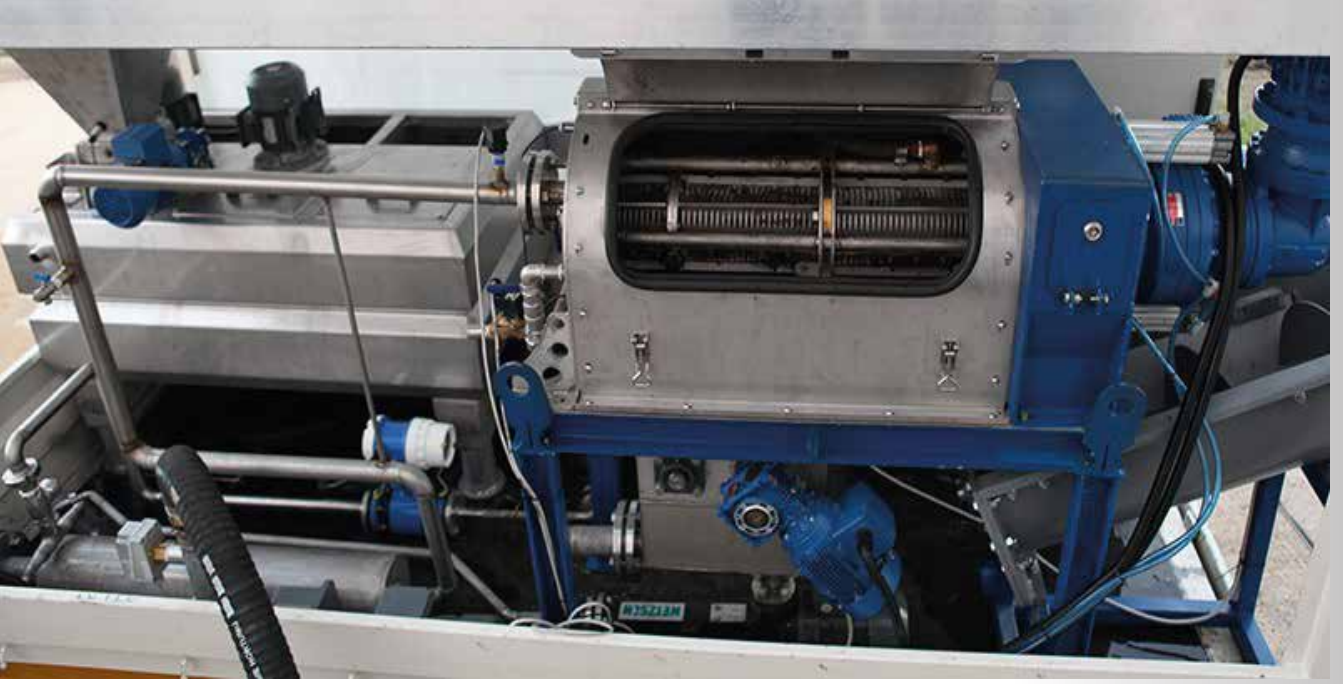


MACHINNO®
INNOVATIVE SOLUTIONS

Alman Teknolojisi İle

www.machinno.com.tr

MACHPRESS®



Kendini kanıtlamış çamur susuzlaştırma sistemimizin yeni nesil ürünü

Daha düşük elektrik tüketimi

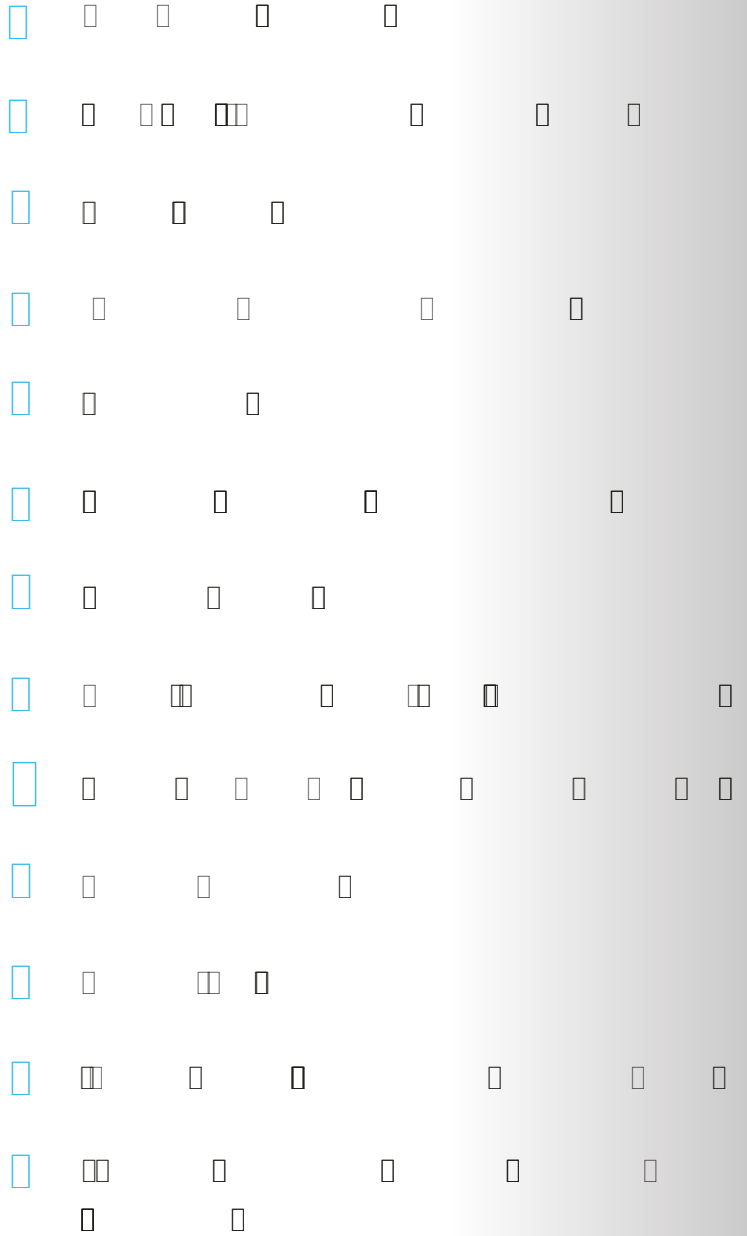
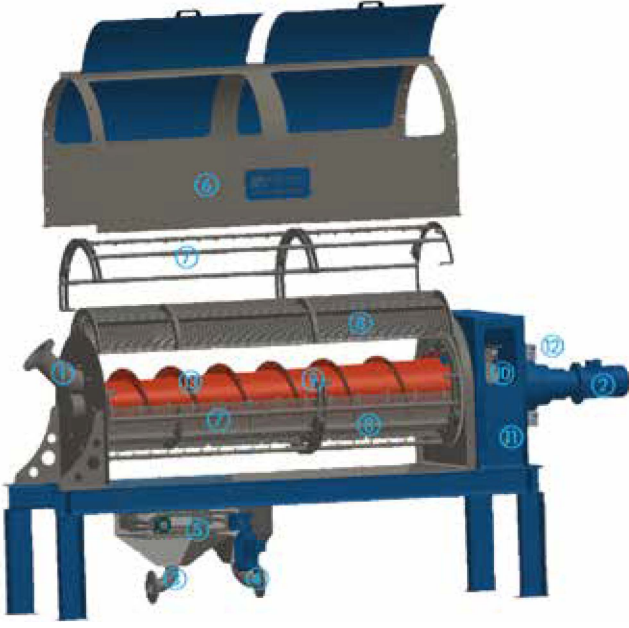
Daha düşük işletim ve bakım maliyeti

Daha iyi performans

Daha güvenilir işletim

MACHPRESS®

Çalışma Prensibi



P E E

AVANTAJLAR

Yüksek susuzlaştırma verimi

MACHPRESS® içerisinde yüksek ölçüde hacimsel azaltma

Sürekli olarak ayarlanabilir karşı basınç

Etkili basınç oluşturmak için yüksek tork kuvveti

Sepet ızgaranın sürekli olarak temizlenmesi

Kalınlığı az çamur keki

Yüksek faydalanılabilirlik

Düşük helezon hızı (< 1.5 devir/dakika) sayesinde neredeyse aşınmanın olmadığı bir işletim

Az sayıda hareketli parça

Sağlam, paslanmaz çelik tasarım

Geniş gözlem boşlukları ile kolay erişim

Basit kumanda ve kendiliğinden kontrol

Kontrol gerektirmeyen sürekli işletim olanağı

Düşük işletim maliyeti

Olağanüstü enerji verimliliği

Enerji tüketimi < 0.01 kWh/tKM

Operatör ihtiyacı < 20 dakika/gün

Aşınan parçalar bakımından düşük maliyet

Yıkama suyu ihtiyacı, çamur girişinin %8'inden daha az

Yüksek filtrat kalitesi

Yüksek ayırma derecesi, (çoğunlukla > %97)

Düşük yatırım maliyeti

Kompakt, yerden tasarruf sağlayan tasarım

Minimize edilmiş şekilde bakım alanı ihtiyacı tasarımı

Opsiyonel flokülasyon reaktörü

Entegre makine destek ayakları

Titreşimsiz ve neredeyse sessiz işletim

Tamamen kapalı dizayn

MACHPRESS® Ayrıcalıklı Özellikler

Yoğunlaştırma ünitesine ihtiyaç duyulmadan yatırım ve işletim maliyetinde tasarruf

Filtrat suyu ızgarası sayesinde sıfır filtrat suyu imkanı

iOS ve Android sistem ile uzaktan görünüm ve kontrol

Minimum gürültü

%40'lara varan kuru madde değerlerini sağlayan tipik susuzlaştırma performansı

Bakım kolaylığı için ikiye ayrılabilir silindirik sepet ızgara

Tamamen kullanılabilir ve temizlenebilir serbest sepet yüzeyi

İlave destek sepet konstrüksiyonlarında gizlenmemiş filtre alanı

Islak çamurun susuzlaştırılması pompa ile besleme sayesinde ön susuzlaştırma bölgesinde çok fazla miktarda su ayrılmaktadır. Bu durum <%1 kuru madde içeren ıslak çamurun ekonomik bir biçimde susuzlaştırılmasını mümkün kılmaktadır.

MACHPRESS® üst ve alt sınır besleme değerlerini otomatik olarak algılamaktadır. Kontrol mekanizması sayesinde optimum işletim sürekli olarak sağlanmaktadır.



MACHPRESS® KAPASİTELERİ

ÜRÜN	KAPASİTE	İLETİM GÜCÜ	TAHRİK GÜCÜ	GEREKİLİ ALAN
MACH70	3m ³ /h	70 kgKM/h	1.10 kW	1m ²
MACH100	5m ³ /h	100 kgKM/h	1.10 kW	1m ²
MACH140	7m ³ /h	140 kgKM/h	1.50 kW	1,5m ²
MACH200	10m ³ /h	200 kgKM/h	2.20 kW	1,5m ²
MACH300	15m ³ /h	300 kgKM/h	3.00 kW	3m ²
MACH400	20m ³ /h	400 kgKM/h	4.00 kW	7m ²
MACH500	25m ³ /h	500 kgKM/h	5.00 kW	10m ²
MACH1000	50m ³ /h	1000 kgKM/h	11.00 kW	13m ²
MACH1500	75m ³ /h	1500 kgKM/h	15.00 kW	16m ²
MACH2000	100m ³ /h	2000 kgKM/h	18.50 kW	18m ²



“Çelikten
Dünyaya Değer Katan
Çözümler”

**MACHINNO® MAKİNE
TEKNOLOJİLERİ A.Ş.**

MERKEZ

Umut Sokak No: 10-12 / 11 And Plaza
34742 Kozyatağı - Ataşehir / İSTANBUL

T: +90 (216) 687 08 15
F: +90 (216) 687 03 03

info@machinno.com.tr

FABRİKA

Saraykent Sanayi Bölgesi 30. Cad. 62. Sok.
No: 17 06980 Kahramankazan / ANKARA

T : +90 (312) 502 08 57
F : +90 (312) 502 57 80

info@machinno.com.tr