



ARMINTM

Packaging Solutions

ARMIN PACKAGING SOLUTIONS



MİSYONUMUZ

Müşterilerimize; çalışanlarımızın ortak katılımı ve çabaları ile en kaliteli ürün ve hizmeti sunmak temel ilkemizdir. Sürekli gelişme anlayışı içerisinde, tüm ürünlerimizi en kaliteli, en ekonomik şekilde ve istenilen teslim süresinde üreterek, müşterilerimizin sürekli memnuniyetini sağlamak ve vazgeçilmez tercihi olmak için var gücümüzle çabılıyor ve en ileri teknoloji ile üretilen ürünü ve en nitelikli hizmeti global bir düşünce yapısı içerisinde tüm dünyaya sunmayı amaçlıyoruz.

VİZYONUMUZ

Başta çevre ve yaşam değerlerine saygılı, paydaşlarını en değerli aktifi olarak kabul eden, sürekli olarak beklentilerin ötesinde fark ve değer yaratan, rakiplerinin örnek aldığı bir kuruluş olmaktır.

DOLUM, ETİKETLEME VE KAPAK KAPAMA MAKİNELERİ



FULL VE YARI OTOMATİK DOLUM VE KAPAMA MAKİNESİ



FULL VE YARI OTOMATİK KAPAMA MAKİNESİ



ETİKETLEME MAKİNESİ ve SHRINK MAKİNESİ

POMPALAR



LOBE, DİYAFRAMLI ve VIDALI POMPA



MONO, SANTRİFÜJ, DIŞLI HOMOJENİZATÖR POMPA

KAZANLAR



PROSES TANKI – KARIŞTIRMA TANKI



PİŞİRME TANKI – DEPOLAMA TANKI



PASTÖRİZASYON TANKI – FERMANTASYON TANKI



FULL OTOMATİK DOLUM VE KAPAMA MAKİNESİ

Doldurulacak ambalajlar personel yada baslama tepsi tarafından konveyörüne beslenir. Makine dolduracağı ürünü direkt üzerindeki huniden vakumla çeker, gramajını ayarlar 2, 4, 6, 8 adet dolum nozul vasıtasıyla kendi önündeki konveyörde duran ambalajların içine dolumunu gerçekleştirir. Dolum işlemi bittikten sonra, dolan ambalaj ileriye gider. Boş olan ambalajlar tekrar dolum nozülleri önünde durur. Dolum işlemi bu şekilde tekrarlanır.



Model	ODM-200	ODM-400	ODM-600	ODM-800
Dolum Başlığı Sayısı (Nozul)	2	4	6	8
	50 ml – 1 lt	50 ml – 1 lt	50 ml – 1 lt	50 ml – 1 lt
Dolum Aralığı	1 lt – 5 lt	1 lt – 5 lt	1 lt – 5 lt	1 lt – 5 lt
	5 lt – 20 lt	5 lt – 20 lt	5 lt – 20 lt	5 lt – 20 lt
Elektrik Özellikleri	2 H.P. 380 V 3 evre / 50 Hz	2 H.P. 380 V 3 evre / 50 Hz	2 H.P. 380 V 3 evre / 50 Hz	4 H.P. 380 V 3 evre / 50 Hz
Hava Basıncı	6 – 8 kg/cm ²	6 – 8 kg/cm ²	6 – 8 kg/cm ²	6 – 8 kg/cm ²
Saatte Dolum Miktarı (kg)	600 – 700	1200 – 1400	1800 – 2100	2400 – 2800

YARIOTOMATİK DOLUM VE KAPAMA MAKİNESİ

Volumetrik sistem ile çalışmaktadır. Piston içine alır ve ONE BY ONE'ı doldurur. Ambalaj boyutuna göre, ambalaj doldurma platformu doldurma işlemi sırasında kolayca aşağı ve yukarı doğru ayarlanabilir.

Makinede elektronik parçalar olmadığından, suyla kolayca temizlenebilir. Diğer bir temizleme yöntemi, CIP, Costikacid veya Costik'i, müşterinin sağlayacağı dolum tankına koymak ve maddeyi dolaştırarak temizleme işlemini tamamlamaktır.



Model	MDM-250	MDM-1000	MDM-5000	MDM-20000
Dolum Başlığı	1	1	1	1
Dolum Aralığı	2 ml – 20 ml	100 ml – 1 lt	500 ml – 5 lt	2 lt – 20 lt
Hava Basıncı	6 – 8 kg/cm ²	6 – 8 kg/cm ²	6 – 8 kg/cm ²	6 – 8 kg/cm ²
Hava Tüketimi	1 cfm	1 cfm	1,5 cfm	2 cfm



YARI OTOMATİK DOLUM VE KAPAMA MAKİNESİ



Kapatılacak olan kapaklar personel tarafından şişelerin üzerine konur . Makine tarafından otomatik olarak çakılarak kapatılır. Müşterinin isteğine göre **Kapak Besleme Ünitesi** eklenebilir. Kapağa göre vibrasyon çakanak veya elevator ile beslenir. Kapak Kapama Makinesi tamamen paslanmaz malzemeden imal edilmiştir.

Kapak Kapama aparatı farklı boylardaki şişelerin yüksekliklerine göre kolayca ayarlanabilir.

Kapakma makinesinde iki farklı tür enerjiye ihtiyaç vardır.

- ✓ Sıkıştırılmış 6 Atü hava
- ✓ 380 volt , 50 Hz Elektrik enerjisi

ETİKETLEME MAKİNESİ

Model	LA-200
Hareket Yönü	Soldan sağa
Hız	Ürün boyutuna ve etiket boyutuna bağlı olarak 150 adet / dk
Elektriksel Değerlendirme	Konveyör sürücü için 0,5 HP
	Presleme ünitesi için 0,5 HP
	Etiketleme rulusu için 6 V DC
Güç Özellikleri	230 Volt Tek aşama AC, 50 Hz
	760 mm ila 910 mm arasında ayarlanabilir
Genel Boyutları	Boy : 1835 mm En : 870 mm Yükseklik : 1450 mm

Etiketleme makinesinde bir adet etiketleme kafası ve 2500 mm boyunda bir konveyör (Konveyör yüksekliği 900 mm'dir.) bulunmaktadır. Bir adet ayar kolu sayesinde tüm sistemin konveyör genişliğini ayarlamak ve bu genişliği bu ayar kolu üzerinde bulunan numaratorler'den milimetre olarak okumak mümkündür. Bu özellik sayesinde bir ürün tipinden başka bir ürün tipine geçerken numaratorlerdeki ayarları o ürün tipi için belirlenmiş ayarlara ayarlayarak zaman kaybı ve etiket ziyanı önlenir.



SHRINK PAKETLEME MAKİNESİ

Shrink paketleme makinası, çeşitli şekil ve ebattaki ürünlerin paketlenmesinde kullanılır. Shrink makinesi ile paketlenen ürünler diğer paketleme yöntemlerine kıyasla oldukça dayanıklı ve hafiftir. Bu nedenle kullanım ve taşıma açısından kolaylık sağlar.

- ✓ Otomatik shrink makinası,
- ✓ Yarı otomatik shrink makinası,
- ✓ Manuel shrink makinası,
- ✓ L kesim shrink makinası,
- ✓ Sürekli kesim shrink makinası,
- ✓ Overlap shrink makinası
- ✓ Shrink ısı tüneli



LOBE POMPA

Loblu pompalar sundukları hijyen, yüksek verim, emniyet ve yerinde temizlenebilme özellikleri ile çeşitli alanlarda popülerdirler. Gıda, kimya, kağıt, meşrubat ve ilaç sektörü alanlarında kullanımları yaygındır. Lop pompalarda lobların teması zamanlayıcı tahrik dişlileri tarafından önlenir. Loblar arasında temas olmadığından ve diğer pompa türlerinden daha geniş bir pompalama haznesine sahip olduklarından, katı tanecikleri zarar vermeden transfer edebilirler.

LOB POMPA MODELLERİ VE KAPASİTELERİ (MODELS OF LOBE PUMP AND CAPACITY)

MODEL :	KLP 15	KLP 25	KLP 50	KLP 80	KLP 100
BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ : (connection dimensions)	DN 15 / 0.5"	DN 25 / 1"	DN 50 / 2"	DN 80 / 3"	DN 100 / 4"
MAKSİMUM KAPASİTE : (max capacity)	500 lt/sa	2500 lt/sa	6000 lt/sa	25.000 lt/sa	50.000 lt/sa
MAKSİMUM BASINÇ : (max pressure)	3 bar	6 bar	8 bar	12 bar	12 bar
YATAY AKTARIM : (horizontal transfer)	20 m	150 m	200 m	300 m	400 m
DIKEY AKTARIM : (vertical transfer)	2 m	6 m	10 m	25 m	40 m
MOTOR GÜCÜ : (engine power)	0.75 kw	1.5 kw	2.2 kw	5.5 kw	7.5 kw
MAKSİMUM DEVİR : (max cycle)	300 d/dk	750 d/dk	350 d/dk	350 d/dk	300 d/dk
SICAKLIK DEĞERİ : (temperature value)	0-150°C	0-150°C	0-150°C	0-150°C	0-150°C

Bu veriler, pompanın kullanıldığı ürün çeşidine göre değişiklik gösterebilir.
 This data may vary depending on the type of product used in the pump



DİYAFRAMLİ POMPA



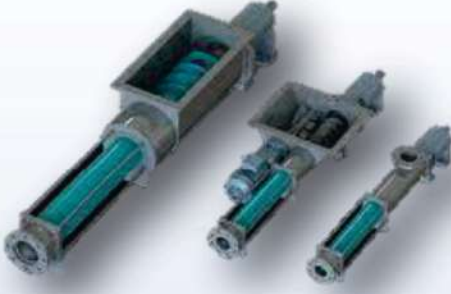
Diyaframlı pompalar, hava ile çalışan uzun zaman, nispeten düşük basınç ve akışlarda zor sıvıların işlenmesi için endüstrinin en esnek pompaları olarak kabul edilmektedir. Uygulama yelpazesi neredeyse sınırsızdır. Birçok boyuta ve gövde malzemesi seçeneklerine sahiptir. Yüksek korozif asitlerden yüksek viskoziteli boya ve yapıştırıcılara, yiyecek ve içecek ürünlerine kadar hemen hemen her tür sıvı pompalanabilir.

VİDALI POMPA

Vidalı Pompa pozitif deplasmanlı bir pompadır. Pompa döndükçe, iki ters dönen vidanın birbirine geçmesi, pompa mahfazasıyla birlikte hacimsel hazneler oluşturur. Bu odalar, pompalanan sıvı ile doldurulur ve eksenel olarak pompanın emme tarafından, pompanın daha yüksek basınçlı tahliye tarafına doğru hareket eder.



MONO POMPA



Mono pompalar ilerleyen boşluklu olarak da bilinen, döner pozitif deplasmanlı pompa grubuna aittir. Kendinden emişli ve valfsizdirler. Yüksek proses yükümlülükleri ve emme kapasiteleri nedeniyle zorlu ortamlarda hız kontrollü olarak sürekli ve hassas bir şekilde transfer gerçekleştirebilirler. Dağıtım prensibi, sabit bir statör içerisinde salınımlı bir harekete dönüşen rotora dayanmaktadır.

SANTRİFÜJ POMPA

Santrifüj pompalar, güçlü yarı emiş kapasitesi (kurulumda havanın alınması gerekir) ve emişteki sıvının kesintili varlığında bile çalışma yeteneği sayesinde sıvıların emilmesi ve aktarılması için en iyi çözümü oluşturur. Tamamen paslanmaz çelikten yapılan bu pompa akü ya da batarya gibi güç kaynağı ile kullanılabilir. Her uygulama için uygunluğun kontrol edilmesi ve uygun contaların seçilmesi gerekir.



DİŞLİ POMPA



Dişli pompalar, dönen dişiler kullanarak sıvıyı taşıyan pompalara verilen isimdir. Dişi pompalar iki veya daha fazla dişinin hareketi ile sıvı transferi sağlar ve vakum basıncı yaratır. Yapısı nedeniyle çok yüksek basınç oluşturabilme kabiliyetine sahiptirler. Dişi pompalar, yüksek viskoziteli sıvıları pompalamak için kimyasal tesisatlarda yaygın olarak kullanılırlar. Dişilerin dönme hızı ile orantılı olarak pürüzsüz ve darbesiz bir akış sağlarlar. Plastik, yağ, boya, yapıştırıcı ya da sabun gibi yüksek viskoziteli sıvılar rahatlıkla taşınabilir.

HOMOJENİZATÖR POMPA



Homojenizatör Pompalar, birbiri içerisinde çözünme yetisine sahip farklı fazların kontinu/sürekli bir şekilde akış halinde veya karıştırma tankı aracılığıyla sirkülasyon halinde dirperse/emülsiye ve homojenize edilmesi amacıyla entegre edilirler.

Emülsiye bölgesinde sayıları 1 ile 3 arasında değişen rotor/stator dişli çiftleri bulunur. Bağlı olduğu güçlü motor sayesinde yüksek devirde dönmeye başlayan rotor; materyali emülsiye çemberine alarak hızlı bir şekilde parçalama ve yırtma işlevini yerine getirir. Bu etkinin altında kalan partiküller hızlı bir şekilde disperse olarak ebatları minimum düzeye inene kadar parçalanır ve emülsiye hale gelirler.

PROSES TANKI

Hacim olarak istenilen ölçülerde imal edilmektedir.

Sıvı ile temas eden kısımları paslanmaz çelik malzemeden üretilmektedir. Poliüretan veya taş yünü ile izole edilmektedir. Opsiyon olarak tavandan, yandan ve çeşitli formlarda karıştırıcı ilave edilebilir.

Menhol kapaklı ya da üstten açılır modelleri bulunmaktadır.

Opsiyon olarak mekanik veya dijital termometre, basınç transmitteri, Ph problemleri, seviye sensörleri vb. enstrümanlar ilave edilebilmektedir.

Kullanım Alanları:

- Süt ve Süt Ürünleri,
- Sıvı Gıda,
- Meyve Suyu,
- Yoğurt, Ayrar,
- Krema,
- Lor, Tereyağı,
- İlaç Endüstrisi,
- Pulplu, Viskoz Ürün



KARIŞTIRMA TANKI



Ürün besleme kazanı paslanmaz çelikten imal edilir ve çeşitliliği bakımından neredeyse sınırı olmayan makinelerdir. Karıştırıcı mikser olarak ta bilinen ürün besleme kazanlarının ısıtmalı ve soğutmalı mikser olarak iki çeşitleri vardır.

Ürün besleme kazanları yoğun malzemeler, tutkal, jöle, sabun, deterjan, kimyasal madde, boya, yağ, sıvı kozmetik ürünleri, pekmez, tahin, reçel gibi gıda ürünleri gibi aklınıza gelebilecek her türlü granülleri başarılı bir şekilde karıştırabilmektedir.



SIVI ÜRÜN KARIŞTIRMA TANKI



Piştirme kazanlarında ısıtma işlemi buharlı, bekli ve elektrikli yapılmaktadır.

Tank 3 cidarlı olup taş yünü izolasyonludur.

Tankın iç kısmında ürünün çalkalanmasını önleyen dalgakıran mevcuttur.

Tankın tasarımı sıfır likit kalacak şekilde yapılmıştır.

Elektrikli tanklarda kapasiteye göre uygun rezistans seçimi yapılır.

Piştirme tankının imalatı sonrası kaynaklı bölgelere uygulanan polisaj sayesinde yüzeyler pürüzsüz hale getirilir.

Karıştırıcı şaftı içi dolu milden yapılmış olup, pervane tiplidir.

VAKUM PİŞİRME TANKI

Reçel, marmelat, salça v.s. gibi viskozitesi yüksek ürünlerin vakum altındapiştirilerek koyulaştırılması işlemini yapmak için kullanılan piştirme sistemimizdir.

500 kg/h ile 4 ton/h e kadar üretimini yapmaktayız.



PASTÖRİZASYON TANKI



Tank iç ve dış yüzeyi komple AISI304 paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Olgunlaştırma süreci öncesinde kültür ile desteklenen süt kremasının sıcaklığı sabit kalmalıdır, bu yüzden Krema Pastörizasyon ve Olgunlaştırma Tankları çevre ile ısı alışverişini minimum düzeye indirebilecek şekilde taş yünü izolasyonu ile kaplanmaktadır.

Krema Pastörizasyon ve Olgunlaştırma Tanklarında 2000 litre ve üzeri kapasitelerde yan dış cidar boyunca kaymayı önleyici tasarıma sahip, komple paslanmaz çelik merdiven bulunmaktadır.

Tanklar 4 ayaklıdır ve yükseklikleri ayarlanabilmektedir. Giriş ve çıkış bağlantı çapları tank kapasitesine göre değişmekle birlikte, hijyenik paslanmaz kelebek vana ile entegre halde üretilir

FERMANTASYON TANKI



Fermantasyon gerektiren gıda ürünleri için özel olarak dizayn edilen tanklar, proses esnasında sıcaklık değerlerinin kontrol altında tutulmasına imkan verecek şekilde imal edilmektedir. Çoğunlukla silindirik konik olarak üretimi yapılan fermantasyon (mayalama) tankları ağırlıklı olarak gıda ve kimya sanayinde kullanılmaktadır. Fermantasyon (mayalama) tankları ihtiyaca göre farklı kapasitelerde, dikey veya yatay olarak basınçlı, vakumlu, basınçsız, silindirik, oval, azot jaklı üretilebilir ve ısıtma / soğutma yapılacak şekilde tasarlanırlar.



ARMIN PACKAGING SOLUTIONS

REFERANSLARIMIZ





Armin Makine
İmalat İthalat İhracat San. ve Tic. Ltd. Şti.

+90 543 612 03 10 📞

+90 216 387 01 44 📞

info@arminpack.com 📧

www.arminpack.com 🌐

Ferhatpaşa Mah. Akdal Sk. No:11/A 📍
Ataşehir/İSTANBUL