



[www.armes.com.tr](http://www.armes.com.tr)

# TEMİZ BİR DÜNYA SİZİN ELİNİZDE

THE CLEANEST  
LAND IN THE PALM  
OF YOUR HAND

THE CLEANEST LAND IN THE PALM OF YOUR HAND

TEMİZ BİR  
DÜNYA SİZİN  
ELİNİZDE

THE CLEANEST LAND

TEMİZ BİR DÜNYA SİZİN ELİNİZDE

IN THE PALM OF YOUR HAND

# index

## ♦ Atıksu Arıtma Sistemleri ♦

- Biyolojik Paket Arıtma Sistemleri
- Kimyasal Paket Arıtma Sistemleri
- Atıksu Arıtma Tesisleri
- Kimyasal Madde Otomatik Hazırlama Sistemi

## ♦ Wastewater Treatment Systems ♦

- Biological Treatment Package Systems
- Chemical Treatment Package Systems
- Wastewater Treatment Plants
- Chemical Preparing and Dosing Systems

## ♦ Izgara ve Elekler ♦

- Doğrusal Izgara
- Statik Elek
- Sepet Izgara
- Dairesel Izgara
- İçten Akışlı Tambur Elek
- Dıştan Akışlı Tambur elek
- Plastik Konveyörlü Izgara
- Izgara Presleri

## ♦ Screens and Sieves ♦

- Linear Bar Screen
- Static Sieve
- Basket Screen
- Arch Screen
- Internal Flow Drum Sieve
- External Flow Drum Sieve
- Plastic Conveyor Screen
- Screen Press

## ♦ Akış Kontrol Ekipmanları ♦

- Ayarlı Savaklar-Teleskopik Vanalar
- Dubalı Savaklar
- Penstoklar
- Duvar Tipi Penstoklar
- Boru Tipi Penstoklar ve Giyotin Vanalar
- Kanal Tipi Penstoklar
- Stoploglar

## ♦ Flow Control Equipments ♦

- Adjustable Weirs-Telescopic Valves
- Floating Weirs
- Penstocks
- Wall Type Penstocks
- Pipe Type Penstocks (Guillotine valves)
- Channel Type Penstocks
- Stoplogs

## ♦ Karıştırıcılar ♦

- Hızlı Karıştırıcı
- Yavaş Karıştırıcı
- Statik Mikser
- Çamur Yoğunlaştırıcısı

## ♦ Mixers ♦

- Rapid Mixers
- Slow Mixers
- Static Mixer
- Sludge Thickener

## ♦ Mekanik Havalandırma Ekipmanları ♦

- Aksiyal Akışlı Direkt Akuple Aeratör
- Redüktörlü Sabit Tip Aeratör

## ♦ Mechanical Aeration Equipments ♦

- Direct Drive Aerator with Axial Flow Propeller
- Fixed Surface Aerators with Low and Medium Speed

## ♦ Sıyırıcılar ♦

- Çevreden Tahrikli Dairesel Sıyırıcılar
- Merkezden Tahrikli Dairesel Sıyırıcılar
- Doğrusal Köprülü Sıyırıcılar
- Doğrusal Zincirli Sıyırıcı
- Çamur Yoğunlaştırıcı Sıyırıcısı

## ♦ Scrapers ♦

- Peripheral Drive Circular Scraper
- Centre Drive Circular Scraper
- Linear Bridge Scraper
- Linear Chain Scraper
- Sludge Thickener Scraper

## ♦ Filtre Grubu ♦

- MMF ve AC Filtreler
- Basıncılı Torba Filtreler
- Açık Torba Filtreler

## ♦ Filter Group ♦

- MMF and AC Filters
- Pressurized Bag Filters
- Open Bag Filters

## ♦ Filtrepresler ♦

- Manuel Volanlı
- Manuel El Pompalı
- Kumanda Kollu
- Elektrik Kumanda Valfli
- Manuel Plaka Taşımali
- Otomatik Plaka Taşımali-Zincirli
- Otomatik Plaka Taşımali-Arabalı
- Filtrepres Pompaları
- Filtrepres Plakaları
- Filtrepres Bezleri

## ♦ Filter press ♦

- Mechanical Closing
- Manual Closing with Hydraulic Pump
- Control with Semi-Automatic Closing
- Control with Automatic Closing
- Manual Plate Carrying
- Multi-Linked Shifting Mechanism
- Automatic Plate Carrying with Shifting Device
- Filter press Feeding Pump
- Filter press Plates
- Filter press Cloth

## ♦ Modüler Depolar , MODEPO® ♦

## ♦ MODULAR STORAGE, MODEPO® ♦

## ♦ Kum ve Yağ Ayırma ♦

- Paket Yağ Ayırma
- Kum Tutucu Sıyırıcısı
- Kum Ayırıcı

## ♦ Grid and Grease Removal ♦

- Packet Grease Removal
- Grid Removal Scraper
- Grid Classifier

# About ARMES

Resources offered generously by our environment have been returned to nature as "waste" after being used for plenty of industrial and domestic purposes. We need treatment plants in any consumption point to leave these resources without change for the future generations. ARMES Treatment has been working on mechanical equipment design and manufacturing for treatment plants since 1995. Our aim is to find solutions which are quick, qualified and economical for our costumers.

## ARMES fields of activity contain:

- Design of mechanical equipment, manufacturing, procurement, assembly work, start-up,
- Budget estimate, feasibility, basic process and detailed design works for treatment plants,
- Production of various industrial plastics,
- Commitment

Nowadays ARMES had achieved successful with progressive and unique solutions responding to customer demands. ARMES knows that, optimum operation conditions in treatment plants are depend on the performance of mechanical equipment in the system. Therefore, the subject is manufacture of mechanical equipment and treatment systems with highly qualified, economical and minimum maintenance. ARMES improves the product quality with its professional experience and research and development studies. Design, manufacture and testing of all mechanical equipment are performed at ARMES to reach the target quality for products.

Following equipments and unites are inclusive of ARMES manufacturing.

# Hakkımızda

Yaşadığımız çevrenin bize cömertçe sunduğu kaynaklar, pek çok endüstriyel ve evsel amaç için tüketilerek "atık" halinde doğaya geri verilmektedir. Bu kaynakları, ilk kullandığımız haliyle, gelecek nesillere aktarabilmemiz için tüketimin olduğu her noktada arıtma tesislerine ihtiyacımız artmaktadır. Armes Arıtma 1995 yılından bu yana, atıksu arıtma tesislerine yönelik mekanik ekipman dizaynı ve imalatı konularında çalışmalarını sürdürmektedir. Hedefimiz siz değerli müşterilerimize hızlı, kaliteli ve ekonomik çözümler üretmektir.

## ARMES faaliyet alanı kapsamında:

- Mekanik ekipman dizaynı, imalatı, temini, montajı ve devreye alma faaliyetleri,
- Ön keşif, fizibilite, arıtma tesislerine yönelik temel proses ve detaylı dizayn çalışmaları
- Çeşitli endüstriyel plastiklerin üretimi
- Taahhüt işleri yer almaktadır

Günümüzde ARMES, müşterilerinin talepleri doğrultusunda sunduğu yenilikçi, kesin ve özgün çözümlerle konusunda iddialı bir noktaya ulaşmıştır. ARMES, arıtma tesislerindeki optimum işletme şartlarının, sistemdeki mekanik ekipmanların performansına bağlı olduğunun bilincindedir. Buna göre asıl mesele yüksek kalitede, ekonomik ve minimum bakım gerektiren mekanik ekipmanların ve arıtma sistemlerinin imal edilmesidir. ARMES yılların profesyonel tecrübesi ve AR-GE çalışmaları ile ürün kalitesini sürekli geliştirmektedir. Hedeflenen ürün kalitesini elde etmek için tüm mekanik ekipmanların dizaynı, imalatı ve test çalışmaları ARMES bünyesinde yapılmaktadır.



BİYOLOJİK PAKET ARITMA SİSTEMLERİ  
BIOLOGICAL TREATMENT PACKAGE SYSTEMS  
**ATIKSU ARITMA SİSTEMLERİ**  
CHEMICAL TREATMENT PACKAGE SYSTEMS  
KİMYASAL PAKET ARITMA SİSTEMLERİ  
WASTEWATER TREATMENT PACKAGE SYSTEMS  
ATIKSU ARITMA TESİSLERİ  
WASTEWATER TREATMENT PLANTS  
KİMYASAL MADDE OTOMATİK HAZIRLAMA SİSTEMİ  
CHEMICAL PREPARING AND  
DOSING SYSTEMS  
WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS



# ATIKSU ARITMA SİSTEMLERİ Wastewater Treatment Systems



## → 1. Biyolojik Paket Arıtma Sistemleri

ARM-TEK Biyolojik Paket Arıtma sistemleri 50 ile 500 kişi eşdeğer nüfuslu atıksuların arıtımında kullanılan kompakt ünitelerdir. Kurulumu son derece kolay olan ve taşınabilen bu üniteler paralel şekilde kullanılarak daha yüksek kapasitelere de cevap vermektedir.

## → 1. Biological Treatment Package Systems

ARM-TEK Biological Package Systems are compact products which are used for treatment of wastewater amount equivalent to population of 50 to 500. These mobile units with easily installation can be used parallel to respond higher capacities.

## → 2. Kimyasal Paket Arıtma Sistemleri / 2. Chemical Treatment Package Systems

## → 3. Atıksu Arıtma Tesisleri / 3. Wastewater Treatment Plants

## → 4. Kimyasal Madde Otomatik Hazırlama Sistemi

4. Chemical Preparing and Dosing Systems



# ATIKSU ARITMA SİSTEMLERİ Wastewater Treatment Systems

www.arnes.com.tr



DOĞRUSAL IZGARA  
LINEAR BAR SCREEN  
**IZGARA VE ELEKLER**  
STATİK ELEK  
STATIC SIEVE  
SCREENS AND SIEVES  
SEPET IZGARA  
BASKET SCREEN  
DAİRESEL IZGARA  
ARCH SCREEN  
İÇTEN AKIŞLI TAMBUR ELEK  
INTERNAL FLOW DRUM SIEVE  
PLASTİK KONVEYÖR IZGARA  
PLASTIC CONVEYOR SCREEN  
PLASTİK KONVEYÖRLÜ IZGARA  
IZGARA PRESLERİ  
SCREEN PRESS

# IZGARA VE ELEKLER Screens and Sieves



## → 1. Doğrusal Izgara

ARMES kanal içi doğrusal ızgaraları 15 mm üzerindeki katı maddelerin tutulması için uygundur.

### 1. Linear Bar Screen

ARMES linear screens placed into channels are appropriate for trapping particles larger than 15 mm.

## → 2. Statik Elek

ARMES statik eleklerde kullanım amacına göre üretilmiş özel seçici yüzeyler kullanılır. Mikron mertebesindeki filtrasyon uygulamalarında kullanılır.

### 2. Static Sieve

ARMES static sieves have special selective surfaces are produced in compliance with usage purposes. It is used for filtration applications in micron stage.

## → 3. Sepet Izgara / 3. Basket Screen

## → 4. Dairesel Izgara

Kanal içi uygulamalarda kullanılan ekonomik bir modeldir.

### 4. Arch Screen

It is an economical model for channel applications.

## → 5. İçten Akışlı Tambur Elek / 5. Internal Flow Drum Sieve

## → 6. Dıştan Akışlı Tambur Elek / 6. External Flow Drum Sieve

# IZGARA VE ELEKLER Screens and Sieves



## → 7. Plastik Konveyörlü Izgara

ARMES Plastik konveyörlü ızgara kullanım açısından birçok avantaj sağlar:

- Yüzey alanını otomatik olarak temizleyen çoklu tırmık sistemine sahiptir
- Sürekli çalışır, tıkanmaz
- İşletme kolaylığı sağlar
- Yüksek katı madde tutma performansı sağlar
- Ekonomiktir
- Sağlam yapıdadır, bakım maliyeti düşüktür
- Sessiz çalışır

## 7. Plastic Conveyor Screen

ARMES Plastic conveyor screen have many advantages in terms of usage:

- Has multiple rake system which cleans surfaces automatically.
- Consistently works without clogging.
- Easily operates.
- Provides high performance in trapping particles.
- Economical.
- Has strong structure and less maintenance cost.
- Working quietly.



## → 8. Izgara Presleri

ARMES Izgara Presleri, ızgaralarda tutulan katı atıkların sıkıştırılarak hacimlerini azaltmak ve atık içerisindeki fazla suyu almak, depolama ve transferini kolaylaştırmak için kullanılır. Pistonlu ve vidalı modelleri mevcuttur.

## 8. Screen Press

ARMES Screen Press is used to ease storage and transport of solid particles trapped on the screens; volume of the particles are reduced by squeezing and removing of excess water. There are models with piston or screw.

PENSTOKLAR  
PENSTOCKS  
AKIŞ KONTROL  
EKİPMANLARI  
ADJUSTABLE WEIRS-TELESCOPIC VALVES  
AYARLI SAVAKLAR-TELESKOPIK VANALAR  
FLOW CONTROL EQUIPMENT  
AKIŞ KONTROL EKİPMANLARI  
DUBALI SAVAKLAR  
FLOATING WEIRS  
STOPLOGLAR  
STOPLOGS

# AKIŞ KONTROL EKİPMANLARI Flow Control Equipments

ARMES akış kontrol ekipmanları suya yön vermek, su seviyesini ve debisini kontrol etmek amacıyla kullanılır. Ekipmanlar kullanım amacına uygun olarak manuel veya otomatik kontrollü imal edilir.

ARMES flow control equipments are used for directing the water, controlling the water level and flow rate. Equipments can be manufactured with manually or automatically controlling according to usage purposes.



## → 1. Ayarlı Savaklar Teleskopik Vanalar

ARMES ayarlı savakları ve teleskopik vanaları su seviyesine müdahale etmek amacıyla kullanılır.

### 1. Adjustable Weirs-Telescopic Valves

ARMES adjustable weirs and telescopic valves are used to interfere in the water level.



## → Boru Tipi Penstoklar (Giyotin Vanalar) Pipe Type Penstocks (Guillotine valves)



## → Kanal Tipi Penstoklar Channel Type Penstocks

## → 2. Dubalı Savaklar

ARMES dubalı savaklar dengeleme, havalandırma havuzları gibi değişken su seviyeli ünitelerde suyu tahliye etmek amacıyla kullanılır. Su seviyesi ile birlikte yükselip alçalan bu çıkış yapılarının işletilmesi son derece kolay ve ekonomiktir.

## 2. Floating Weirs

ARMES floating weirs are used to discharge the water in units have variable water level such as equalization and aeration tanks. Operation of these output units that are moving up and down as well as the water level is extremely simple and economical.

## → 3. Duvar Tipi Penstoklar

ARMES penstoklar su akımına ve debisine müdahale etmek amacıyla kullanılır, manuel veya otomasyona bağlı kontrol edilebilir. Modeller:

### 3. Wall Type Penstocks

ARMES penstocks are used to interfere in water flow and flow rate, can be controlled by manually or connecting to automation. Models are:



## → 4. Stoploglar

ARMES stoploglar su seviyesini kademeli olarak ayarlamak amacıyla kullanılır.

### 4. Stoplogs

ARMES stoplogs are used to adjust water level gradually.

# KARIŞTIRICILAR Mixers

www.arnes.com.tr

Kullanım amacına göre çeşitli şekil ve devirlerde üretilmektedir:  
Produced in various shapes and cycles according to usage purpose:



- 1. Hızlı Karıştırıcı / 1. Rapid Mixers
- 2. Yavaş Karıştırıcı / 2. Slow Mixers
- 3. Statik Mikser / 3. Static Mixers
- 4. Çamur Yoğunlaştırıcısı / 4. Sludge Thickener



AKSİYAL AKIŞLI DİREKT AKUPLE AERATÖR  
DIRECT DRIVE AERATOR WITH AXIAL FLOW PROPELLER  
**MEKANİK HAVALANDIRMA**  
FIXED SURFACE AERATORS WITH LOW AND M  
REDÜKTÖRLÜ SABİT TİP AERATÖR  
MECHANICAL AERATION EQUIPM  
REDÜKTÖRLÜ SABİT TİP AERATÖR  
MEKANİK HAVALANDIRMA EKİPMANLARI  
AKSİYAL AKIŞLI DİREKT  
AKUPLE AERATÖR

# MEKANİK HAVALANDIRMA EKİPMANLARI Mechanical Aeration Equipments

→ www.armes.com.tr

ARMES akış kontrol ekipmanları suya yön vermek, su seviyesini ve debisini kontrol etmek amacıyla kullanılır. Ekipmanlar kullanım amacına uygun olarak manuel veya otomatik kontrollü imal edilir.

ARMES mechanical aerators supply high oxygen transfer and mixing efficiency in water and wastewater. Surface aerators with vertical axle can be manufactured fixed type or with barge.



→ 1. Aksiyal Akışlı Dubalı Direkt Akuple Aeratör  
1. Direct Drive Aerator with Axial Flow Propeller



→ 2. Redüktörlü Sabit Tip Aeratör  
2. Fixed Surface Aerators with Low and Medium Speed

ÇEVREDEN TAHRİKLİ DAİRESEL SIYIRICILAR  
PERIPHERAL DRIVE CIRCULAR SCRAPER  
**SIYIRICILAR**  
CENTRE DRIVE CIRCULAR SCRAPER  
MERKEZDEN TAHRİKLİ DAİRESEL SIYIRICI  
SCRAPERS  
DOĞRUSAL KÖPRÜLÜ SIYIRICILAR  
LINEAR BRIDGE SCRAPER  
DOĞRUSAL ZİNCİRLİ SIYIRICI  
LINEAR CHAIN SCRAPER  
ÇAMUR YOĞUNLAŞTIRICI SIYIRICISI  
SLUDGE THICKENER SCRAPER

# SIYIRICILAR Scrapers

ARMES sıyrıcı ve yoğunlaştırıcı imalatları:  
ARMES scraper and thickener productions:



→ 1. Çevreden Tahrikli Dairesel Sıyrıcılar

1. Peripheral Drive Circular Scraper

→ 2. Merkezden Tahrikli Dairesel Sıyrıcılar

2. Centre Drive Circular Scraper

→ 3. Doğrusal Köprülü Sıyrıcılar / 3. Linear Bridge Scraper

→ 4. Doğrusal Zincirli Sıyrıcı / 4. Linear Chain Scraper

→ 5. Çamur Yoğunlaştırıcı Sıyrıcısı

5. Sludge Thickener Scraper



Plastik Zincir / Plastic Chain

# FİLTRE GRUBU Filter Group

→ [www.ames.com.tr](http://www.ames.com.tr)

Kullanım amacına bağlı olarak üç gruba ayrılırlar:  
Divided by three groups according to usage purpose:



→ 1. MMF ve AC Filtreler / 1. MMF and AC Filters



→ 2. Basınçlı Torba Filtreler  
2. Pressurized Bag Filters

→ 3. Açık Torba Filtreler  
3. Open Bag Filters



MANUEL VOLANLI  
MECHANICAL CLOSING  
**FİLTREPRESLER**  
CONTROL WITH AUTOMATIC CLOSING  
ELEKTRİKLİ KUMANDA VALFLİ  
FILTER PRESS  
MANUEL EL POMPALI  
MANUAL CLOSING WITH HYDRAULIC PUMP  
KUMANDA KOLLU  
CONTROL WITH SEMI-AUTOMATIC CLOSING  
FİLTREPRES POMPALARI  
FILTER PRESS FEEDING PUMPS

# FİLTREPRESLER Filter press

ARMES basınç altında çamur susuzlaştırma ve filtrasyon alanlarında sektörün ihtiyaçlarını karşılamak üzere filtrepres plaka, filtrasyon bezleri ve aksesuarlarını üretmektedir. Hedefimiz siz değerli müşterilerimize hızlı, kaliteli, ekonomik ve uygun çözümler üretmektir. Bu hedef doğrultusunda tamamı yüksek teknolojik makinelerle standart ve seri olarak üretilen ürünlerimizi, kalite kontrol laboratuarlarında çeşitli dayanıklılık ve performans testlerine tabi tutarak, kullanıcılara garantili olarak sunuyoruz.

ARMES produces filter press plate, filtration cloths and accessories for sludge dewatering under pressure and filtration processes to respond the sector demand. Our aim is to find solutions which are quick, qualified, economical and appropriate for our costumers. Towards this aim, our products manufactured serial and standard by technological machines are assured to customers after completing performance and durability tests in the quality control laboratory.



## PRES AÇMA KAPAMA ŞEKLİNE GÖRE FİLTREPRES TİPLERİ FILTER PRESS TYPES ACCORDING TO PRESS CLOSING

- 1. Manuel Volanlı / 1. Mechanical Closing
- 2. Manuel El Pompalı / 2. Manual Closing with Hydraulic Pump
- 3. Kumanda Kollu / 3. Control with Semi-Automatic Closing
- 4. Elektrikli Kumanda Valfli / 4. Control with Automatic Closing

## PLAKA ARALAMA-TAŞIMA ŞEKLİNE GÖRE FİLTREPRES TİPLERİ FILTER PRESS TYPES ACCORDING TO PLATE CARRYING

- 1. Manuel Plaka Taşımalı / 1. Manual Plate Carrying
- 2. Otomatik Plaka Taşımalı-Zincirli / 2. Multi-Linked Shifting Mechanism
- 3. Otomatik Plaka Taşımalı-Arabalı / 3. Automatic Plate Carrying with Shifting Device

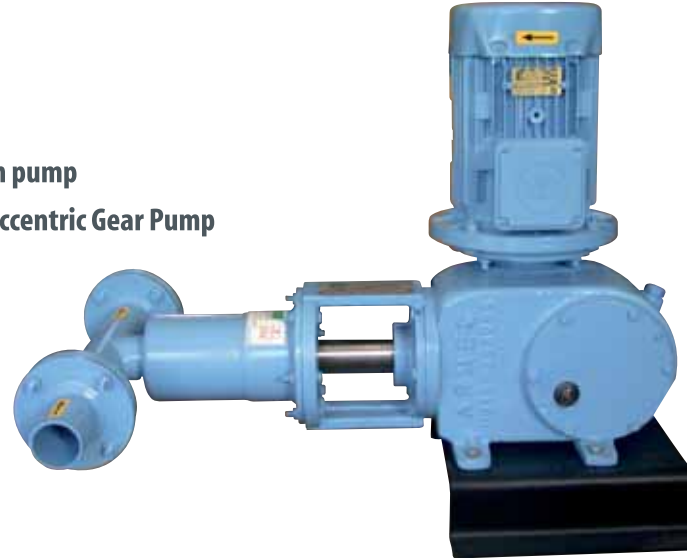
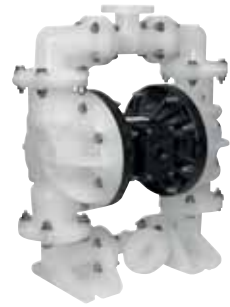


# FİLTREPRESLER Filter press

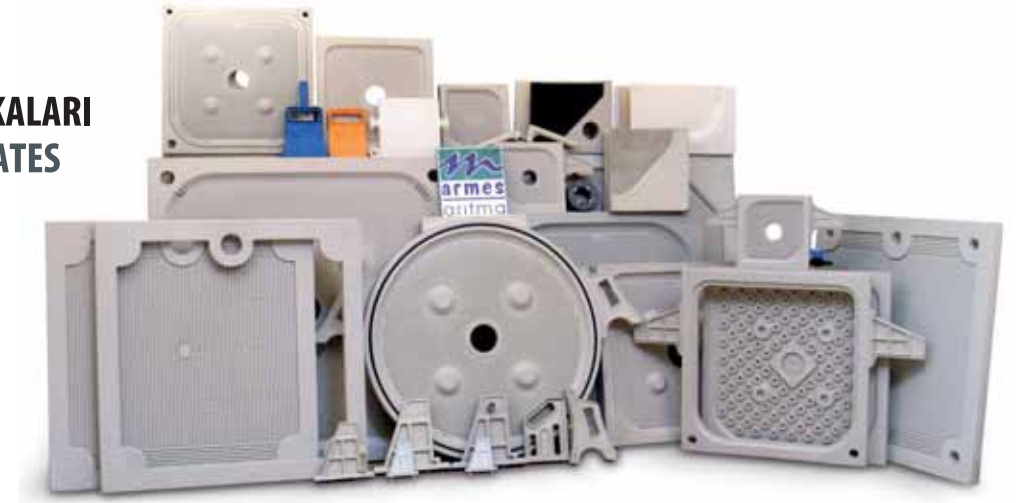


## FİLTREPRES POMPALARI FILTER PRESS FEEDING PUMPS

- 1. Pistonlu Tip Pompa / 1. Piston Type Pump
- 2. Monopomp / 2. Monopump
- 3. Santrifüj Pompa / 3. Centrifugal Pump
- 4. Havalı Diaframli Pompa / 4. Air diaphragm pump
- 5. İçten Eksantrik Dişli Pompa / 5. Internal Eccentric Gear Pump



## FİLTREPRES PLAKALARI FILTER PRESS PLATES



| ÜRÜN KODU              | AÇIKLAMA                            | ÖLÇÜLER       | KEK KAL (mm) | KEK HACMİ (lt) | FAYDALI ALAN (m²) |
|------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------|----------------|-------------------|
| ARM 100 C              | CHAMBER KARE                        | 1000 x 1000mm | 32           | 24             | 1,60              |
| ARM 80 C               | CHAMBER KARE                        | 800 x 800mm   | 32           | 16             | 1,00              |
| ARM Ø80 C              | CHAMBER YUVARLAK                    | 800mm         | 32           | 13             | 0,83              |
| ARM 80 BD              | BOŞ DOLU KARE<br>FİLTREPRES PLAKASI | 800 x 800mm   | 34           | 16             | 0,53              |
| ARM 63 C               | CHAMBER KARE                        | 630 x 630mm   | 30           | 8,5            | 0,64              |
| ARM 50 C               | CHAMBER KARE                        | 500 x 500mm   | 26           | 5,5            | 0,37              |
| ARM 40 C               | CHAMBER KARE                        | 400 x 400mm   | 24           | 2,5            | 0,24              |
| ARM 25 C               | CHAMBER KARE                        | 250 x 250mm   | 20           | 0,8            | 0,09              |
| ARM 20 C               | DOLU KARE                           | 200 x 200mm   | -            | -              | 0,03              |
| ARM 80-100C            | CHAMBER                             | 800*1000mm    | 32           | 19             | 1,20              |
| ARM 80-100 (membranlı) | CHAMBER MEMBRANLI                   | 800*1000mm    | 32           | 19             | 1,20              |
| ARM 100 C (membranlı)  | MEMBRANLI KARE                      | 1000X1000mm   | 32           | 24             | 1,60              |

\* Kek kalınlığı ve kek hacmi talebe göre değişik ölçülerde üretilmektedir.

## FİLTREPRES BEZLERİ

Dünya çapında kalitesini kanıtlamış üreticilerden ithal ettiğimiz filtrepres bezleri, konfeksiyon atölyemizde uzman kadromuz tarafından işlenerek müşterilerimize sunuluyor.

## FILTER PRESS CLOTH

Filter press clothes are imported from manufacturers whose quality have been proved world wide, offered to our customers after processing by our expert staff in confection workshops.



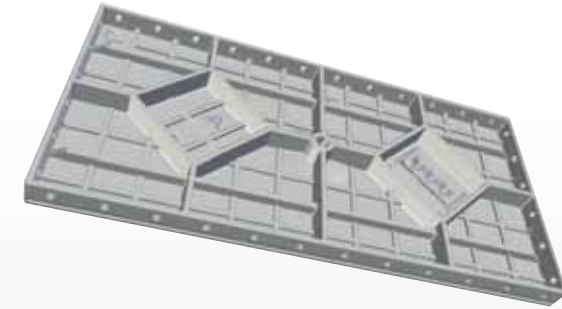


MODEPO® KULLANIM ALANLARI  
MODEPO® USAGE FIELD  
**MODÜLER DEPOLAR**  
MODEPO® FEATURES  
MODEPO® ÖZELLİKLER  
MODULAR STORAGE  
MODÜLER DEPOLAR,  
MODEPO  
MODÜLER DEPOLAR, MODEPO

# MODÜLER DEPOLAR, MODEPO® Modular Storage, MODEPO®

Uzun yıllardır birçok alanda ortak bir sorun olan depolama sistemlerine yeni bir soluk getiren, çeşitli nitelikteki sıvıları ve katıları depolayabileceğiniz, “modüler depo sistemi” MODEPO®’yu ürettik. Modüler özelliği sayesinde uygun görülen herhangi bir alana, evlerin bodrum katına, fabrika bahçesine, çatıya, yer altına kısacası HER YERE KURULABİLİR. Bulunduğu ortamın yapısına göre değişik şekil ve ebatlarda kolayca birleştirilebilen MODEPO® hafiftir, kaldırmak, kesmek, şekil vermek kolaydır. Ağaç şekillendirme makinaları ile MODEPO® üzerinde çalışabilirsiniz. MODEPO® bakım gerektirmez, tamiri ve işletmesi kolaydır, zarar gören parçaları kolayca değiştirilebilir. MODEPO®, demonte edilebilir ve tekrar kullanılabilir özelliğe sahiptir. Böylece nakliye ve depolama maliyetlerini 20 kat azaltmaktadır. MODEPO®, maliyet ve kullanım ömrü açısından birçok malzemeye göre büyük avantajlar sağlamaktadır. Polipropilen malzemeden mamül MODEPO®’nun kullanım alanı çok çeşitlidir, fiziksel ve kimyasal korozyona dayanıklı olmakla beraber gıda ve içme suyu depolamak için de uygundur. Yeni nesil depolama sistemi MODEPO® ile “KÜÇÜK MODÜLLERLE BÜYÜK İŞLER” başarmak artık çok kolay!!!

ARMES produce the MODEPO® “modular storage system” which is used to store various liquids and solids and solved the storage problem that is common in many fields for many years. Modular feature provides INSTALLATION ANYWHERE, basement of the houses, factory garden, on the roof, under the ground. MODEPO® is light and can be moved, assembled and repaired easily. MODEPO®, can be disassemble and assemble again. It reduce 20 times transfer and storage. MODEPO®, has advantages compare to many material in terms of cost and useful life. It is manufactured by polypropylene and has a wide useful field, resistant to physical and chemical corrosion and appropriate for food and drinking water storage. It is possible to achieve “SMALL MODULES BIG WORKS” with new generation storage system MODEPO®



## →MODEPO® Kullanım Alanları MODEPO® Usage Field

1. İçme ve kullanma suyu depoları
2. Gaz arıtma kuleleri
3. Kimyasal çözelti hazırlama ve depolama tankları
4. Yangın suyu rezerve depoları
5. Soğutma kuleleri ve soğutma suyu depoları
6. Metal kaplama ve asit banyoları
7. Kuru tahıl depoları
8. Gıda depolama\*
9. Atıksu ve Su Arıtma Tesisleri
10. Sulama suyu depoları
11. Depolama amaçlı diğer kullanımlar.
12. MODEPO®'nun migrasyon analizleri TÜBİTAK MAM'a yaptırılmıştır.



1. Drinking and utility water storage
2. Gas treatment towers
3. Chemical solution preparation and storage tanks
4. Fire water storage
5. Cooling tower and cooling water storage
6. Metal coating and acid baths
7. Dry grain storage
8. Food storage\*
9. Wastewater and Water Treatment Plants
10. Irrigation water storage
11. Other storage applications.
12. Migration tests of MODEPO® had performed by TUBITAK MAM.



## →MODEPO® Özellikleri MODEPO® Features

1. Modüler ve dekoratiftir
2. Montajı kolay ve hızlıdır
3. Gıda tüzüğüne uygundur
4. Hijyeniktir, yosun ve pas tutmaz
5. Uzun ömürlüdür
6. Sızdırmaz ve dayanıklıdır
7. Polipropilen malzemeden imal edilmiştir. Sıhhi tesisatlarda kullanılan malzeme sınıfındandır
8. Kimyasal korozyona dayanıklıdır
9. Bakım gerektirmez
10. Demonte edilip tekrar montajı yapılabilir
11. Güneşten ve dış ortam şartlarından etkilenmez
12. Nakliye maliyetleri düşüktür
13. Ekonomiktir

1. Modular and decorative.
2. Easily and quickly assembling
3. Appropriate for Food Regulations
4. Hygienic, do not keep rust and moss
5. Long-lasting.
6. Watertight and enduring.
7. Manufactured from polypropylene that is used in plumbing.
8. Resistant to chemical corrosion.
9. Do not need maintenance.
10. Can be disassembled and assembled again.
11. Not affected by sun and outdoor conditions.
12. Less shipping cost.
13. Economical.



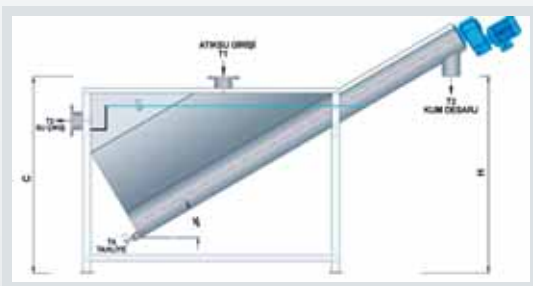
# KUM VE YAĞ AYIRMA Grid and Grease Removal



→ 1. Paket Yağ Ayırma / 1. Packet Grease Removal

→ 2. Kum Tutucu Sıyırıcısı / 2. Grid Removal Scraper

→ 3. Kum Ayırıcı / 3. Grid Classifier





Armes Arıtma Mekanik Ekipman Sistemleri  
İmalat Montaj Sanayi Ticaret Ltd. Şti.  
İkitelli OSB Biksan San. Sitesi A1 Blok No.30  
34306 Başakşehir / İstanbul - Türkiye  
Tel: +90 212 485 82 55 Fax: +90 212 485 82  
59 armes@armes.com.tr - www.armes.com.tr



Baskı Adedi: 4.000  
Baskı Tarihi: 07.06.2011