



ATHA PACK

Your Packaging Partner



ATHA MAKİNA A.Ş.

Ulukent Sanayi Bölgesi 10001 Sokak No:42 Ulukent/İZMİR-TÜRKİYE Phone: +90 232 375 74 22 Fax: +90 232 375 74 11
E-mail: info@athapack.com

www.athapack.com



AXION SERIES F26/F36

www.athapack.com



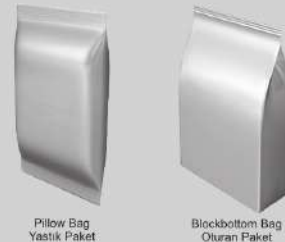
AXION Serisi makinalarımız hem dikey hem de yatay yapıtırmada fasilalı hareket sistemiyle çalışan , gıda ve gıda dışı ürünler için uygun farklı tip paketler için dizayn edilmiş bir modeldir. Servo-Motion teknolojisini kullanarak mümkün olan en yüksek hızlara ulaşır. İstenildiği anda çeşitli aksesuarlar ve aparatlar ile pazardaki değişikliklere kolayca uyum sağlayabilmektedir. Küçük ayarlamalarla kolayca format değiştirilebilir.

Genel Özellikler

Ürüne temas eden tüm yüzeyler **AISI 304 paslanmaz çelik**ti.
Çeşitli Paket Tipleri: yastık , kökükü, oturan , dizi paket gibi.
Makinadaki tüm ana hareketler (yatay yapıtırma ve film sürme) bağimsız **Servo motorlar** ile gerçekleştirilmektedir.
Motion-Controller sistemi, makinarya ait tüm fonksiyonların yönetimini ve mekanizmalara hareketi veren tüm servo motorların senkronizasyonunu yapar.
10" LCD Renkli Dokunmatik ekrandan makinarya ait parametrelerle kolay ulaşılır ve ayar yapılır.
P.I.D Isı Kontrol Sistemi düzgün ve stabil yapıtırma sağlar.
Film kesim noktası ambalaj üzerinde sıralı benoği gören fotocell ile veya beneksiz ambalajda encoder ile sağlanır.
Baskı ayan pnomatik olarak ve dengeli yapılan **Kendinden Eksenlemeli Film Sürücü** filmi hatasız şekilde yürütür.
Auto-Film Merkezleme Sistemi, yakaya girecek olan filmi eksen ayarını otomatik olarak yapar.
Film bitti sensörü ile makina otomatik olarak durdurulur ve Film Ekleme Ünitesi ile önceki ile yeni filmi birbirine kolayca eklenir.
Auto-Film Çözgü Sistemi bobini sabitleyen otomatik şaftı döndüren motoru, Film Geri Sensöründen gelen veriyi göre kontrol eder.
Hareketli Denge Kolu film üzerinde gerginliği sabit tutarak düzgün ve sabit boyda paketlemeyi sağlar.
Güvenlik, çalışırken oluşan hata veya güvenlik kapaklarının açık olması durumunda makinanın otomatik olarak durdurulması ve ekranda gösterilen hata mesajı ile sağlanır.
Farklı tip dolum sistemlerine uygundur: Volumetrik Dolum, Linear Tazeli, Çok Kafeli Tazeli, Vidalı Dolum, Sıvı Dolum vb.
Ambalaj malzemeleri: Polipropilen, polyethilen, tüm laminasyonlu filmler, bariyerli film, suda çözölen film gibi.

Opsiyonel Ekipmanlar

- Oturan paket körük uygulaması
- Gas üfleme sistemi
- Kontrol panosu Klima uygulaması
- 12" Endüstriyel PC
- Statik alıcı
- Printer
- **Farklı tiplerde yapıtırma sistemi uygulamaları**; impulse yapıtırma, el geçme çanta, kolay açılır paket euro-slot, yuvartak delik, dizi paket, düz kesim, çentikli kesim , ve zig-zag kesim.
- Vakum uygulamalı çekici kayışlar.
- Otomatik film ekleme sistemi .



AXION SERIES F26/F36



The **AXION Series** are modular high performance intermittent motion vertical form fill and seal machines for traditional and fragile products. AXION series machines, by using Servo-Motion Technology, can reach the maximum speed that intermittent motion technology could achieve. Thanks to the modular design of AXION series, it can be upgraded at any time with accessories and devices to produce different bag styles and respond to the market needs.

Main Features

- Parts in contact with product in **AISI 304 stainless steel**.
- **Various Types of Bags**, pillow, gusset, block bottom, string bags etc.
- **Main machine movements** (horizontal sealing group and film driving group) are driven by means of independent brushless **Servo motors**.
- **Motion-controller system** is only one controller capable of coordinating all the servo motors, all the inputs-outputs, all the control functions of the line, replacing the PLC.
- **10" LCD Color Touch Screen Panel** man-machine interface. Extremely simple and easy to manage all machine parameters.
- **P.I.D Heating Control System** provides precision and stable sealing.
- **Film Cut-off** is controlled by photo eye on registered film or by incremental encoder on neutral films.
- **Self-Centering Drive Belt** controlled by adjustable pneumatic pressure feeds the film precisely.
- **Auto-Film Centering System** adjusts independent roll support to center the film on the tube collar automatically.
- **Out-of-film Signal** with automatic stop of the machine and quick connection between the finished roll and the new roll.
- **Auto Film-Unwinding Unit** controlled by expansion type reel-holder shaft with independent motor
- **Film Tension Sensor** indicates sufficient film tension.
- **Movable Roller Arm** provides continuous smooth tension for continuous bag forming and registration.
- **Safety** is obtained by automatic stop of the machine in case of incorrect closure of the safety doors or operation malfunction, with message on the display Screen.
- **Different Filling Systems** adaptable for Multi-head Weigher, Linear Weigher, Volumetric Dosing, Auger Filler, Piston filler etc.
- **Wrapping materials**: Polypropylene, laminates and coupled materials in general, barrier film, water-soluble film, film of biological origin, and other heat sealing materials such as polyethylene.



Серия **AXION** это модулированный с высокой производительностью станок для первичной вертикальной упаковки традиционных и хрупких продуктов. Станки серии **AXION** используют Серво-Двигательную технологию позволяет достичь максимальную скорость которая возможна с первичной технологий. Благодаря модулированному дизайну серии **AXION**, станок может быть усовершенствован и укомплектован дополнительными аксессуарами и аппаратурой для продукции разных видов пакетов что бы покрыть потребности рынка.

Главные Особенности

- Детали контактирующие с продуктом изготовлены из нержавеющей стали **AISI 304**.
- **Разные типы Пакетов**: Подушки, Соединенные по углам, с блоком на дне, зоросы и т.д.
- **Контроллер Движения** контролирует горизонтальную группу запечатки и группу протяжки упаковочного изделия независимыми беззубчатыми серво-моторами.
- **Система Контроля Движения** ответственна за координацию всех Серво моторов, всех входящих и исходящих сигналов, контрольных функций в линии, заменяя PLC.
- **10" LCD Цветной Сенсорный экран** панель экстремально прост в управлении для настройки всех параметров машины.
- **Система Нагрева P.I.D** обеспечивает точное и стабильное горизонтальное и вертикальное запечатывание.
- Обрезание ленты упаковки контролируется оптическим глазом который захватывает специальные метки на упаковке или счетчиком длины если нет меток.
- **Автоматическое центрирование упаковочной ленты** независимо от остальной системы автоматически поправляет упаковочную ленту на центр трубы вортника.
- Станок автоматически предупреждает о **законченной ленте упаковки**, отключает станок для быстрого соединения законченного рулона с новым рулоном.
- **Юнит Автоматической Размотки Ленты** контролируется растягивающей катушкой-держателем и независимым мотором.
- **Самцентрирующийся приводной ремень** контролируется регулирующим пневматическим давлением точно подтягивает упаковочную ленту.
- **Сенсор Напряжения Упаковочной Ленты** контролирует давление упаковочной ленты.
- Свободно движущийся рычаг. Роллер обеспечивает постоянную планую натяжку для формирования пакетов и запечатки.
- **Безопасность** достигается путем автоматической остановки машины в случае неправильного закрытия двери безопасности или неисправности в эксплуатации, с сообщением на экране.
- Могут быть адаптированы Разные Загрузочные Системы, такие как Много-головчатые весы, Линейные весы, Объемный дозатор, Спиральный дозатор, Гистоновый и т.д.
- **Возможные материалы**: Полипропилен, ламинаты и другие соединяемые материалы в общем, барьерные пленки, растворимые в воде пленки, пленка биологического происхождения и других тепловой сварки таких материалов, как полиэтилен.

الخصائص الأساسية

- جميع الأجزاء الملامسة للمنتج مصنوع من **الولاذ المقاوم للصدأ AISI 304**.
- **نمط أنواع مختلفة من الأكياس** مثل كيس الوسادة (الحفدة), كيس الكوسيت, كيس مربع القاعدة, سلسلة أكياس.
- **الحركات الأساسية للماكينة** (مجموعة الختام الأفقي ومجموعة سواقات الفيلم) تسير بواسطة سرفوموتورات مستقلة شريطة أن قبل النظام **Motion Control**.
- **نظام الموتر سيرفو كونترول (Motion Control)** هو النظام الوحيد القابل على تنسيق جميع السرفوموتورات, وجميع الإدخالات والإخراجات, وجميع وظائف المراقبة الموجودة في الخط واستخدم بدلًا من PLC.
- **التحكم بالمعالية** يتم عن طريق شاشة **LCD ملونة 10 إنش** تعمل باللمس.
- باستخدام هذه الشاشة يمكن الوصول إلى جميع بيانات الماكينة وإدارتها بسهولة جدا.
- **نظام التسخين PID** يوفر لحام دقيق ومستقر لكل من مجموعة الختام الأفقي والميدوي.
- **عملية القطع** تُشغّل بواسطة البقع الصورة المطبوعة على الفيلم (بواسطة خلية ضوئية) أو بواسطة التفسير (إلى يدو خلية ضوئية).
- **أجهزة الإسوق ذو المركز تلقائي**, تسحب الفيلم بسلامة ويؤدي إلى إخطار.
- **نظام بكرة الفيلم التلقائي** يُشغّل على مجموعة الرولات المسطحة لتفرك الفيلم حول البقاء والأرباب أو توماتيكيا.
- **إعداد إنهاء الفيلم والتوقف التلقائي للماكينة** وسهولة (سرعة) الربط بين الفيلم الجديد والفيلم الجديد.
- **وحدة فك الفيلم التلقائي** تُشغّل بواسطة حامل البكرة ذو نوع متين وموتر مصغّل.
- **حساس بوتر الفيلم** يساعد على إسباب الفيلم بنفس قوة الشد دائما .
- **دراج محرك** لحافظ على قوة الشد بصورة مستمرة لتعطي سلامة في إسباب الفيلم وتشكيل الكيس والقطع.
- **الأمان** يتوفر في حال الوجود التلقائي للماكينة في حالة حدوث أي خطأ أو انقطاع التيار.
- جميع أجزاء الأمان ذو اتجاه على شريحة الموتر كإشارة لوجود الخطأ أثناء العمل.
- **مادئة مختلفة أنظمة التعبئة** مثل المبرار المتعدد الرؤوس (الكافار), المبرار الخطي, التعبئة الحجمية والتعبئة الخبزوية والعدادات.
- **مواد التغليف**: البولي بروبيلن, المعتمد المصنعة والمعمدة بشكل عام, أفلام ذو مواد جاذبة, الأفلام القابلة للذوبان في الماء, أفلام من أصل بوليوجين, وغيرها من مواد التي تُلقى بالنسجين مثل البولي إيثيلين.

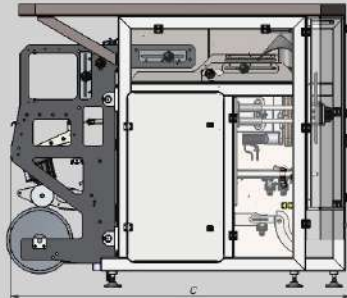
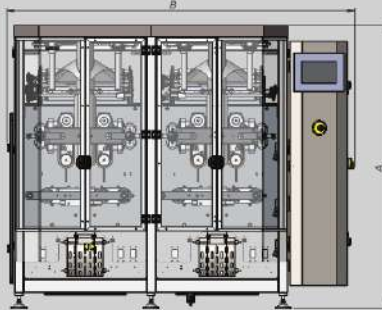
سلسلة مكائن الأكسبون هي مكائن تعبئة وتغليف عمودية ذات حركة متقطعة عالية الكفاءة لمعالجة المنتجات التقليدية للأغذية والهندسة القابلة للأكسار بسهولة. باستخدام نمطية سرفوموتور وأن سلسلة مكائن الأكسبون تصل إلى السرعة القصوى التي يمكن أن تحرقها نمطية الحركة المتقطعة. وتعمل المعجم الرئيسي لسلسلة مكائن الأكسبون, فإنها وإستخدام الأكسبونز وأجهزة القياس يمكن عمل تحديد لوده المكائن تقوم بإنتاج أنواع مختلفة من الأكياس وحسب متطلبات السوق المعمر.

Axion F26/F36 Teknik Veriler / Technical Data

Specification	F26	F36
Mekanik Hız / Mach. Speed	Max. 100 cycle/min	100 cycle/min
Paket Boy / Bag Length	Max. 400 mm	Max. 600 mm
Paket En / Bag Width	Max. 250 mm	Max. 350 mm
Bobin Eni / Reel Width	Max. 600 mm	Max. 700 mm
Bobin Çapı / Reel Diameter	Max. 400 mm	Max. 400 mm
Güç Tüketimi / Power Cons.	5 kW	6 kW
Voltaj / Voltage	380 V 3 Phase 50 Hz	380 V 3 Phase 50 Hz
Hava Tüketimi / Air Consumption	150 l/min	150 l/min
Hava Basıncı / Air Pressure	Min 6 Bar	Min 6 Bar
Ağırlık / Weight	1200 kg	1400 kg
Ebat / Dimensions (En x Boy x Yükseklik) (Width x Length x Height)	1710 x 2056 x 1485 (mm)	2075 x 2056 x 1585 (mm)

DF260 Technical Data

Specification	DF260
Mech. Speed	180 bpm
Bag Length	Max. 360 mm
Bag Width	Max. 250 mm
Reel Width	Max. 600 mm
Reel Diameter	Max. 400 mm
Power Cons.	6 KW
Supply Voltage	380 V 3 Phase 50 Hz
Air Cons.	300 l/min.
Air Pressure	Min. 6 Bar
Dimensions	A= 1690 mm B= 1935 mm C= 2045 mm



İkiz Gövde tasarımının kattığı avantajlar

- Çift format tübü (Çift üretim)
- 160 paket/dakika ya kadar kapasite
- Tek makinalık alanda iki kat üretim
- 12" Endüstriyel Bilgisayar ile kolay kullanım ve ayar
- Düşük üretim ve bakım maliyeti
- Hızlı ürün değişimi ve ayar
- Aynı anda iki farklı üretim yapabileme yeteneği



С новым дизайном Dual Tube представлены новые возможности

- С новым дизайном AXION FT260 Twin Tube представлены новые возможности:
- Двух-трубный дизайн
- Скорость до 160 пакетов в минуту.
- Удвояет продукцию которая возможна с одно-трубной машиной.
- Удобное управление 12" Индустриальным Сенсорным компьютером.
- Уменьшены операционные расходы и минимальные расходы на обслуживание.
- Быстрая замена и настройка.
- Возможность упаковывать два разных веса одновременно.



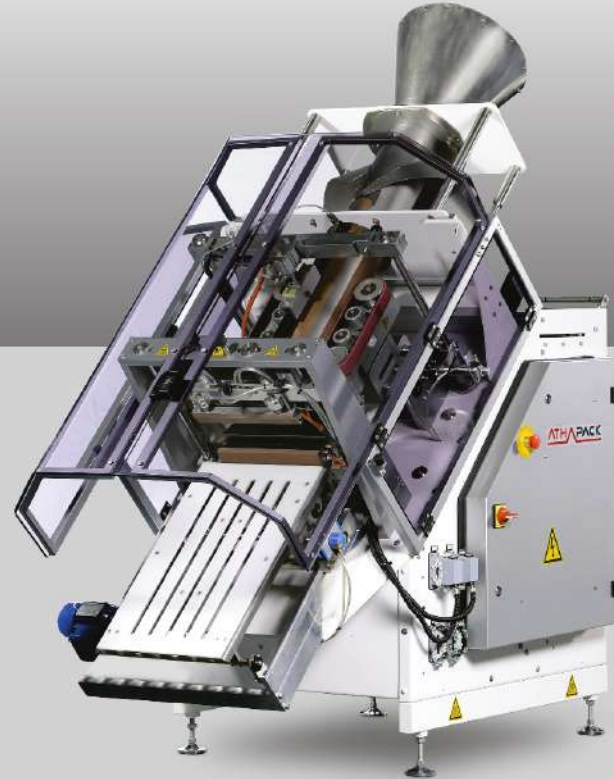
With Dual Tube design get advantages of

- Dual tube design (Two Outputs)
- Speed Up to 160 bags/minute
- Doubles the production in same space as a single tube machine.
- Ease of operation with single 12" industrial PC Man-machine interface
- Reduced operating cost and minimal maintenance
- Quick changeover and setup
- Ability of Packing two different weighs at the same time



مع التصميم الأوكسيون المزدوج احصل على إمكانيات:

- التصميم ذو الأنبوب المزدوج (ماكينة ذو إخراجين).
- السرعة تصل إلى 160 كيس/دقيقة
- تضاعف الإنتاج في نفس المساحة المستخدمة من قبل الماكينة ذو إخراج واحد.
- سهولة التشغيل والتحكم باستخدام كومبيوتر صناعي ذو شاشة 12 إنش واحد كشاشة التحكم بالماكينة.
- تخفيض تكاليف التشغيل وتقليل الصيانة إلى الحد الأدنى.
- سرعة التحول والتكيف بين منتج إلى آخر.
- القدرة على التعبئة والتغليف وزين مختلفين في نفس الوقت.



AXION F26I Eğik Makina

45° sabit açılı çeşitli kırılgan ve nazık işlem gerektiren ürünlerin ambalajlanması için kullanılan paketleme makinasıdır. böylece büyük bir esneklik sağlar. Çok Kefeli teraziler, Linear tartı, Volumetrik dolum ünitesi, eğik kayışlar gibi çeşitli besleme cihazlarıyla entegre edilebilir.



AXION F26I Inclined machine

45° fixed angle Inclined packaging machine suitable for packaging a variety of fragile products and products that require gentle handling, thus providing great flexibility. It can be integrated with various types of feeding devices such as Volumetric weigher, Linear weigher, Multi-head weigher, inclined belts, etc.



Упаковочная машина F26I

Упаковочная машина F26I с фиксированным углом 45°, подходит для упаковки хрупких продуктов и для продуктов требующих бережного обращения, тем самым обеспечивая большую гибкость. Машина может быть интегрирована с различными типами дозирующих устройств, такие как, Объемный дозатор, Линейный весовой дозатор, Мультиголовочный дозатор, наклонные конвейеры и т.п.



ماكينة تعبئة F26I المائلة

هي مكائن تعبئة وتغليف مائلة بدرجة ثابتة 45° ذات حركة متقطعة عالية الكفاءة ملائمة للمنتجات الهشة القابلة للتكسير بسهولة والمنتجات التي تتطلب التعامل بلطف. يمكن أن تكون متكاملة مع أنواع مختلفة من أجهزة التغذية مثل وحدة التعبئة الحجمية، الميزان الخطي، الميزان المتعدد الرؤوس (الكفات)، والأحزمة المغذية المائلة، والخب.

QUAD QF26/QF36



AXION QUAD serisi makinalarımız hem diley hem de yatay yapıtırmada faaliyetli hareket sistemiyle çalışan, gıda ve gıda dışı ürünlere uygun ve farklı tip paketler için dizayn edilmiş bir seridir. Bu seri; dikdörtgen şekilli ve dört kenardan yapışmalı paketler için kullanılır. Üretilen paket, her zaman şekilde, herhangi bir kırışıklık olmadan, göz alıcı, rijit ve güzel görüntü veren, değerini artırmak ve pazarlama taktiklerini gerektiren ürünler için ideal bir paket tipidir. Bu modelin güzel tarafı, istenildiği zaman dört kenar yapıştırma grubu sökmeden diğer paket tipleri yapılabilir.



Серия QUAD это модулированный с высокой производительностью станок для прерывистой вертикальной упаковки традиционных и хрупких продуктов. Эта технология используется для упаковки пакетов с квадратным дном и четырьмя сложенными верхними углами. Эти пакеты характеризуются как жесткие, красивые, без складок, всегда в форме, идеально привлекательными. Они являются идеальными пакетами для продуктов, которые должны увеличить их стоимость и требуют маркетинговой тактики. Новизна этой серии, это возможность по необходимости переключиться на просто герметичные пакеты без четырех сторонних углов.



Axion Quad Series are intermittent motion vertical form fill and seal machines for traditional and fragile products. This technology used to produce bags with a square base and four sides sealed that characterized by being rigid, beautiful, without any creases, always in shape, perfect eye-catching, and it is the ideal bag for products that need to increase their value and require marketing tactics. The novelty of this series is if required, the four side sealing unit can be removed and conventional bags can be produced.



سلسلة مكائن الكواترو هي مكائن تعبئة وتغليف عمودية ذات حركة متقطعة عالية الكفاءة ملائمة للمنتجات التقليدية والهشة والأغذية للأغذية بسهولة. استخدمت هذه التقنية لإنتاج أكياس مربعة القاعدة وملصوقة الجوانب الأربعة. موصوف بكونه صامد جميل، بدون أي تجاعيد، دائما محافظ على شكله، مثالي، لائق للنظر، وهو الكمية المثالية للمنتجات التي تحتاج زيادة قيمتها المادية والتي تتطلب أساسيات التسويق. براعة هذه السلسلة أنها إذا تطلب الأمر، يمكن عزك مجموعة اللحام الأربعة (الكواترو) إلى الجوانب وإنتاج الأكياس الاعتيادية.

Axion Series Quad QF26 / Teknik Veriler / Technical Data

Specification	QF26	QF36	DQF26 Twin/İkiz
Mekanik Hız / Mech. Speed / Механическая скорость	90 Cycle/min	80 Cycle/min	160 Cycle/min
Paket Boy / Bag Length / Длина пакета	Max. 400 mm	Max. 600 mm	Max. 400 mm
Paket En / Bag Width / Ширина пакета	Max. 250 mm	Max. 350 mm	Max. 250 mm
Bobin Eni / Reel Width / Ширина рулона	Max. 600 mm	Max. 700 mm	Max. 600 mm
Bobin Çapı / Reel Diameter / Диаметр катушки	Max. 400 mm	Max. 400 mm	Max. 400 mm
Güç Tüketimi / Power Cons. / Потребление электричества	6 kW	7 kW	9 kW
Voltaj / Voltage / Напряжение	380 V 3 Phase 50 Hz	380 V 3 Phase 50 Hz	380 V 3 Phase 50 Hz
Hava Tüketimi / Air Cons. / Потребление воздуха	150 l/min	150 l/min	150 l/min
Hava Basıncı / Air Pressure / Давление воздуха	Min 6 Bar	Min 6 Bar	Min 6 Bar
Ağırlık / Weight / Вес	1100 kg	1250 kg	1800 kg
Ebat / Dimensions / Размеры	A = 2090 B = 1485 C = 2056	A = 2200 B = 1585 C = 2256	A = 1090 B = 1935 C = 2045

QUAD DQF26



Pillow Bag Yastık Paket
Blockbottom Bag Oturan (Körükü) Paket



Corner Seal Bag Quidro Paket
Flex Bag Kuvanoz Paket



İkiz Gövde tasarımının kattığı avantajlar

- Çift format tübu (Çift üretim)
- 160 paket/dakika ya kadar kapasite
- Tek makinalık alanda iki kat üretim
- 12" Endüstriyel Bilgisayar ile kolay kullanım ve ayar
- Düşük üretim ve bakım maliyeti
- Hızlı ürün değişimi ve ayar
- Aynı anda iki farklı üretim yapabilme yeteneği



С новым дизайном Dual Tube представлены новые возможности

- С новым дизайном **AXION FT260 Twin Tube** представлены новые возможности:
- Двух-трубный дизайн
- Скорость до 160 пакетов в минуту.
- Удаивает продукцию которая возможна с одно-трубной машиной.
- Удобное управление **12" Индустриальным Сенсорным** компьютером.
- Уменьшены операционные расходы и минимальные расходы на обслуживание.
- Быстрая замена и настройка.
- Возможность упаковывать два разных веса одновременно.



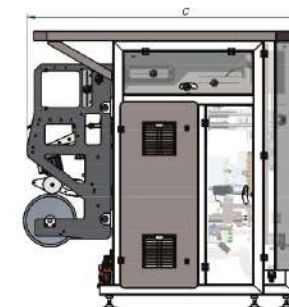
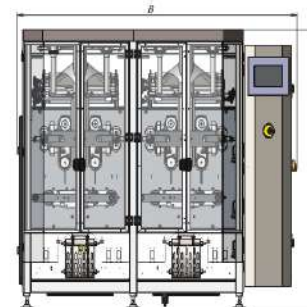
With Dual Tube design get advantages of

- Dual tube design (Two Outputs)
- Speed Up to 160 bags/minute
- Doubles the production in same space as a single tube machine.
- Ease of operation with single 12" industrial PC Man-machine interface
- Reduced operating cost and minimal maintenance
- Quick changeover and setup
- Ability of Packing two different weights at the same time



مع التصميم الاكسيون المزدوج احصل على ابداعات:

- التصميم ذو الأنبوب المزدوج (ممكنة ذو إخراجين).
- السرعة تصل إلى 160 كيس/دقيقة
- تضاعف الإنتاج في نفس المساحة المستفيدة من قبل الماكينة ذو إخراج واحد.
- سهولة التشغيل والتبديل باستخدام كمبيوتر صناعي ذو شاشة 12 إنش واحد كشاشة التحكم بالماكينة.
- تخفيض تكاليف التشغيل وتقليل الصيانة إلى الحد الأدنى.
- سرعة التحول والتبديل من منتج إلى آخر
- القدرة على التعبئة والتغليف وزنين مختلفين في نفس الوقت.



Pillow Bag
Yastık PaketBlockbottom Bag
Oturan (Körükü) PaketBlockbottom With
Handle Bag
El Geçmeli Oturan Paket

MAXIMA F46/F56 Serisi makinelerimiz hem dikey hem de yatay yapıtırmada fasıllı hareket sistemiyle çalışan, gıda ve gıda dışı ürünlere uygun farklı tip paketler için dizayn edilmiş bir modeldir. Servo-Motion teknolojisini kullanarak mümkün olan en yüksek hızlara ulaşır. İstenildiği anda çeşitli aksesuarlar ve aparatlar ile pazardaki değişikliklere kolayca uyum sağlayabilmekteyiz. Küçük ayarlamalarla kolayca format değiştirilebilir.

MAXIMA F46/F56 Series are heavy duty intermittent motion vertical form fill and seal machines for food and non-food products. The advantages of this series is being rigid, massive, designed especially for a wide range of bag weights (0.5Kg – 10kg) in different bag styles: Pillow and Gusset bags with or without carrier handle bag. Moreover, it can be upgraded at any time with accessories and devices to produce different bag styles and respond to the market needs.

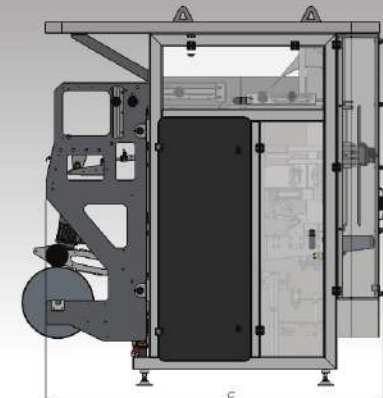
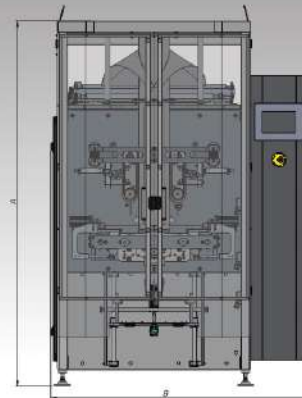
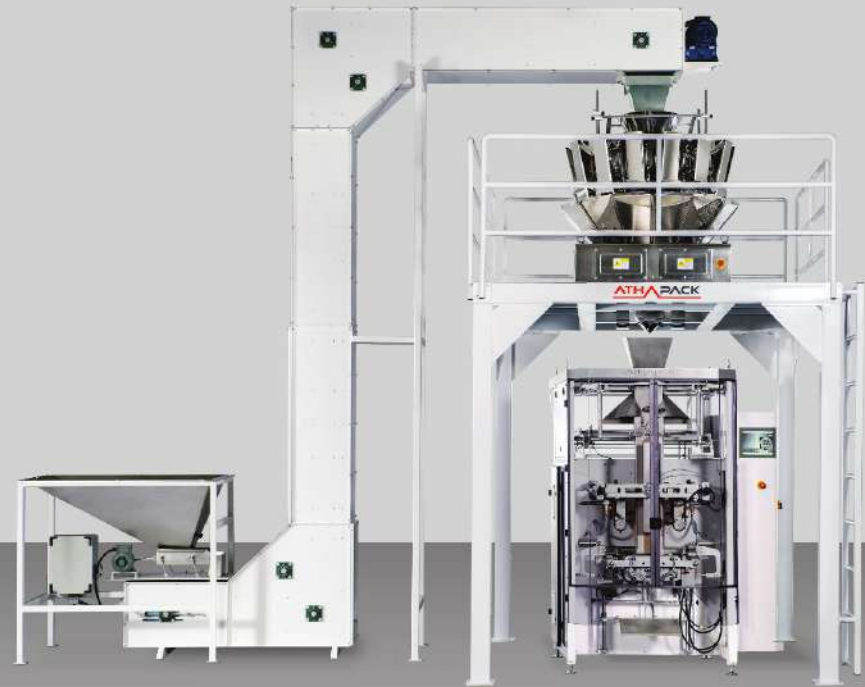
سلسلة مكائن الفاكسما هي مكائن تعبئة وعلف عمودية ذات حركة متقطعة عالية الكفاءة مخصصة للمنتجات الغذائية. الميزة في هذه السلسلة كونها صلبة، ضخمة، صممت خصيصاً لتعبئة عبء واسع من الأوزان، بأنها تقوم بتعبئة من 500 غرام إلى 10 كيلوغرام وبأشكال مختلفة من الأكياس مثل كيس الوسادة وكيس الكوست ويمكن عمل مقابض لحمل الأكياس. علاوة على ذلك، فإنها وباستخدام الإكسسوارات والأجهزة المناسبة يمكن عمل تحديث لهذه المكائن في وقت لتقوم بإنتاج أنواع مختلفة من الأكياس وحسب متطلبات السوق المستهدفة.

MAXIMA F46/F56 Teknik Veriler / Technical Data

Specification	F46	F56
Mekanik Hız / Mech. Speed	60 cycle/min	40 cycle/min
Paket Boy / Bag Length	Max. 700 mm	Max. 900 mm
Paket En / Bag Width	Max. 420 mm	Max. 520 mm
Bobin Eni / Reel Width	Max. 900 mm	Max. 1200 mm
Bobin Çapı / Reel Diameter	Max. 600 mm	Max. 600 mm
Güç Tüketimi / Power Cons.	5 kW	7.5 kW
Voltaaj / Voltage	380 V 3 Phase 50 Hz	380 V 3 Phase 50 Hz
Hava Tüketimi / Air Consumption	150 l/min	150 l/min
Hava Basıncı / Air Pressure	Min 6 Bar	Min 6 Bar
Ağırlık / Weight	1400 kg	1800 kg
Ebat / Dimensions (En x Boy x Yükseklik) (Width x Length x Height)	1585 x 2075 x 2056 (mm)	2210 x 2300x 2400 (mm)

Серия **MAXIMA F46/F56** это модульный станок с высокой производительностью для прерывистой вертикальной упаковки стандартных продуктов. Новизна этого станка заключается в его твердом массивном дизайне, специально для широкого вида пакетов от 500 грамм до 10 килограмм в разных стилях; подушечные или угольные пакеты с или без ручек для держания. Так же он может всегда улучшить новыми аксессуарами и приборами для новых видов пакетов что бы идти в шаг с новыми потребностями рынка.

MAXIMA SERIES F46/F56



AUGER FILLERS

☐ Kahve, niğasta, un, baharat ve benzeri tozlu ürünler için en ideal dolum sistemidir. Helisel yapıya sahip helezonun döndüğü tur sayısına ve hatve aralığına bağlı olarak ürünün gramajını ayarlayan bir tür volumetrik dolum sistemidir. Dolum hassasiyeti doldurulan Ürünün yoğunluk değişimine bağlıdır. Her ürüne özel helezon ile, ürünü direk paketin içine ve doğru miktarda doldurur.

☐ Ideal for powder and similar fine products. A specific auger (worm screw) for each product, precisely doses the correct amount directly into the forming tube of the packaging machine. Filling volume can be adjusted easily through touch screen during operation. The system can easily be dismantled for through cleaning. All components are made of stainless steel for good hygienic and durability.

☐ Система идеально подходит для наполнения кофе, крахмала, муки, специй, пудры и других видов сыпучих продуктов. Одна из разновидностей системы объемного наполнения благодаря спиральной структуре в зависимости от числа витков спирали и диапазона высоты устанавливает грантаж продукта. Точность дозирования зависит от изменения плотности наполненного продукта. Система наполняет продукт прямо в пакет непосредственно в нужном количестве специальным винтом конкретно под каждый продукт.

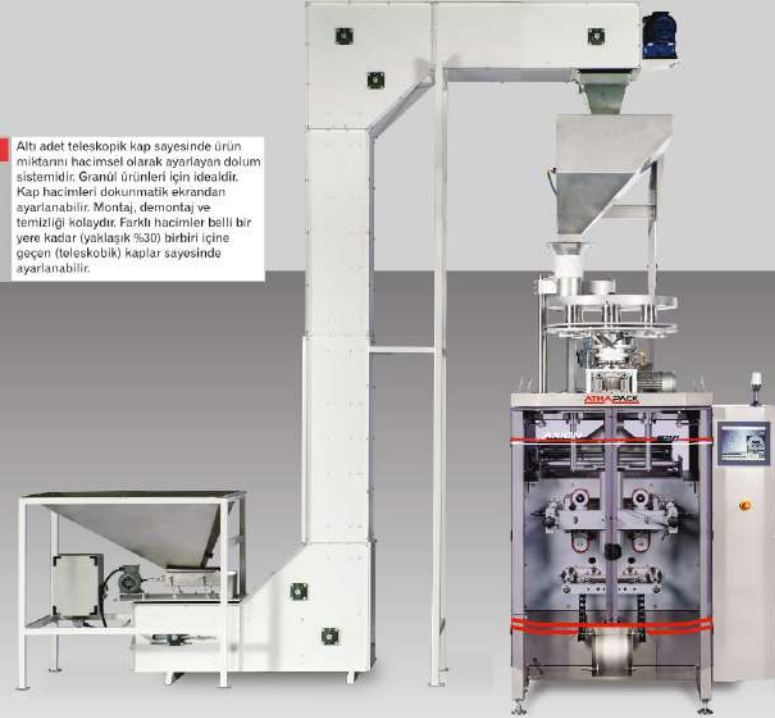


AR تعتبر الحل الأمثل لتعبئة القهوة، نشاء طحين، بهارات (النوابيل) والمنتجات البودرة الأخرى. كل منتج لها حلزون خاص بها لتعطي الوزن الدقيق. يمكن ضبط حجم التعبئة أثناء التشغيل من خلال شاشة تعمل باللمس بسهولة. يمكن بسهولة تفكيك الوحدة وتنظيفها. جميع مكونات مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ لنظافة جيدة والمتانة.



VOLUMETRIC FILLERS

☐ Altı adet teleskopik kap sayesinde ürün miktarını hacimsel olarak ayarlayan dolum sistemidir. Granül ürünleri için idealdır. Kap hacimleri dokunmatik ekrandan ayarlanabilir. Montaj, demontaj ve temizliği kolaydır. Farklı hacimler belli bir yere kadar (yaklaşık %30) birbiri içine geçen (teleskobik) kaplar sayesinde ayarlanabilir.



☐ Continuous Motion Volumetric Dosing System Consists of Six Stainless Steel Telescopic Cups Controlled by Touch Screen. It is Ideal for dosing fine granular products and can be adjusted manually or automatically, easy to clean thoroughly. A number of options are available depending on specific requirements.

☐ Непрерывное движение система объемного дозирования состоит из шести из нержавеющей стали телескопических чашек контролируемых с сенсорным экраном. Это оборудование идеально подходит для дозирования мелких сыпучих продуктов, а также может регулироваться вручную или автоматически, легко тщательно очистить. Ряд опций доступны в зависимости от конкретных требований.

AR الميزان الحجمي المستمر الحركة تتكون من ستة أكواب (كاسات) تلسكوبية. ملائمة لتعبئة الحبيبات والسكر والملح... الخ. يتم التحكم بالكاسات يدوياً أو أوتوماتيكياً من خلال شاشة التحكم الرئيسية. سهل التنظيف. طبقاً لمتطلبات المنتج يوجد عدد من الخيارات والتطبيقات.

LINEAR WEIGHERS



Lineer teraziler, Granül (bakliyat, hububat, taneli kahve gibi), ince granül (şeker, tuz, tohum, piring, susam) gibi gıda ürünleri, vida, somun, plastik parçalar, gübre ve deterjan gibi gıda dışı ürünlerinde ideal bir tartım sistemidir. Ayrıca, hazır paketlere dolum konusunda (yani otomatik sistemlerde) ideal bir çözümdür.

It is Suitable for weighing of granule products (such as pulses, seed, and coffee bean), tiny granule products (such as sugar, salt, seed, rice, sesame) and it is also suitable for non-food industry such as screws, bolts, plastic components, Chemical fertilizer, detergent, etc... it is good choice for, possibility of, using for manual dosing into premade packages.



LW серия, вертикальные машины упаковочные машины и подобные элементы упаковки, работающие на высокой скорости являются одним из самых современных автоматизированных систем взвешивания. LW серии весов, содержат технологию шагового двигателя, которая управляет открыванием лотков весов, обладает способностями наполнения на необходимой скорости, объеме и времени.

مناسبة للبقوليات مثل (الحبوب، البذور، حبوب البن) الحبيبات الصغيرة مثل (السكر، الملح، الأرز، السمسيم ...) وإضا مناسبة للنتجات غير الغذائية مثل (المسامير، قطع البلاستيك، الأسبدة الكيميائية، مساحيق الغسيل..... الخ) انها الاختيار المناسب لاعطاء افضل وزن للأكياس الجاهزة (المصنعة مسبقا).

MULTIHEAD WEIGHERS



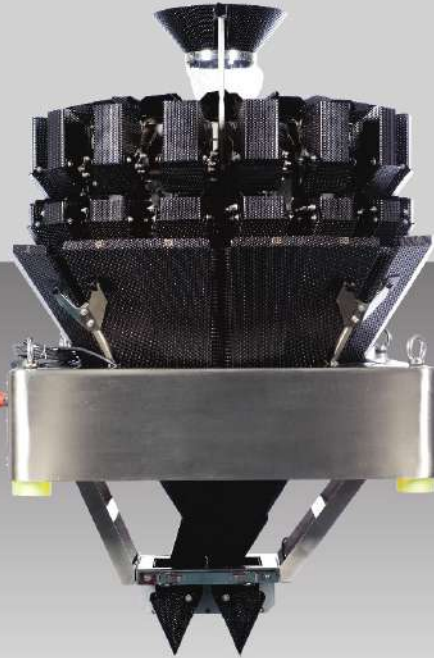
Modern ve esnek tasarıma sahip MW serisi tartım üniteleri değişik montaj ve uygulama tipleri ile birçok üretim gereksinimlerini karşılar. Poligonal şekle sahip olan teraziler birbirinden bağımsız bölümlere ayrılmıştır. Üretim gereksinimlerine bağlı olarak bölüm adedleri on ile yirmi arasında olabilmektedir. Ürün teraziye paket içine düzene kadar sırasıyla ana dağıtıcı, akış kanalları, besleme keşeleri, tartım keşeleri, toplama keşesi yolunu izler.

The modern and flexible design of the MW weighing units enables their installation in different models so as to meet a wider range of production requirements. The weighing unit has polygonal shape, with a section per each side. Depending upon the production requirements, sections vary from ten to twenty. The product-flow follows the machine vertical axis: it enters from the upper part, it passes through channels and hoppers and then it comes together again in precise weighs on the lower discharge cone, ready to be introduced inside the bag.

Модернизированный и гибкий дизайн взвешивающих конитов MW позволяют их установки на широкий выбор разных потребностей продукции. Взвешивающий конит имеет полигональную форму, с секциями по сторонам. В зависимости от потребностей продукции весы могут иметь от десяти до двадцати секций. Поток продукции следует вертикальной оси машины: он поступает в верхнюю часть, проходит через каналы и воронки, затем он соединяется в точных весах на нижних конусах разряда готовый для упаковки в пакеты.

الوزن المتعدد الكثافات تسمار بالتصميم الحديث والمزج لوجيات الزونية لتكمين من تركيبها يختلف الأشكال حتى ثلثين مدى واسع من متطلبات الإنتاج. الميزان ذو شكل متعدد الأضلاع، له رأس متصل في كل ضلع، طبقا لمتطلبات الإنتاج، فإن عدد هذه الرؤوس يتراوح بين عشرة إلى العشرين رأس، يتناسب المنتج من خلال المحور العمودي للميزان، المنتج يدخل الميزان من الجزء العلوي ثم يمر عبر القنوات والفتوح ثم يجمع سبعا مرة أخرى في قمع التفرع والوزن قد أصبح دقيق وجاهز ليذهب داخل الكيس.





Genel Özellikler

- Ürüne temas eden tüm yüzeyler **AISI 304** paslanmaz çelikler
- **10" Dokunmatik Renkli ekran** üzerinden kolay kullanım ve ayar.
- Kefe adedi ve kefe yapısı üretim gereksinimlerine bağlı olarak değişir.
- **100 adete kadar reçete** kayıt edilebilir.
- Ürüne temas eden tüm parçaların herhangi bir alet gerektirmeden kolayca sökülür ve temizlenir.
- Her kafenin kapanıp açılması için birbirinden **bağımsız stepper motorlar** kullanılmaktadır.
- **Yatay beslemeyi** sağlayan akış kanallarının vibrasyonu birbirinden bağımsız olarak panelin kontrol panelinden ayarlanabilmektedir.
- Tartıma ait minimum ve maksimum toleranslar ekrandan kolayca ayarlanır.
- Sıfır kalibrasyonu hem çalışma öncesi hem de çalışma sırasında ayarlanabilir şekilde yapılır.
- Ürünün yaka-borusu üzerinde sıkışmasını önlemek için kalibrasyonu oluşturan kefelerin **boşaltma süreleri arasında gecikme süresi ayarlanabilmektedir**.
- Yatay besleme kanallarının vibrasyon hızlarını terazi, yapılan ayara göre kendi karar vererek otomatik olarak ayarlar.
- Çoklu boşaltım fonksiyonu sayesinde **yüksek ağırlık tartımları** gerçekleştirilir.
- Paneli yetkisiz veri girişi için **panel şifrelenerek korunmaktadır**.
- Otomatik boşaltım ve temizlik fonksiyonuna sahiptir.
- Bir üründen diğerine kolay ve hızlı geçiş yapılır.

General Specifications

- Body made of stainless steel **AISI 304 Cr-Ni**
- **Friendly User-Interface** Color touch screen control panel provides simple operation with integrated functions.
- Available in different number of weighing heads and bucket sizes.
- **Up to 100 programmes** can be stored
- **All parts in contact with the product** can be removed quickly and without tools for cleaning purposes.
- **Separate stepping motors** for each single bucket for controlled opening and closing of the bucket gates.
- **Product supply** is controlled by a load cell.
- **The vibration of the linear feed pans** can be adjusted individually at the control panel through a digital amplitude adjustment.
- **Highly Stable Weigh Cell Design** includes end bearings which protect against over-straining of the weigh cell.
- **The minimum and maximum weight limits** can be freely chosen and input.
- **Zero-calibration** of each weigh cell with programmable setting of the intervals.
- **The time for a delayed dump** from several weigh buckets can be programmed. This prevents bridge-building in the forming tube of the packing machine.
- **Automatic control of the product feeding** for each single linear feed pan.
- **Multi-dump function** to achieve higher target weights or target volumes.
- **All access areas are protected** by passwords preventing unauthorized access to relevant programme and system settings.
- Automatic cleaning and disposal
- **Easy setup** from one product to another
- Vibrating central feeder

MULTIHEAD WEIGHERS

Общие спецификации

- Устройство изготовлено из нержавеющей стали **AISI 304 Cr-Ni**
- **Удобный пользовательский интерфейс с цветным сенсорным экраном обеспечивает простое управление над внутренними функциями.**
- Доступны взвешивающие головки и ковши разных размеров в разном количестве.
- Возможность сохранять **до 100 программ в памяти.**
- **Все детали которые в контакте с продукцией** легко снимаются без инструментов для чистки.
- **Отдельные шаговые двигатели для каждого** отдельного ведерка накопителя для контроля открытия и закрытия крышки.
- **Подача продукции** контролируется загрузочной секцией.
- **Вибрация линейного совка** может быть настроена отдельно для каждого через панель управления через цифровую регулировку амплитуды.
- Очень усиленная клетка взвешивания снабжена специальным **подшипником предохранителем** предохраняющий перевес и растяжку весов.
- **Минимальные и максимальные лимиты** веса очень легко регулируются.
- **Возможность** настройки интервалов для **нулевой калибровки** веса клеток через программу.
- **Время прожидания между** каждой погрузкой регулируемое, что предотвращает переполнение трубы.
- **Автоматический контроль** пополнения каждого линейного совка.
- **Много скидывающая функция** для достижения высоких заданных весов и объемов.
- **Все настройки защищены паролями** для предотвращения неавторизованного замены настроек.
- Автоматическая чистка и сброс товара.
- **Легкое переключение** с одного товара на другой.
- Центральный вибрационный питатель

الخصائص الأساسية

- الهيكل مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ **أيسي 304**.
- **المحكم باللمسة** يتم عن طريق شاشة لمسية تعمل باللمس وتوفر تشغيل بسيط ووظائف متكاملة.
- متوافقة مع مختلف عدد الرؤوس (10 - 20 رأس) وأحجام كفات مختلفة (1.6, 2.5, 5 لتر).
- يمكن تخزين ما يصل إلى 100 برنامج.
- يمكن إزالة جميع الأجزاء الملامسة للمنتج بسهولة وسرعة وبدون أدوات لإغراض التنظيف.
- كل كفة لها **ستينرموتور** (Stepper Motor) منفصل تسيطر على فتح وغلق بوابات الكفة نفسها.
- يتم التحكم في إمدادات المنتجات من قبل حلية الحمل.
- يتم التحكم في ضبط اختيار مجوئ التغذية الخطية كل على إفراد عن طريق لوحة التحكم (الشاشة).
- التضمين العالي الدقة لتعليق الوزن يتضمن في حماية حلية الوزن ضد الإفراط في الحمل.
- حدود الوزن الأدنى والأقصى يمكن أن يُختار ويدخل بحرية.
- معايرة الصفر لكل حلية وزنة ووضع الفترات الفاصلة للبرمجة.
- يمكن برمجة الكفات بحيث لا يكون زمن تأخير بين الرميات لكل كفة وهذا يمنع تشبك المنتج عند مدخل الأنبوب لماكينة التعبئة والتغليف.
- التحكم الذاتي لتغذية المنتج لكل من صحن من صحن التغذية الخطية.
- وظيفة التفرع المتعدد لتتبع الوزن عالية.
- كل المدخلات حجمية بكميات مرور سرية وذلك لمنع أي شخص غير مجول من دخول البرنامج والوصول إلى عبارات النظام.
- المصفية المركزية تعمل بالاهتزاز.
- التنظيف التلقائي والتصفية.
- سهل الإعداد من منتج إلى آخر.

MW Series Technical Data

MODEL	CW-10M	CW-14M	CW-16M	CW-32M	CW-10	CW-14	CW-20	CW-14L	CW-10L
Number of Heads	10	14	16	32	10	14	20	14	10
Weighing range (gr)	250 gr	250 gr	250 gr	250 gr	1000 gr	1000 gr	1000 gr	2500 gr	2500 gr
Accuracy	0.1 gr	0.1 gr	0.1 gr	0.1 gr	0.1 gr	0.1 gr	0.1 gr	0.1 gr	0.1 gr
Capacity	75 / min	100 / min	140 / min	180 / min	65 / min	90 / min	135 / min	75 / min	55 / min
Bucket size	0.5 lt	0.5 lt	0.5 lt	0.5 lt	1.6 lt	1.6-2.5 lt	1.6 lt	5 lt	5 lt
Power requirement	220 V 50 Hz 0.8 KW	220 V 50 Hz 1.2 KW	220 V 50 Hz 1.4 KW	220 V 50 Hz 2.2 KW	220 V 50 Hz 1.5 KW	220 V 50 Hz 2 KW	220 V 50 Hz 3 KW	220 V 50 Hz 2.5 KW	220 V 50 Hz 1.8 KW
Air consumption 5 ATM	-	-	-	-	-	-	-	0.168 lt / cycle	0.168 lt / cycle
Dimensions	A= 961 B= 800 C= 800	A= 1190 B= 970 C= 970	A= 1017 B= 926 C= 926	A= 1490 B= 1554 C= 1554	A= 1310 B= 1135 C= 1150	A= 1400 B= 1180 C= 1220	A= 1629 B= 1665 C= 1665	A= 1565 B= 1932 C= 1932	A= 1828 B= 1733 C= 1565

