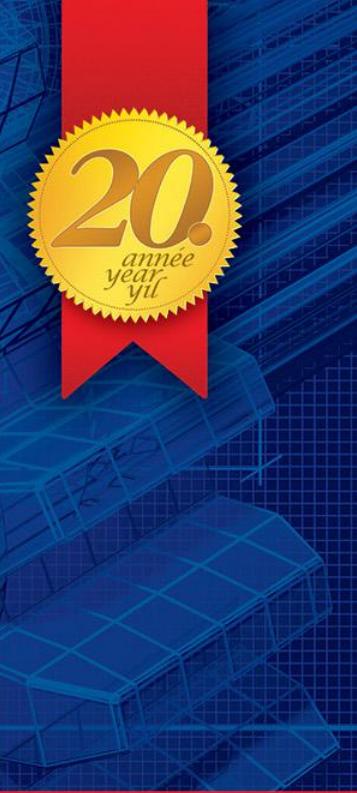
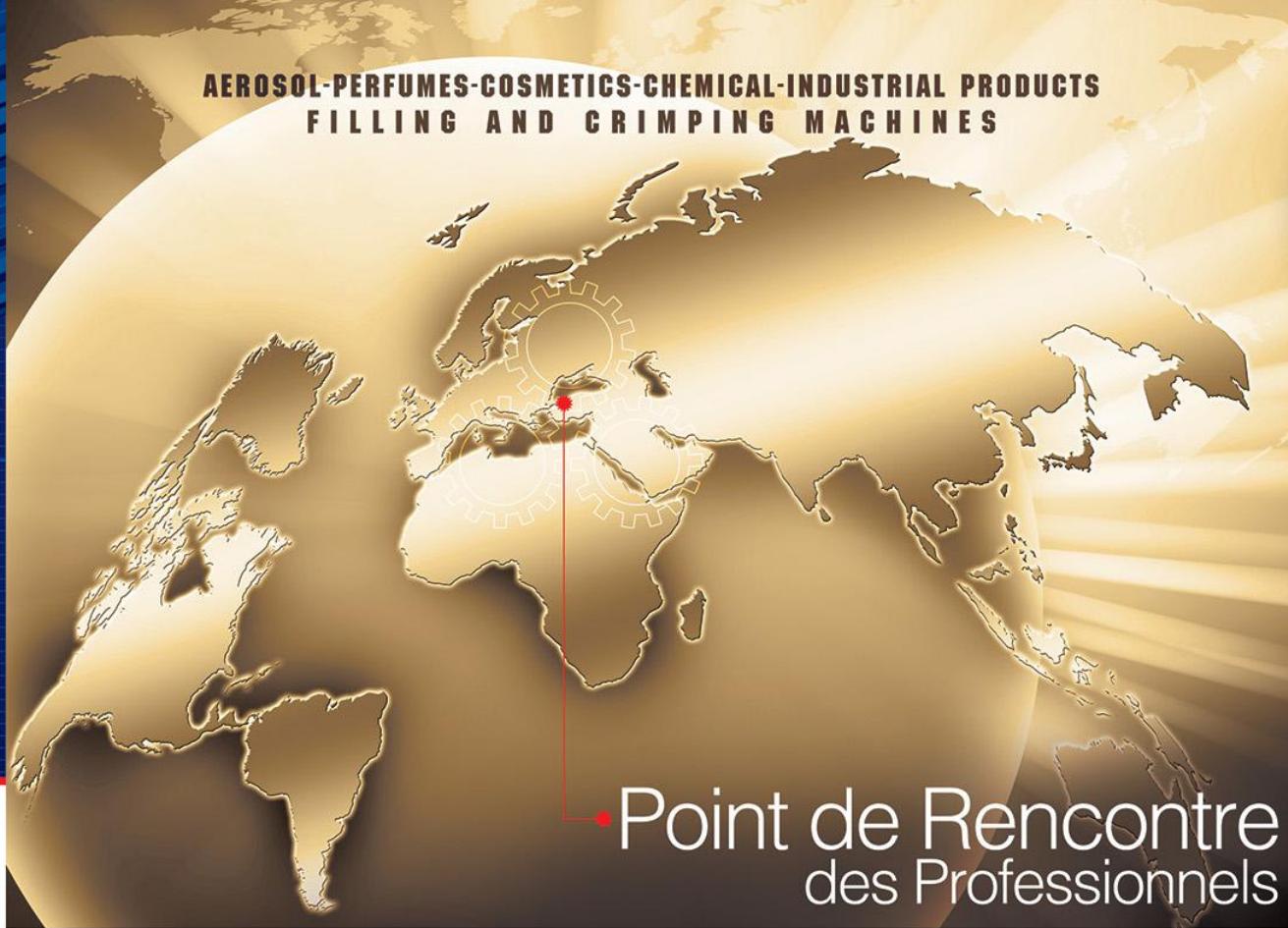


AEROSOL-PERFUMES-COSMETICS-CHEMICAL-INDUSTRIAL PRODUCTS
FILLING AND CRIMPING MACHINES



Meeting Point of Professionals Profesyonellerin Buluşma Noktası

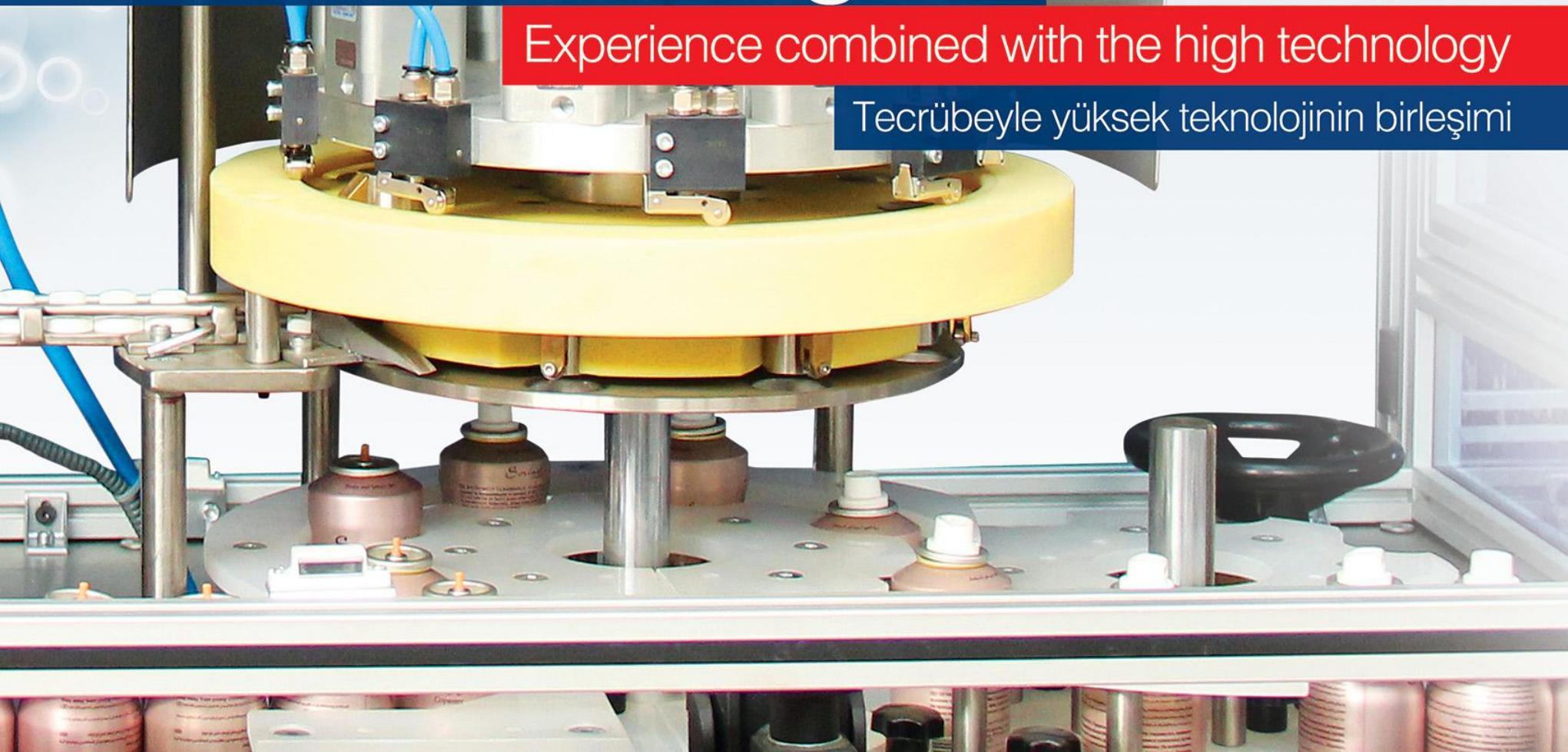


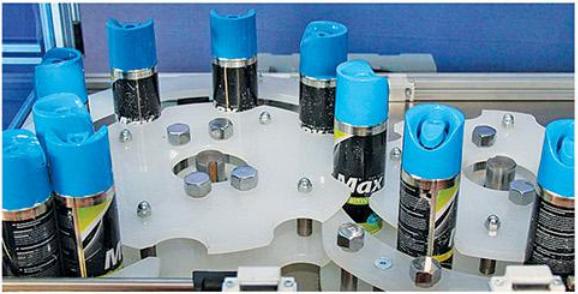
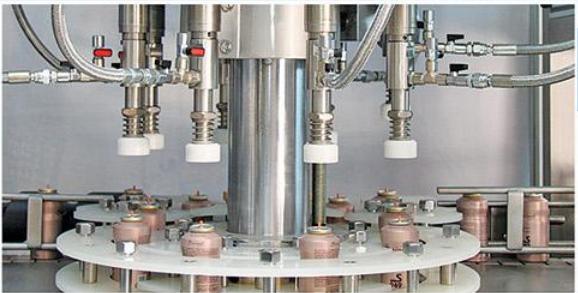
www.enesmakina.com.tr

Combination
de l'expérience
avec de la
haute technologie

Experience combined with the high technology

Tecrübeyle yüksek teknolojinin birleşimi





À propos de nous About us • Hakkımızda

Enes Makina démarré ses activités en 1994 dans l'industrie de cosmétique en fabriquant les remplisseuses et les sertisseuses manuelles utilisées dans le domaine d'aerosol.

Actuellement, avec son équipe professionnelle, **Enes Makina** fait la conception et la production des machines manuelles, semi-automatiques et automatiques destinées au marché local de la Turquie et au marché International.

Enes Makina propose aussi le choix à ses clients de faire leurs propres conceptions des machines concernant leurs capacités et leurs volontés.

Enes Makina ne cesse pas de poursuivre le chemin qu'elle avait pris depuis plus de vingt ans avec un esprit d'innovation continue.

Enes Makina started its activities in 1994 in cosmetics industry by fabricating manual filling and crimping machines used in aerosol sector.

Nowadays, with its professional team **Enes Makina** makes the conceptions and the production of manual semi-automatics and automatics machines located in Turkish local and international market.

Enes Makina also proposes its clients the choice to make their own conception of the machines regarding their capacities and willing.

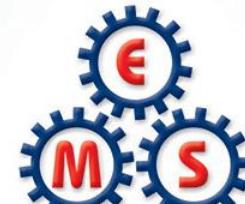
Enes Makina doesn't stop to follow the way that she has taken since more than 20 years with the continuous innovation spirit.

Enes Makina faaliyetlerine 1994 yılında kozmetik sektöründe kullanılan yarı otomatik aerosol dolum ve kapatma makinalarını üreterek başlamıştır.

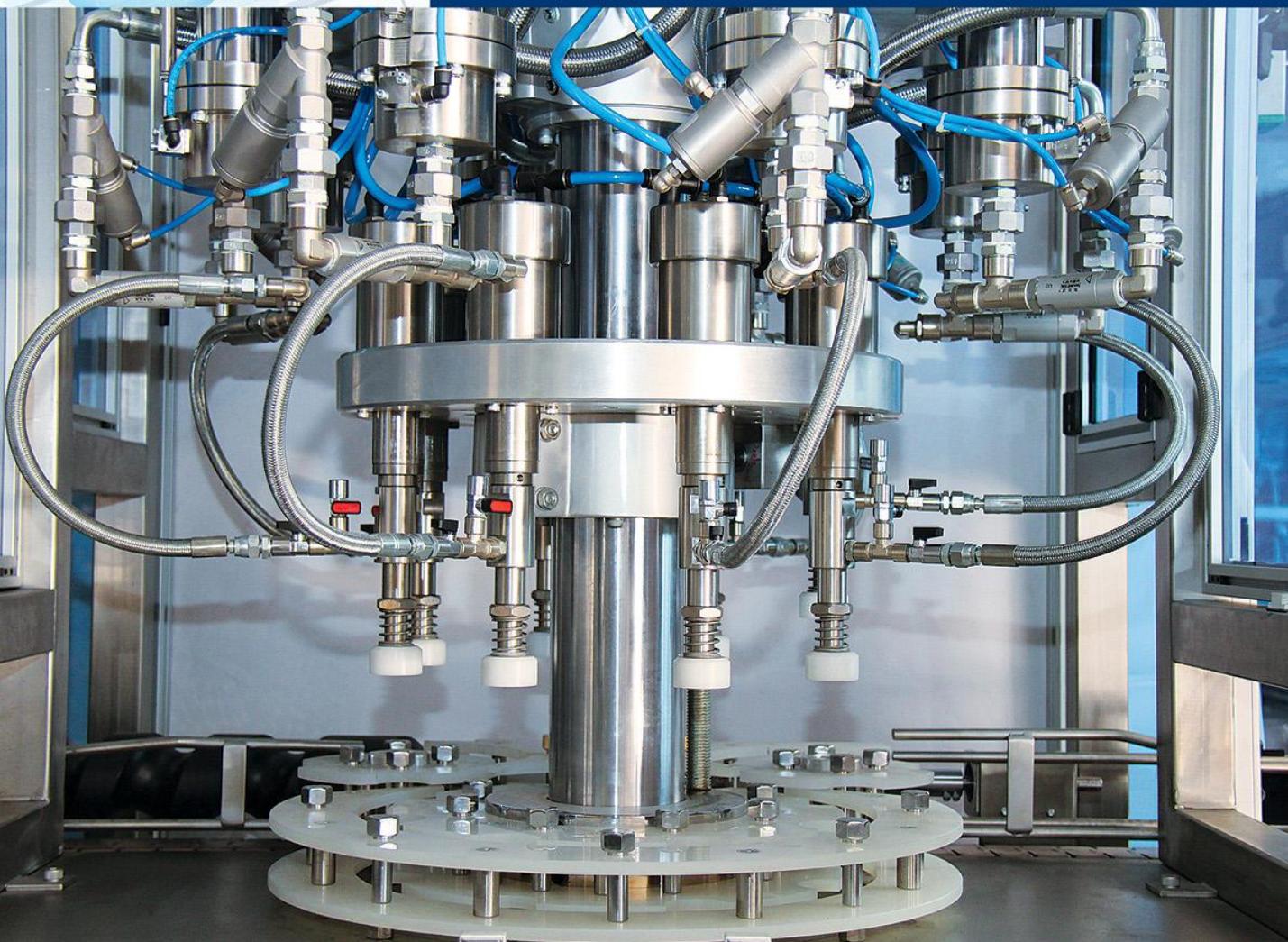
Bugün profesyonel ekibiyle **Enes Makina** yarı otomatik ve tam otomatik makinalarının dizaynlarını kendisi yaparak yerli ve yabancı pazarda söz sahibi olmuş bir firmadır.

Enes Makina müşterilerinin her türlü talebini karşılamaya yönelik esneklikte çalışmaktadır ve onların isteklerine en uygun makinayı üretmeye odaklanmaktadır.

20 yıl önce başladığımız yolculuğumuza aynı heyecan ve istekle devam etmekteyiz. Amacımız kendimizi sürekli geliştirerek ilerlemektir.



ENES MAKİNA
İMALAT ve KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



Conçue dans le but de faire haute capacité de production. Composée de double convoyeur pour l'alimentation des recipients vides, deux unités de remplissage de liquide, deux unités pour la pose valve et deux unités pour le sertissage. L'unité de remplissage de gaz fait entre 120-130 bouteilles à la minute par les 8 têtes de gaz. Le convoyeur passe par l'unité pour percer les boutons poussoir et par l'unité pour mettre les bouchons avant de passer par l'unité de codage. Tous les hauteurs sont ajoutables.



Designed for a high capacity of production. Combined with double can feeding conveyors, double liquid filling, double valve throwing and double crimping units. The gas filling unit with 8 rotary heads makes between 120-130 cans per minute. The conveyor passes by Actuator, Stamping, Cap stamping and Inkjet Coding Units. All the units are height adjustable.



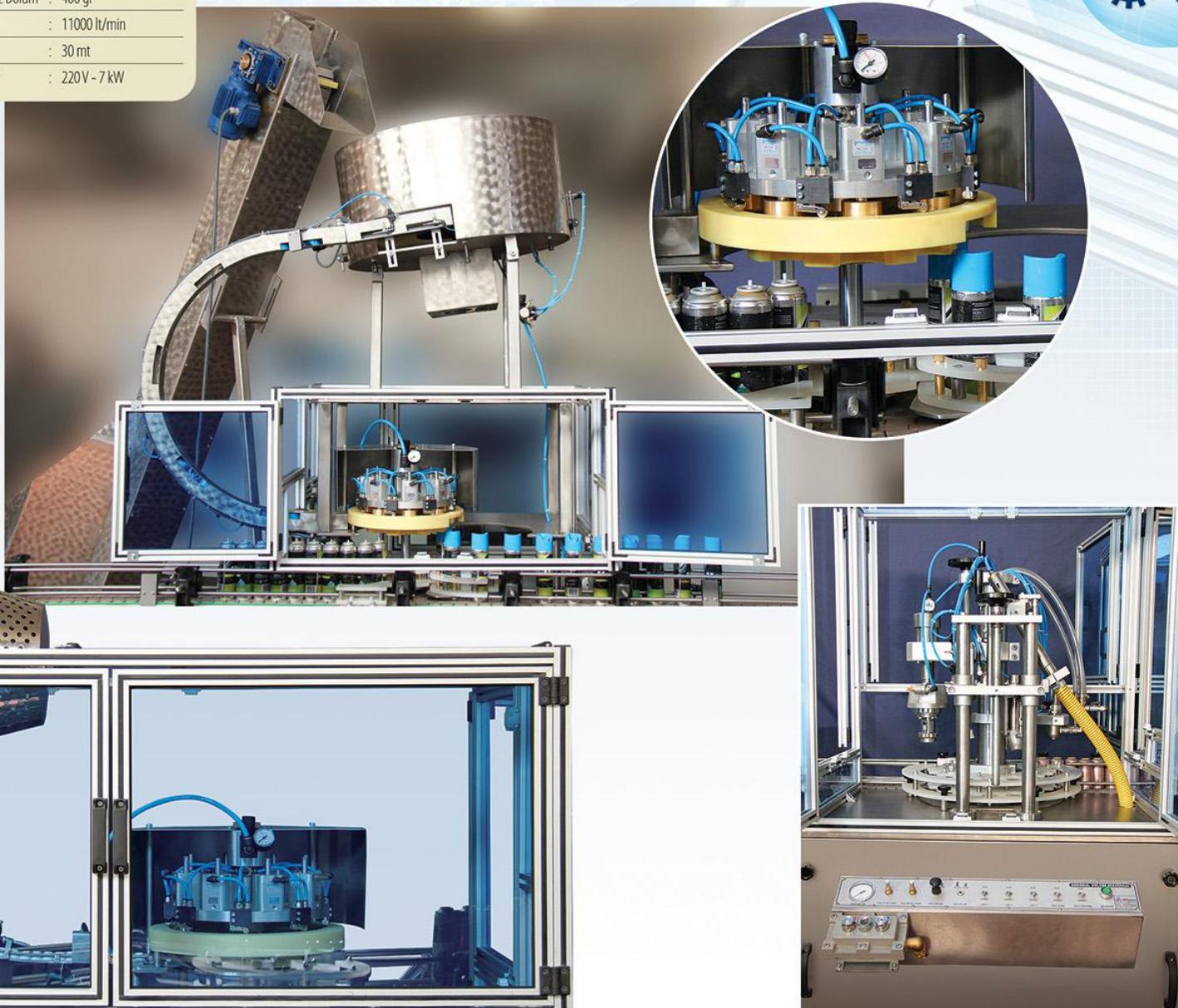
Yüksek sayıda üretim yapmak üzere dizayn edilmiş bir hattır. 8 adet gaz dolum kafasıyla dakikada 120-130 adet ürün verebilmektedir.

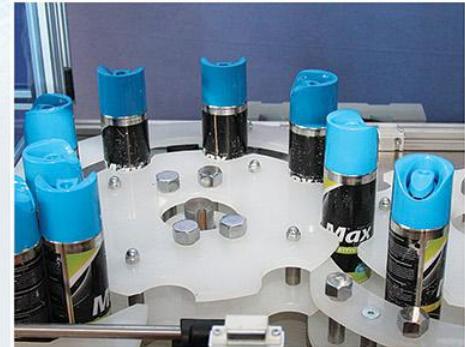
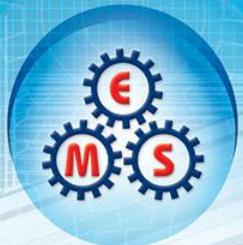


Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basinci	: 8-10 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 120-130 cans (of 200 ml)
Capacité de Remplissage de Gaz / Max Gas Filling Capacity / Max Gaz Dolum	: 400 gr
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 11000 lt/min
Longueur Approx / Approx Length / Toplam Uzunluk	: 30 mt
Parametres d'Electricité / Electrical Parameters / Elektriksel Özellikler	: 220V - 7 kW

AEROSOL-PERFUMES-COSMETICS-CHEMICAL-INDUSTRIAL PRODUCTS
FILLING AND CRIMPING MACHINES





AEF-6000 Ligne Complète Automatique
Full Automatic Line • Tam Otomatik Hat



La ligne nue peut être complétée par les unités additionnelles pour: Poser le Valve, Déposer le Bouton Pousoire, Placer le Bouchon et Datteur. Le convoyeur porte les recipients vides vers l'unité de remplissage de liquide. Apres avoir reçu le valve chaque bouteille passe par l'unité de sertissage et avance dans la chambre à gaz dans la quelle les têtes de gaz injectent le gaz à travers le valve à l'intérieure du recipient. A la sortie de la chambre à gaz les bouteilles passent par l'unité de déposer le bouton pousoirs et en suite les bouchons sont placés. Avant de terminer dans le colis chaque bouteille passe par l'unité de codage afin d'être daté.



The standard line can be completed by additional units like: Valve Throwing, Actuator Stamping, Cap Stamping and Coding. The conveyor carries empty cans and they pass by each unit to be filled firstly by liquid and then each can is closed by its valve by crimping unit and goes into gas room in which the gas heads fill the gas through the valve and they pass by the actuator stamping unit. Afterwards each can will be stamped by a cap before getting into the inkjet unit and returning back to the starting point in order to be packed.



Standart bir hat valf atma, tepe çakma, kapak kapatma ve inkjet ünitelerini ekleyerek tam otomatik hale getirebilinir. Konvoyörde ilerleyen boş kutular ilk olarak sıvı doluma girerler. Hemen ardından döner tabla yardımıyla valf atma işlemi ve sıkma yapılır. Daha sonra gaz odasına giren kutular çıkışta tepe çakma ünitesinden geçer ve kapak kapatmaya hazır hale gelir. Hattın sonunda paketlenmeye başlanmadan önce kutuların üzerine tarih/ürün kodu vs yazan inkjet ünitesi bulunmaktadır.



Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression de Gaz / Gas Pressure / Gaz Basinci	: 8 barr
Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basinci	: 8-10 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 50-60 cans (of 200 ml)
Capacité de Remplissage de Gaz / Max Gas Filling Capacity / Max Gaz Dolum	: 400 gr
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 6000 lt/min
Longueur Approx / Approx Length / Toplam Uzunluk	: 13 mt
Paramètres d'Electricité / Electrical Parameters / Elektriksel Özellikler	: 220V - 5 kW





AEF-3500 Ligne Standart

Standard Line • Standart Hat



La ligne nue a besoin des opérateurs afin de poser le valve, déposer le bouton poussoire, placer le bouchon et mettre le code. Le convoyeur porte les recipients vides vers l'unité de remplissage de liquide. Après avoir reçu le valve manuellement chaque bouteille passe par l'unité de sertissage et avance dans la chambre à gaz dans laquelle les têtes de gaz injectent le gaz à travers le valve à l'intérieur du recipient. À la sortie de la chambre à gaz les bouteilles passent par l'opérateur afin qu'il percutte le bouton poussoirs et en suite les bouchons sont placés par un autre opérateur. Avant de terminer dans le colis chaque bouteille passe par l'opérateur afin d'être datée.



The standart line will need some manual operations in order to put the vals, actuators, caps and inkjet printing. The convoyeur carries empty cans and they pass by each unit to be filled firstly by liquid and then each can is closed by its valve by crimping unit and goes in to gas room in which the gas heads fill the gas through the valve and the actuators are put by an operator. Afterwards each can will be stamped by a cap before passing to another operator in order to be dated manually and returning back to the starting point in order to be packed.



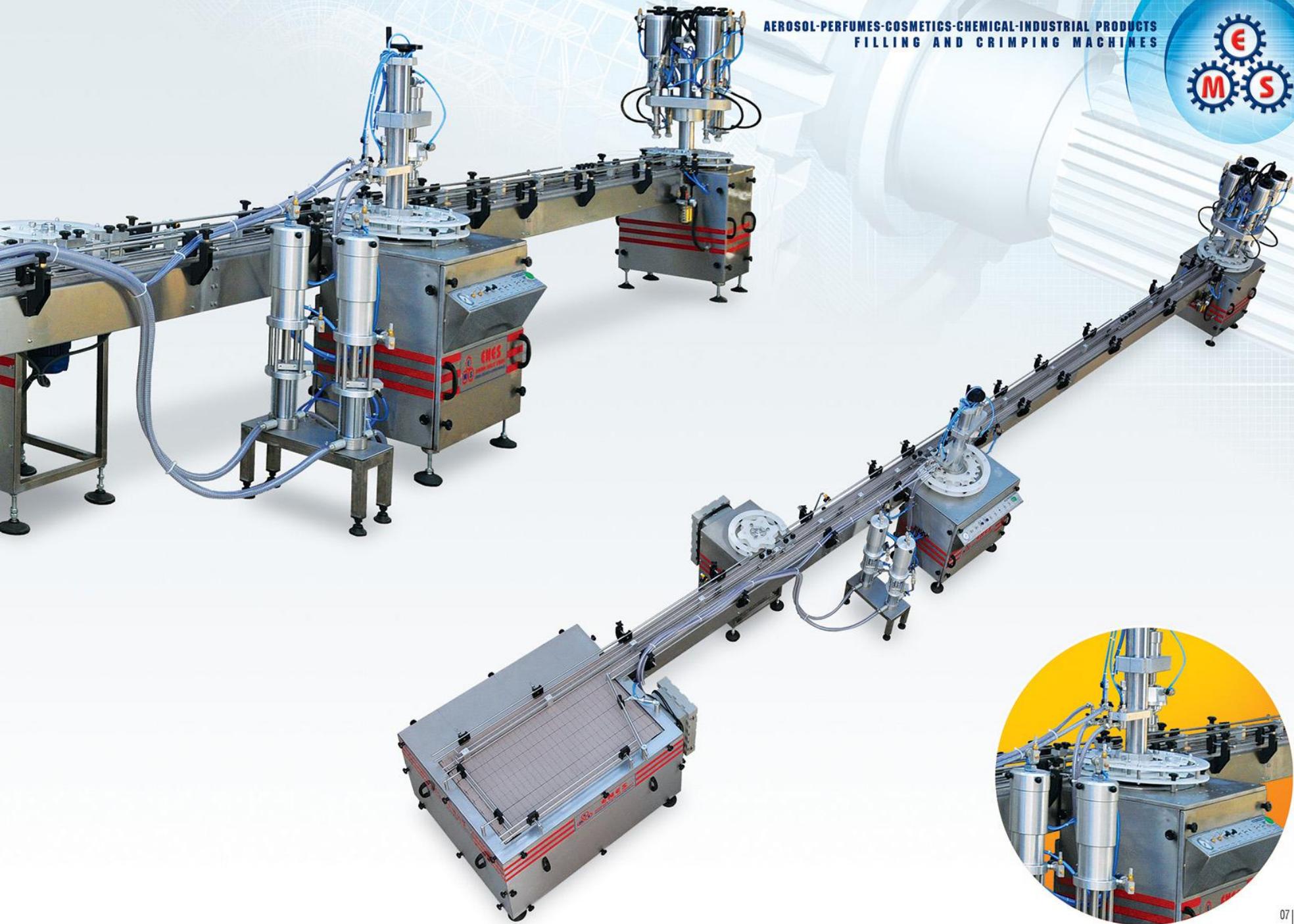
Standart hatta bazı operasyonlar manuel olarak yapılmaktadır. Manuel olarak yapılan işler: valf atma, tepe çakma, kapak kapatma, inkjet. Konvoyörden gelen kutular öncelikle sıvı doluma girer. Elle atılan valflerden sonra kutular valf sıkmadan geçerek gaz doluma giderler. Gaz dolumdan çıkış kutuların tepeleri manuel olarak çakılır, ardından kapaklar elle kapatılır ve opsiyonel olan inkjet ünitesinden sonra ürünler paketlemeye hazır hale gelir.

Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression de Gaz / Gas Pressure / Gaz Basinci	: 8 barr
Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basinci	: 8-10 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 50-60 cans (of 200 ml)
Capacité de Remplissage de Gaz / Max Gas Filling Capacity / Max Gaz Dolum	: 400 gr
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 3500 lt/min
Longueur Approx / Approx Length / Toplaml Uzunluk	: 13 mt
Paramètres d'Electricité / Electrical Parameters / Elektriksel Özellikler	: 220V - 3 kW



AEROSOL-PERFUMES-COSMETICS-CHEMICAL-INDUSTRIAL PRODUCTS
FILLING AND CRIMPING MACHINES





AEF-1500

Ligne Courte Standard Standard Short Line • Standart Kısa Hat



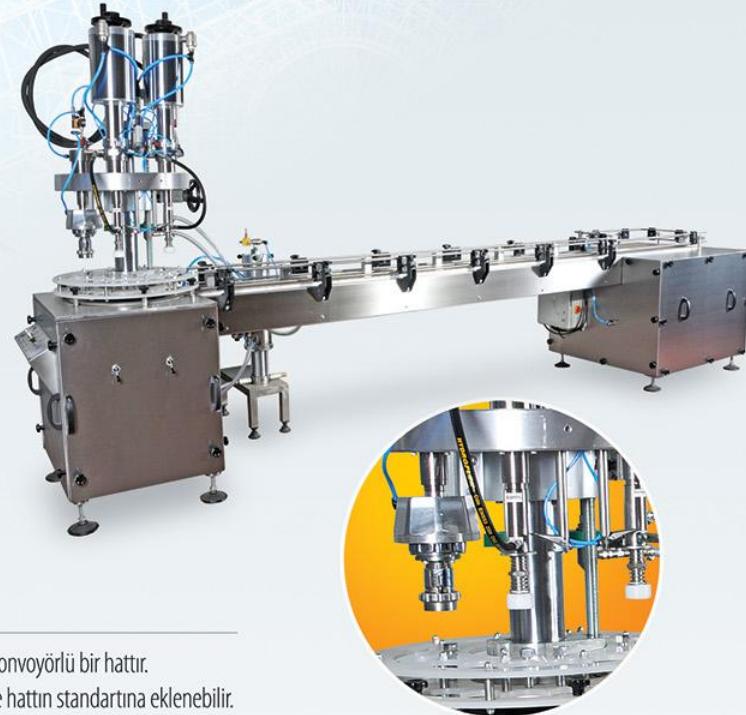
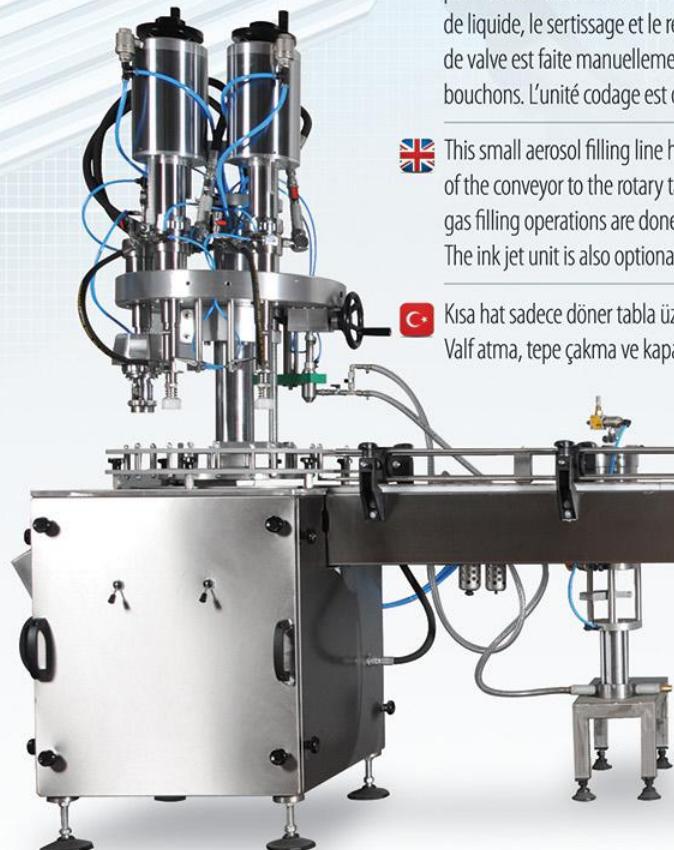
Cette ligne courte est composée d'une unité d'alimentation des récipients vides qui les permet d'avancer vers la table de rotation sur laquelle les opérations du remplissage de liquide, le sertissage et le remplissage de gaz sont effectuées. L'opération de la pose de valve est faite manuellement ainsi que le montage des boutons pousoirs et le bouchons. L'unité codage est optionnelle.



This small aerosol filling line has a feeding unit which permits the cans go with the help of the conveyor to the rotary table on which respectively the liquid filling, crimping and gas filling operations are done. Valve throwing operation should be done manually. The ink jet unit is also optional on this line.



Kısa hat sadece döner tabla üzerinde sıvı dolum, sıkma ve gaz dolum kafalarından oluşan konvoyörlü bir hattır. Valf atma, tepe çökme ve kapak kapatma manuel olarak yapılır. Inkjet opsyoneldir. İstenirse hattın standartına eklenebilir.



Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression de Gaz / Gas Pressure / Gaz Basinci	: 8 barr
Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basinci	: 8-10 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 25-30 cans (of 200 ml)
Capacité de Remplissage de Gaz / Max Gas Filling Capacity / Max Gaz Dolum	: 400 gr
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 1500 lt/min
Longueur Approx / Approx Length / Toplam Uzunluk	: 3,5 mt
Paramètres d'Électricité / Electrical Parameters / Elektriksel Özellikler	: 220V - 2 kW

SET-800

Triple Set Semi-Automatique

Triple Semi-Automatic Set • Yarı Otomatik Üçlü Set

Ce poste d'opération est composé de 3 têtes: Remplissage de Liquide, Sertissage et Remplissage de Gaz.
Les hauteurs de toutes les unités sont ajustables. Chaque unité est contrôlée par une pédale pneumatique.

Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression de Gaz / Gas Pressure / Gaz Basinci	: 8 barr
Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basinci	: 8-10 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 10-12 cans (of 200 ml)
Capacité de Remplissage de Gaz / Max Gas Filling Capacity / Max Gaz Dolum	: 400 gr
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 800 lt/min
Longueur Approx / Approx Length / Toplam Uzunluk	: 2 mt



This semi automatical set is composed of 3 heads: Liquid Filling, Crimping and Gas Filling. All the heads are height adjustable. Each operation is controlled by means of a pneumatic pedal.



Üçlü set sıvı dolum, valf sıkma ve gaz dolum kafalarından oluşur. Her kafa hava basınçlı pedal sistemi ile kontrol edilmektedir.

AEROSOL-PERFUMES-COSMETICS-CHEMICAL-INDUSTRIAL PRODUCTS
FILLING AND CRIMPING MACHINES



GF-5

Filtre a Gaz

Gas Filter • Gaz Filtresi

Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression de Gaz / Gas Pressure / Gaz Basinci	: 8-10 barr
Diamètre de Collonne / Column Diameter / Kolon Çapı	: 170 mm
Hauteur de Collonne / Column Height / Kolon Yüksekliği	: 1000 mm
Hauteur Total / Total Height / Toplam Yükseklik	: 1150 mm
Largeur / Width / Genişlik	: 750 mm
Longueur / Length / Uzunluk	: 1000 mm



Ce filtre est composé de 5 colonnes reliées par les flexibles. Tout le système est basé sur une plate-forme roulante. Chaque colonne est remplie par le crible moléculaire par le haut après le démontage du couvercle fixé à l'aide de 8 boulons. Muni par un manomètre afin d'observer la pression de gaz à l'intérieur du système.



This filter is composed of 5 columns connected by flexibles. All the system is based on a wheeling platform. Each column is filled by molecular sieve from the top cover which is fixed by 8 bolts. Provided by a manometer to observe the gas pressure inside.



5 kolondan oluşan filtre sisteminde her kolon bir diğerine basınçlı boru ile bağlıdır. Sistem 4 tekerlekli bir platform üzerine kuruludur. Her kolonun tepesindeki kapak 8 sormuna sökülebilir. Kolonların içersine konulan moleküler filtre hammaddesi bu şekilde değiştirilebilir.





VA-1

Unité de Pose Valve Valve Throwing Unit • Valf Atma Ünitesi



L'unité de pose valve transfert les valves à travers le tube d'aspiration vers le poste sur la table

tournante entre le remplissage de liquide et le sertissage et pose les valves à l'intérieur des bouteilles.

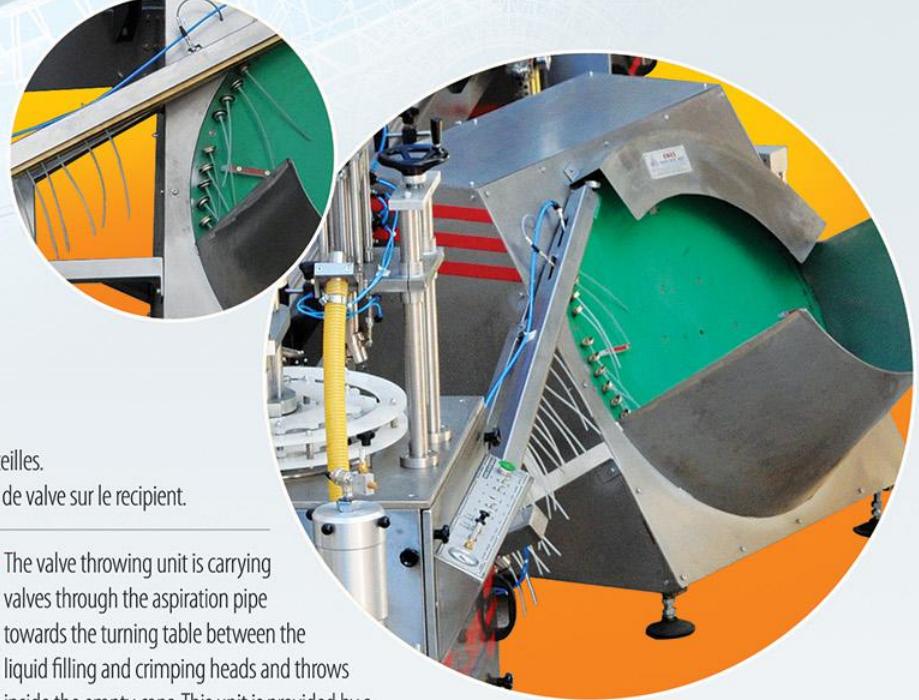
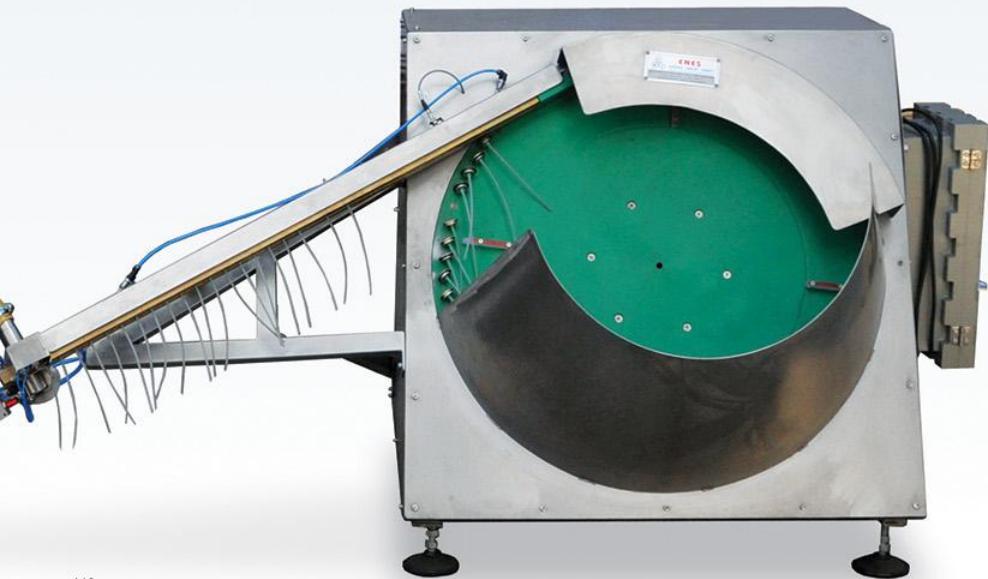
Cette unité est muni d'une tête de control de valve qui arrête la table tournante quant il manque de valve sur le recipient.

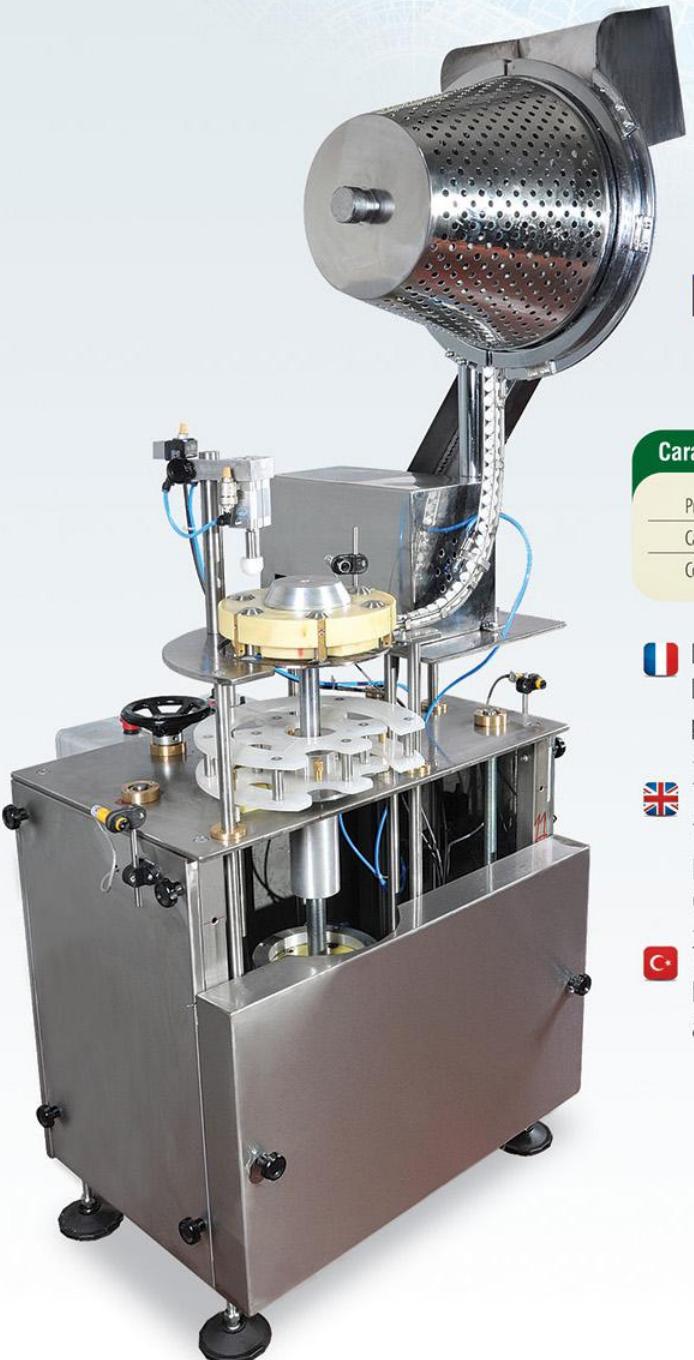
Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basıncı	: 8-10 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 70 cans/min
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 1000 lt/min

The valve throwing unit is carrying valves through the aspiration pipe towards the turning table between the liquid filling and crimping heads and throws inside the empty cans. This unit is provided by a valve control head which stops the turning table when there is no valve on the can.

Valf atma ünitesi bir hat üzerinde dizdiği valfleri emici hortum vasıtasyla sıvı充满 ünitesinin olduğu döner tabla üzerine taşır ve kutuların içersine atar. Bu ünitede aynı zamanda valf kontrol kafası da bulunmaktadır. Herhangi bir kutunun üzerinde valf olmadığı durumlarda döner tabla sistemi otomatik olarak durur.





TC-1 Unité de Bouton Poussoir
Actuator Stamping Unit
Tepe Çakma Ünitesi

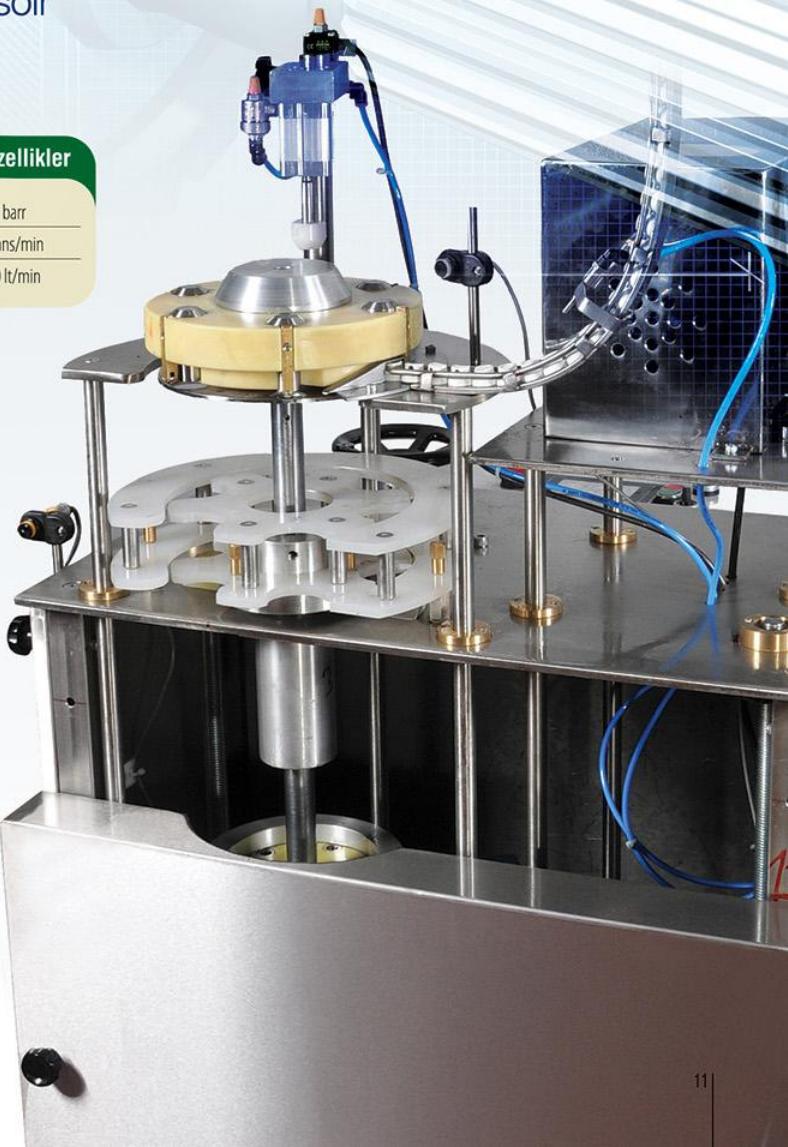
Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basıncı	: 8-10 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 70 cans/min
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 1000 lt/min

L'unité de bouton poussoir dépose les actuators sur les valves. Les recipients sortant de l'unité de remplissage du gaz passent par la table tournante sur la quelle cette opération s'effectue.

The actuator stamping unit is putting the actuators on the valves. The cans getting out of the gas filling unit pass by the turning table on which the stamping operation is done.

Tepe çakma ünitesi gaz dolum ünitesinden çıkan kutuları döner tablada geçirerek üzerlerine actuörleri çeker.





Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basıncı	: 8-10 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 70 cans/min
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 1000 lt/min

KK-1

Unité de Bouchon

Cap Stamping Unit • Kapak Kapatma Ünitesi

L'unité de bouchon porte les bouchons en haut à l'aide d'un élévateur à l'intérieur de la plaque centrifuge sur laquelle le positionnement vertical des bouchons s'effectue avant de les envoyer vers le bas au niveau du convoyeur afin de les mettre sur les recipients.

Carrying the caps with the help of an elevator up inside the centrifuge plate on which the caps are being vertically positioned before getting down to the conveyor on which the cans pass.

Kapaklar elevatör vasıtasiyla sentrifüj diziciye taşınırlar. Sentrifüj tabla üzerinde dikey yönlendirilmesi yapılan kapaklar dizici kanalıyla döner tablaya indirilir ve konvoyörden geçen kutuların üzerine takılırlar.





GK-1

Unité Semi-Automatique de Gasage et Sertissage Semi-Automatic Gassing and Crimping Unit Yarı Otomatik Aerosol Dolum Ünitesi

- FR Apres avoir rempli le liquide et mis le valve à l'interieure des bouteilles manuellement, cette unité fait le remplissage de gaz et le sertissage en meme temps à l'aide d'une pédale pneumatique.
- EN After filling the liquid and putting the valves inside the cans manually, this unit makes the gas filling and crimping operations at the same time with the help of a pneumatic pedal.
- TR Bu makinada sıvısı doldurulmuş ve içersine valfi koyulmuş olan kutuların valf sıkma ve gaz dolum operasyonu pnömatik pedal yardımıyla aynı anda yapılmaktadır.

Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression de Gaz / Gas Pressure / Gaz Basıncı	: 8 barr
Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basıncı	: 8-10 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 25 cans/min (of 200 ml)
Capacité de Remplissage de Gaz / Max Gas Filling Capacity / Max Gaz Dolum	: 400 gr
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 400 lt/min
Hauteur Approx / Approx Height / Yükseklik	: 1300 mm
Poids / Weight / Ağırlık	: 65 kg



INK-1

Unité de Datteur Ink Jet Unit Ink Jet Yazıcı Ünitesi



- FR Cette unité imprime la date/ le code sur les recipients passant par sa table tournante.
- EN Prints the codes or dates on the cans passing by its turning table.
- TR Konvoyorden inkjet ünitesi döner tablasına giren kutuların üzerine tarih/ ürün kodu gibi bilgiler yazılır.



YP-1

Pompe Horizontale Horizontal Pump • Yatay Pompa

Cette pompe en fonctionnant sous le système pneumatique permet que la pression de gaz sur la tête de remplissage soit constante.

Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression de Gaz Fournie en Max / Max Gas Pressure Generated / Max Gaz Basinci	: 10 barr
Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basinci	: 8-10 barr
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 200 lt/min
Capacité / Capacity / Kapasite	: 15-20 lt/min
Poids / Weight / Ağırlık	: 25 kg



This pump working pneumatically supplies a constant pressure to the gas filling head.



Gaz kafasında sabit gaz basıncı olmasını sağlayan pnömatik pompa.



PP-1

Pompe Vertical Vertical Pump • Dikey Pompa

- Cette pompe fonctionne avec le système pneumatique.
- This is a pneumatically operated pump.
- Dikey olarak çalışan pnömatik pompa.

Caractéristiques Techniques / Technical Data Teknik Özellikler

Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basinci	: 6 barr
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 40 lt/min
Hauteur Approx / Approx Height / Yükseklik	: 650 mm
Poids / Weight / Ağırlık	: 20 kg



VS-1

Poste D'arrache Valve Valve Remover • Valf Sökücü

- Ce poste arrache le valve du recipient sans abîmer le valve.
- This tool removes the valves from the cans without any damage on the valves.
- Valf zarar vermeden kutudan valfi söker.

Caractéristiques Techniques / Technical Data Teknik Özellikler

Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basinci	: 6 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 50 cans/min
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 30 lt/min
Hauteur Approx / Approx Height / Yükseklik	: 560 mm



KSK-1

Unité Sertissage de Bouteille de Parfum (Manuelle) Glass Bottle Crimping Tool (Manual) Manuel Şişe Valf Sıkma Aleti

Cet outil est pour faire le sertissage de toutes sortes de bouteilles de parfums.

This tool is for crimping all kind of glass perfume bottles.

Parfüm şişelerinin valflerini sıkın manuel alet.



SD-1

Remplisseur Liquid de Parfum Glass Bottle Filling Machine Sıvı Dolum Makinası

Cette machine remplit toutes sortes de liquide dans les bouteilles en verre ou de plastique dures. Elle fonctionne à l'aide d'un système de contrôle volumétrique.

The liquid filling machine fills all kind of liquid in glass or hard plastic bottles without any dosage adjustment. It works with the help of a volumetric vacuum control system.

Volumetrik kontrol sistemi yardımıyla her çeşit sıvıya cam şiselere veya sert plastik kaplara dolduran makine.



HSK-1

Unité Sertissage de Bouteille de Parfum (Pneumatique) Glass Bottle Crimping Tool (Pneumatic) Cam Şişe Valf Sikma Makinası

Cet appareil fait le sertissage de toutes sortes des bouteilles de parfums à l'aide de la pression pneumatique. Muni d'une tête de sertissage fixe.

This machine crimps all kind of perfume bottles with the help of pneumatic pressure. Provided by a fixed crimping head.

Her çeşit cam şisenin kapamasını yapan pedal yardımıyla çalışan yarı otomatik makina. Sikma kapası sabittir.



HSK-2

Unité Sertissage de Bouteille de Parfum (Semi-Auto) Glass Bottle Crimping Tool (Semi-Auto) Cam Şişe Valf Sikma Makinası (Yarı Otomatik)

Cet appareil fait le sertissage de toutes sortes des bouteilles de parfums à l'aide de la pression pneumatique. La tête de sertissage de cet appareil est mobile. Commandée par une pédale pneumatique la tête descend pour faire le sertissage.

This machine crimps all kind of perfume bottles with the help of pneumatic pressure. The crimping head of this machine is mobile with the help of a pneumatic pedal and the head descends for crimping the valve.

Sikma kafası hareketli olan şişe valf sıkma makinasıdır. Pedal yardımıyla çalışan yarı otomatik bir sistemdir.

Caractéristiques Techniques / Technical Data Teknik Özellikler

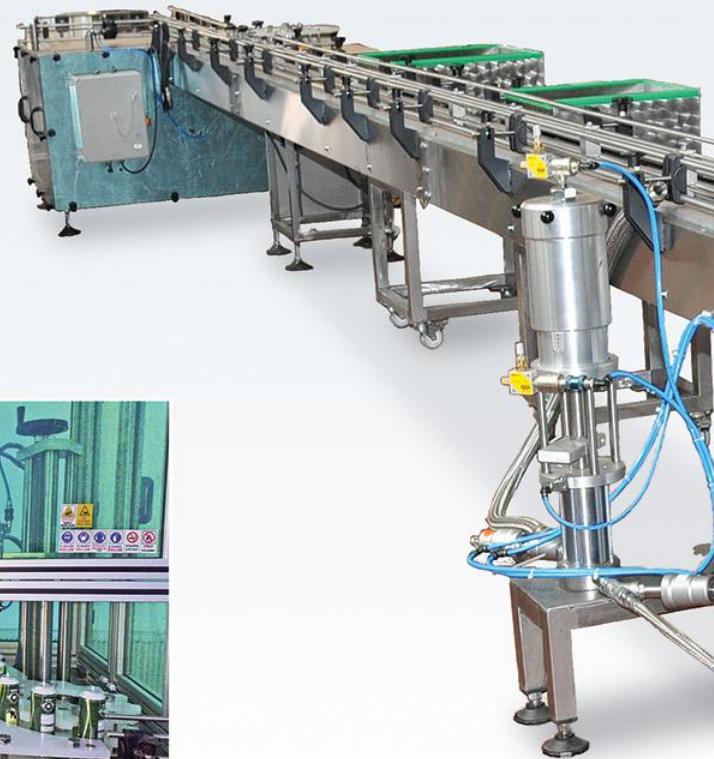
Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basıncı	: 6 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 15 bottles/min
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 30 lt/min
Hauteur Approx / Approx Height / Yükseklik	: 700 mm
Poids / Weight / Ağırlık	: 25 kg



AEROSOL-PERFUMES-COSMETICS-CHEMICAL-INDUSTRIAL PRODUCTS
FILLING AND CRIMPING MACHINES



Remplissez Sans Gaz 
Filling Without Gas 
Gazsiz Dolum 





BVD-3000

Ligne de Valve en Pochette

Bag-On Valve Line • Torba Valf Dolum Hattı



Cette ligne fonctionne de la même manière que la ligne standart mais dans ce systeme, il n'y a pas de l'unité de remplissage de gaz. A la place de gaz (GPL), l'air hautement comprimée est utilisée comme propulseur dans le recipient alors que le produit est remplis à l'intérieur du sachet en aluminium à travers sa tête de valve standart. Avec cette technologie, le conditionnement de toutes sortes de liquides alimentaires devient possible.



This line is working like the standart filling line but in this system there is no gas filling unit. Instead of the gas of propulsion, the highly compressed air is being used while the product is filled inside the aluminium bag which has a standart valf head. With this line the production of any kind of alimentary liquide becomes possible.



Bu hat aynı standart dolum hattı gibi çalışmaktadır ama bu sisteme gaz dolum yapılmamaktadır. LPG gaz yerine yüksek basınçlı hava itici unsur olarak kullanılmaktadır. Ürün poşet valfin içersine doldurulmaktadır. Bu şekilde her türlü sıvı gıda ürününün dolumunu yapmak mümkün olmaktadır.

Caractéristiques Techniques / Technical Data / Teknik Özellikler

Pression d'Air / Air Pressure / Hava Basinci	: 8-10 barr
Capacité de Production / Production Capacity / Üretim Kapasitesi	: 25-30 cans (of 200 ml)
Consommation d'Air / Air Consumption / Hava Tüketimi	: 3500 lt/min
Longueur Approx / Approx Length / Toplam Uzunluk	: 8 mt
Paramètres d'Électricité / Electrical Parameters / Elektriksel Özellikler	: 220V - 5 kW



AEROSOL-PERFUMES-COSMETICS-CHEMICAL-INDUSTRIAL PRODUCTS
FILLING AND CRIMPING MACHINES



Akçaburgaz Mahallesi 42. Sokak No:3 Esenyurt - İstanbul / Türkiye
Tel : +90 (212) 886 23 34 • Fax : +90 (212) 886 23 32 • enes@enesmakina.com.tr

www.enesmakina.com.tr