

Knowledge based company

Certified by Iran ministry of Science & Technology



Machine Manufacturer For Food
Cosmetic And Chemical Industries

Since 1984



WWW.ARKANFELEZ.COM

About us

Arkan Felez industrial Group is registered under management of Mr. Mohammad Ali Rahmani on Oct .1984 in Qazvin Iran. We are active in food, cosmetics and chemical industries.

This company in the past years has extended the scope of activities by purchasing Fooladan Co. (Reg. No. 1150) as well as Arkan Tarh Alborz (Reg. No. 4232).

Nowadays Arkan Felez Industrial Group (Incl. Arkan Felez, Fooladan and Arkan Tarh Alborz Companies) is active in design, manufacture, installation and startup of food and chemical production lines as well as following issues;

The first manufacturer of automatic capping machine for metal caps in Iran.

The first manufacturer of vinegar production machine (based on ethanol).

The first and biggest manufacturer of vacuum mixer homogenizer based on German technologies (both in food and cosmetic fields with the highest varieties and number of produced unit).

Arkan Felez Industrial Group has played a key role in modernizing Iranian Factories, and has relieved them from importing foreign machines and succeeded even in exporting many machines to the neighboring countries.

We take pride in delivering high-end, innovative products for small and large companies. We are also quick to respond to after sales service requests.

In the end, you are invited to check our products in the following pages. For further details, please visit our website

Best regards,

Mohammad Ali Rahmani

Managing Director

نبذة عنا

تم تسجيل مجموعة أركان فيليز الصناعية تحت إدارة السيد محمد علي رحمانى في أكتوبر 1984 في قزوین ایران. نحن نشطون في الصناعات الغذائية ومستحضرات التجميل والصناعات الكيماوية

قامت هذه الشركة في السنوات الماضية بتوسيع نطاق أنشطتها من خلال شراء شركة فولادان (سجل رقم 1150) وكذلك شركة أركان طرح البرز (رقم تسجيل 4232) في الوقت الحاضر، تنشط مجموعة أركان فيليز الصناعية (بما في ذلك شركات أركان فيليز وفولادان وأركان طرح البرز) في تصميم وتصنيع وتركيب وبدء تشغيل خطوط الإنتاج الغذائي والكيماوي بالإضافة إلى القضايا التالية:

أول شركة مصنعة لآلة السد الأوتوماتيكية للأغذية المعدنية في إيران

أول مصنع لآلة إنتاج الخل (التي تعتمد على الإيثانول)

أول وأكبر مصنع للخلاطات الفراغية المجانسة المعتمدة على التقنيات الألمانية (سواء في المجال الغذائي أو التجميلي) بأعلى الأصناف وعدد الوحدات المنتجة

لعبت مجموعة أركان فيليز الصناعية دورًا رئيسيًا في تحديث المصانع الإيرانية، وأغقتها من استيراد الآلات الأجنبية ونجحت حتى في تصدير العديد من الآلات إلى الدول المجاورة

نحن نفخر بتقديم منتجات راقية ومبتكرة للشركات الصغيرة والكبيرة. كما أننا سرعون في الاستجابة لطلبات خدمة ما بعد البيع

وفي النهاية، أتم مدعوون للتحقق من منتجاتنا في الصفحات التالية. لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة موقعنا على الانترنت

أطيب التحيات

محمد علي الرحمانى

المدير العام

Hakkımızda

Arkan Fellez Üretim ve Sanayi Şirketi LTD 1984 yılında Mr. Mohammad Ali Rahmani tarafından kurulmuştur.

Gıda ve kimya sanayi makineleri tasarımı ve üretimi alanında faaliyet göstermektedir.

İlerleyen yıllarda FULADDAN ÜRETİM VE SANAYİ şirketini de bünyesine katarak Arkan Fellez Üretim ve Sanayi Grubu ünvanı altında faaliyet alanını genişletti.

Ve bugüne kadar üretmiş olduğu makineler ile bir çok ülkeye ihracat yapmayı başardı.

Arkan Fazel üretim ve sanayi grubu olarak

Metal kapılar için tam otomatik kapı kapatıcıların ilk üreticisi (1984 ten bu yana)

Endüstriyel sirke üretim makinelerinin ilk üreticisi (1984'ten beri)

1997'de Chroma, Almanya tarafından tasarlanan, vakum altında homojenleştirici karıştırıcıların ilk üreticisi)

Sos üretimi için eski ve en büyük makine üreticisi (mayonez, ketçap vb.)

En fazla sayıda ve çeşitte üretim

Ülke fabrikalarının donatılması ve modernize edilmesinde ve bunların yabancı muadillerinden ihtiyaç duymamalarını sağlamaktadır.

Bir yandan ülkemiz sanayisinin bayrağını dalgalandırırken bir yandan da çevre ülkelere ihracat yaparak çok işler yaptı.

Ürünlerin kalitesinin sürekli iyileştirilmesi, alıcıların ihtiyaçları ile ürünlerin eşleştirilmesi ve hizmetlerde hızlı hareket etmemiz gurubumuzun satış sonrası sunmuş olduğu hizmetler en önemli hedeflerinden biridir . Daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret ediniz.

Muhammed Ali Rahmani

CEO

Arkan Felez Co.

Certificates

Industrial Group

Machine Manufacturer For Food , Cosmetic And Chemical Industries



International Star Quality Award



International Quality Award



English

- Stainless steel double jacket vessel with the capacity of 8 liters (capable of producing 1-8 liters in one batch)
- Homogenizer pump, rotor/stator stainless steel model 3000 rpm
- All contact parts 316L- the rest 304L
- Power panel with Japanese and Korean devices
- Vacuum pump and digital vacuum controller
- Digital temperature controller

OPTIONS

- Adjustable r.p.m for each electromotor by means of inverter
- Hot water/oil pot and circulation pump with adjustable digital temperature controller
- Temperature controller with digital display on the additional hoppers



Turkish

- 8 litre kapasiteli AISI 316L paslanmaz çelik çift cidarlı tank (Bir partide 1lt ile 8 KG arasında üretim yapılabilir.)
- Homojenizatör pompası, rotor/stator paslanmaz çelik model 3000 rpm
- Sıvı ile temas eden parçalar AISI 316L – diğer kısımlar AISI 304L
- Japon ve Kore malı cihazlar içeren güç paneli
- Vakum pompası ve dijital vakum kontrolü
- Dijital sıcaklık kontrolü

SEÇENEKLER

- İntertör vasıtasıyla her bir elektromotor için ayarlanabilir devir sayısı
- Ayarlanabilir dijital sıcaklık kontrol cihazına sahip sıcak su/yağ kabı ve sirkülasyon pompası
- Ek haznelerde dijital göstergeli sıcaklık kontrolü

عربية

- وعاء مزدوج الغلاف من الفولاذ المقاوم للصدأ بسعة 8 لتر (قادر على إنتاج 1-8 لتر في دفعة واحدة)
- مضخة الخالط، الدوار/الجزء الثابت من الفولاذ المقاوم للصدأ موديل 3000 دورة في الدقيقة
- جميع أجزاء الاتصال 316L الباقى 304L
- لوحة الطاقة بالأجهزة اليابانية والكورية
- مضخة فراغ وجهاز تحكم فراغ رقمي
- جهاز التحكم بدرجة الحرارة الرقمي

خيارات

- عدد الدورات في الدقيقة قابل للتعديل لكل محرك كهربائي عن طريق العاكس
- وعاء الماء الساخن/الزيت ومضخة توزيع مع جهاز تحكم رقمي في درجة الحرارة قابل للتعديل
- جهاز التحكم بدرجة الحرارة مع شاشة رقمية على القواديس الإضافية



Model	Minimum-Maximum Capacity	Approx. Power (KW)	Length (A)	Width(B)	Height(C)	Height(D)
VMH-LAB	2-8	3	600	420	1270	1350
VMH-25	6-20	5	720	550	1450	1600
VMH-50	20-40	5.5	840	800	1700	1780
VMH-125	30-100	9	950	950	1780	1870
VMH-300	40-250	22	1300	1600	2000	2200
VMH-500	80-425	22	1500	1800	2300	2400
VMH-700	80-600	34	1800	2100	2550	2700
VMH-700E	80-560	22	1800	2100	2550	2700
VMH-1000	150-850	37	2000	2200	2700	2900
VMH-1300	200-1100	37	2000	2200	2900	3100
VMH-1800	250-1500	42	2150	2450	3400	3600
VMH-2000	250-1700	42	2150	2450	3500	3700
VMH-2400	250-2000	52	2150	2450	3600	3900
VMH-4000	500-3450	45	2450	2450	3850	4250

English

- Vacuum homogenizer mixer based on German technology
- Vessels in different capacities
- Suitable for producing nearly all kinds of hot and cold sauces, cosmetic creams, confectionary cream, gel, hair dye, lotion, hair glue, mask, ointment, toothpaste, agricultural poisons, baby food, etc
- Dispersion, homogenization and emulsification at the same time
- Vacuum pump and a vacuum sensor
- Embedded C.I.P nozzles and S.I.P
- Scraper and baffle for inner surface vessel

OPTIONS

- Secondary homogenizer under the side tank (for pre- mixing)
- Adjustable Scraper/homogenizer speed by means of inverter
- Homogenizer suspended inside the product
- Pneumatic automatic valves (activator)
- Fully automatic control system using PLC
- Counter rotation scraper and stirrer
- Electrical heating (instead of steam)
- Vertical open lid

Turkish

- Alman teknolojisine dayalı vakumlu homojenleştirici karıştırıcı
- Farklı kapasitelerde tanklar
- Sıcak ve soğuk soslar, kozmetik kremler, şekerleme kremalar, jöle, saç boyası, losyon, saç tutkalı, maske, merhem, diş macunu, tarım zehirleri, bebek maması vb
- Aynı anda dispersiyon, homojenizasyon ve emülsifikasyon
- Vakum pompası ve vakum sensörü
- Gömülü C.I.P nozulları ve S.I.P
- İç yüzey kabı için siyirici ve yolendirici

SEÇENEKLER

- Yan tankın altındaki ikinci homojenizatör (ön karıştırma için)
- İnvertör aracılığıyla hızı Sıyırıcı/homjenleştirici ayarlanabilir
- Ürün içerisinde asılı homojenizatör
- Pnömatik otomatik valfler (aktivatör)
- PLC kullanan tam otomatik kontrol sistemi
- Ters dönüşlü sıyırıcı ve karıştırıcı
- Elektrikli ısıtma (buhar yerine)
- Dikey açık kapak

عربية

- خلاط متجانس فاكيوم بتقنية ألمانية
- السفن بسعات مختلفة
- مناسب لإنتاج جميع أنواع الصلصات الساخنة والباردة تقريبًا، كريمات التجميل، كريم الحلويات، الجل، صبغات الشعر، الغسول، غراء الشعر، القناع، المرهم، معجون الأسنان، السموم الزراعية، أغذية الأطفال، إلخ
- التشيت والتجانس والاستحلاب في نفس الوقت
- مضخة فراغ وحساس فراغ
- S.I.P المدمجة و C.I.P فوهات
- مكشطة وحاجز للسطح الداخلي للسفينة

خيارات

- المجانس الثانوي الموجود أسفل الخزان الجانبي (للخلط المسبق)
- سرعة الكاشطة/المجانسة قابلة للتعديل عن طريق العاكس
- الخالط المعلق داخل المنتج
- الصمامات الهوائية الأوتوماتيكية (المنشط)
- نظام التحكم الآلي بالكامل باستخدام PLC
- مكشطة ومحرك عداد الدوران
- التدفئة الكهربائية (بدلا من البخار)
- غطاء مفتوح عمودي



English

- Very similar to Italian OLSA design
- Suitable for the production of cosmetic creams, lipsticks, eye linear and etc...
- Because of no circulation pipeline and tiltable tank, product will be discharged to the last drop
- Mixer and scraper Counter Rotation Shafts mechanism.
- Available Vessel sizes: 50-100-200-125-300-500 – 1000
- Simultaneous dispersion, homogenization, emulsion.
- Vacuum pump and vacuum sensor
- It has scraper spatulas with vessel alignment technology

OPTIONS

- Adjustable r.p.m for each electromotor by means of inverter
- P.L.C and H.M.I
- Electrical heating instead of steam

Turkish

- İtalyan OLSA tasarımına çok benzer
- Kozmetik krem, ruj, göz kalemi vb. üretimine uygundur.
- Sirkülasyon boru hattı ve eğilebilir tank olmaması nedeniyle ürün son damlasına kadar boşaltılacaktır
- Karıştırıcı ve sıyırıcı Sayaç Dönme Şaftları mekanizması.
- Mevcut tank boyutları : 50 - 100 - 200 - 125 - 300 - 500 - 1000 Lit
- Eş zamanlı dispersiyon, homojenizasyon, emülsiyon.
- Vakum pompası ve vakum sensörü
- Tank hizalama teknolojisine sahip sıyırıcı spatulalara sahiptir.

SEÇENEKLER

- İntertör vasıtasıyla her elektromotor için ayarlanabilir devir sayısı.
- PLC ve H.M.I
- Buhar yerine elektrikli ısıtma

عربية

- مشابه جدًا لتصميم OLSA الإيطالي
- مناسبة لإنتاج الكريمات التجميلية وأحمر الشفاه وخط العين وغيرها
- بسبب عدم وجود خط أنابيب للتدوير وخزان قابل للإمالة، سيتم تفريغ المنتج حتى آخر قطرة
- آلية دوران الخلاط والكاشطة
- مقاسات السفن المتوفرة: 50 - 100 - 125 - 200 - 300 - 500 - 1000
- التشيت المتزامن، التجانس، المستحلب
- مضخة الفراغ وحساس الفراغ

خيارات

- تعديل عدد الدورات في الدقيقة لكل محرك كهربائي عن طريق الانفيرتر
- H.M.I و P.L.C
- التدفئة الكهربائية بدلاً من البخار



English

- Vessel designed according to ASME
- Has tank sizes: 25 -50 -125 -300 -500 -700 -1000 -1300 -2000 -2400 -4000 liters
- Suitable for producing nearly all kinds of hot and cold sauces, cosmetic creams, confectionary cream, gel, hair dye, lotion, hair glue, mask, ointment, toothpaste, agricultural poisons, baby food
- Dispersion, homogenization and emulsification at the same time
- Has a vacuum pump and a vacuum sensor
- With C.I.P nozzles and S.I.P
- Counter rotation mechanism on stirrer & scraper (adj. speed)

OPTIONS

- Second homogenizer under the side tank (for primary mixing)
- Pneumatic automatic valves (actuator)
- Fully automatic control system using PLC
- Shorter cooling/heating time (compare to VMH series)
- Electrical heating (instead of steam)

Turkish

- ASME'ye göre tasarlanmış tank
- Tank boyutlarına sahiptir: 25 -50 -125 -300 -500 -700 -1000 -1300-2000-2400-4000 litre
- Hemen her türlü sıcak ve soğuk soslar, kozmetik kremler, şekerleme kremleri, jel, saç boyası, losyon, saç tutkalı, maske, merhem, diş macunu, zirai zehirler, bebek maması üretimine uygundur.
- Aynı anda dispersiyon, homojenizasyon ve emülsifikasyon
- Vakum pompası ve vakum sensörü vardır
- C.I.P nozulları ve S.I.P ile
- Karıştırıcı ve sıyrıcı üzerinde ters dönüş mekanizması (ayarlanan hız)

SEÇENEKLER

- Yan tankın altındaki ikinci homojenizatör (birincil karıştırma için)
- Pnömatik otomatik valfler (aktüatör)
- PLC kullanan tam otomatik kontrol sistemi
- Daha kısa soğutma/ısıtma süresi (VMH serisine kıyasla)
- Elektrikli ısıtma (buhar yerine)

عربية

- السفينة مصممة طبقاً لمعايير ASME
- أحجام الخزانات : 25-50-125-300-500-700-1000-1300-2000-2400-4000 لتر تحتوي على ملاعق مكشطة بتقنية محاذاة الأوعية
- مناسب لإنتاج جميع أنواع الصلصات الساخنة والباردة تقريباً، كريمات التجميل، كريم الحلويات، الجل، صبغة الشعر، الغسول، غراء الشعر، القناع، المرهم، معجون الأسنان، السموم الزراعية، أغذية الأطفال
- التشيت والتجانس والاستحلاب في نفس الوقت
- يحتوي على مضخة فراغ وحساس فراغ
- مع فوهات C.I.P و S.I.P
- آلية الدوران المعاكس على المحرك والمكشطة (السرعة المخصصة)

خيارات

- الخالط الثاني تحت الخزان الجاني (للخلط الأولي)
- الصمامات الهوائية الأوتوماتيكية (المحرك)
- نظام التحكم الآلي بالكامل باستخدام PLC
- وقت تبريد/تسخين أقصر (مقارنة بسلسلة VMH)
- التدفئة الكهربائية (بدلاً من البخار)

Model	POWER(KW)	R.P.M	Min-Max batch Vol. (Lit)
BH-1.5	1.5	3000	30-100
BH-2.2	2.2	3000	50-200
BH-4	4	3000	100-300
BH-5.5	5.5	3000	150-500
BH-7.5	7.5	3000	300-1000
BH-11	11	3000	800-1500
BH-18.5	18.5	3000	1000-2000



English

- Ideal for quick particle size reduction and fast suspension
- Can be installed permanently or suspended on the mixing tank
- The flow rate resulting from the rotor is several times the flow rate resulting from the similar Inline Homogenizer
- Suitable for simultaneous dispersion, homogenization and emulsification
- Ease of washing and disinfection

عربية

- مثالية لتقليل حجم الجسيمات بسرعة والتعليق السريع
- يمكن تركيبه بشكل دائم أو تعليقه على خزان الخلط
- معدل التدفق الناتج من الدوار هو عدة أضعاف معدل التدفق الناتج من الخالط الخطي المماثل
- مناسب للتشتيت المتزامن والتجانس والاستحلاب
- سهولة الغسيل والتطهير

Turkish

- Hızlı parçacık boyutu küçültme ve hızlı süspansiyon için idealdir
- Kalıcı olarak monte edilebilir veya karıştırma tankına asılabilir
- Rotordan kaynaklanan akış hızı, benzer Hat İçi Homojenizatörden kaynaklanan akış hızının birkaç katıdır
- Eşzamanlı dispersiyon, homojenizasyon ve emülsifikasyon için uygun
- Yıkama ve dezenfeksiyon kolaylığı

Model	POWER(KW)	R.P.M	Min-Max batch Vol. (Lit)
HSM-0.37	0.37	3000	0.1-0.5
HSM-1.5	1.5	3000	30-100
HSM-2.2	2.2	3000	50-200
HSM-3	3	3000	50-250
HSM-4	4	3000	100-300
HSM-5.5	5.5	3000	150-500
HSM-7.5	7.5	3000	300-1000
HSM-11	11	3000	800-1500
HSM-18.5	18.5	3000	1000-2000

English

- Ideal for quick particle size reduction and fast suspension.
- Can be installed permanently or suspended on the mixing tank.
- The flow rate resulting from the rotor is several times the flow rate resulting from the similar Inline Homogenizer
- Suitable for simultaneous dispersion, homogenization and emulsification
- Ease of washing and disinfection

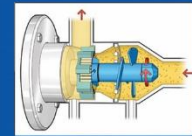
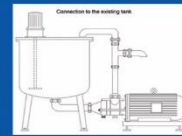
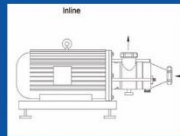
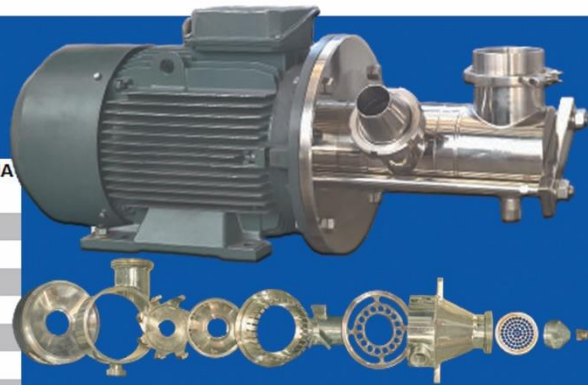
عربية

- مثالية لتقليل حجم الجسيمات بسرعة والتعليق السريع
- يمكن تركيبه بشكل دائم أو تعليقه على خزان الخلط
- معدل التدفق الناتج من الدوار هو عدة أضعاف معدل التدفق الناتج من الخلط الخطي المماثل
- مناسب للتشتيت المتزامن والتجانس والاستحلاب
- سهولة الغسيل والتطهير

Turkish

- Hızlı parçacık boyutu küçültme ve hızlı süspansiyon için idealdir.
- Kalıcı olarak monte edilebilir veya karıştırma tankına asılabilir.
- Rotordan kaynaklanan akış hızı, benzer Hat İçi Homojenizatörden kaynaklanan akış hızının birkaç katıdır
- Eşzamanlı dispersiyon, homojenizasyon ve emülsifikasyon için uygun
- Yıkama ve dezenfeksiyon kolaylığı

Model	Power(KW)	R.P.M	Flow Rate <i>m³/hr</i>	INLET DIA (inch)	OUTLET DIA (inch)
RS 4 M	2.2	3000	4	2 1/2	2
RS 5 M	4	3000	5	2 1/2	2
RS 10 M	7.5	3000	11	3	2
RS 20 M	15	3000	20	4	3
RS 25 M	18.5	3000	25	4	3
RS 40 M	30	3000	40	5	4
RS 50 M	37	3000	50	5	4
RS 60 M	45	3000	55	6	5



English

- Homogenizer pump with rotor-stator structure and pumping chamber
- Ability to install horizontally or vertically
- No need for a stirrer inside the mixing tank (due to the pump outlet circulation pipe)
- German superior technique for producing highly stable homogenized products
- Mixing, dispersion, homogenization and emulsion simultaneously
- Design based on GMP principles
- CIP and SIP capability

Use cases for

- Food industry: mayonnaise, ketchup, all kinds of hot and cold sauces
- Cosmetic industry: shampoo, creams, gel, lotion, toothpaste and hair dye
- Pharmaceutical industry: gels, ointments, tablet coating, additives, etc
- Chemical industries: adhesives, shoe wax, car wax, vegetable pesticides, etc

Turkish

- Rotor-stator yapısına sahip homojenleştirici pompa
- Yatay veya dikey kurulum imkanı
- Karıştırma tankı içinde karıştırıcıya gerek yoktur (pompa çıkış sirkülasyon borusu sayesinde)
- Son derece kararlı homojenleştirilmiş ürünler üretmek için üstün Alman tekniği
- Aynı anda karıştırma, dağıtma, homojenleştirme ve emülsiyon
- GMP ilkelerine dayalı tasarım
- CIP ve SIP özelliği

Kullanım örnekleri

- Gıda endüstrisi: mayonez, ketçap, her türlü sıcak ve soğuk soslar
- Kozmetik endüstrisi: şampuan, kremler, jel, losyon, diş macunu ve saç boyası
- İlaç endüstrisi: jeller, merhemler, tablet kaplama, katkı maddeleri vb
- Kimya endüstrileri: yapıştırıcılar, ayakkabı cilası, araba cilası, bitkisel böcek ilaçları, vb

عربية

- مضخة الخالط ذات هيكل العضو الدوار وغرفة الضخ
- إمكانية التثبيت أفقياً أو رأسياً
- لا حاجة لوجود محرك داخل خزان الخلط (بسبب أنبوب توزيع مخرج المضخة)
- تقنية ألمانية متفوقة لإنتاج منتجات متجانسة عالية الثبات
- الخلط والتشتت والتجانس والاستحلاب في وقت واحد
- التصميم على أساس مبادئ GMP
- مكانة CIP و SIP

حالات الاستخدام لـ

- الصناعات الغذائية: المايونيز، الكاتشب، الصلصات الساخنة والباردة بأنواعها
- صناعة مستحضرات التجميل: الشامبو والكريمات والجل والغسول ومعجون الأسنان وصيغ الشعر
- صناعة الأدوية: المواد الهلامية والمرامح وتغليف الأقراص والمواد المضافة وغيرها
- الصناعات الكيماوية: المواد اللاصقة، شمع الأحذية، شمع السيارات، المبيدات النباتية وغيرها



English

- Ultimate machine for providing extreme shear rate
- Maximum droplet and particle size reduction
- Ideal for homogenizing mass products in the shortest time
- 11 times of introducing shear on a single pass of product
- Standard 3 sets of shear head (rotor/stator)
- Each head has 2 or 3 distinct stages
- Milling of soft products to under 1 micron (or hard particles down to 1-2 microns)
- Suitable for: ketchup, mustard, salad dressing, mayonnaise, pet food, soup , flavor emulsions , pharmaceutical preps , polymers and more

عربية

- ماكينة نهائية لتوفير معدل قص فائق
- الحد الأقصى لتقليل حجم القطرات والجسيمات
- مثالية لتجانس المنتجات الجماعية في أقصر وقت
- 11 مرة إدخال القص على تمريرة واحدة من المنتج
- 3 مجموعات قياسية من رأس القص (الدوار/الجزء الثابت)
- كل رأس له 2 أو 3 مراحل متميزة
- طحن المنتجات الناعمة إلى أقل من 1 ميكرون (أو الجزيئات الصلبة حتى 2-1 ميكرون)
- مناسب لـ: الكاتشب، الخردل، صلصة السلطة، المايونيز، طعام الحيوانات الأليفة، الحساء، مستحلبات النكهة، المحضرات الصيدلانية، البوليمرات والمزيد.

Turkish

- Aşırı kesme hızı sağlamak için üstün makine
- Maksimum damlacık ve parçacık boyutu küçültme
- Toplu ürünleri en kısa sürede homojenleştirmek için ideal
- Tek bir ürün geçişinde 11 kez kesme uygulaması
- Standart 3 takım kesme kafası (rotor/stator)
- Her başın 2 veya 3 farklı aşaması vardır
- Yumuşak ürünlerin 1 mikronun altına (veya sert parçacıkların 1-2 mikrona) kadar öğütülmesi
- Şunlar için uygundur: ketçap, hardal, salata sosu, mayonez, evcil hayvan yemeği, çorba, aroma emülsiyonları, farmasötik müstahzarlar, polimerler ve daha fazlası



English

- Ideal solution for pasteurizing ketchup sauce
- Separate boiling pot to avoid direct contact of steam to ketchup
- All contact parts: S.S.316L
- Equipped with steam pneumatics & manual valves
- Adjustable heating temperature & holding time of ketchup
- Capacity: 1-4 tons/hr
- Digital indicator of ketchup & boiling water temperature

عربية

- الحل الأمثل لبسترة صلصة الكاتشب
- وعاء غلي منفصل لتجنب ملامسة البخار للكاتشب بشكل مباشر
- جميع أجزاء الاتصال S.S.316L
- مجهزة بنيوماتيك البخار والصمامات اليدوية
- درجة حرارة التسخين قابلة للتعديل ومدة الاحتفاظ بالكاتشب
- القدرة : 1-4 طن/ساعة
- مؤشر رقمي لدرجة حرارة الكاتشب والماء المغلي

Turkish

- Ketçap sosunu pastörize etmek için ideal çözüm
- Buharın ketçapla doğrudan temasını önlemek için ayrı bir kaynatma kabı
- Tüm temas parçaları : AISI 316L
- Buhar pnömatikleri ve manuel valflerle donatılmıştır
- Ayarlanabilir ısıtma sıcaklığı ve ketçap tutma süresi
- Kapasite : 1-4 ton/saat
- Ketçap ve kaynar su sıcaklığının dijital göstergesi



English

- Heavy duty injection system
- Equipped with Nozzle dive in system to fill the tube from bottom to top
- All parts in contact made of stainless steel 316L
- Cut & Blow Off nozzle equipped with a new technology cutting system
- With servo motor (for very smooth and accurate movement of mechanisms)
- Equipped with P.L.C and H.M.I
- Ability to be equipped with full automatic tube loader
- Tube diameter: from 19 to 60 mm
- Tube height: from 60 to 210 mm
- Maximum speed of: 2200 tubes per hour
- Filling range: 10-500 ml
- Filling accuracy: $\pm 1\%$
- For filling all kinds of creams, gels, shampoos, toothpaste, honey and chocolate
- Ideal for Laminates & Aluminum tubes.

Turkish

- Ağır hizmet tipi enjeksiyon sistemi
- Boruyu aşağıdan yukarıya doldurmak için sistemde Nozzle dalış sistemi ile donatılmıştır
- Temas eden tüm parçalar AISI 316L paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Yeni teknoloji kesme sistemi ile üretilmiştir. Cut & Blow Off nozulu
- Servo motorlu (mekanizmaların çok yumuşak ve hassas hareketi için)
- P.L.C ve H.M.I ile üretilmiştir.
- Tam otomatik masura yükleyici ile donatılabilme özelliği
- Boru çapı: 19'dan 60 mm'ye
- Boru yüksekliği: 60'tan 210 mm'ye
- Maksimum hız : saatte 2200 tüp
- Doldurma aralığı: 10-500 ml
- Doldurma hassasiyeti: $\pm 1\%$
- Her türlü krem, jel, şampuan, diş macunu, bal ve çikolatayı doldurmak için
- Laminatlar ve Alüminyum borular için idealdir.

عربية

- نظام الحقن للخدمة الشاقة
- لملء الأنبوب من الأسفل إلى الأعلى Nozzle Diving مزود بنظام
- جميع الأجزاء الملامسة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ 316L
- فوهة القطع والنفخ مزودة بنظام القطع التكنولوجي الجديد
- مزود بمحرك سيرفو (لحركة الآليات بسلاسة ودقة شديدة)
- مجهزة بـ P.L.C و H.M.I
- القدرة على أن تكون مجهزة بمحمل أنبوبي أوتوماتيكي كامل
- قطر الأنبوب : من 19 إلى 60 ملم
- ارتفاع الأنبوب : من 60 إلى 210 ملم
- السرعة القصوى : 2200 أنبوبة في الساعة
- نطاق التعبئة: 10-500 مل
- دقة التعبئة: $\pm 1\%$
- لتعبئة جميع أنواع الكريمات والجل والشامبو ومعجون الأسنان والعسل والشوكولاتة
- مثالية للصفائح وأنايب الألومنيوم



English

- With a capacity of about 12,000 pieces per hour
- Approximate dimensions of the device: 2800 x 1000 x 3000 mm
- Equipped with 8 heads with the ability to adjust the rotation speed
- Equipped with 3 inverters and digital display
- Fully automatic cap lifter and sorter
- Suitable for metal and plastic caps in sizes 24 to 120 mm (Twist Off)
- Adjustable for glasses with a height of 25 to 300 mm without the need to change parts
- Ideal for metal & plastic caps

Turkish

- Saatte yaklaşık 12.000 parça kapasiteli
- Cihazın yaklaşık boyutları: 2800 x 1000 x 3000 mm
- Dönme hızını ayarlayabilme özelliğine sahip 8 kafa ile üretilmiştir
- 3 lü invertör ve dijital ekranlı olarak üretilmiştir
- Tam otomatik kapak kaldıracı ve sıralayıcı
- 24 ila 120 mm boyutlarındaki metal ve plastik kapaklar için uygundur (Twist Off)
- 25 ila 300 mm yüksekliğindeki camlar için parça değiştirmeye gerek kalmadan ayarlanabilir
- Metal ve plastik kapaklar için ideal
- Manyetik başlıklı ayırıcı mevcuttur

عربية

- بسعة حوالي 12000 قطعة في الساعة
- الأبعاد التقريبية للجهاز : 2800 × 1000 × 3000 ملم
- مزود بـ 8 رؤوس مع إمكانية تعديل سرعة الدوران
- مجهزة بـ 3 محولات وشاشة رقمية
- رافع وفرز الغطاء الأتوماتيكي بالكامل
- مناسب للأغطية المعدنية والبلاستيكية بأحجام 24 إلى 120 ملم (Twist Off)
- قابلة للتعديل للنظارات التي يبلغ ارتفاعها من 25 إلى 300 ملم دون الحاجة إلى تغيير الأجزاء
- مثالية للأغطية المعدنية والبلاستيكية
- فارز الغطاء المغناطيسي متاح



English

- Suitable for different kind of thin & thick materials from 100 to 1000 ml in one shot and 1000 to 2000 ml in two shots
- Filling speed: 45×1 lit bottles per minute (depending on the product type)
- Filling accuracy: $\pm 1\%$
- All contact parts are made of stainless steel 316L
- Equipped with Servo motor
- With SIEMENS PLC and HMI
- Equipped with 10 nozzles
- Adjustable filling volume on HMI
- Electrical parts of power panel: Schneider (made in Germany)
- Pneumatic accessories: FESTO (made in Germany)
- Equipped with drop free nozzles and automatic CIP system
- Machine is equipped with a 160-liter tank.
- Bucket filler: 5 lit. cylinder & 6 nozzles available

Turkish

- Tek atışta 100ml ile 1000 ml ve iki atışta 1000ml ile 2000 ml arasındaki farklı ince veya kalın malzemeler için uygundur.
- Doldurma hızı: Dakikada 45×1 lit şişe (ürün tipine göre değişir)
- Doldurma hassasiyeti: ±1 %
- Sıvı ile temas eden parçalar AISI 316L paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Servo motor kullanılmıştır.
- SIEMENS PLC ve HMI ile
- 10 nozul uygulanabilir.
- HMI üzerinde ayarlanabilir dolun hacmi
- Güç panelinin elektrikli parçaları: Schneider (Almanya'da üretilmiştir)
- Pnömatik aksesuarlar: FESTO (Almanya'da üretilmiştir)
- Damlatmayan nozullar ve otomatik CIP sistemi kullanılmıştır.
- Makine 160 litrelik bir depo hacmine sahiptir.
- Kova doldurucu: 5 lt. silindir ve 6 nozul mevcut

عربية

- مناسب لأنواع مختلفة من المواد الرقيقة والسميكة من 100 إلى 1000 مل في جرعة واحدة ومن 1000 إلى 2000 مل في جرعتين
- سرعة التعبئة: 1×45 زجاجة مضاءة في الدقيقة (حسب نوع المنتج)
- دقة التعبئة: ±1%
- جميع أجزاء الاتصال مصنوعة من الفولاذ المقاوم 316L للصدأ
- مجهزة بمحرك سيرفو
- مع HMI و SIEMENS PLC
- مجهزة بـ 10 فوهات
- حجم تعبئة قابل للتعديل على HMI
- الأجزاء الكهربائية للوحة الطاقة: شneider (صنع في ألمانيا)
- (صنع في ألمانيا) FESTO: ملحقات الهواء المضغوط
- مجهزة بفوهات خالية من السقوط ونظام CIP التلقائي
- الآلة مزودة بخزان سعة 160 لتر
- حشو الدلو: 5 لتر. اسطوانة و 6 فوهات المتاحة



ARKAN FELEZ
Industrial Group

Hotline: +98 (0) 28 - 33857

Tel: (+98) (0) 28 33556855

Tel: (+98) (0) 28 33551654

Fax: (+98) (0) 28 33553490

☎ Tel: (+98) (0) 921 1819317

☎ Tel: (+98) (0) 905 3562923



WWW.ARKANFELEZ.COM