



S.M.S

استیل ماشین سبالان

مشاوره ، طراحی ، تولید و اجراء ماشین آلات
صنایع غذایی ، لبنیاتی ، آبمیوه ، دارویی و گیاهی

STEEL MACHINE SABALAN



execution

اجراء



manufacturing

تولید

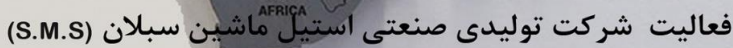


Designing

طراحی

Cosulting, design, manufacturing and
execution of food industry machinery,
dairy, juice, Pharmaceutical& herbal
www.steelmachinerysabalan.com

@steel_machin_sabalan



کشورهای

ترکمنستان

عراق

آذربایجان

ترکیه

موسکو

قرقیزستان

گرجستان

خط تولید و ماشین آلات استیل ماشین سبالان

* طراحی و اجرا انواع خط تولید صنایع غذایی از جمله:

- خط تولید لبنیات مانند: شیر پاستوریزه، پنیر، پنیر خامه ای، پنیر پیتزا، دوغ، ماست، ماست چکیده و...
- خط تولید انواع نوشیدنیها مانند: آب معدنی، آبمیوه های طبیعی، پالپ دار، کنسانتره، شربت ها، نوشیدنی های گازدار
- خط تولید داروهای گیاهی، عرقیات، اسانس ها، داروهای شیمیایی، مواد شوینده، آرایشی-بهداشتی و...
- خط تولید عسل، مربا، ترشیجات، شوربیجات، زیتون، رب، محصولات پودری، خشک کن میوه و سبزیجات

* طراحی و ساخت ماشین آلات بسته بندی صنایع غذایی از جمله:

- انواع پرکن ها براساس سیستم: تری بلوک، پرکن خطی، پرکن چرخشی یا روتاری، پرکن پودری و ساشه ایی
- پرکن ها برای انواع ظروف: لیوانی، چهارگوش، شیشه ای، پت، فلزی، ساشه ایی و ...
- پرکن ها جهت پر نمودن محصولات رقیق و غلیظ از جمله: نوشیدنیها، لبنیات، عرقیات، عسل، مربا، ترشیجات، مواد دارویی و شیمیایی، زیتون، رب و...
- دربندها (برای ظروف شیشه ای، پت، فلزی)

- شیرینگ (اتوماتیک، نیمه اتوماتیک و دستی)

* طراحی و ساخت ماشین آلات صنایع غذایی از جمله:

- دیگ پخت پنیر پیتزا از جمله: فول اتوماتیک (با امکان تغذیه، تخلیه و قالب گیری)، سوپاپ دار اتوماتیک (همزن ماردونی)، نیمه اتوماتیک و دستی
- چرن کانتینیوس (کره گیر) فول اتوماتیک در ظرفیت های مختلف
- پاستوریزاتور مایعات رقیق و غلیظ، پاستوریزاتور صفحه ای، پاستوریزاتور لوله ای، تونل پاستوریزاتور، وان پاستور به صورت تمام اتوماتیک و نیمه اتوماتیک
- انواع مبدل های صفحه ای، پلیت پاستوریزاتور، پلیت هیتر، پلیت کولر با پلیت و گسکت از برندهای معتبر اروپایی
- انواع مخازن با جداره های مختلف و انواع دیگ پخت های تحت خلاء برای محصولات مختلف و دستگاه های تغلیظ لبنیات
- انواع وت های طرح بلغاری، ایت وت ها 8 vat، وت دریافت، وت دو جداره پنیر، ترولی با پرس و انواع وان ها
- خط شست و شوی مرکزی CIP بصورت 3 و 4 مخزن، دوجداره و تک جداره، تمام اتوماتیک، نیمه اتوماتیک و دستی
- پمپ های سانتریفیوژ و دستگاه های دیگری مثل آب میوه گیر صنعتی و خانگی، سبد شور، خشک کن ها و...

Steel Machine Sabalan Production line and machinery

* Design and implementation of various food industry production lines, including:

Dairy production lines such as pasteurized milk, cheese, cream cheese, cheese pizza, butter milk, yogurt and strained yogurt
Beverage's production lines such as mineral water, natural fruit juices, pulp, concentrates, syrups, carbonated drinks
Production lines for herbal medicines, herbal distillates, essential, pharmaceutical drugs, detergents, cosmetics and toiletries
Production lines for honey, Jams, pickles, salted products, olive, tomato paste, powdered products, dried fruits and vegetables

* Design and manufacturing of food industry packaging machinery, including:

Types of filling machines based on system: Triblock, linear, rotary, powder and sachet
Types of filling machines based on container: Cup, Bottle, PET, Metal can, Sachet
Filling machines for filling thin and viscos products, including: beverages, dairy products, honey, Jams and preserves, pharmaceutical and chemical products, olive, tomato paste
Capping (for glass, PET, and metal containers)
Shrink packing (automatic, semi-automatic, manual)

* Design and manufacturing of food industry machinery, including:

Pizza cheese cooking pot, including: Fully automatic (with feeding, discharging, and molding capabilities), automatic with valve (screw mixer), semi-automatic, and manual
Churn continuous (butter stuck) fully automatic in various capacities
Pasteurizers for thin and viscous liquids, plate pasteurizers, tubular pasteurizers, tunnel pasteurizers, and vat pasteurizers in both fully automatic and semi-automatic models
plate heat exchangers, plate pasteurizers, plate heaters, and plate coolers, with plates and gaskets from reputable European brands
Types of tanks with different walls and types of vacuum cooking pot for various products, and dairy concentration equipment
Types of Bulgarian-style vats, vat 8, receiving vats, double-wall cheese vats, trolleys with presses, and various another tub
Centralized CIP washing lines with 3 and 4 tanks, double-wall and single-wall, fully automatic, semi-automatic, and manual
Centrifugal pumps and other equipment such as industrial and home fruit juice extractors, basket washers, dryers...

دستگاه اتوکلاو صنعتی

Industrial Autoclave Machine

کاربرد:

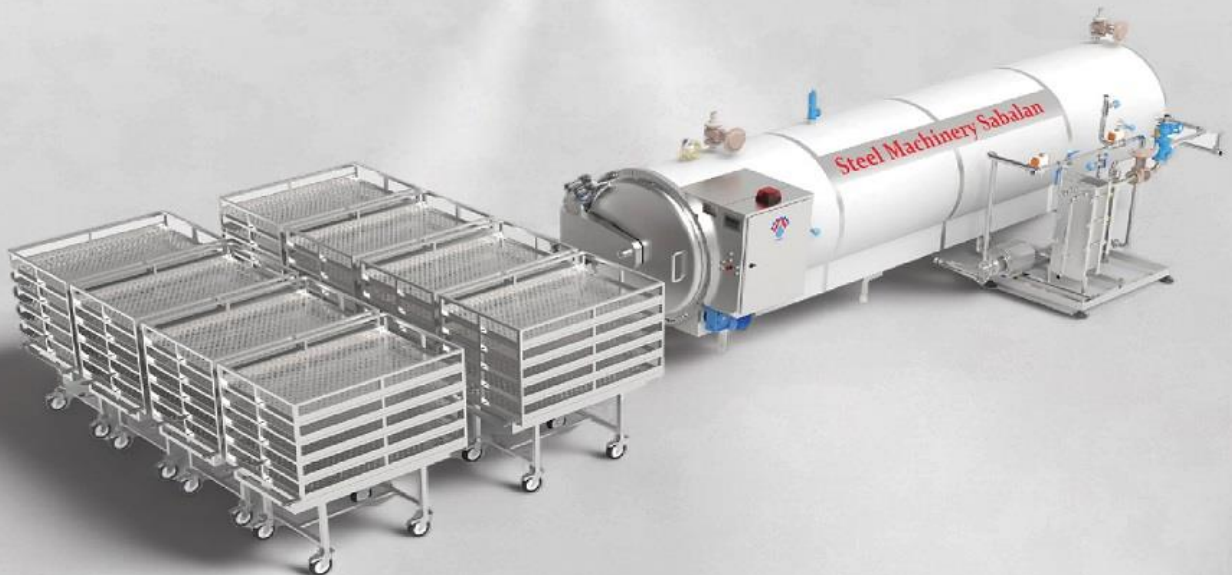
اتوکلاوهای صنعتی ساخت شرکت استیل ماشین سیلان با طراحی منحصر به فرد و بدلیل استفاده از متریال با کیفیت در ساخت دستگاه کارایی بالایی دارد. اتوکلاوهای صنعتی از جمله ماشین آلاتی است که در صنایع مختلف از قبیل: صنایع غذایی، بهداشت و درمان و صنایع دیگر نظیر صنایع پلاستیک، صنایع بتنی و صنایع متالوژی مورد استفاده قرار می گیرد. کیفیت ساخت این دستگاه به دلیل حساسیتی که نسبت به از بین بردن آفات و باکتری های احتمالی در موارد مختلف دارد حائز اهمیت می باشد. ساخت این دستگاه از جنس استیل 304L صنایع غذایی است که قابل استفاده در صنایع غذایی برای پخت مواد غذایی، استریزه نمودن کنسروییجات، نوشیدنیها و استریل نمودن در صنایع بهداشت، درمان و بیمارستانها می باشد.

Application:

Industrial autoclaves manufactured by Steel Machine Sabalan, with a unique design and the use of high-quality materials in their construction, offer superior performance. Industrial autoclaves are among the machines that are used in various industries such as: food industry, healthcare, plastic industry, concrete industry and metallurgy industry. The manufacturing quality of this device is important because of its sensitivity to eliminating possible pests and bacteria in various cases. This device is made of food-grade stainless steel 304L and used in the food industry for cooking food, sterilizing canned goods, beverages, and for sterilization in the healthcare industries and hospitals.

Fully Automatic	Function	عملکرد
Rail	Type of system	نوع سیستم
6000-10000 pack/h	Capacity	ظرفیت
W:320 L:720 H:220	Dimension(cm)	ابعاد دستگاه
n=40	Number of baskets	تعداد سبد
n=8	Number of carriage	تعداد گاری

مشخصات فنی
Technical Specifications



دستگاه کره گیر مداوم (چرن کانتینیوس)

Continuous Butter Stuck Machine (Churn Continuous)

کاربرد:

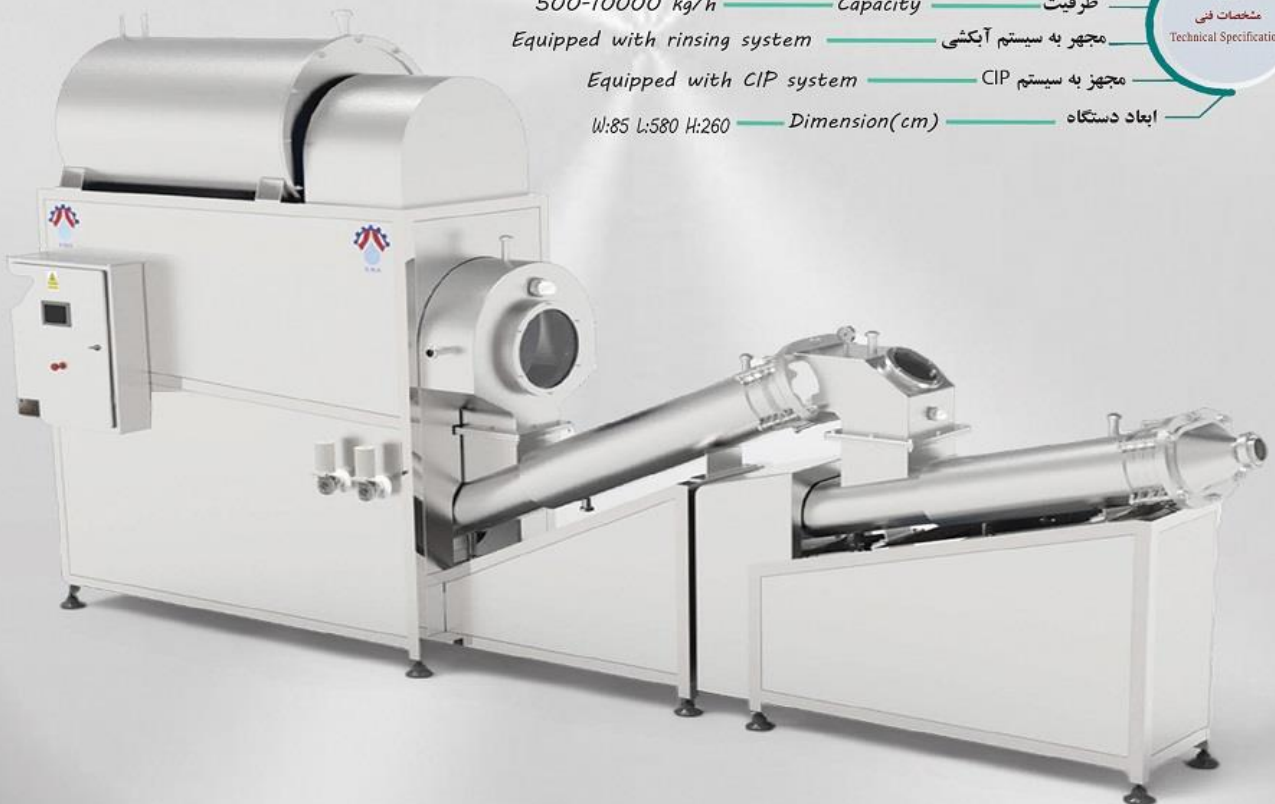
عملکرد دستگاه چرن کانتینیوس ساخت شرکت استیل ماشین سبالان به صورت مداوم بوده که برای تولید کره در مقیاس صنعتی بکار می رود. قابلیت تولید کره از خامه ترش، شیرین، شور و لاکتیکی را دارد، این دستگاه دارای راندمان بالا و محصول تولیدی دارای کیفیت بالایی می باشد. این دستگاه مجهز به سیستم شستشوی محصول، سیستم آبکشی، همزن با دور بالا و تابلو برق به صورت تمام اتوماتیک با برنامه PLC مجهز به HMI می باشد. ظرفیت تولید این دستگاه ۱۵۰۰ الی ۱۰۰۰۰ کیلوگرم در ساعت می باشد و جنس تمام قطعات استفاده شده در این دستگاه استنلس استیل 304L است.

Application:

The operation of the churn continuous machine made by Steel Machine Sabalan Company is continuously and is used to produce butter on an industrial scale. This machine can produce butter from sour, sweet, salty and lactic cream. This device has a high efficiency and the product has a high quality. This machine is equipped with a product washing system, a rinsing system, a high-speed agitator, and a control panel equipped with an HMI and PLC program. Its operation is fully automatic. Its production capacity is between 500 and 10,000 kg per hour and all parts of this machine are made of stainless steel 304L.

Fully Automatic	Function	عملکرد
Continuously	Type of system	نوع سیستم
500-10000 kg/h	Capacity	ظرفیت
Equipped with rinsing system		مجهز به سیستم آبکشی
Equipped with CIP system		مجهز به سیستم CIP
W:85 L:580 H:260	Dimension(cm)	ابعاد دستگاه

ملاحظات فنی
Technical Specifications



ماشین تری بلوک Triblock Machine

کاربرد:

ماشین پرکن تری بلوک از مجموعه سه دستگاه بطری شوی، پرکن و دربند (مخصوص دربهای پلاستیکی) بر روی یک شاسی تشکیل شده است. سیستم پرکن از نوع ثقلی بوده. مناسب برای بسته‌بندی مایعات رقیق بدون گاز از قبیل آب، آبمیوه، دوغ، عرقیات و ... در بطری‌های پت و شیشه از سایز ۲۵۰ - ۲۰۰۰ میلی لیتر می‌باشد. حرکت ظروف در این ماشین با استفاده از فلنج گلولی ظرف می‌باشد (تک هولدر) و تعویض سایز ظرف به حداقل قطعات تعویضی (چنج پارت) نیاز دارد. هدهای دربندی مجهز به سیستم کلاچ مگنتی قابل تنظیم می‌باشند. عملکرد این ماشین بصورت تمام اتوماتیک بوده و دارای تابلو فرمان با برنامه PLC مجهز به HMI و کنترل دور الکترونیکی (اینورتر) می‌باشد. جنس تمامی قطعات از استنلس استیل 304L است.

Application:

The triblock filling machine is a combination of three units: bottle washer, filling, and capping (for plastic caps), all mounted on a chassis. The filling system is gravity type. Its suitable for the packaging of dilute liquids without gas, such as water, fruit juice, buttermilk, spirits, etc., in PET and glasses bottles of 250-2000 ml size. Containers movement in this machine is done by using the neck of the container which is flanged (single holder) and changing the size of the container requires minimal replacement parts. The capping heads are equipped with an adjustable magnetic clutch system. This machine operation fully automatically and equipped with control panel with a PLC program and electronic speed control (inverter). all parts of this machine are made of stainless steel 304L.

Fully automatic	Function	عملکرد
Gravity	Type of system	نوع سیستم
4000-14000 bottle/h	Capacity	ظرفیت
n=12-44	Number of nozzle	تعداد نازل
W:270 L:300 H:280	Dimension(cm)	ابعاد دستگاه
Equipped with inverter motor		مجهز به موتور اینورتر دار



استیل ماشین سبالان

STEEL MACHINE SABALAN

ماشین پر کن خطی مایعات غلیظ

Viscous Liquids Linear Filling Machine

کاربرد:

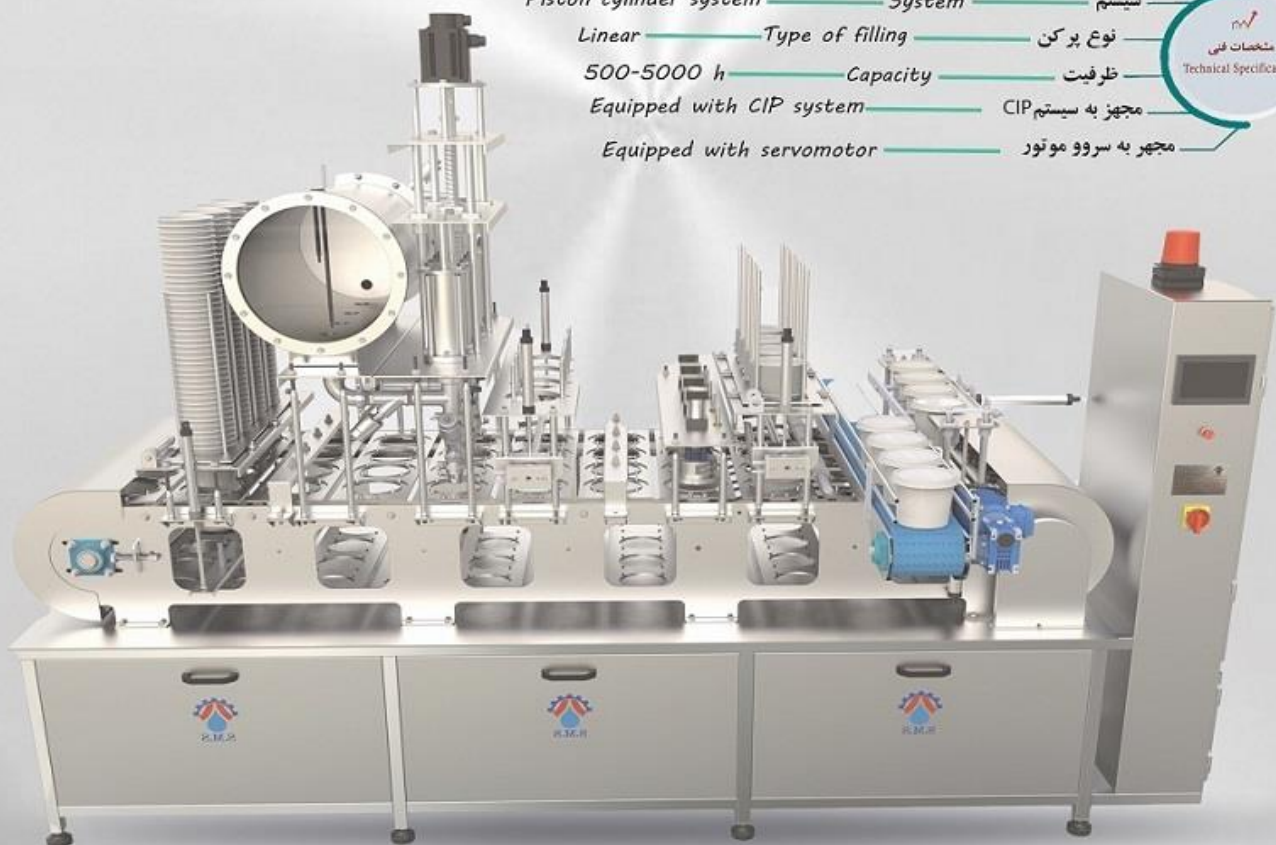
این ماشین بصورت سیستم سیلندر و پیستونی با سروو موتور و مخزن ۲۰۰ لیتری ذخیره توسط شرکت استیل ماشین سبالان طراحی و تولید می گردد. که مناسب برای بسته بندی محصولات غلیظ از جمله دوغ، پنیر، پنیر خامه ای، ماست، کشک و ... می باشد و برای ظروف لیوانی با دهانه های مختلف از جمله ۷۵، ۹۵، ۱۲۵، ۱۵۵ و ظروف چهار گوش (طبق ابعاد در خواستی مشتری) با تعداد نازل های مختلف طراحی و ساخته می شود. تمامی مراحل بسته بندی از جمله ظرف گذاری، پر نمودن ظرف، سیل گذاری، دوخت سیل، درب گذاری، پرس درب و خروج محصول از دستگاه به صورت تمام اتوماتیک بر اساس تابلو فرمان با برنامه PLC مجهز به HMI انجام می گیرد. جنس قطعات استفاده شده از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

This machine is designed and manufactured by Steel Machine Sabalan Company using a cylinder-piston system with a servo motor and storage tank 200 liter. Suitable for packaging viscous products such as buttermilk, cheese, cream cheese, yogurt and curd. Designed and manufactured for cups with different openings including 75, 95, 125, and 155 mm, as well as square IML containers (with dimensions as per customer's request) with multiple nozzles. and all the stages of the machine, including placing containers, filling containers, foiling, pressing foils, capping and product output are fully automatic with a control panel equipped with a PLC program.

Fully Automatic	Function	عملکرد
Piston cylinder system	System	سیستم
Linear	Type of filling	نوع پر کن
500-5000 h	Capacity	ظرفیت
Equipped with CIP system		مجهز به سیستم CIP
Equipped with servomotor		مجهز به سروو موتور

مشخصات فنی
Technical Specifications



خط بسته بندی ۸ نازل مایعات غلیظ

Viscous Liquids 8-nozzle Packaging Line

کاربرد:

خط بسته بندی ۸ نازل شامل دستگاه شیشه شور، پرکن ۸ نازل، سورت درب، درب ریز و دستگاه دربند می باشد. این خط برای بسته بندی محصولات مایعات مانند ماست، کشک، سس کچاپ، سس مایونز، انواع رب، مارمالاد و... با ظروف شیشه ای، پت جارپلاستیکی با دهانه های مختلف مناسب می باشد. دستگاه شیشه شور به صورت چرخشی و مجهز به اسپری آب و استریل با بخار می باشد. ماشین پرکن این خط از نوع خطی و ۸ نازل می باشد که سیستم آن از نوع سیلندر و پیستون با موتور سروو و شفت اسکرو است که تزریق محصول از داخل ظرف انجام می گردد. دستگاه دربند این خط بسته بندی بصورت دو هده بوده و کارکرد آن مکانیکی می باشد و قابلیت تنظیم ارتفاع هدها برای ظروف مختلف در این دستگاه امکان پذیر می باشد. این خط بسته بندی بصورت تمام اتوماتیک با برنامه PLC مجهز به HMI بوده و جنس تمامی قطعات آن از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

The 8-nozzle packaging line includes a glass washing machine, an 8-nozzle filler, cap sorter, cap placer, and a capper. This line is suitable for packaging products such as yogurt, curd, ketchup, mayonnaise, marmalade, etc. in glass containers and plastic PET jars with different opening diameters. The glass washing machine is a rotary machine that uses water sprays and steam sterilization. The filling on this line is an 8-nozzle linear that uses a servo-motor screw cylinder and piston system to inject the product from the inside of the container. The capper on this packaging line is a double-headed mechanical operated capper that the height of the heads on this machine can be adjusted to accommodate different containers. This packaging line is fully automatic a PLC program and is equipped with a HMI. All parts are made of stainless steel 304L.

Fully automatic	Function	عملکرد
Piston cylinder with servo motor and linear	Filling system	سیستم پرکن
n=4-10	Number of nozzles	تعداد نازل
Rotary	Glass washing	سیستم شیشه شور
2 head	Capping	دربند
2000- 4000 pack/h	Capacity	ظرفیت

مشخصات فنی
Technical Specifications



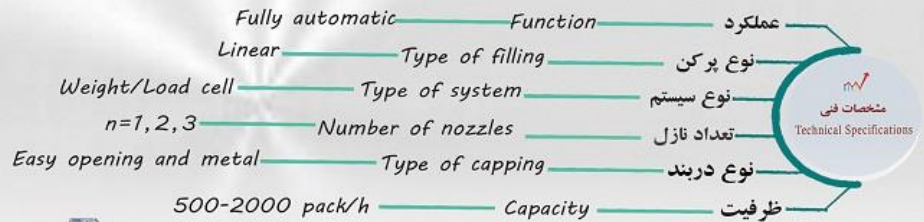
خط بسته بندی محصولات پودری Powder Products Packaging Line

کاربرد:

این خط بسته بندی برای محصولات پودری از جمله دارویی و بهداشتی و مواد غذایی پودری مانند غذای کودک توسط شرکت استیل ماشین سبالان به صورت منحصر به فرد طراحی و ساخته می شود. این خط شامل میز ترافیک اولیه، ماشین پرکن پودری، بالاپرمادونی محصول، ماشین دربند و میز ترافیک نهایی می باشد. نوع پرکن خطی و به صورت وزنی یا لودسل بوده همچنین نوع دربند به صورت آسان باز شو easy opening با ظروف فلزی می باشد. این خط بسته بندی کاملاً اتوماتیک و با سرعت یکسان بوده و دارای سیستم کنترلی PLC مجهز به HMI می باشد. جنس تمام قسمت های این خط، بدنه و قطعات از استیل 304L صنایع غذایی می باشد.

Application:

This packaging line is designed and manufactured by Steel Machine Sabalan Company for powdered products including pharmaceuticals, hygiene products, and powdered food products such as baby food. This line consists of an initial traffic table, a powder filling machine, a mardoni product elevator, a capping machine, and a final traffic table. The filling machine is linear and operates by weight or load cell, and the capping machine is easy-opening for metal containers. Its fully automatic with a uniform speed and has a PLC control system equipped with HMI. All parts of this line, including the body and components, are made of food grade stainless steel 304L.



دستگاه دیگ پخت پنیر پیتزا سوپاپ دار

Pizza Cheese Cooking pot Machine with valve

کاربرد:

ویژگی اصلی دستگاه دیگ پخت پنیر پیتزا سوپاپ دار (انژکتور بخار) ساخت استیل ماشین سبالان پخت محصول با بخار فیلتر شده و همزن ماردونی می باشد. در این دستگاه بعد از اضافه نمودن اتوماتیک پنیر اولیه از طریق درب مخزن، مسیر بخار برای ژاکت دستگاه باز شده و عملیات پخت محصولات را انجام داده و در نهایت محصول به صورت اتوماتیک از طریق دریچه تخلیه جهت خنک سازی، قالب گیری تخلیه می گردد. کلیه عملیات در این دستگاه از جمله ورود پنیر اولیه، عملیات پخت و خروج محصول به صورت اتوماتیک با تابلو فرمان PLC مجهز به صفحه نمایشگر HMI انجام می گردد.

Application:

The main feature of the pizza cheese cooking pot with valve (steam injector) made of Steel Machine Sabalan machine cooking the product with filtered steam and Mardoni agitator. In this machine, after the initial cheese is automatically added through the tank door, the steam path to the machine jacket is opened and the product cooking process is carried out. Finally, the product is automatically discharged through the discharge valve for cooling and molding. All operations in this device, including the entry of initial cheese, the cooking process, and the discharge of the product, are performed automatically by a PLC control panel equipped with an HMI.

Automatic	Function	عملکرد
Steam injector	Control system	سیستم کنترل
screw	Agitator of type	نوع همزن
500-2000 kg/h	Capacity	ظرفیت
W:120 L:280 H:170	Dimension(cm)	ابعاد دستگاه
Equipped with alternator and gearbox		دارای دینام و گیربکس

مشخصات فنی
Technical Specifications



دستگاه دیگ پخت پنیر پیتزا تمام اتوماتیک

Fully Automatic Pizza Cheese Cooking Pot Machine

کاربرد:

دیگ پخت پنیر پیتزا فول اتوماتیک شرکت استیل ماشین سبالان برای خط تولید پنیر پیتزا با ظرفیت های بالاتر به صورت فول اتوماتیک طراحی و ساخته می شود و مجهز به سیستم گرمایشی و سرمایشی مناسب می باشد. به دلیل طراحی منحصر به فرد حداقل لرزش صدا را در زمان پخت محصول دارد. در این دستگاه باز و بست دریچه های مخزن تغذیه، تخلیه محصول از داخل دیگ و اضافه کردن افزودنی های مجاز به صورت کنترل شده و تمام اتوماتیک با استفاده از تابلو فرمان اینورتردار با برنامه PLC مجهز به HMI می باشد. قطعات و لوازم جانبی و همچنین اتافک استفاده شده برای این دستگاه از جنس استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

The fully automatic cheese pizza cooking pot, designed and manufactured by Steel Machine Sabalan Company, is for cheese pizza production lines with higher capacities in a fully automatic and it is equipped with suitable heating and cooling systems. Due to its unique design, it minimizes noise and vibrations during the product cooking process. In this machine, opening and closing the valves of the feeding tank and discharging product from the inside of the pot and adding approved additives are controlled and fully automatic using an control panel inverter with a PLC program equipped with HMI.

Fully automatic	Control system	سیستم کنترل
500-2000 kg/h	Capacity	ظرفیت
W:270 L:750 H:280	Dimension(cm)	ابعاد دستگاه
Equipped with CIP system	CIP	مجهز به سیستم CIP
Minimal vibration and noise		حداقل لرزش و صدا
Stainless Steel 304L	Material	جنس

مشخصات فنی
Technical Specifications



دستگاه وت پنیر و آبگیر پنیر

Cheese Vat and Cheese Draining Machine

کاربرد:

مجموعه شامل دو دستگاه وت پنیر و آبگیر پنیر می باشد. وت های پنیر جهت آماده سازی و تنظیم دمای شیر پنیر سازی و انجام فرآیند انعقاد برش و آبگیری از دلمه برای انواع پنیر از جمله پنیر فتا، پنیر پیتزا و پنیر سخت و محصولات لبنی مشابه کاربرد دارند. eight vat بصورت سه جداره به منظور قرار گرفتن در برابر حرارت غیر مستقیم ساخته می شوند این حرارت با شارژ بخار و آب سرد به جداره میانی تامین می شود، بین دو جداره شاسی تمام استیل وجود دارد، دارای دو عدد همزن اتوماتیک بصورت چاقویی، خروجی محصول بصورت شیب به مرکز یا جلو، دارای دریچه آدم رو، تابلو فرمان، شیر تخلیه و ابزار برش، شیر آلات پنوماتیک، دماسنج از نوع PT100 می باشد. بخش آبگیری پنیر بصورت چرخشی بوده و تخلیه محصول به حالت خود کار انجام می گیرد. آبگیر پنیر مجهز به وان ذخیره آب پنیر و CIP می باشد، همچنین دستگاه با ورق استنلس استیل 304L کاور کشی شده است. کلیه قطعات مورد استفاده در آبگیر پنیر و وت پنیر از جنس استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

The set includes two pieces of equipment: a cheese vat and a cheese draining. Cheese vats are used to prepare and adjust the temperature of cheese making milk, carry out the coagulation, cutting, and draining processes of cottage cheese for various types of cheese, including feta cheese, pizza cheese, hard cheese, and similar dairy products. 8 vats are constructed with a three-layer structure structure to withstand indirect heat. This heat is provided by charging steam and cold water into the middle layer. A full stainless steel chassis is located between the two walls. Features two automatic knife-type agitators, product output with a slope to the center or front, equipped with a manhole, control panel, discharge valve, pneumatic valves, and a PT100 type thermometer. The cheese draining section is rotary and product discharge is automatic. The cheese draining is equipped with a tub storage water and a CIP, and the machine is covered with stainless steel 304L sheet. All parts used in the cheese draining and cheese vat are made of stainless steel 304L.

- | | | |
|--|--------------------|----------------------------|
| n=2 | number of agitator | تعداد همزن |
| knife-type | Type of agitator | نوع همزن |
| Equipped control panel and chassis | | دارای تابلو فرمان و شاسی |
| PT100 type thermometer | PT 100 | ترموتر از نوع |
| product output vat center sloped | | خروجی محصول وت شیب به مرکز |
| product output filtering automatically | | خروجی محصول آبگیر خودکار |

مشخصات فنی
Technical Specifications



دستگاه تغلیظ ماست Yogurt Concentration Machine

کاربرد:

در ابتدا هدف از تولید محصولات غلیظ شده، بالا بردن میزان ماده خشک و اسیدیته و به دنبال آن افزایش زمان ماندگاری و حفظ کیفیت ماست بوده است ولی امروزه علاوه بر افزایش زمان ماندگاری و حفظ کیفیت و بازدهی بالا هدف ایجاد تنوع و بهره مندی از عطر و طعم خاص این گونه محصولات هست.

Application:

Initially, the purpose of producing concentrated products was to increase the amount of drymatter and acidity, and then to increase the shelf life and maintain the quality of yogurt. however today, in addition to increasing shelf life and maintaining high quality and efficiency, the goal is to create variety and benefit from the special flavor of these types of products.

W:150 L:600 H:320	Dimension(cm)	ابعاد دستگاه
1000-10000 kg/h	Capacity	ظرفیت
Stainless Steel 304	Material	جنس
M6	Plate heater	پلیت هیتر
n=2	Number of suctions	تعداد ساکشن
Fully automatic	Control system	سیستم کنترل



ماشین پرکن روتاری مایعات غلیظ و رقیق تمام اتوماتیک

Fully Automatic Viscous and Thin Liquids Rotary Filling Machine

کاربرد:

این ماشین از نوع چرخشی یا روتاری با سیستم سیلندر و پیستونی با سروو موتور است که توسط شرکت استیل ماشین سابلان طراحی و ساخته می شود و برای محصولات رقیق و غلیظ از جمله لبنیات مانند ماست، دوغ، پنیر، پنیر خامه ای و نوشیدنیها مثل آبمیوه، شربت ها و عرقیات و ... مورد استفاده قرار می گیرد همچنین بر اساس محصول برای دو نوع ظرف لیوانی با دهانه های ۷۵، ۹۵، ۱۲۵، ۱۵۵ و چهارگوش (با ابعاد درخواستی) تولید می شود. تمامی مراحل دستگاه از جمله ظرف گذاری، پر کردن محصول، سیل گذاری، پرس سیل، درب گذاری و خروج محصول به صورت تمام اتوماتیک از طریق تابلو فرمان با برنامه plc مجهز به HMI انجام می گیرد. کلیه قطعات مورد استفاده در این دستگاه از جنس استنلس استیل 304L تایوان می باشد.

Application:

This machine is a rotary type with a cylinder piston system and servo motor, designed and manufactured by Steel Machine Sablan Company and it is used for both thin and viscous products, including dairy products such as yogurt, buttermilk, cream cheese, and beverages such as fruit juice, syrups, and herbal extracts. also, it is produced based on the product for two types of cup containers with openings of 75, 95, 125, 155, and square IML containers (with requested dimensions). all stages of the container placement, product filling, sealing, seal pressing, lid placement, and product exit are fully automatically through the control panel equipped with a PLC program. all components used in this machine are made of stainless steel 304L.

Fully automatic	Function	عملکرد دستگاه
Rotary	Type of filling	نوع پرکن
Piston cylinder with servo motor	Filling system	سیستم پرکن
Cup and square IML	Type of container	نوع ظرف
$n=1 \cdot 2 \cdot 3$	Number of nozzles	تعداد نازل
1000-1500 pack/h	Capacity	ظرفیت

مشخصات فنی
Technical Specifications



ماشین پرکن روتاری تمام اتوماتیک

Fully Automatic Rotary Machine

کاربرد:

این ماشین از نوع چرخشی یا روتاری با سیستم سیلندر و پیستونی با جک پنوماتیک است برای محصولات رقیق و غلیظ از جمله لبنیات مانند ماست، دوغ، پنیر، پنیر خامه ای و نوشیدنیها مثل آیمو، شربت و عرقیات و... مورد استفاده قرار می گیرد همچنین بر اساس محصول برای دو نوع ظرف لیوانی با دهانه های ۷۵، ۹۵، ۱۲۵، ۱۵۵ و چهارگوش (با ابعاد درخواستی) تولید می شود. تمامی مراحل دستگاه از جمله ظرف گذاری، پر کردن محصول، سیل گذاری، پرس سیل، درب گذاری و خروج محصول به صورت تمام اتوماتیک از طریق تابلو فرمان با برنامه plc مجهز به HMI انجام می گیرد. کلیه قطعات مورد استفاده در این دستگاه از جنس استنلس استیل 304L تایوان می باشد.

Application:

This machine is a rotary type with a cylinder piston system and pneumatic actuator it is used for both thin and viscous products, including dairy products such as yogurt, buttermilk, cream cheese, and beverages such as fruit juice, syrups, and herbal extracts. also, it is produced based on the product for two types of cup containers with openings of 75, 95, 125, 155, and square IML containers (with requested dimensions). all stages of the container placement, product filling, sealing, seal pressing, lid placement, and product exit are fully automatically through the control panel equipped with a PLC program. all components used in this machine are made of stainless steel 304L.

Fully automatic	Function	عملکرد دستگاه
Rotary	Type of filling	نوع پرکن
Piston cylinder with servo motor	سیستم پرکن	سیستم پرکن
Cup and square IML	Type of container	نوع ظرف
$n = 1 \cdot 2 \cdot 3$	Number of nozzles	تعداد نازل
1000-1500 pack/h	Capacity	ظرفیت

مشخصات فنی
Technical Specifications



پاستوریزاتور تونلی

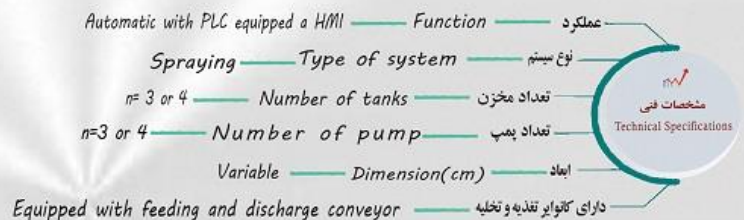
Tunnel Pasteurizer

کاربرد:

دستگاه تونل پاستوریزاتور براساس ظرفیت تولید، طراحی و ساخته می شود. هدف از آن پاستوریزه محصول بعد از درب گذاری مانند (نوشیدنیه ، آب میوه ، ترشیجات ، خیارشور ، رب و سس گوجه فرنگی و ... که بصورت کمپوت یا کنسروی و با ظروف شیشه ، پت و فلز بسته بندی می شوند. جهت ارتقاء کیفیت و ماندگاری بیشتر محصول و از بین بردن میکروارگانیسم های مضر می باشد. این دستگاه دارای ۳ یا ۴ مخزن ذخیره آب که بصورت سرد و گرم بوده و با سیستم پاشش عملیات پاستوریزه را انجام می دهد. و از جنس استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

Tunnel pasteurizers are designed and manufactured based on production capacity. The purpose of its to pasteurize products after filling, including beverages, juices, pickles, tomato paste and sauce, etc., which are canned or preserved in glass, PET, or metal containers. This is done to improve product quality and shelf life and to eliminate harmful microorganisms. This machine has 3 or 4 water storage tanks, both hot and cold, and uses a spraying system for pasteurization. Its made of stainless steel 304L.



یونیت پاستوریزاتور فول اتوماتیک

Fully Automatic Unit Pasteurizer

کاربرد:

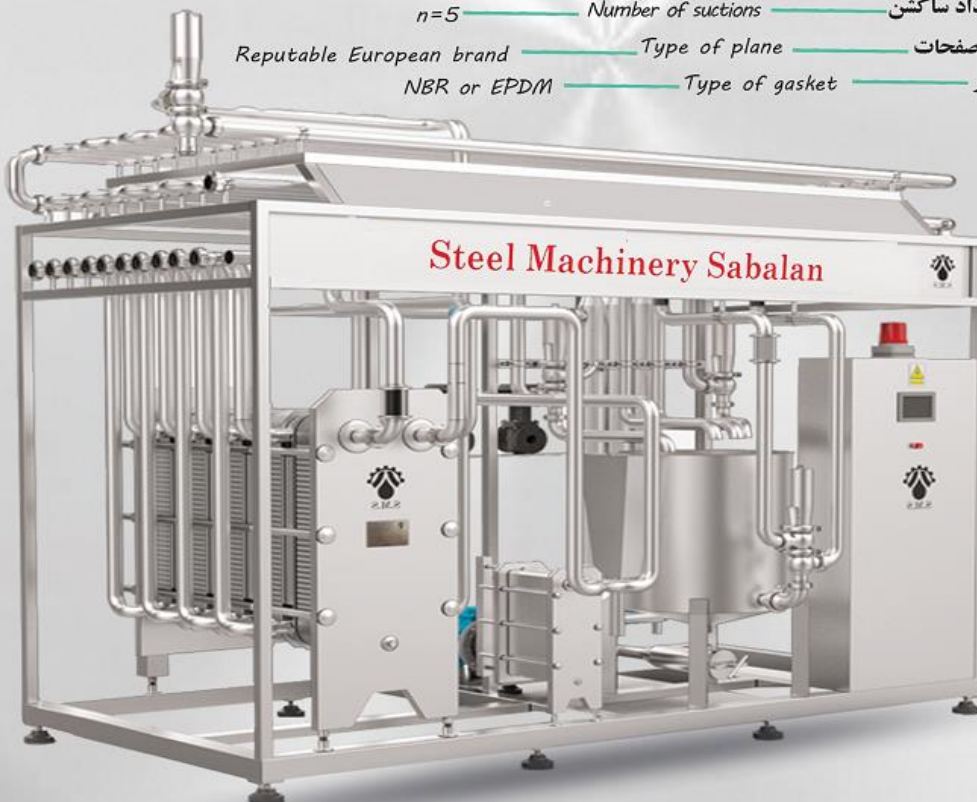
مهم ترین وظیفه دستگاه پاستوریزاتور از بین بردن ویروس ها و باکتری های مضر برای سالم سازی با حفظ طعم، رنگ و مواد مغذی موجود در مواد غذایی می باشد. دستگاه پاستوریزاتور ساخت استیل ماشین سبالان به دو صورت مداوم (مدت زمان کم با میزان دمای بالا) و غیرمداوم (مدت زمان زیاد با دمای پایین) می باشد. کاربرد این دستگاه در صنایع غذایی از جمله لبنیات مانند شیر، خامه، ماست و یا در صنایع نوشابه، شربت و آبمیوه می باشد. این دستگاه به صورت پنج مرحله ای و فول اتوماتیک با برنامه PLC و مجهز HMI به عملیات پاستوریزاسیون را انجام داده و دمای خروجی محصول را در دو حالت سرد و گرم تنظیم می نماید. کلیه تجهیزات این دستگاه اعم از پاستوریزاتور، هولدر، پمپ های تغذیه کننده، پنل کنترل، شیرآلات بخار و سایر ملزومات از برندهای معتبر و جنس استیل 304L یا 316L می باشد. مبدل حرارتی مورد استفاده از برند معتبر اروپایی از جنس 316L با ضخامت 0.6MM و بالاتر بوده و گسکت ها از NBR یا EPDM می باشد.

Application:

The primary function of a pasteurizer is to eliminate harmful viruses and bacteria to enhance food safety while preserving the original flavor, color, and nutrients of the food. The pasteurization machines manufactured by Steel Machine Sabalan operate in two modes: continuous (short time, high temperature) and batch (long time, low temperature). This fully automated five-stage machine, controlled by a PLC program and equipped with an HMI, performs the pasteurization process and adjusts the product's output temperature to both cold and hot settings. All components of this machine, including the pasteurizer, holder, feed pumps, control panel, steam valves, and other accessories, are made from high-quality stainless steel 304L or 316L from reputable brands

Automatic	Function	عملکرد
5 T/h	Capacity	ظرفیت
n=2	Type of pumps	تعداد پمپ
n=5	Number of suction	تعداد ساکشن
Reputable European brand	Type of plane	نوع صفحات
NBR or EPDM	Type of gasket	نوع واشر

مختصات فنی
Technical Specifications



ماشین پرکن سالاد الویه Olivier salad Filling Machine

کاربرد:

ماشین پرکن سالاد الویه از نوع خطی و بصورت ۴ ردیفه می باشد که این دستگاه تزریق محصول را بصورت سیستم سیلندر و پیستون انجام می دهد. مجهز به ظرف گذاری اتوماتیک بوده و سیستم ریلی بخش ظرف گذاری از نوع زنجیر و استپ می باشد. دارای مخزن ذخیره ۵۰ لیتری با همزن اسکراپر، دارای یک ریل برای خروج محصول و مجهز به سیستم شستشوی مخزن و مسیرهای تزریق می باشد. این دستگاه با استفاده از ورق استیل و پلکسی گلاس شفاف کاور کشی شده است. تمامی عملیات این دستگاه بصورت تمام اتوماتیک با برنامه PLC مجهز به HMI انجام می گیرد و همچنین کلیه قطعات مورد استفاده از جنس استنلس استیل ۳۰۴ می باشد.

Application:

The Olivier salad filling machine is a linear type with 4 rows and injects the product using a cylinder and piston mechanism. It is equipped with an automatic cup placing system, and the rail system for cup placing is of the chain and stop type. This machine also has a 50-liter storage tank with a scraper agitator, a product discharge rail, and a tank and injection line washing system. The machine is covered with stainless steel sheet and transparent Plexiglas. All operations of this machine are fully automatic using a PLC program and an HMI. All components are made of stainless steel 304L.

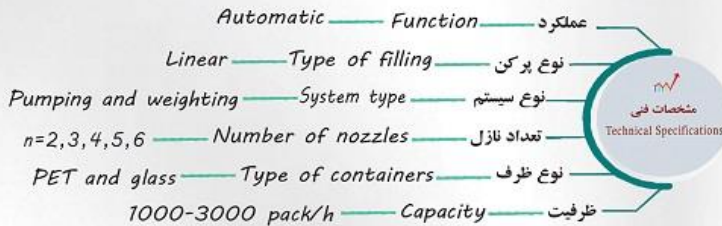
Fully automatic	Function	عملکرد
Cylinder and piston	System type	نوع سیستم
Linear with 4 rows	Filling system	سیستم پرکن
Product injection volume adjustment capability		قابلیت تنظیم حجم تزریق محصول
Equipped with pneumatic cylinders		مجهز به سیلندره‌های پنوماتیک
1000 - 3000 pack/h	Capacity	ظرفیت

مشخصات فنی
Technical Specifications



ماشین پرکن پمپی مایعات غلیظ

Viscous Liquid Pump Filling Machine



کاربرد:

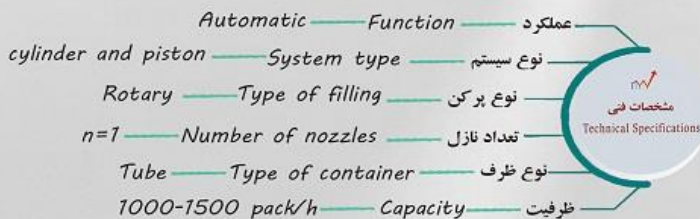
ماشین پرکن پمپی مایعات غلیظ از نوع خطی با سیستم پمپی محصولاتی مانند عسل، مرباجات، مایعات غلیظ و مواد شوینده را در ظروف پت و شیشه پر می کند و عملکرد آن به این صورت می باشد که ظروف محصولات به صورت کنترل شده و وزنی پر می شوند و مجهز به سیستم لودسل، مخزن ذخیره ۲۰۰ لیتری، کنترل سطح و تابلو فرمان اتوماتیک با برنامه PLC مجهز به HMI می باشد. جنس قطعات استفاده شده از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

filling machine is type of linear with a pump system that fills products such as honey, jams, viscous liquids, and detergents into PET and glass containers. It function by filling the product containers in a controlled and weighed manner and is equipped with a load cell system, a 200-liter storage tank, level control and an automatic control panel a PLC program equipped with HMI. The parts used are made of stainless steel 304L.

ماشین پرکن تیوبی

Tube Filling Machine



کاربرد:

ماشین پرکن تیوبی بصورت تک نازل با سیستم سیلندر و پیستون و از نوع روتاری یا چرخشی برای بسته بندی محصولاتی از جمله عسل، سس، مربا و مواد آرایشی و بهداشتی مانند کرم و ... با ظروف تیوبی از ۱۰۰ گرم تا ۲۵۰ گرم به کار می رود. تمامی عملیات از جمله ظرف گذاری، پر کردن محصول، پرس دهانه ظرف و همچنین خروج محصول از دستگاه به صورت اتوماتیک با برنامه PLC مجهز به HMI انجام می شود.

Application:

This machine is single-nozzle tube filling with a cylinder and piston system and rotary type is used for packaging products such as honey, sauces, jams, and cosmetics such as creams, etc. in tube containers from 100 gr to 250 gr. All operations, including placing the containers, filling the product, sealing the container mouth, and discharging the product from the machine, are carried out automatically with a PLC program equipped with HMI.

ماشین پرکن مایعات غلیظ

Viscous Liquids Filling Machine

Automatic/semi-automatic	Function	عملکرد
Cylinder and piston	System type	نوع سیستم
$n=1, 2$	Number of nozzles	تعداد نازل
PET and glass	Type of container	نوع ظرف
400-700 pack/h	Capacity	ظرفیت
Stainless steel 304L	Material	جنس

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

این ماشین به صورت سیستم سیلندر و پیستون به صورت تک نازل و دو نازل برای مایعات غلیظ مانند عسل، مرباجات، انواع شیرها و ... با ظروف پت و شیشه طراحی و ساخته می شود. که برای تولیدهای کوچک با ظرفیت پایین مناسب می باشد و دارای قابلیت تنظیم ظرفیت برای بسته بندی ۲۰۰ سی سی الی یک لیتر است. دارای تابلو کنترل اتوماتیک و نیمه اتوماتیک با مخزن ذخیره ۵۰ الی ۲۰۰ لیتری از جنس استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

This machine is designed and manufactured with a cylinder and piston system, with single and double nozzles for viscous liquids such as honey, jams, various syrups, etc., and can be used with PET and glass containers. This machine is suitable for small-scale production with low capacity and has the ability to adjust the capacity for packaging from 200 cc to one liter. It has an automatic and semi-automatic control panel with a 50 to 200 liter storage tank made of stainless steel 304L.

ماشین پرکن رومیزی مایعات غلیظ

Viscous Liquids Tabletop Filling Machine

Semi-automatic/manually	Function	عملکرد
Cylinder and piston	System type	نوع سیستم
$n=1, 2$	Number of nozzles	تعداد نازل
PET and glass	Type of container	نوع ظرف
400-700 pack/h	Capacity	ظرفیت
Stainless steel 304L	Material	جنس

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

ماشین پرکن رومیزی مایعات غلیظ با سیستم سیلندر و پیستون برای تولیدهای کوچک و مغازه ها، مناسب برای محصولاتی مانند عسل، مرباجات و مایعات غلیظ به دو حالت تک نازل و دو نازل رومیزی به صورت نیمه اتوماتیک طراحی و ساخته می شود. که برای ظروف پت و شیشه با ظرفیت ۲۰۰ سی سی تا یک لیتر مناسب می باشد. جای گذاری ظرف زیر نازل به صورت دستی انجام می شود.

Application:

Tabletop filling machine for viscous liquids with cylinder and piston system for small businesses and shops, suitable for products such as honey, jams and viscous liquids. It is designed and manufactured in two models: single nozzle and double nozzle semi-automatic tabletop. Suitable for PET and glass containers with capacities from 200 cc to one liter. Container placement under the nozzle is done manually.

ماشین پرکن پنیر حلب

Tin Cheese Filling Machine



کاربرد:

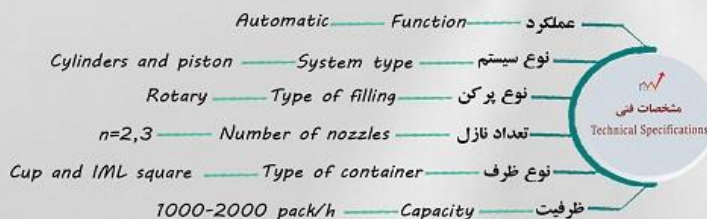
ماشین پرکن پنیر حلب با سیستم سیلندر و پیستونی بصورت خطی و تک نازل برای بسته بندی پنیر در ظرف حلب مناسب می باشد. این ماشین هم عملیات مایه زنی و هم پرکنی را انجام می دهد. دارای دو عدد مخزن و تابلو برق با برنامه مجهز PLC به HMI بصورت تمام اتوماتیک می باشد. جنس کلیه قطعات استفاده شده از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

Tin cheese filling machine with linear cylinder and piston system and single nozzle is suitable for packing cheese in tin container. This machine performs both adding rennet and filling operations. The machine has two tanks and an electrical panel with a PLC program equipped with an HMI for fully automatic operation. All parts used in this machine are made of stainless steel 304L.

ماشین پرکن پنیر

Cheese Filling Machine



کاربرد:

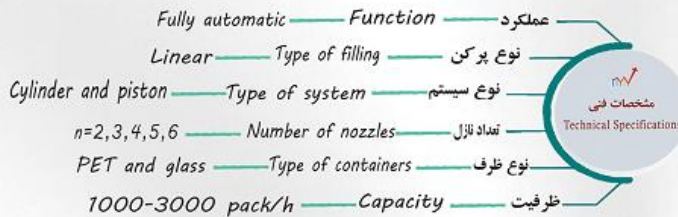
ماشین پرکن پنیر با سیستم سیلندر و پیستونی بصورت روتاری (چرخشی) با ظروف لیوانی با دهانه های ۷۵، ۹۵، ۱۲۵ و ۱۵۵ و ظروف چهارگوش طبق ابعاد درخواستی بصورت تمام اتوماتیک برای پیرو پنیر خامه ای توسط شرکت استیل ماشین سبالان طراحی و ساخته می شود با برنامه plc مجهز به HMI و مخزن ذخیره ۱۲۰ لیتری مجهز به کنترل سطح می باشد. جنس کلیه قطعات از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

Cheese filling machine is designed and manufactured by Steel Machine Sabalan Company with cylinder and piston system in rotary (rotary) with glass containers with openings of 75, 95, 125 and 155 and square containers (according to the requested dimensions) fully automatically for cheese and cream cheese. Equipped with a control panel with PLC program and HMI, a 120-liter storage tank with level control, and all parts made of stainless steel 304L.

ماشین پرکن و دربند مایعات غلیظ

Viscous Liquids Filling and Capping Machine



کاربرد:

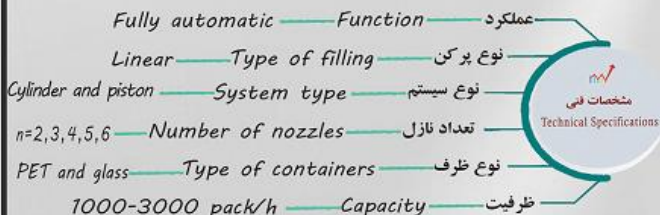
این ماشین شامل دو دستگاه پرکن و دربند تمام اتوماتیک می باشد، نوع پرکن خطی با سیستم سیلندر و پیستونی می باشد. برای محصولاتی مانند عسل، مرباجات، مایعات غلیظ با ظروف پت و شیشه (پت جار) با ظرفیت ۲۰۰ سی سی الی ۱ لیتر استفاده نمود. دارای مخزن ذخیره ۲۰۰ لیتری مجهز به کنترل سطح و مخزن ذخیره مخصوص درب گذاری، تابلو فرمان اتوماتیک با برنامه PLC مجهز به HMI می باشد. کلیه تجهیزات از جنس استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

This machine includes two fully automatic filling and capping machines. The filling type is linear with piston cylinder system. For products such as honey, jams, thick liquids, use PET and glass jars (PET jars) with capacities of 200cc to one liter. equipped with a 200-liter storage tank with level control and a dedicated cap storage tank, an automatic control panel with a PLC program equipped with HMI. all equipment is made of stainless steel 304L.

ماشین پرکن مایعات غلیظ

Viscous Liquid Filling Machine



کاربرد:

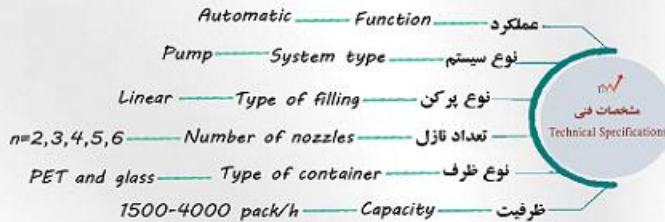
ماشین پرکن ۴ نازل تمام اتوماتیک به صورت خطی با سیستم سیلندر و پیستون می باشد که برای پر کردن محصولاتی مانند عسل، مربا و مایعات غلیظ در ظروف پت و شیشه با ظرفیت ۲۰۰ سی سی الی ۱۰۰۰ سی سی استفاده نمود. دارای مخزن ذخیره ۲۰۰ لیتر مجهز به کنترل سطح و تابلو فرمان اتوماتیک با برنامه PLC مجهز به HMI بوده و کلیه تجهیزات از جنس استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

The machine is a fully automatic 4-nozzle linear filling with a cylinder and piston system. It is used for products such as honey, jam, and viscous liquids in PET and glass containers with a capacity of 200 cc to 1000 cc. It has a 200-liter storage tank equipped with level control and an automatic control panel with PLC program and HMI. All equipment is made from stainless steel 304L.

ماشین پرکن مایعات رقیق

Thin Liquids Filling Machine



کاربرد:

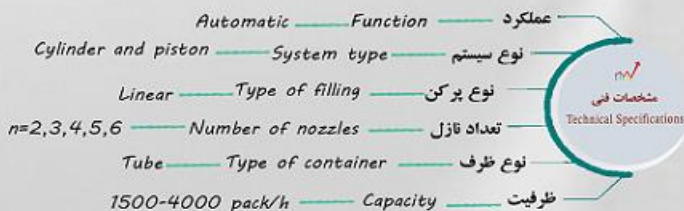
ماشین پرکن مایعات رقیق بصورت خطی با تعداد نازل های مختلف با سیستم پمپاژی برای بسته بندی مایعات رقیق از جمله نوشیدنیها، شربت های رقیق، آبمیوه ها و... با ظروف شیشه و پت برای دهانه های مختلف مناسب می باشد. دارای مخزن ۲۰۰ لیتری مجهز به کنترل سطح و تابلو فرمان تمام اتوماتیک PLC مجهز به HMI می باشد. جنس تجهیزات از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

The linear liquid filling machine with different number of nozzles and pumping saystem is suitable for packing thin liquids, including drinks, thin syrrips, juices, etc. with glass and PET containers for different openings equipped with a 200-liter tank with level control and a fully automatic PLC control panel with HMI. The equipment is made of stainless steel 304L

ماشین پرکن تیوبی مایعات غلیظ دارویی

Pharmaceutical Viscous Liquid Tube Filling Machine



کاربرد:

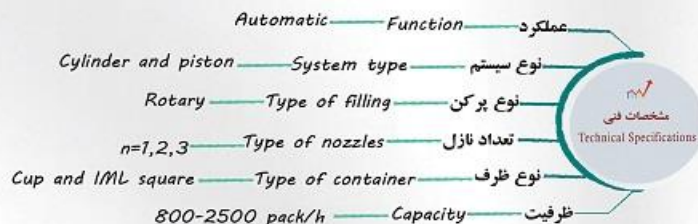
ماشین پرکن تیوبی مایعات غلیظ دارویی بصورت خطی با سیستم سیلندر و پیستون با تعداد نازل های مختلف با ظروف تیوبی ۱۰۰ گرم تا ۲۵۰ گرم برای محصولات دارویی، آرایشی و بهداشتی طراحی و ساخته می شود. تمامی عملیات از جمله ظرف گذاری، پر کردن محصول، پرس دهانه ظرف و خروج محصول از دستگاه بصورت تمام اتوماتیک با برنامه PLC مجهز به HMI انجام می گیرد. جنس تجهیزات این ماشین بسته به نوع محصول از استنلس استیل 304L و 316L می باشد.

Application:

Linear Filling Machine for Viscous Pharmaceutical tube Liquids is designed and manufactured for viscous pharmaceutical liquids using a cylinder and piston system with multiple nozzles for tube containers ranging from 100 grams to 250 grams. It is suitable for filling a wide wide range of products, including pharmaceuticals, cosmetics, and personal care products. The entire process, including placing the containers, filling the product, sealing the container mouth, and discharging the product from the machine, is fully automated using a PLC program with HMI. The material of the machine's equipment is made of stainless steel 304L and 316L, depending on the type of product.

ماشین پرکن بستنی

Ice Cream Filling Machine



کاربرد:

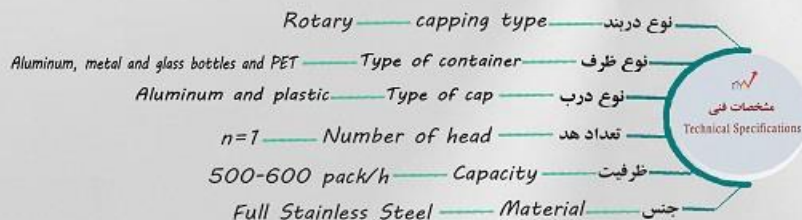
ماشین پرکن بستنی با سیستم سیلندر و پیستون بصورت چرخشی برای ظروف لیوانی و چهارگوش توسط شرکت استیل ماشین سیلان طراحی و ساخته می شود. دارای مخازن ذخیره برای محصول و مواد افزودنی (بادام و کاکائو) می باشد. ظرف گذاری، پر کردن بستنی و مواد افزودنی، سیل گذاری، پرس سیل، درب گذاری و پرس درب بصورت تمام اتوماتیک با تابلو فرمان PLC مجهز به HMI انجام می گیرد. جنس تجهیزات از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

This ice cream filling machine is designed and manufactured by Steel Machine Sabalan Company using a rotary and piston cylinder system for filling cups and square containers. Equipped with storage tanks for product and additives (almonds and cocoa). cup placement, ice cream and additive filling, sealing, pressing the seal, lid placement, and lid pressing are done fully automatically with a PLC control panel equipped with HMI. The equipment is made of stainless steel 304L.

ماشین دربند تک هد

Single- head capping Machine



کاربرد:

ماشین دربند تک هد برای بستن انواع درب های آلومینیومی پیچ پلمپ، پلاستیکی پیچی و پیچ پلمپ بر روی بطری های شیشه ای، فلزی به کار می رود که قابلیت تنظیم ارتفاع نیز دارد و مجهز به مخزن ذخیره مخصوص درب و کانال هدایت درب می باشد. و دارای تابلو فرمان می باشد. جنس کلیه قطعات از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

Single-head capping machine is used to close all kinds of aluminum doors with screw seals, plastic screws and seal screws on glass and metal bottles, which has height adjustment ability and equipped with a special storage tank for the door and a door guidance channel. equipped with a control panel. All parts are made of stainless steel 304L.

ماشین پرکن تمام اتوماتیک ماست

Yogurt Fully Automatic Filling Machine

Fully automatic	Function	عملکرد
Cylinder and piston	System type	نوع سیستم
Linear	Type of filling	نوع پرکن
$n=2, 4, 6$	Number of nozzle	تعداد نازل
Bucket-shaped	Type of containers	نوع ظرف
600-2500 pack/h	Capacity	ظرفیت



کاربرد:

ماشین پرکن تمام اتوماتیک ماست با سیستم سیلندر و پیستون بصورت خطی با تعداد نازل های مختلف برای بسته بندی ماست در ظروف دبه ای بکار می رود. که با استفاده از تابلو برقی تمام اتوماتیک با برنامه PLC مجهز به HMI، مراحل فویل گذاری و پرس فویل را انجام می دهد. تجهیزات مورد استفاده از استیل 304L می باشد.

Application:

Fully automatic yogurt filling machine with a cylinder and piston system is designed for linear operation with multiple nozzles and is used for filling yogurt into bucket-shaped containers. This machine utilizes a fully automatic controlled panel a PLC program equipped with HMI to perform the foil sealing and pressing processes. All equipment is made of stainless steel 304L.

ماشین پرکن تمام اتوماتیک خطی پنیر و دوغ

Fully Automatic Linear Cheese and Buttermilk Filling Machine

W:110 L:350 H:180	Function	عملکرد
Cylinder and piston	System type	نوع سیستم
Linear	Type of filling	نوع پرکن
$n=4$	Number of nozzles	تعداد نازل
Cup	Type of container	نوع ظرف
2000-4000 pack/h	Capacity	ظرفیت



کاربرد:

ماشین پرکن تمام اتوماتیک خطی پنیر و دوغ بصورت خطی با سیستم سیلندر و پیستون برای مایعات رقیق و غلیظ از جمله ماست، دوغ، پنیر و پنیر خامه ایی با ظروف لیوانی یا دهاله های ۷۵، ۹۵، ۱۲۵ و ۱۵۵ می باشد. تمامی مراحل بسته بندی از جمله ظرف گذاری، پر کردن محصول، سیل گذاری، پرس سیل، درب گذاری و خروج محصول به صورت تمام اتوماتیک با برنامه PLC مجهز به HMI انجام می گردد. کلیه قطعات مورد استفاده در این دستگاه از استیل 304L می باشد.

Application:

This machine with cylinder and piston system for thin and viscous liquids including yogurt, buttermilk, cheese, and cream cheese for cups with opening of 75, 95, 125, and 155 mm. The machine performs all packaging processes, including placing containers, filling products, sealing, placing lids, and discharging products, fully automatic using a PLC-controlled program equipped with HMI. All parts used in this machine are made of stainless steel 304L.

دستگاه دیگ پخت تحت خلاء

Vacuum Cooking Pot Machine

W:135 L:135 H:270	Dimension(cm)	ابعاد دستگاه
steam Jacket	Heating system	سیستم گرمایشی
rowing	Agitator	همزن
Analog thermometer / PT100	Type of thermometer	نوع دماسنج
500-5000 kg/h	Capacity	ظرفیت
Stainless Steel 304L/316L	Material	جنس

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

دستگاه دیگ پخت تحت خلاء برای پخت محصولات از جمله زیتون پرورده، رب، لواشک، خرما، سمنو و... کاربرد دارد که در این دستگاه مواد اولیه محصول به همراه افزودنی ها به دیگ پخت اضافه می کنند و دستگاه با دمای مشخص شده حرارت را از طریق ژاکت بخار، به داخل دستگاه انتقال می دهد که منجر به پخت نهایی محصول می شود. نوع همزن استفاده شده در این دستگاه باعث می شود که محصول به صورت کامل پخته شود. این دستگاه پخت محصول را تحت خلاء انجام می دهد تا طعم محصول را حفظ کند و همچنین باعث ماندگاری طولانی مدت محصول می شود. جنس تجهیزات مورد استفاده از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

Vacuum cooking pot machine are used to cook a variety of products, including stuffed olives, tomato paste, fruit leather, dates, saman. In this device, the raw materials of the product are added to the cooking pot along with additives. The device then transfers heat to the inside of the cooking pot through a steam jacket at a specified temperature, resulting in the final cooking of the product. The type of agitator used in this device ensures that the product is cooked evenly. This device cooks the product under vacuum to preserve its flavor and also extends the product's shelf life. The equipment is made of stainless steel 304L.

دستگاه وان پاستوریزاتور

Pasteurizer Tub Machine

Variable	Dimension(cm)	ابعاد دستگاه
Variable	Capacity	ظرفیت
Stainless Steel 304L	Material	جنس
Steam jacket	Heating	گرمایشی
Jacket with ice bank	Cooling	سرمایشی
Analog thermometer	Type of thermometer	نوع دماسنج

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

عملکرد وان پاستوریزاتور به این شکل هست که ابتدا محصول بسته بندی شده را داخل قفسه های مخصوص چیدمان می کنند سپس این قفسه ها ابتدا وارد اتاقک گرمایشی می شود و بعد از گذشت زمانی مشخص، قفسه ها از اتاقک گرمایشی خارج و وارد اتاقک سرمایشی می شود و بعد از گذشت مدت زمان لازم از این اتاقک خارج می شود و به این صورت عمل پاستوریزاسیون روی محصول انجام می گیرد.

Application:

The function of the pasteurizer is in this way that first the packaged product arranged in special shelves, then these shelves first enter the heating chamber first, and after a certain period of time, the shelves are taken out of the heating chamber and entered into the cooling chamber, and after a certain period of time, the shelves are take out from the cooling chamber and in this way pasteurization is performed on the product.

ماشین پرکن زیتون

Olive Filling Machine

W:80 L:300 H:190	Dimension(cm)	عملکرد
Cylinders and pistons	System type	نوع سیستم
Linear	Type of filling	نوع پرکن
n=1	Number of nozzles	تعداد نازل
450-500 pack/h	Capacity	ظرفیت
PET and glass	Type of containers	نوع ظرف

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

این ماشین پرکن بصورت نیمه اتوماتیک و خطی با سیستم سیلندر و پیستونی می باشد و به صورت تک نازل برای بسته بندی زیتون به حالت پیمانه ایی در ظروف شیشه ای و پت استفاده می شود. دارای تابلو فرمان نیمه اتوماتیک و مخزن ذخیره زیتون می باشد. جنس تجهیزات از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

This filling machine is a semi-automatic, linear machine with a cylinder and piston system. It is used as a single-nozzle machine for packaging olives in measured amounts in glass and PET containers. It is equipped with a semi-automatic control panel and an olive storage tank. The equipment is made from stainless steel 304L.

ماشین پرکن تک نازل کشک

Curd Single-Nozzle Filling Machine

Semi-automatic	Function	عملکرد
Cylinder and piston	System type	نوع سیستم
Linear	Type of filling	نوع پرکن
n=1	Number of nozzles	تعداد نازل
800-1200 pack/h	Capacity	ظرفیت
Bucket and can	Type of Containers	نوع ظرف

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

این ماشین پرکن بصورت نیمه اتوماتیک و تک نازل با سیستم سیلندر و پیستونی و از نوع خطی برای مایعات غلیظ مانند کشک و ماست به دو صورت دبه ای و سطلی توسط استیل ماشین سبالان طراحی و ساخته می شود. دارای مخزن ذخیره ۱۲۰ لیتری مجهز به همزن بوده و برای ظروف یک الی ۵ لیتری مناسب می باشد.

Application:

This semi-automatic, single-nozzle filling machine with a cylinder and piston system is linear and designed and manufactured by Steel Machine Sabalan for viscous liquids such as curd and yogurt in both bucket and can forms. It has a 120-liter storage tank equipped with a mixer and is suitable for containers from 1 to 5 liter.

یونیت پاستوریزاتور unit Pasteurizer

Automatic/semi-automatic/manual	Function	عملکرد
stage 3 or 4	Suction stage	مرحله ساکشن
Reputable European brand	Type of plane	نوع صفحات
Variable	Capacity	ظرفیت
NBR or EPDM	Type of gasket	نوع واشر
n=2	Number of pumps	تعداد پمپ

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

وظیفه این دستگاه از بین بردن ویروس ها و باکتری های مضر برای سالم سازی با حفظ طعم، رنگ و مواد مغذی موجود در مواد غذایی به دو صورت مداوم و غیرمداوم می باشد. پاستوریزاتور صفحه ای جهت پاستوریزاسیون شیر، خامه، ماست و یا در صنایع نوشابه، شربت آیمیه مورد استفاده قرار می گیرد. کلیه تجهیزات اعم از پاستوریزاتور، هولدر، پمپ های تغذیه کننده، با برنامه PLC و مجهز به HMI از جنس استنلس استیل 304L، پلیت (از جنس 316L) و واشر (NBR یا NPD) از برند معتبر اروپایی می باشد.

Application:

This device is designed to eliminate harmful viruses and bacteria for food sanitization while preserving the taste, color, and nutrients of food in both continuous and discontinuous modes. Plate pasteurizers are used for the pasteurization of milk, cream, yogurt, and in the beverage industry for syrups, and juices. all equipment, including the pasteurizer, holder, feed pumps, control panel (PLC or HMI), is made of 304L, the plates are made of 316L, and the NPD or NBR gaskets are from European brands.

پاستوریزاتور لوله ای Tubular pasteurizer

Automatic/semi-automatic/manual	Function	عملکرد
500 - 2000 Lit/h	Capacity	ظرفیت
Stainless steel 304L	Material	جنس
n=2	Number of suction	تعداد ساکشن
Reputable European brand	Type of plane	نوع صفحات
n=2	Number of pumps	تعداد پمپ

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

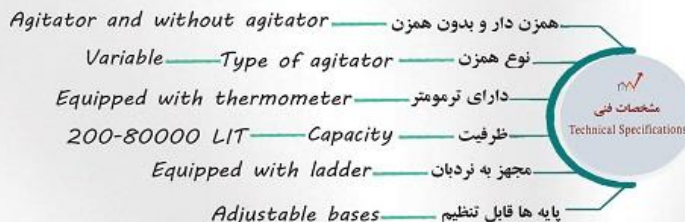
این دستگاه جهت پاستوریزاسیون مایعات غلیظ مانند رب گوجه فرنگی، مربا، خامه، ماست غلیظ و... بکار می رود. بار میکروبی محصول بعد از فرآیند پاستوریزاسیون کاهش می یابد. کلیه تجهیزات اعم از هولدر، پمپ ها، تابلو فرمان (مجهز به HMI با برنامه PLC) از جنس 304L و پلیت ها (صفحات از جنس 316L) و گسکت ها هر دو (واشر) با برند معتبر اروپایی می باشد.

Application:

This device is used for pasteurizing thick liquids such as tomato paste, jam, cream, thick yogurt, and more. all equipment , including the holder, pumps, and control panel (equipped with HMI and PLC program) are made of stainless steel 304L, the plates are made of stainless steel 316L , and the gaskets are from a reputable European brand.

مخازن ذخیره تک جداره ، دو جداره

Single-Walled and Double-Walled Storage Tanks



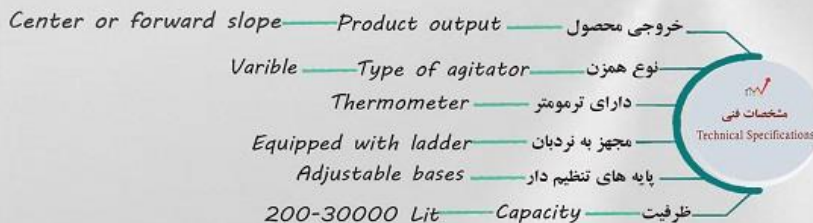
کاربرد:

طراحی و ساخت مخازن (تک جداره و دو جداره) استیل ماشین سبالان بر اساس استانداردهای بهداشتی انجام می گیرد و در صنایع غذایی مختلف از جمله لبنیات، نوشیدنیها، داروهای گیاهی، شیمیایی و ... مورد استفاده قرار می گیرد و بر اساس ظرفیت آن قابلیت نصب در داخل یا محوطه (دوجداره) واحد تولیدی را دارد. جنس این دستگاهها براساس نوع محصول استنلس استیل 304L یا 316L می باشد.

Application:

The design and manufacturing of Steel Machine Sabalan tanks(single-walled and double-walled) are conformed to based on hygienic standards and is used in various food industries, including dairy, beverages, herbal medicine, chemicals, etc. and based on its capacity, it can be installed either inside or outside(double-walled) the production unit.the material of these devices is stainless steel 304L or 316L, depending on the type of product.

پروسس تانک Process Tank



کاربرد:

پروسس تانک یک مخزن سه جداره است که جزء دستگاه های مطلوب و با کیفیت در صنایع غذایی و دارویی می باشد. این دستگاه بیشترین استفاده را در دستگاه های نگهدارنده ، سرد کننده و تولید فراورده های لبنی دارد و محصولی که توسط این دستگاه تولید می شود تحت هیچ شرایطی فاسد و خراب نمی شود. این دستگاه قادر به نگهداری و حرارت دادن به مایعات موجود در داخل مخزن به مقدار فراوان توسط سطح خارجی و انجام فرایند برودتی و حرارتی توسط سطح داخلی می باشد. جنس این دستگاهها براساس نوع محصول 304L یا 316L می باشد.

Application:

The process tank is a three-wall tank that is one of the desirable and high-quality devices in the food and pharmaceutical industries. This machine is most commonly used in holding, cooling, and dairy product manufacturing processes. The products produced by this machine will not spoil under any circumstances. This machine is capable of maintaining and heating a large volume of liquid inside the tank using its external surface, while performing cooling and heating processes using its internal surface. The material of these devices is stainless steel 304L or 316L, depending on the type of product.

سیستم شستشوی مرکزی (CIP) اتوماتیک دو زینگ دار

Automatic Central Washing System (CIP) Dosing



Automatic	Function	عملکرد
$n=3$ or 4	Number of tanks	تعداد مخزن
Equipped with dosing tanks		دارای مخازن دوزینگ
$n=2$	Number of dosing pump	تعداد پمپ دوزینگ
size M6, M10	Heater plate	پلیت هیتر
$n=1$	Number of pumps	تعداد پمپ

منحصرات فنی
Technical Specifications

کاربرد:

برای انجام عملیات CIP این دستگاه طوری طراحی شده است که به صورت سه مخزن (سود، اسید، آب) یا چهار مخزن (سود، اسید، آب سرد و آب گرم) به همراه دو عدد مخزن دوزینگ برای سود و اسید به همراه دو عدد پمپ دوزینگ و یک دست پلیت هیتر می باشد. تمامی عملیات CIP از جمله تعیین زمان CIP، میزان مواد شستشو بصورت تمام اتوماتیک با استفاده از تابلو برق با برنامه PLC مجهز به HMI انجام می شود. کلیه شیر آلات پنوماتیک و قطعات مورد استفاده در این دستگاه از جنس استیل 316L می باشد.

Application:

To perform CIP operations, this device is designed with either 3 tanks (caustic, acid, water) or 4 tanks (caustic, acid, cold water, and hot water). The system consists of either three tanks (soda, acid, water) or four tanks (soda, acid, cold water, hot water) along with two dosing tanks for soda and acid, dosing pumps, and one plate heater. All CIP operations, including CIP cycle time and cleaning agent dosage, are fully automated via a PLC-controlled control panel equipped with an HMI.

سیستم شستشوی مرکزی (CIP) اتوماتیک ۴ مخزن

Automatic Central Washing System (CIP) 4 Tanks



Automatic	Function	عملکرد
$n=4$	Number of tanks	تعداد مخزن
Size M6, M10	Heater plate	پلیت هیتر
Reliable European brand	Type of plane	نوع صفحات
$n=1$	Number of pumps	تعداد پمپ
W:160 L:670 H:250	Dimension (cm)	ابعاد دستگاه

منحصرات فنی
Technical Specifications

کاربرد:

مهم ترین هدف دستگاه CIP در صنایع مختلفی مانند صنایع غذایی، لبنیات، نوشیدنیها، دارویی و بهداشتی که به سطح بالایی از بهداشت نیاز دارند شستشو و تمیز کردن سطوح داخلی لوله ها، مجاری، تجهیزات فرآوری، فیلترها، اتصالات لوله و تجهیزات مرتبط کارخانه بدون نیاز به استفاده از نیروی انسانی به صورت صنعتی و اتوماتیک می باشد. این دستگاه بصورت دو جداره و دارای ۴ مخزن سود، اسید، آب گرم و آب سرد بوده و از جنس استیل 316L می باشد. همچنین دارای تابلو فرمان اتوماتیک و یک دست پلیت هیتر است.

Application:

The machine for, washing and cleaning the internal surfaces of pipes, channels, processing equipment, filters, pipe fittings and related factory equipment without the need for manual labor is done industrially and manually. This device is single-walled and has 3 tanks of soda, acid and water and is made of L 316 stainless steel, which is controlled manually.

سیستم شستشوی مرکزی (CIP) اتوماتیک

Automatic Central Washing System (CIP)

Automatic	Function	عملکرد
n=3	Number of tanks	تعداد مخزن
size M6, M10	Heater plate	پلیت هیتر
n=1	Number of pump	تعداد پمپ
Reliable European brand	Type of plane	نوع صفحات
W:140 L:570 H:240	Dimension(cm)	ابعاد دستگاه

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

برای انجام عملیات CIP این دستگاه طوری طراحی شده است که شستشو و تمیز کردن سطوح داخلی لوله ها، مجاری، تجهیزات فرآوری، فیلترها، اتصالات لوله و تجهیزات مرتبط کارخانه بدون نیاز به استفاده از نیروی انسانی به صورت صنعتی و اتوماتیک می باشد. به صورت ۳ مخزن (سود، اسید، آب) و تک جداره از جنس استیل 316L می باشد که تابلو فرمان آن به صورت اتوماتیک با برنامه PLC مجهز به HMI می باشد.

Application:

To perform CIP operations, this device is designed, washing and cleaning the internal surfaces of pipes, channels, processing equipment, filters, pipe fittings and related factory equipment without the need for manual labor is done industrially and automatically. The system consists of three single-walled tanks (caustic, acid, water) made of 316L stainless steel. The control panel is automated a PLC program equipped with an HMI.

سیستم شستشوی مرکزی (CIP) دستی

Manually Central Washing System (CIP)

Manual	Function	عملکرد
n=3	Number of tanks	تعداد مخزن
Size M6, M10	Heater plate	پلیت هیتر
Reliable European brand	Type of plane	نوع صفحات
n=1	Number of pumps	تعداد پمپ
W:140 L:570 H:240	Dimension(cm)	ابعاد دستگاه

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

این دستگاه برای شستشو و تمیز کردن سطوح داخلی لوله ها، مجاری، تجهیزات فرآوری، فیلترها، اتصالات لوله و تجهیزات مرتبط کارخانه بدون نیاز به استفاده از نیروی انسانی به صورت صنعتی و دستی می باشد. این دستگاه بصورت تک جداره و دارای ۳ مخزن سود، اسید و آب بوده و از جنس استیل 316L می باشد که کنترل آن بصورت دستی می باشد.

Application:

The machine for, washing and cleaning the internal surfaces of pipes, channels, processing equipment, filters, pipe fittings and related factory equipment without the need for manual labor is done industrially and manually. This device is single-walled and has 3 tanks of soda, acid and water and is made of L 316 stainless steel, which is controlled manually.

پروسس تانک های روشاسی

Processing Tanks on Chassis



کاربرد:

پروسس تانک ها با قابلیت عملکرد بالا از جمله افزایش دما (پخت و عمل آوری)، کاهش دمای محصول (آماده سازی) و ثابت نگه داشتن دما برای ساعات متوالی و پاستوریزاسیون محصول در صنایع غذایی و دارویی از اهمیت بالایی برخوردار هستند. محصولی که توسط این دستگاه تولید می شود تحت هیچ شرایطی فاسد و و خراب نمی شود. پروسس تانک های روشاسی به همراه تابلو برق و پمپ های سانتریفیوژ به عنوان یک خط تولید پخت یا آماده سازی توسط شرکت استیل ماشین سبلان طراحی و ساخته می شود. جنس تجهیزات آن از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

Process tanks with high-performance capabilities, including temperature increase (cooking and processing), product temperature reduction (preparation), and temperature maintenance for consecutive hours, as well as product pasteurization, are of paramount importance in the food and pharmaceutical industries. The product manufactured by this machine is completely resistant to spoilage under any conditions. Process tanks on chassis, complete with control panels and centrifugal pumps, are designed and manufactured by Steel Machine Sabalan as part of a cooking or preparation production line. All equipment is made from stainless steel 304L.

دستگاه دیگ پخت سه جداره رب

Three-wall Tomato Paste Cooking pot Machine



کاربرد:

دستگاه دیگ پخت رب بصورت سه جداره با عدسی بالا به صورت گپی و عدسی پایین بصورت قیفی و خروجی محصول بصورت شیب به مرکز بوده و پخت محصول را تحت خلأ انجام می دهد. همچنین مجهز به همزن، کونل، الکتروگیربکس با قدرت مجاز و ترمومتر می باشد. تمام قطعات از جمله پلت فرم (شاسی)، کونل و مخزن از استنلس استیل 304L می باشد.

Application:

The tomato paste cooking pot is three-walled, with the upper lens the form of a gap and the lower lens the form of a funnel, and the output product is inclined to the center, the product is cooked under vacuum. also equipped with an agitator, a coil, electric gearbox with authorized power, and a thermometer. All components, including the platform (chassis), coil, and tank, are made of stainless steel 304L.

دستگاه خشک کن

Drying Machine

Cabin	Type of drying	نوع خشک کن
Single/double gas heating system		سیستم حرارتی تک گانه/دوگانه گازی
W:1.6 L:1.8 H:3	Dimension(m)	ابعاد دستگاه
Automatic	Control system	سیستم کنترل
n=52	Number of tray	تعداد سینی
plastic	Material	جنس سینی

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

دستگاه های خشک کن میوه و سبزیجات ساخت شرکت استیل ماشین سبلان از نوع کابینی با ابعاد مختلف می باشند. و جنس درجه یک قطعه باعث میشود این دستگاه طول عمر بالایی داشته و دچار خوردگی و زنگ زدگی نشود. از مزیت های این دستگاه میتوان به کنترل دمای دیجیتال، سیستم خاموش شونده خودکار، کنترل دیجیتالی زمان و فن های سیر کولاتور اشاره کرد همچنین این دستگاه قابلیت تولید برقی و گازی را دارد.

Application:

Fruit and vegetable dryers manufactured by Steel Machine Sabalan Company are cabin-type with various dimensions. The high-quality material of this device ensures a long lifespan and resistance to corrosion and rust. The advantages of this device include digital temperature control, automatic shutdown system, digital time control and circulator fans. also, this device has the ability to produce electricity and gas.

وان شستشو و آبگیر میوه سیب، لیمو و انگور

Washing Tub and Apple, Lemon and Grape Fruit Juicer

W:90 L:300 H:160	Dimension(cm)	ابعاد دستگاه
Control panel with inverter		تابلو فرمان اینورتر دار
Equipped with water pump		دارای پمپ آب
n=2	Number of motor	تعداد موتور
With water spray and conveyer		دارای اسپری آب و کانوایر
Variable	Capacity	ظرفیت

مشخصات فنی
Technical Specifications



کاربرد:

شامل دو دستگاه وان شستشو و آبگیر میوه که با ظرفیت یکسان طراحی و ساخته می شود و با استفاده از تابلو برق اینورتر دار هماهنگ با هم شستشو و آبگیری را انجام می دهند. میوه در داخل وان در اثر تلاطم ایجاد شده شستشو و توسط سیستم ریلی از زیر افشانک ها رد شده و داخل آبگیر انتقال داده می شود، دستگاه آبگیر تفاله و آب میوه را به صورت اتوماتیک جدا می نماید.

Application:

The system consists of two device washing tubs and fruit juicers that are controlled by an inverter control panel to work in together for washing and juicing. fruits are washed inside the tub due to the agitation created, then they are conveyed under the spray nozzles by a rail system and transferred to the juicer. The juicer device automatically separates pomace and fruit juice.

Complete line of fruit dryers

خط کامل خشک کن میوه



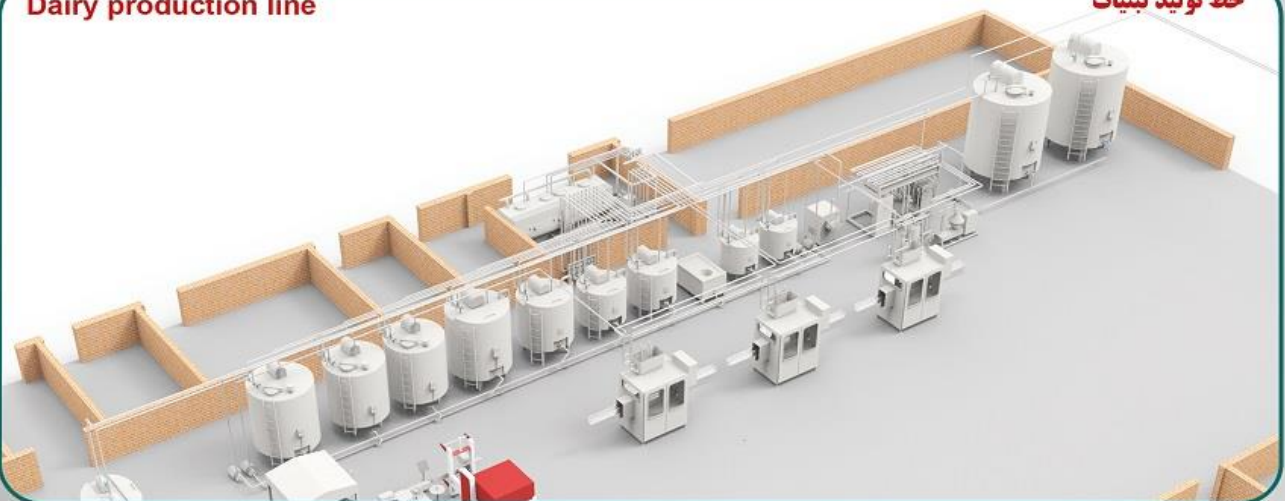
Complete line of fruit puree

خط کامل پوره میوه



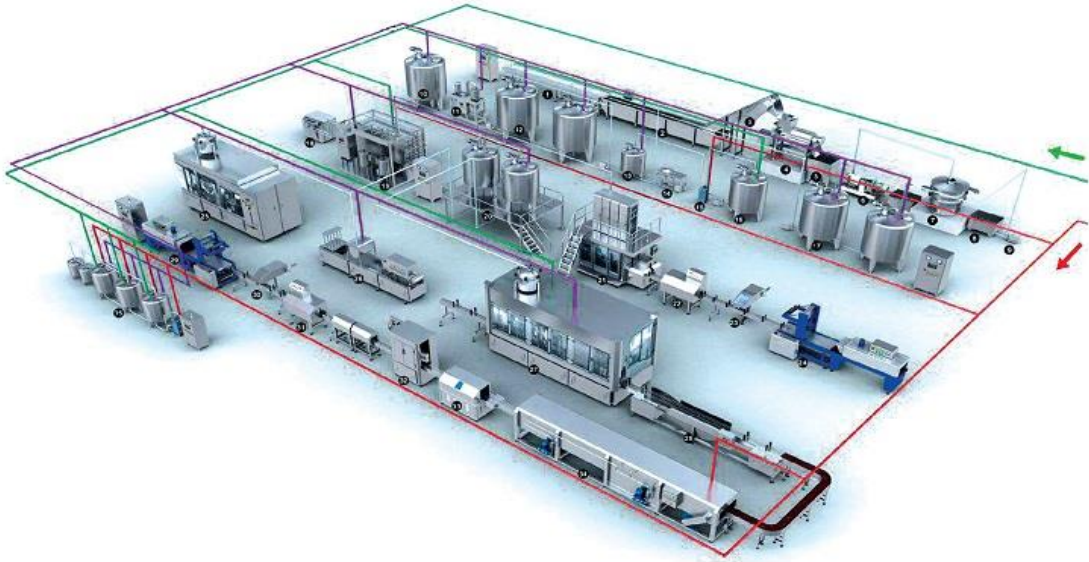
Dairy production line

خط تولید لبنیات



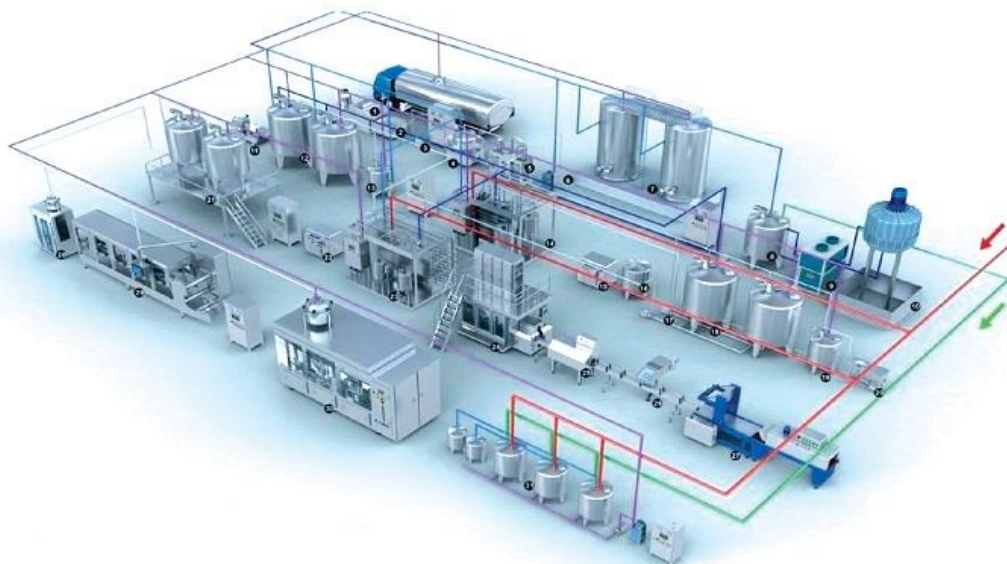
Dairy production line

خط کامل لبنیات



Juice production line

خط تولید آبمیوه





سپراتور
SEPERATOR



کلاریفایر
KLARIFIER



لیبل زن
OPP LABELING MACHINE



شیرینگ پک فول اتوماتیک (سرعت بالا)
FULLY AUTOMATIC
SHIRINK PACKING MACHINE(HIGH SPEED)



شیرینگ پک فول اتوماتیک (سرعت پایین)
FULLY AUTOMATIC
SHIRINK PACKING MACHINE(LOW SPEED)



هموژنایزر شیر
MILK HOMOGENIZER



بوگیر
DEGASOR



پلیت کولر
COOLER PLATE



تری بلندر
TERRY BLENDER



پمپ سانتریفیوژ
CENTRIFUGAL PUMP



کره گیر (چرن)
BUTTER STUCK (CHURN)



کره گیر
BUTTER STUCK



وان ترولی با پرس
VAN TROLLEY PRES



آبگیر گوجه فرنگی
TOMATO JUICER



آبگیر سیب و لیمو
APPLE AND LEMON JUICER



اسلایسر میوه
FRUIT SLICER



رنده پنیر پیتزا
PIZZA CHEESE GRATER



اسانسگیر
DISTILLATIONE



دیگ پخت پنیر پیتزا
THE POT OF COOKING



دیگ پخت پنیر پیتزا
PIZZA CHEESE COOKING POT



وت پنیر طرح بلغاری
BULGARIAN-STYLE CHEESE VAT



آبگیر پنیر
CHEESE JUICING



ریبون بلندر
RIBBON BLENDER



آیس بانک
ICE BANK



مخزن حمل شیر
CARRYING MILK TANK



پروسس تانک ۵۰۰ لیتری
PROCESS TANK 500 -LITER



دیگ پخت پنیر پیتزا
PIZZA CHEESE COOKING POT



رزومه شرکت:

استیل ماشین سبلان با مدیریت عاملی حسن اسدی با چندین سال سابقه درخشان در امر ایجاد سیستم های پیشرفته، طراحی، تولید و اجرای ماشین آلات صنایع غذایی به صورت کاملاً پیداشتی با بازده بالا و سوددهی مناسب برای مشتریان محترم به عنوان یکی از شرکت های مهم و معتبر ایران مشغول فعالیت های صنعتی و بازرگانی می باشد. دستگاه سبراتور، پاستوریزاتور، هموژنیزاتور، کلاریفایر، انواع اینترمیکس کربومیکس، فلومیکس و ماشین آلات بسته بندی کانتینوز عسل، مرباجات تجهیزات و ماشین آلات فیلترهای غشایی UF-MF-RO، انواع خشک کن ها درام درایر بستر سیال - اسپری درایر - ماشین آلات خطوط آبمیوه - کنسانتره نوشابه های گازدار و بدون گاز - ماشین آلات شیر - کره و دهها دستگاه دیگر نمونه هایی از دستگاه های تولیدی این شرکت می باشد با پشتکار و تجاربی که مهندسین مجرب این شرکت در طول فعالیت صنعتی خود دارند به عنوان یکی از شرکت های مقتدر و فعال در زمینه مشاوره، ساخت و راه اندازی کارخانه های مهم و معتبر تولید مواد غذایی و لبنیاتی را می توان نام برد که حاصل دسترنج و زحمات دقیق علمی و مدرن سازه های مهندسین این شرکت می باشد که ذکر همه آنها از گنجایش این مقوله خارج است شرکت استیل ماشین با داشتن کارکنان فنی و مهندسین مجرب با هدف مشتری مداری هر پروژه ای را از مرحله مشاوره، نصب تا راه اندازی به طور کامل، مراقبت، بازرینی و پشتیبانیهای لازم بر عهده گرفته تا رضایت کامل مشتری را فراهم نماید. سرویس دهی و خدمات پس از فروش قسمت اساسی از تضمین کیفیت جامع است که توسط ناظران و نمایندگان شرکت استیل ماشین سبلان برای مشتریان محترم در سراسر ایران ارایه می گردد.

Company resume:

Steel Machine Sabalan with the management of Hassan Asadi with several years of brilliant experience in creating advanced systems, design, production and implementation of food industry machinery Completely hygienic with high efficiency and good profitability for esteemed customers as one of the most important and reputable companies in Iran engaged in industrial and commercial activities Separator, pasteurizer, homogenizer, clarifier, intermix carbomix, flomix and honey cantinose packaging machines, equipment jams And UF-MF-RO membrane filter machines, dryers, fluidized bed drum dryers, spray dryers, juice line machines, carbonated beverage concentrates and Without gas - valve machines - butter and dozens of other devices are examples of the production devices of this company with the perseverance and experience of the engineers of this company in The length of their industrial activity as one of the powerful and active companies in the field of consulting, construction and operation of important and reputable factories for food production and Dairy products can be named that are the result of the available and accurate scientific and modern efforts of the engineers of this company, all of which mention the capacity of this category. The steel car company is out there with experienced technical staff and engineers with the aim of customer orientation of any project from the consulting, installation to commissioning stage. Complete care, inspection and support to ensure complete customer satisfaction. After-sales service is an essential part of the guarantee It is a comprehensive quality that is presented by the supervisors and representatives of Sabalan Steel Machine Company to esteemed customers throughout Iran.



اردبیل - شهرک صنعتی شماره ۲ - خیابان صنعت یک - خیابان ارغوان یک
شماره تلفن دفتر مرکزی و کارخانه: ۰۴۵-۳۳۸۷۳۶۱۴-۳۳۸۷۳۶۱۵
شماره همراه: ۰۰۹۹۴۵۱۴۱۰۸۸۲۲ - ۰۴۲۴۰ - ۰۹۱۴۷۰۰۹۱۴۷۲-۰۹۱۴۳۵۵۱۴۷۲

Central Office Address: Arghavan1 st, sanat1 st, Industrial park 2, Ardabil - Iran

Tel : +98 45 33 87 36 14 - 33 87 36 15

Mobile : +98 914 700 42 40 - +98 914 355 14 72 - +99 45 14 10 88 22

Email: asadi.hasan50@gmail.com Telegram N :+98 914 700 42 40