



تولید کننده ماشین آلات استنلیس استیل صنایع لبنی ، صنایع غذایی و دارویی



NEGIN

STEEL ALVAND GOSTAR

شرکت نگین استیل الوند

با تجربه ۲۵ ساله از سال ۱۳۸۹ در راستای پاسخگویی به نیاز غرب کشور تاسیس

و در زمینه تهیه و توزیع قطعات و ماشین آلات صنایع غذایی ، دارویی و شیمیایی و با بهره گیری از
نیروی انسانی کارآزموده و متخصص همواره به دنبال ارائه بهترین خدمات بوده است.

این شرکت با اجرای اصول دقیق فنی توسط تیم مهندسی مهرب در زمینه های:

- طراحی و ساخت ماشین آلات لبni و نوشیدنی
- ساخت مخازن تک جدار، دو جدار و سه جدار پروسس
- تولید پمپ های ساتریفیوژ و غلیظ کش
- تولید انواع فیلترهای خطی و تخت کلمپی
- تولید انواع چنج اور دوطرفه و سه طرفه و شیرپروانه پنوماتیک
- ساخت پاتیل ترشیقات و شیر سرد کن
- تهیه و توزیع اتصالات استنلس استیل از قبیل:
- شیر پنوماتیک، شیر چک ولو، مهره ماسوره، انواع زانو و ...

گامی بزرگ برداشته است و توانسته است با ارائه کیفیت در تولید ، جایگاه خود را با انکا به اعتماد و رضایت صاحبان صنایع حفظ
نماید و همواره پاسخگوی اعتماد مشتریان به خود می باشد.

پمپ های سانتریفیوژ

نیاز صنایع و کارخانجات مختلف به پمپ برای پمپاژ سیالات با غلظت های مختلف باعث شد که شرکت های سازنده پمپ به این فکر بیفتند که پمپ هایی متناسب با نیاز آنها تولید و روانه بازار کنند. شرکت نگین استیل با تولید پمپ های سانتریفیوژ و غلیظ کش آمادگی همکاری با صنایع مختلف در سراسر کشور را دارد.

ساخت اولین پمپ سانتریفیوژ (از ۰.۷۵ تا ۵ کیلووات) با بدنه یک تکه و پروانه با پنج عدد ایرفول های مجزا و کلمپ دو تکه ثابت که با محاسبات دقیق مهندسی دارای راندمان بالا و قابل رقابت می باشد.

خاصیت این طرح پمپ بدون افت فشار و در جا گرفتن هواي سیال می باشد و این عمل در محصولات مواد غذایی بخصوص در صنایع لبندی بسیار حائز اهمیت می باشد. پمپ طراحی شده از قواعد تشابه و همچنین چهار منحنی پمپ ها که استاندارد جهانی هستند تبعیت می کند:

۱ - منحنی بازده H-Q

۴ - منحنی حداقل انرژی مورد نیاز پمپ NPSH-BHP

۳ - منحنی انرژی BEP

جدول ظرفیت ها و مشخصات فنی پمپ های سانتریفیوژ self prime کلاس B1-B2

اتصالات		فشار Bar	قابلیت		دور موتور	قدرت		جنس	مدل پمپ
خروجی mm	ورودی mm		ارتفاع m	ظرفیت (T/h)		اسپ بخار	کیلو وات		
38	51	1/2	12	10	3000	1	0/75	St - St	NSA 0/75
38	51	1/5	15	12	3000	1/5	1/1	St - St	NSA 1/1
38	51	2	20	17	3000	2	1/5	St - St	NSA 1/5
38	51	2/5	25	25	3000	3	2/2	St - St	NSA 2/2
51	63,5	3/5	32	32	3000	4	3	St - St	NSA 3
51	63,5	4	42	45	3000	5/5	4	St - St	NSA 4
51	63,5	4/5	50	55	3000	7/5	5/5	St - St	NSA 5/5



مشخصات:

- دارای توان از ۰.۷۵ تا ۵.۵ کیلو وات
- دارای شفت مستقیم
- پروانه طرح اروپایی
- دارای موتور ژن
- تمامی قطعات داخلی از استیل ۳۱۶ و بدن از استیل ۳۰۴
- بالاترین دبی (ارتفاع ۷.۵ تا ۴۵ متر)



**NEGIN STEEL
ALVAND
GOSTAR**

شیرچنج اور سه حالته

شیر چنج آور (Change Over) سه حالته استنلس استیل صنایع غذایی، لبنی و دارویی در سایزهای ۲۵ تا ۷۶ میلی متر و آلیازهای ۳۱۶ و ۳۰۴ موجود می باشد.

این شیرها معمولاً یک ورودی و دو خروجی دارند و جهت تغییر مسیر سطح مایع از یک مخزن به مخزن دیگر نصب وبا استفاده از فشار پنوماتیک و سوپاپ تغییر دهنده در وسط شیر ، جریان را به مسیر خروجی هدایت و باعث تغییر مسیر در لوله ها می گردد. شیر چنج آور (Change Over) سه حالته استنلس استیل را می توان در اندازه های استاندارد و دلخواه مشتری طراحی و تولید کرد ، فشارهایی که این نمونه شیرها می توانند تحمل کنند ۷-۶ بار بوده و در دمای حداقل ۱۰۰ درجه ی زیر صفر و ۱۲۰ درجه بالای صفر می توانند کارایی لازم را داشته باشد.



NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR

شیرچنج اور دو حالته

شیر چنج آور (Change Over) دو حالته استنلس استیل صنایع غذایی ، لبنی و دارویی در سایزهای ۲۵ تا ۷۶ میلی متر و آلیازهای ۳۱۶ و ۳۰۴ موجود می باشد.

این شیرها معمولاً یک ورودی ویک خروجی دارند و جهت تغییر مسیر سطح مایع از یک مخزن به مخزن دیگر نصب وبا استفاده از فشار پنوماتیک و سوپاپ تغییر دهنده در وسط شیر،جریان را به مسیر خروجی هدایت و باعث تغییر مسیر در لوله ها می گردد. شیر چنج آور (Change Over) سه حالته استنلس استیل را می توان در اندازه های استاندارد و دلخواه مشتری طراحی و تولید کرد ، فشارهایی که این نمونه شیرها می توانند تحمل کنند ۷-۶ بار بوده و در دمای حداقل ۱۰۰ درجه ی زیر صفر و ۱۲۰ درجه بالای صفر می توانند کارایی لازم را داشته باشد.



NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR



NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR

شیر پنوماتیک پروانه

شیر پروانه ای پنوماتیک در سایز های ۲۵ میلی متر برای قطع و وصل کردن جریان سیال در سیستم لوله کشی صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی بکار می رود. در حقیقت این نوع از شیرهای پنوماتیک استیل یک **Block Valve** محسوب می شود. در این شیرها، عملگر پنوماتیکی، انرژی ایجاد شده توسط خلا یا هوای فشرده را به حرکت چرخشی تبدیل می کند که نهایتاً "منجر به چرخش دیسک در دو حالت ۹۰ و ۱۸۰ درجه می شود که به ترتیب باعث باز و بسته شدن مسیر سیال می شود.

NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR

NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR

سایز ۲۵ ۳۸ ۵۱ ۶۳ ۷۶ میلی متر



فیلتر بشقابی(کلمپی)

فیلتر کلمپی یکی دیگر از محصولات اتصالات صنایع غذایی در سایز های ۲۵ تا ۷۶ میلی متر بوده و از استنلس استیل با گرید ۳۰۴ و ۳۱۶ می باشد. این فیلتر قابلیت باز و بسته شدن آسانتری نسبت به انواع موجود در بازار را دارد. اجزا تشکیل دهنده این نوع خاص فیلتر توری و بدنه و کلمپ میباشد.



میلی متر ۲۵ ۳۸ ۵۱ ۶۳ ۷۶ سایز

فیلتر خطی(لوله ای)

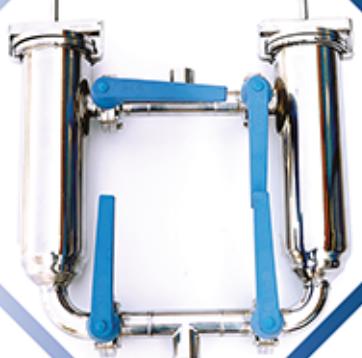
فیلتر لوله ای یکی از محصولات اتصالات صنایع غذایی در سایز های ۲۵ تا ۷۶ میلی متر بوده و از استنلس استیل با گرید ۳۰۴ و ۳۱۶ می باشد. این فیلتر برای تصفیه ی محصول استفاده می شود. استنلس استیل این محصول مقاوم بوده و در برابر اسید و محلول های شیمیایی دچار خوردگی، پوسیدگی و زنگ زدگی نمی شود. این محصول در برابر گرما و سرما مقاوم بوده و می توان در اندازه های مختلف فیلتر صافی را سفارش داد.

میلی متر ۲۵ ۳۸ ۵۱ ۶۳ ۷۶ سایز

فیلتر خطی (لوله ای) دوبل

فیلتر دوبل ساخته شده از دو عدد فیلتر تک لوله ای می باشد که از قسمتهای مش و توری استیل و سه راهی و زانویی و شیر کلاجدار (جهت باز و بسته کردن) تشکیل شده است.

فیلتر دوبل می تواند به صورت جداگانه عمل کند چرا که مسیر فیلترها بصورت جداگانه می باشد.



CIP سیستم

سیستم CIP برگرفته از سه کلمه Cleaning in place است. که به معنای شستشوی در محل می باشد یک روش تمیز کردن سطوح داخلی لوله ها، مجراهای تجهیزات، فیلترها و اتصالات مرتبط در کارخانجات بدون نیاز به نیروی انسانی و دخالت دست می باشد.

با در نظر گرفتن این موضوع و با استفاده از آخرین تکنولوژی واستانداردهای روز دنیا و اهمیت شستشو در محل، بهداشت و ایمنی محصولات شما را تضمین می نماییم.

سیستم CIP از سه مخزن (سود، اسید و آب استریل) یا ۴ مخزن (سود، اسید، آب خام و مخزن استریل) یا ۵ مخزن (سود، اسید، آب خام، مخزن بازیافت و مخزن استریل) تشکیل شده که با توجه به بودجه و شرایط کاری و نیاز مشتریان قابل تغییر است.

ضمناً صحت انجام سی آی پی منوط به کنترل ۴ پارامتر، دما، غلظت، زمان و سرعت می باشد که می بایست توسط سیستم کنترل یونیت صورت بپذیرد. این سیستم به صورت دستی و پنوماتیک و PLC قابل راه اندازی می باشد.

مشخصات:

۳ تا ۵ دستگاه مخزن استنلس استیل

واحد هیبت اکس چنجر با پلیت و گسگت

پمپ ساتتریفیوژ و شیر آلات پنوماتیک و پروانه ای

ترموومتر و نشانگر ظرفیت

شیر بخار و مانومتر

قابلیت اتصال به سیستم PLC



NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR



مخازن

شرکت نگین استیل با طراحی و ساخت مخازن استیل تک جدار و دو جدار (نگهداری) و سه جدار (پروسس) کاربرد وسیعی در صنایع غذایی، لبni، کنسانتره و شیمیایی دارد توانسته است حجم وسیعی از بازار تقاضا را پوشش دهد. از قابلیت های ویژه این مخازن، توان تحمل فشار بالا و انتقال حرارت به وسیله بخار، یا بخار و آب (چیلر و آب سرد) و استفاده در سیستم شستشو اشاره کرد.



محصولات:

مخزن سه جداره(پروسس) از ۵۰۰ تا ۵۰۰۰ لیتر

مخزن دو جداره (نگهداری) از ۱۰۰۰۰ تا ۵۰۰ لیتر

مخزن حمل شیر دو جداره از ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ لیتر

مخزن حمل سرکه و روغن و صنایع غذایی از ۱۰۰۰ تا ۲۴۰۰۰ لیتر

مخزن تک جدار از ۴۰۰۰۰ تا ۵۰۰ لیتر



NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR

NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR

ساير محصولات



پاستور تونلی



بالابر استیل



پاتیل ترشیجات

NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR

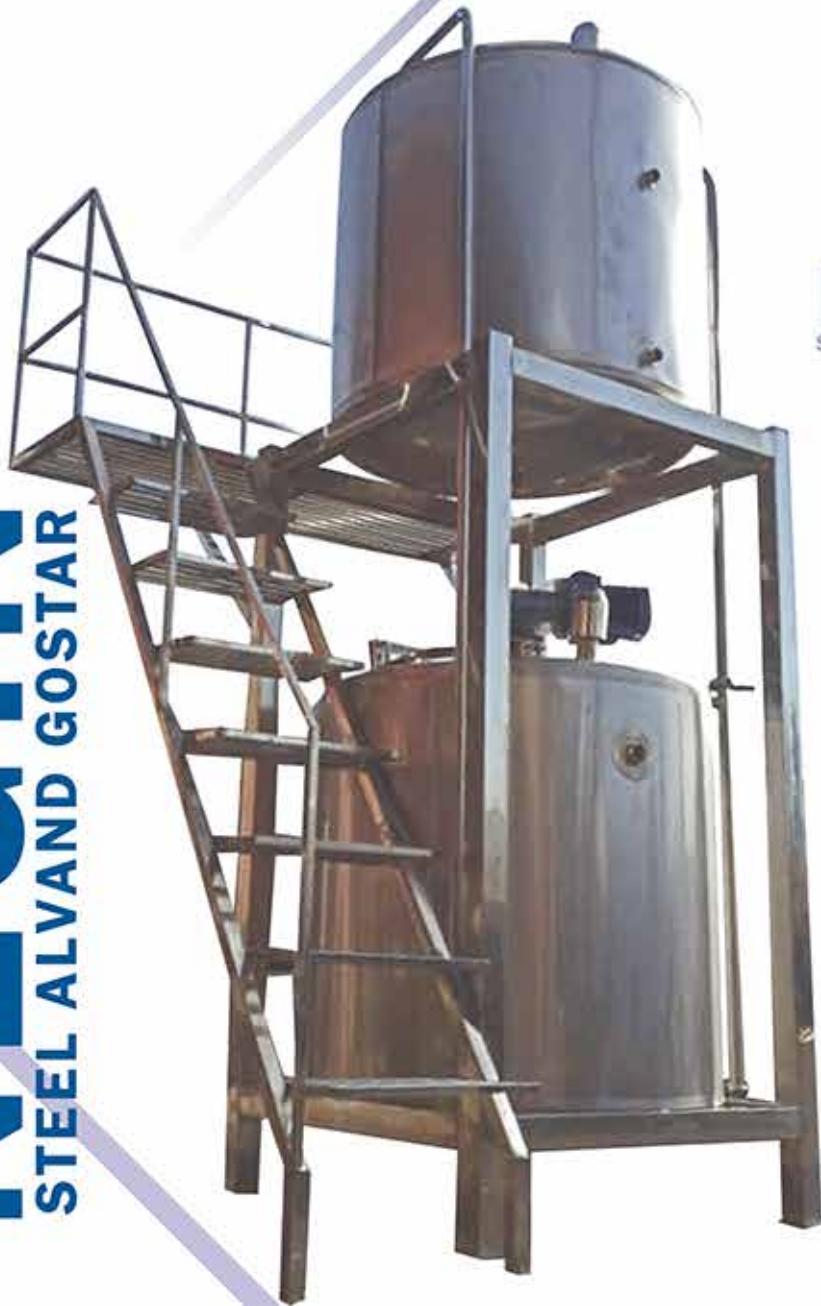


میز بازدید



بلنچر

NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR



NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR

مخازن فرمولاسیون

دستگاه پاستوریزاتور

شرکت نگین استیل الوند گستر با تجربه ارزشمند ۲۵ ساله خود توانسته است فرآیند پاستوریزه محصولات شما را در کارخانجات صنایع غذایی ، لبنی ، آبمیوه ، نوشابه ، عرقیات و صنایع شیمیایی و دارویی با حفظ حداقل کیفیت در بهترین شرایط تضمین نماید و با ارزیابی واقع بینانه از نیازمندیهای بازار و زیبایی بخشیدن به محیط کارخانه شما ، سلامت و یهداشت را به شما هدیه می دهد . مهندسان مشاور ما در هر زمان و در هر مکان آماده ارائه خدمات و سرویس رسانی به صنعت شما می باشند.



مشخصات:

- ظرفیت دستگاه ۱ الی ۲۰ هزار لیتر در ساعت
- کنترل کننده دما با قابلیت کنترل دما تا ۰.۱ دقت
- مجهز به سیستم پردازشگر مرکزی و مانیتورینگ
- پلت فرم تمام استیل جهت جابجایی آسان
- شیر نمونه برداری جهت تست محصول

اتصالات

شرکت نگین استیل با تامین تمامی قطعات و اتصالات استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ شامل اتصالات منابع غذایی و اتصالات فشار قوی دنده ای و جوشی کارخانه و صنعت شما را در هر زمان پشتیبانی می نماید.

اتصالات شامل:

- انواع شیر پروانه کلاجدار، شیر گازی دو تکه و سه تکه
- انواع شیر پنوماتیک ، چک ولو
- انواع شیر سایت گلاس
- انواع زانو و سه راهی و چهارراهی ، بوشن و سردنده
- انواع مهره ماسوره و درب مخزن ، سرشلنگی و کفی ساپورت
- انواع بست های قوطی و لوله ای و تبدیل های جوشی و دنده ای

NEGIN
STEEL ALVAND GOSTAR

NEGIN STEEL ALVAND GOSTAR

Tel : +98 3254 2278

Fax :+98 32542253

Mobail :

+98 918 673 0133

+98 918 810 6040

+98 918 906 0869

دفتر فروش:

همدان، ابتدای جاده تهران نرسیده به دانشگاه پیام نور، روبروی مسجد راه کربلا

کار خانه:

شهرک صنعتی بهاران انتهای فازیکم بلوار دوم خیابان هفدهم ، قطعه ۲۸۲



+98 918 906 0869



Steel_Negin_Alvand



www.nsalvand.com