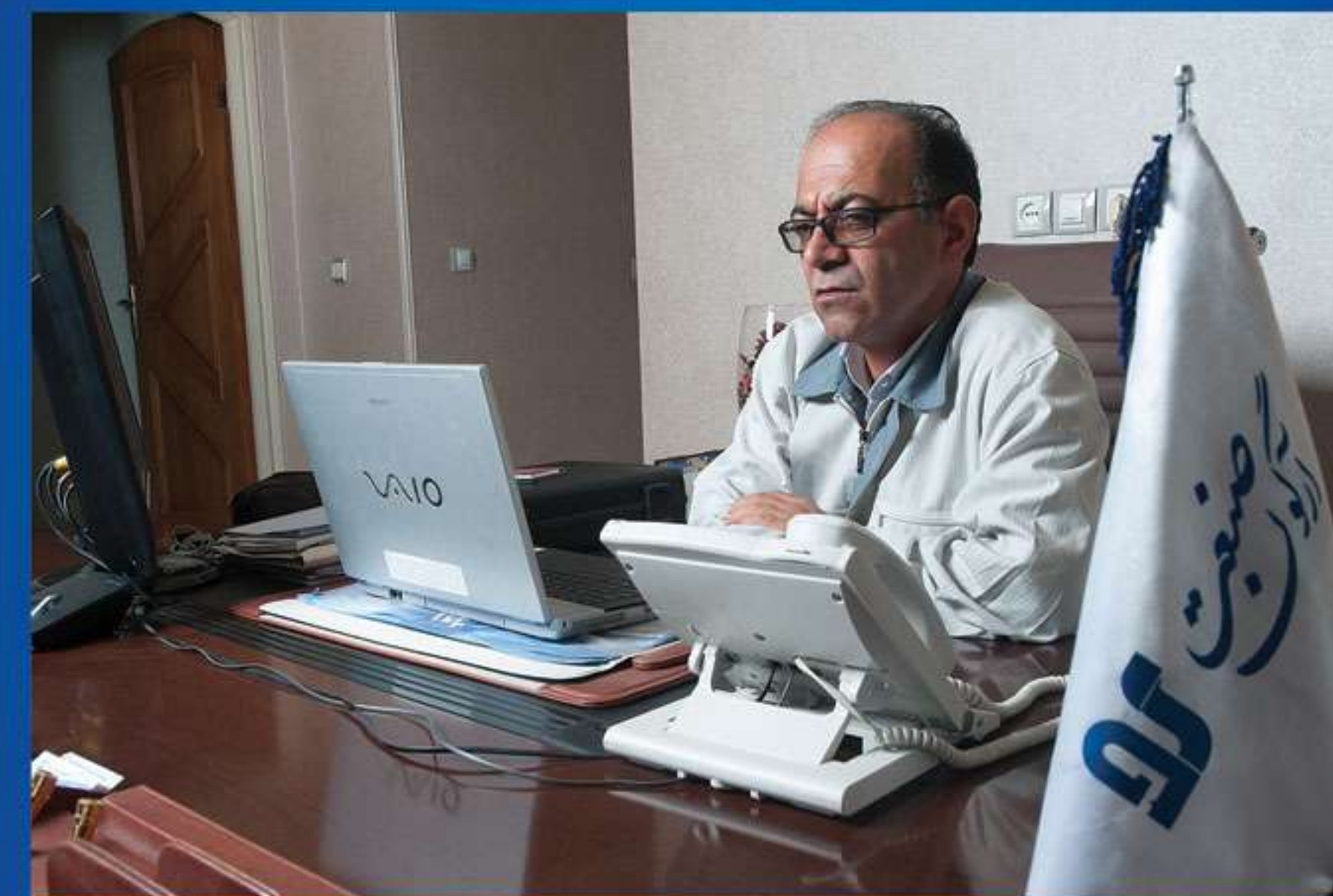


## حضور پررنگ با پشتوانه صداقت



### از سال ۱۳۷۴ فعالیتیمان را آغاز کردیم ...

با طراحی و ساخت انواع مخازن استینلس استیل مورد نیاز در صنایع غذایی ، لبنیات ، نوشیدنی ، از جمله مخازن دوجداره (سیلو) و سه جداره (پروسس) و همچنین مخازن حمل شیر ، مواد شیمیایی ، گلوکز ، روغنهای خوراکی و... شروع شد.

پس از گذشت چند سال و کسب تجارب و مهارت های فنی و علمی گسترده موفق به ساخت مخازن در ظرفیت های بسیار بالا طبق سفارش شما شدیم و به تبع آن مفتخریم که دارای مرتفع ترین سوله کارگاهی در کشور می باشیم تا هیچ محدودیتی از نظر ارتفاع در تولید محصولات خود نداشته باشیم.

در این راستا افتخار داریم که همگام با کیفیت جهانی در زمینه ساخت انواع مخازن استینلس استیل تا کنون پیشرفت های چشمگیری داشته ایم.



● طراحی و ساخت انواع مخازن سه جداره (پروسس) در ظرفیت های ۱۰۰ لیتر تا حداکثر مورد نیاز مشتری.

● طراحی و ساخت انواع مخازن دو جداره (سیلو) در ظرفیت های ۵۰۰ الی ۲۵۰۰۰۰ لیتر جهت کارخانجات مواد غذایی و صنایع لبنی (پنیر، شیر، ماست، بستنی و غیره) و کارخانجات نوشابه ، آب معدنی ، کنساتره ، مواد شیمیایی ، دارویی و غیره.

● طراحی و ساخت انواع تانکرهای حمل شیر ، مواد شیمیایی ، گلوکز ، روغن خوراکی و غیره در ظرفیتهای ۱۰۰۰ الی ۳۰۰۰۰ لیتر و ۴۰۰۰۰ لیتر برای صادرات.

● طراحی و ساخت مخازن ذوب کن کره در ظرفیتهای مختلف طبق سفارش مشتری.

● طراحی و ساخت دستگاه میکس پخت جهت تولید پنیر پروسس.

● طراحی و ساخت کاسه های آبخوری جهت مراکز دامپروری و گاوداری ها.

● والوهای استیل از نوع کلاچ دار و طرح SMS ، مهره ماسوره و بستهای لوله صنایع شیری در سایزهای ۲۵ ، ۳۸ ، ۵۱ ، ۶۳/۵ ، ۱۰۲ میلیمتر.

● طراحی و ساخت قطعات منصوب بر روی مخازن از قبیل دستگاههای شستشو (CIP) ، استوانه روشناسی ، سطح ستخ بالا و پائین ، پایه های مخروطی همزنهای مختلف.

● نصب و راه اندازی کارخانجات مواد غذایی و لبنی شامل : شیر، پنیر، ماست، بستنی ، آب میوه ، آب معدنی ، نوشابه ، کارخانجات شیمیایی و غیره.

● ساخت انواع پاتیل های قنادی از جنس استینلس استیل.





# PROCESS TANKS

## THREE-LAYER ONES

### Application:

Process tanks are used to increase or decrease the temperature of the liquids inside the tanks.

### Other equipments:

Mixer Motor, Gearbox, Inlet and Outlet , Air Vent , Pointer thermometer, Washing turbine (CIP), Adjustable legs, Fiber glass or Compressed stone wool , Calibrated rule inside the tank , Lighting lamp , Steel ladder



## مخازن پروسس (سه جداره )

از مخازن پروسس جهت افزایش یا کاهش حرارت سیالات داخل تانک استفاده می گردد . مشخصات فنی:

مخازن دارای سه جداره از ورق استینلس استیل ۳۰۴ یا ۳۱۶ می باشد . جداره میانی مخزن از ورق ژاکت به صورت شانه تخم مرغی متصل به جداره داخلی می باشد . ظرفیت:

از ۱۰۰ لیتر تا حداکثر مورد نیاز مشتری  
لوازم جانبی:

موتور همزن و گیربکس ، خروجی و ورودی ، هواکش ، ترمومتر عقربه ای ، توپی شستشو CIP ، دارای پایه های قابل رگلاژ ، پشم شیشه یا پشم سنگ فشرده ، خط کش مدرج داخل تانک ، لامپ روشنایی و نردبان استیل .



## مخازن حمل در انواع یک جداره و دو جداره

مخازن یک جداره جهت حمل مایعات بدون نیاز به ثابت بودن دمای داخل تانک می باشد. و دو جداره جهت حمل مایعاتی که نیاز به ثابت بودن دمای داخلی تانک می باشد.

مشخصات فنی:

نوع ورق مصرفی از ورق استینلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ (اروپائی) می باشد که از ورق ۳۰۴ جهت حمل مایعات خوراکی مانند شیر ، خامه ، روغنهای خوراکی ، گلوکز و غیره بوده و مخازن حمل از نوع ورق ۳۱۶ جهت حمل مایعات خاصی چون اسیدها و مواد شیمیایی دیگر استفاده می گردد .

ظرفیت:

ظرفیت تانکهای حمل دو جداره از ۱۰۰۰ تا ۲۹۰۰۰ لیتر و تانکهای حمل یک جداره از ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰ لیتر و ۴۰۰۰۰ لیتر برای صادرات.

لوازم جانبی:

تویی شستشو (CIP) ، لوله (Vent) ، درب نفرو ، نردبان تمام استیل ، والو خروجی مجزا ، راهرو و حفاظ ، ورق آج دار روی راهرو

## Silo Tanks Of Manizan

## مخازن سیلو در انواع یک جداره و دو جداره

مخازن سیلوی یک جداره جهت نگهداری سیالاتی است که تغییرات دما تاثیری بر کیفیت آن ندارد و دو جداره جهت نگهداری موادی که نیاز به ثابت ماندن دمای داخل تانک میباشد .

مشخصات فنی:

نوع ورق مصرفی از ورق استینلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ می باشد که از ورق ۳۰۴ جهت نگهداری سیالات خوراکی و از ورق ۳۱۶ جهت نگهداری سیالات خاصی چون اسیدها و مواد شیمیایی استفاده می گردد.

ظرفیت:

ظرفیت مخازن سیلو از ۵۰۰ تا ۲۵۰۰۰۰ لیتر .

لوازم جانبی:

توربین شستشو (CIP) ، درب منهول از بغل ، همزن ، ترمومترعقریه ای ، نردبان تمام استیل ، دارای ورودی و خروجی ، شیشه بازدید (سایت گلاس) ، لامپ روشنایی ، هواکش و شیر نمونه برداری .



Steel Ladder



" Mix Pokht " Machine  
Capacity: 100 liters



### دستگاه میکس پخت:

کاربرد: جهت تولید پنیر پروسس و...  
مشخصات فنی:

متریال: ورق استینلس استیل ۳۰۴ و ورق ۳۱۶ برای مصارف دیگر در صورت سفارش مشتری  
ظرفیت:

۱۰۰ لیتر

لوازم جانبی:

تابلو برق ، دو دستگاه موتور همزن ، پمپ وکیوم ، ترمومتر دیجیتالی ، جک های پنوماتیک ، شیر سامسون  
جهت تنظیم فشار بخار، ترپ ، فیلتر تصفیه بخار، گیج فشار بخار، سوپاپ های ورود بخار ، شیر اطمینان  
چشم الکترونیک ، شیر برقی و...

### ذوب کن کره:

کاربرد: ذوب قالب های جامد کره و نگهداری روغن ذوب شده در حالت مایع  
مشخصات فنی:

متریال: در این دستگاه از ورق های استینلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ استفاده می شود دارای لایه ژاکت در قسمت نگهداری روغن ذوب شده بوده و توسط پشم شیشه عایق شده است  
ظرفیت:

از ۵۰۰ لیتر در ساعت به بالا ، طبق سفارش  
لوازم جانبی:

کویل حرارتی ، تابلوی برق PLC ، موتور همزن ، ترمومتر، پروانه همزن ، توپی های شستشو جهت CIP ، درب بازشونده توسط جک ، هواکش ، لوله های ورود و خروج بخار و یا آب گرم ، سیستم کنترل دمای آب ، پایه های قابل تنظیم ، اتصالات مناسب ، سیستم سر کوله شامل : پلیت هیتر ، شیر کنترل ، PID کنترلر ، مخزن انبساط ، ترمومتر ، سنسور کنترل سطح ، شیر آلات اتوماتیک در ورودی های CIP ، سنسور تنظیم دما برای مصرف کننده و...



### Butter Melting Machine

Capacity: 500 lit/h or more , according to customer order.





دامداری کوهسار

شرکت تعاونی تولیدی دوست آورد نکا ( صنایع غذایی ناز خاتون )

مجتمع صنایع غذایی بهبودر اصفهان  
 مجتمع دامداری بیجین  
 شرکت شیر و گوشت فوده سپاهان  
 شرکت کیان خسرو  
 شرکت مهیار کشت  
 مجتمع کشت و صنعت بهار ان  
 شرکت فرآورده های لبنی دربند تیران  
 شرکت تعاونی کشاورزی دامداران اصفهان  
 شرکت تعاونی کشاورزی گاوداران شهرضا  
 شرکت کشت و صنعت نجف آباد  
 شرکت هومن شیمی  
 شرکت ره آورد شیمی  
 شرکت آذر کار آلبیموی سلطانی  
 شرکت کشت و صنعت آوبین دشت  
 شرکت شیر پاستوریزه پگاه گیلان  
 شرکت شیر پاستوریزه پگاه زنجان  
 شرکت تعاونی کشاورزی دامداران نیشابور  
 شرکت تک آفرید نمونه شیراز  
 شرکت تعاونی کشاورزی دامداران اسفراین  
 شرکت داروسازی عماد  
 شرکت خزر زیتون گرگان  
 شرکت صنایع غذایی اروم بنیان  
 شرکت صنایع شیر نیکان مهر آذربایجان  
 شرکت شیمی دارویی ریحانه  
 شرکت صنایع شیر شهد اراک  
 شرکت فرآیندسازان نوین  
 شرکت الیاف گلریز قم  
 شرکت فرآورده های لبنی مازند دشت روجا  
 شرکت کشاورزی و دامپروری ملارد شیر  
 شرکت آبشار سبز اصفهان  
 شرکت فرآورده های لبنی بل سحر  
 شرکت نوین شیر شوشتر  
 مجتمع تولیدی یزد سپار ( فرآورده های لبنی مروارید )  
 شرکت آریا چوب شمال  
 شرکت نارگستر  
 شرکت توسعه و سرمایه گذاری نصر دالیا  
 شرکت پالایش قطران ذغال سنگ  
 شرکت فرآورده های لبنی طلای ناب کیهان  
 شرکت گلنان پور اتوس  
 شرکت کشت و صنعت زرین خوشه اراک  
 شرکت هانی آگرین نیشابور  
 شرکت فرآورده های لبنی آفرین جام  
 شرکت فرآورده های لبنی نصر نوین گلستان (پونگ)

شرکت صنایع غذایی عالیا گلستان  
 شرکت کشاورزی و دامپروری لب  
 شرکت مکانیزه اصفهان کشت  
 شرکت البرز شیر گلستان (ارگ)  
 شرکت قشلاق لب خونی  
 شرکت شیر پاک مهسا  
 شرکت مجتمع شیر و گوشت مهدشت ساری  
 شرکت صنایع غذایی نگین اختر آریا  
 شرکت سخا لب گلپایگان  
 شرکت مگسال شرکت دامداری شیر و دام بنیاد  
 شرکت گروه تولیدی مهرام  
 شرکت لب فردوس آراء  
 شرکت صنایع غذایی و لبنی دهکده باباپیرعلی  
 شرکت خشکبار الماس یار  
 شرکت بام لب تهران  
 شرکت تولیدی و توزیعی شادشیر شمال  
 شرکت آبهای معدنی دماوند  
 شرکت کشاورزی و دامپروری یاسوج  
 شرکت فردوس دام  
 شرکت کشاورزی و دامپروری تلیسه نمونه امید  
 شرکت فرآورده های لبنی هرم طلایی خراسان رضوی  
 شرکت پارسا مهر آربین دامداری فرهمند  
 شرکت پرشین طعم سازان  
 شرکت کره پسته آرینا  
 شرکت صنایع غذایی و بسته بندی شادان آمل  
 شرکت صنایع غذایی فهیم  
 شرکت تعاونی گاوداران صنعتی استان مرکزی  
 شرکت تولیدی شیمیایی رز پلیمر  
 شرکت تعاونی تولیدی عرشیا نوش لیا  
 روغن نباتی گلناز  
 شرکت آب و فاضلاب روستانی استان گیلان  
 شرکت پنیر گنبد  
 شرکت فجر دشت آرادگان  
 شرکت مارگارین ( سهامی عام )  
 شرکت حمل و نقل صنایع روغن بار گلزا  
 شرکت حمل و نقل تهران ترابر سنا  
 شرکت فرآورده های لبنی میشان دشت  
 شرکت شیر پاستوریزه پاک پی شهرکرد  
 شرکت شیر و گوشت زاگرس شهرکرد  
 شرکت پاک پویان زاگرس ( لبنیات شیمبار )  
 شرکت بینا راه سپاهان  
 شرکت یاسمن  
 شرکت خوشگوار

شرکت شیر پاستوریزه پگاه تهران  
 شرکت شیر پاستوریزه کاشان  
 شرکت شیر پاستوریزه پگاه فارس  
 شرکت شیر پاستوریزه پگاه خوزستان  
 شرکت شیر پاستوریزه پگاه گلستان  
 شرکت شیر پاستوریزه پگاه آذربایجان شرقی  
 شرکت شیر پاستوریزه پگاه کرمان  
 شرکت شیر پاستوریزه پگاه لرستان  
 شرکت پارس لب نقش جهان  
 شرکت تعاونی فرآورده های لبنی ۱۲۱ بهار دالاهو (مائیزان)  
 شرکت سحرگاه لب  
 شرکت صبح دم لب  
 شرکت کشت و دام مجتمع امداد اصفهان  
 شرکت دامداری و کشاورزی اصفهان شیر  
 شرکت سالم نوش  
 شرکت کشت و دام نامفر  
 شرکت کشاورزی و دامپروری بینالود نیشابور  
 شرکت سهامی تولید و عمران کشاورزی نیشابور  
 شرکت تعاونی کشاورزی دامداران نیشابور  
 شرکت صنایع غذایی بیتا نیشابور  
 شرکت سهامی عام گلکوزان  
 شرکت فرآورده های گوشتی کاله تهران (سولیکو)  
 شرکت فرآورده های لبنی و پروتئینی سحر (روزانه)  
 شرکت کشت و صنعت خرم دره  
 شرکت دامپروری و کشاورزی شیر و دام کنگاور  
 شرکت کشت و صنعت و دامپروری دشت آذر نگین  
 شرکت پنیر گلریز  
 شرکت پنیر امین  
 جمع آوری شیر دهاقان  
 شرکت فرآت  
 شرکت فرآورده های لبنی همت  
 شیر گلستان  
 صنایع شیر سرو بیخزان  
 گروه صنعتی فلات کوهرنگ  
 شرکت لبنیات کشاورز  
 شرکت فرآورده های لبنی پاکبان  
 سردخانه بزرگ دزفول (سبد)  
 شرکت فرآورده های لبنی خاتون پلور  
 شرکت دلاوال پرشیا تهران  
 فرآورده های لبنی طباطبائی  
 شرکت تعاونی نوش استهبان  
 شرکت فرآورده های لبنی خزرشیر  
 شرکت کشاورزی دشت نوین ملایر

شرکت تولیدی فرآورده های لبنی کاله  
 شرکت زرین غزال شیراز (بستنی دایتی)  
 شرکت لبنیات پاژن  
 شرکت لبنیات کالبر  
 شرکت فرآورده های لبنی رامک شیراز  
 شرکت لبنا تک  
 شرکت شیر و لبنیات پاستوریزه بیستون  
 شرکت صنایع شیر فجر گنبد  
 شرکت صنایع شیر فجر آساک قوچان  
 شرکت صنایع غذایی پالود پارسیان نیشابور  
 شرکت راما مهر آریا (لوسی)  
 شرکت آریا راما  
 شرکت زرین لب پارس  
 شرکت گل یاس لب (فالیزان)  
 شرکت گل صبا آذربایجان  
 شرکت تعاونی لبنیات پاستوریزه حلب  
 بستنی مهر اصفهان (پریشاد)  
 شرکت صنایع لبنی افتخار گلستان  
 شرکت صنایع غذایی گریه  
 شرکت سایه سرد خزر(بستنی بودی بال)  
 شرکت تعاونی کشاورزی صنعتی پیشگام  
 شرکت زرین شاد سپاهان  
 بستنی پام اصفهان  
 بستنی رعنا غزال  
 لبنیات پاستوریزه پاک  
 شرکت پنیر بی نظیر  
 شرکت کشت و دام گلدهشت نمونه اصفهان  
 شرکت کشت و دامداری فکا  
 شرکت شیر و گوشت اصفهان  
 شرکت اصیل اصفهان  
 شرکت فرآورده های لبنی نویر  
 شرکت فرآورده های لبنی پاکسار ساری  
 مرکز تحقیقات مهندسی فارس  
 شرکت لبنیات پاستوریزه پاک آراء سنندج  
 شرکت پنیر ستاره شرق  
 شرکت کشت و دام قیام  
 شرکت آریان لب نقش جهان  
 شرکت گلستان صبح  
 شرکت کشت و دامداری گلشهر  
 شرکت شیر سویا اصفهان  
 شرکت کشت و دام فضیل  
 شرکت بازرگانی صنایع شیر ایران  
 شرکت شیر پاستوریزه پگاه اصفهان



We started our activities in 1995 with Designing & Manufacturing different kinds of stainless steel reservoirs for foodstuff , dairy and beverage industries and designing and manufacturing different tanks such as Silo , Process and Transportation tanks for Carrying Milk , Chemicals , Glucose , Edible oils and so on.

After a few years and gaining experience and extensive technical and scientific skills, We managed to build a very high capacity according to your order and consequently we are proud to have the highest workshop in the country. So we do not have any restrictions regarding the height of our products.



# ABOUT US

## ARGON SANAT COMPANY

We started our activities in 1995 with Designing & Manufacturing different kinds of stainless steel reservoirs for foodstuff , dairy and beverage industries and designing and manufacturing different tanks such as Silo , Process and Transportation tanks for Carrying Milk , Chemicals , Glucose , Edible oils and so on.

After a few years and gaining experience and extensive technical and scientific skills, We managed to build a very high capacity of tanks according to customer order and consequently we are proud to have the highest workshop in the country. So we do not have any restrictions regarding the height of our products.

In this regard, we are proud to have already made significant progress, synchronizing with the world quality in the manufacturing of stainless steel tanks.

آرگون صنعت آر

- Designing and manufacturing different kinds of three-layer tanks (process) with the capacity range from 100 liters or more according to customer order in production line of factories of foodstuff and dairy industries.
- Designing and manufacturing different kinds of two-layer tanks (Silo) with the capacity of 500 to 250,000 liters or more for factories of foodstuff and dairy industries (such as cheese, milk, yoghurt, ice cream, etc), and factories of soft drinks, mineral water, chemicals, medicines, etc.
- Designing and manufacturing different tanks for the transportation of milk, chemicals, Glucose, edible oils and so on with the capacity of 1,000 to 30,000 liters and 40000 liters for export.
- Designing and manufacturing "Butter Melting Machine" in different capacities according to customer order.
- Designing and manufacturing "Mix Pokht Machine" for producing process cheese .
- Designing and manufacturing containers of water for animal husbandry and cow-keeping centers.
- Clutch Steel valves of SMS design , Coupling , Pipe clamps of dairy industries in different sizes of 25, 38, 51, 63.5, 102 mm .
- Designing and manufacturing the parts installed on the tanks such as Washing systems (CIP), Lighting cylinder, Level Switch , Conic legs and different Mixers.
- Installing and operating factories of foodstuff and dairy such as milk, cheese, yoghurt, ice-cream, juice, mineral water, soda, chemicals and so on.
- Manufacturing different kinds of confectionary containers of stainless steel material



# PROCESS TANKS

## THREE-LAYER ONES

### Application:

Process tanks are used to increase or decrease the temperature of the liquids inside the tanks.

### Other equipments:

Mixer Motor, Gearbox, Inlet and Outlet , Air Vent , Pointer thermometer, Washing turbine (CIP), Adjustable legs, Fiber glass or Compressed stone wool , Calibrated rule inside the tank , Lighting lamp , Steel ladder



**Technical specifications:**

**Material :**

The tanks are of three-layer stainless steel sheets 304 or 316.

The middle layer of the tanks is linked from a jacket sheet to the inner layer.



**Capacity:**

100 liters or more according to customer order

# SILO TANKS

## STORAGE TANKS

**Silo Tanks in different types of one-layer and two –layer ones are used as follows:**

One –layer silo tanks are used for the storing of the liquids in which the changes of temperature have no effects.

Two –layer silo tanks are used for storing of the material requiring stable temperature.

**Other equipments:**

Washing turbine (CIP), Side door, Mixer, Pointer thermometer, Steel Ladder, Inlet and Outlet , Inspection glass (sight glass), Lighting lamp , Air Vent, Sampling Valve.



**Technical specifications:**

**Material :**

Stainless steel sheet of 304 and 316.

Sheet 304 is used for storing general liquids and sheet 316 is used for special liquids such as acids and chemicals.



**Capacity:**

The capacity of Silo tanks are 500 to 250,000 liters and more according to the order.



# TRANSPORTATION TANKS

IN DIFFERENT TYPES OF SINGLE-LAYER AND TWO-LAYER



**Application:**

Single-layer tanks for carrying the liquids not requiring stable temperature.  
Two-layer tanks for carrying the liquids requiring stable temperature.

**Technical specifications:**

stainless steel sheet of 304 and 316 (European one).

Sheet 304 is used for carrying ordinary liquids such as Milk, Cream, Edible oils, Glucose, etc.

Sheet 316 is used for transporting particular liquids such as acids and other chemicals.

**Insulating Material:**

Fiber Glasses, Compressed stone wool.

**Capacity:**

the capacity of two-layer tanks should be 1000 to 29000 liters and the one layer tanks, 1000 to 30000 liters and 40000 liters for export.

**Other equipments:**

Washing turbine (CIP), Vent pipe, Entrance door for the operator, Steel ladder, Separate outlet valve, Passage and Fences.



# BUTTER MELTING MACHINE



## **Application & Material:**

This Machine is made of stainless steel sheets 304 and 316 and used to melt the butter blocks and keeping the melted oil in storage device. This machine has water coil for melting the butter blocks. Also it has heating jacket to keep melted oil on fluid condition in storage device. The storage device has 3-layers, complete stainless steel material and insulated by glass wool.

## **Capacity:**

500 lit/h or more , according to customer order.

## **Other equipments:**

heating coil, PLC electrical panel, agitator motor, thermometer, flyer, CIP balls, opening door by jacks, air vent , hot water or steam inlet and outlet pipes, water controller system, adjustable legs, suitable connections, circulate system : plate heater, controller valve, PID controller, expansion tank, thermometer, level controller sensor , automatic valves in the input of CIP, the temperature sensor for consumer ,....



# “MIX POKHT” MACHINE

**Application:**

for producing process cheese, ...

**Material :**

AISI 304 or AISI 316 according to the customer needs

**Capacity:**

100 liters.

**Other equipments:**

Electrical cabinet, two electrical motors for agitators, vacuum Pump, digital thermometer pneumatic cylinders, Samson Vapor pressure regulating valve, trap, vapor filter, vapor pressure Gauge, injection valves, safety supply, photocell, electro valves, ...

