

سفارش ساخت میکسر استیل

ساخت سفارشی میکسر استیل
متناسب با نیاز فرآیند و مشخصات پروژه



ساخت سفارشی میکسر استیل

متناسب با نیاز فرآیند و
مشخصات پروژه

بازار استیل با تجربه در طراحی و ساخت میکسرهای استیل، انواع میکسر صنعتی را بر اساس نوع محصول، ظرفیت، شرایط فرآیند و نیازهای پروژه به صورت سفارشی ساخت می‌کند.

طراحی متناسب با نیاز پروژه

بررسی نوع محصول، فرآیند و شرایط کاری برای تعیین مشخصات میکسر



انتخاب اجزای مناسب

موتور، گیرکس، پروانه، شفت و ساختار مخزن بر اساس نیاز پروژه



قابلیت‌های متنوع ساخت

انواع مخزن تک جداره، دو جداره، و سه جداره و با تجهیزات جانبی



مشاوره فنی

بررسی مشخصات فنی و ارائه پیشنهاد متناسب با پروژه



مخزن و پروانه میکسر



موتور و گیرکس



اتصالات و تجهیزات جانبی



021-54082
021-66781815
0912-6400524



نمایشگاه دانمی و فروشگاه:
تهران، بزرگراه فتح، مقابل فتح ۱۷
شماره ۳۰۷ و ۳۰۸



کارخانه:
جنب نمایشگاه، خیابان حاج اکبری
بن بست اول، شماره ۱۴

اطلاعات مورد نیاز برای سفارش میکسر استیل

برای ارائه پیشنهاد قیمت دقیق و طراحی مناسب،
لطفاً اطلاعات زیر را هنگام استعمال و سفارش اعلام کنید.

1 حجم و ابعاد مخزن



حجم مورد نیاز (لیتر) و در صورت امکان
ابعاد تقریبی یا محدودیت فضایی محل نصب

2 جنس استنلس استیل



گرید مورد نظر (مانند 304 یا 316)
و ضخامت ورق (بسته به پروژه)

3 مشخصات همزن



نوع پروانه (پره‌ای، توربینی، لنگری و ...)
تعداد طبقات، سرعت دوران (RPM) و نوع همزدن

4 موتور و گیربکس



توان موتور (اسب بخار یا کیلووات)
سرعت خروجی و نوع گیربکس (در صورت نیاز)

5 دما و فشار کاری



دمای فرآیند (در صورت نیاز به حرارت با سرمایش)
و شرایط فشار یا خلأ (در صورت وجود)

6 نوع ساخت و تجهیزات جانبی



تک جداره، دو جداره یا سه جداره
شیر خروجی، منهول، نردبان، پایه و سایر اتصالات

7 کاربرد و نوع محصول



نوع موادی که قرار است مخلوط شوند
(مایع، نیمه جامد، ویسکوز و ...) و توضیح فرآیند

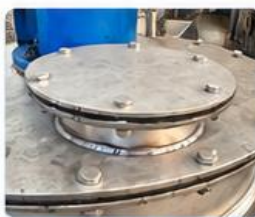
ارائه نقشه و مشخصات فنی



در صورت نیاز، نقشه فنی و جزئیات بیشتر
بر اساس اطلاعات دریافتی، توسط تیم
فنی بازار استیل ارائه خواهد شد.



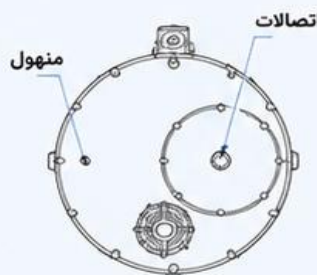
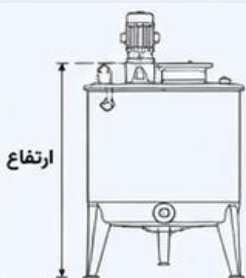
پروانه میکسر



منهول و اتصالات



موتور و گیربکس



021-54082
021-66781815
0912-6400524



نمایشگاه دائمی و فروشگاه:
تهران، بزرگراه فتح، مقابل فتح ۱۷
شماره ۳۰۸ و ۳۰۷



کارخانه:
جنب نمایشگاه، خیابان حاج اکبری
بن بست اول، شماره ۱۴

انتخاب مخزن، جداره و سیستم میکس

انواع ساختار مخزن و سیستم میکس بر اساس نوع محصول، دما، فشار و فرآیند تولید

انواع مخزن میکسر استیل



مخزن سه جداره

مناسب برای فرآیندهایی با نیاز به کنترل دقیق دما (گرمایش و سرمایش)



مخزن دو جداره

مناسب برای گرمایش یا سرمایش با سیال واسط (آب، داغ، روغن، بخار و ...)



مخزن تک جداره

مناسب برای فرآیندهای معمول با دمای محیط یا بدون نیاز به کنترل دما

انواع سیستم میکس



پروانه ملخی

مناسب برای اختلاط عمده و سیالات رقیق



پروانه پارویی

مناسب برای سیالات نسبتاً غلیظ و مخلوط‌های با ویسکوزیته بالاتر



پروانه لنگری

مناسب برای سیالات غلیظ و چسبنده

عوامل موثر در انتخاب

1



نوع محصول

ویسکوزیته، حساسیت به دما، نوع فرآیند

2



دمای فرآیند

نیاز به گرمایش، سرمایش یا دمای محیط

3



فشار و شرایط کاری

فشار مثبت یا منفی (وکیوم)

4



نوع پروانه و سرعت دوران

بر اساس ویژگی‌های سیال و هدف اختلاط

5



تجهیزات جانبی

منهول، ورودی و خروجی، پایه، عایق، سنسورها و ...

جزئیات ساخت

طراحی درب، منهول، اتصالات و محل نصب موتور و گیربکس بر اساس نیاز پروژه و نوع فرآیند انجام می‌شود.

ساختار جداره مخزن



سه جداره



دو جداره



تک جداره

- جداره داخلی (محصول)
- جداره میانی (عایق)
- جداره میانی (سیال)
- جداره خارجی



021-54082
021-66781815
0912-6400524



نمایشگاه دانمی و فروشگاه:
تهران، بزرگراه فتح، مقابل فتح ۱۷
شماره ۳۰۷ و ۳۰۸



کارخانه:
جنب نمایشگاه، خیابان حاج اکبری
بن‌بست اول، شماره ۱۴

موتور، گیربکس، پروانه و تجهیزات جانبی

اجزای اصلی میکسر استیل و تجهیزات جانبی متناسب با نوع محصول و شرایط فرایند

موتور و گیربکس



انتخاب موتور و گیربکس بر اساس نوع سیال، حجم مخزن، نوع پروانه و سرعت دوران انجام می‌شود. توان موتور، نسبت گیربکس و سرعت خروجی متناسب با نیاز فرایند تعیین می‌گردد.

انواع پروانه میکسر



نوع پروانه بر اساس نوع محصول، ویسکوزیته، سرعت دوران (RPM) و هدف اختلاط انتخاب می‌شود.



موتور الکتریکی

توان متناسب با نوع کاربری و نیاز فرایند



گیربکس

تنظیم سرعت و گشتاور متناسب با نوع سیال



کوپلینگ و شافت

اتصال موتور به شافت با استحکام مناسب



پروانه ملخی

مناسب برای اختلاط عمومی و سیالات رقیق



پروانه پارویی

مناسب برای سیالات نسبتاً غلیظ و مخلوط‌های با ویسکوزیته بالاتر



پروانه لنگری

مناسب برای سیالات غلیظ و چسبنده

تجهیزات جانبی



متناسب با نوع محصول و شرایط فرایند، تجهیزات جانبی مختلفی بر روی مخزن میکسر قابل نصب است.



منهول

دسترسی به داخل مخزن برای بازدید و شستشو



اتصالات و نازل‌ها

ورودی، خروجی، تخلیه و سایر اتصالات



سنسور دما

مانیتورینگ دما در فرایند



مانومتر

کنترل فشار (در صورت نیاز)



پایه و سازه نگهدارنده

پایه‌های مقاوم متناسب با ظرفیت مخزن



نردبان و سکو

دسترسی ایمن به قسمت بالای مخزن



021-54082
021-66781815
0912-6400524



نمایشگاه دائمی و فروشگاه:
تهران، بزرگراه فتح، مقابل فتح ۱۷
شماره ۳۰۸ و ۳۰۷



کارخانه:
جنب نمایشگاه، خیابان حاج اکبری
بن بست اول، شماره ۱۴

فرآیند سفارش از بازار استیل

از مشاوره فنی تا تحویل محصول در کنار شما هستیم

برای ثبت سفارش میکسر استیل و انواع مخزن استیل، می‌توانید با واحد فروش و فنی بازار استیل در ارتباط باشید. با ارائه مشخصات مورد نیاز، ضمن دریافت مشاوره فنی مناسب، استعلام قیمت و پیشنهاد مناسب با پروژه شما ارائه می‌شود.

مراحل ثبت سفارش



ارسال مشخصات
ارائه اطلاعات فنی و مشخصات مورد نیاز پروژه



مشاوره و استعلام
بررسی نیازها و ارائه پیشنهاد فنی و استعلام قیمت



تأیید و پیش فاکتور
تأیید مشخصات و صدور پیش فاکتور



پرداخت و ثبت سفارش
انجام پرداخت و ثبت سفارش در سیستم تولید



ساخت و تحویل
ساخت بر اساس مشخصات و هماهنگی برای تحویل

مشاوره فنی رایگان



برای انتخاب نوع مخزن، سیستم میکس، جنس استیل، جداره، اتصالات و سایر تجهیزات جانبی، از مشاوره فنی کارشناسان بازار استیل استفاده کنید.



021-54082
021-66781815
0912-6400524

تماس تلفنی



تهران، بزرگراه فتح
مقابل فتح ۱۷
شماره ۳۰۸ و ۳۰۷

نمایشگاه و فروشگاه



جنت نمایشگاه
خیابان حاج اکبری
بن بست اول، شماره ۱۴

کارخانه



راهای ارتباط با ما



021-54082
021-66781815
0912-6400524



نمایشگاه و فروشگاه:
تهران، بزرگراه فتح، مقابل فتح ۱۷
شماره ۳۰۸ و ۳۰۷



کارخانه:
جنت نمایشگاه، خیابان حاج اکبری
بن بست اول، شماره ۱۴