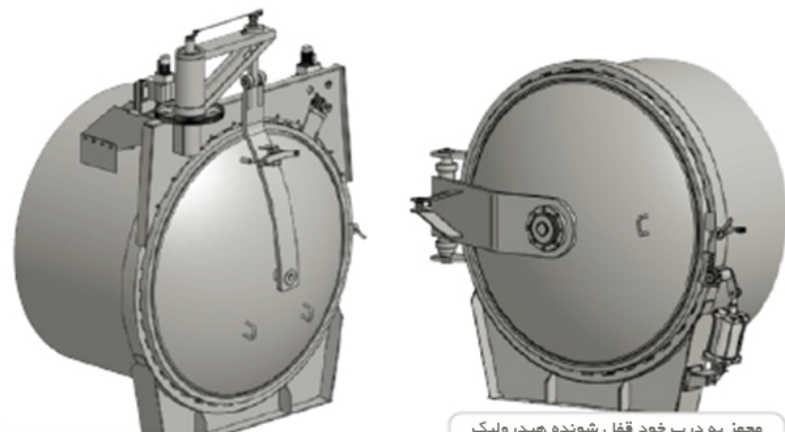




سیستم آب بندی دندانه دار

مجهز به درب خود قفل شونده هیدرولیک



شرکت پترو صنعت تاراز

طراح و سازنده اتوکلاو های صنعتی

اصفهان، نجف آباد، شهرک صنعتی شماره ۲
میدان کارگر، خیابان ابوریحان، فرعی ۹، پلاک ۱۵
۰۹۱۳۳۷۵۳۹۰۷
۰۳۱۴۶۹۳۶۳۶
www.PetroSanatTaraz.Com

دستگاه های اتوکلاو صنعتی، مورد نیاز صنایع مختلف از جمله خودروسازی، هواپیما سازی، عمران و ساختمان میباشد.



به دلیل اختلاف فشار بین داخل محفظه اتوکلاو و محیط اطراف آن، الزامات و نکات ایمنی در ساخت قسمت های مختلف اتوکلاو صنعتی خصوصاً درب خود قفل شونده آن رعایت میشود. این در طوری عمل میکند که تا فشار داخل و خارج اتوکلاو با هم برابر نباشند هرگز باز نخواهد شد.

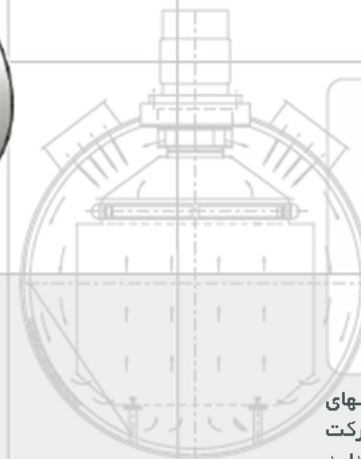
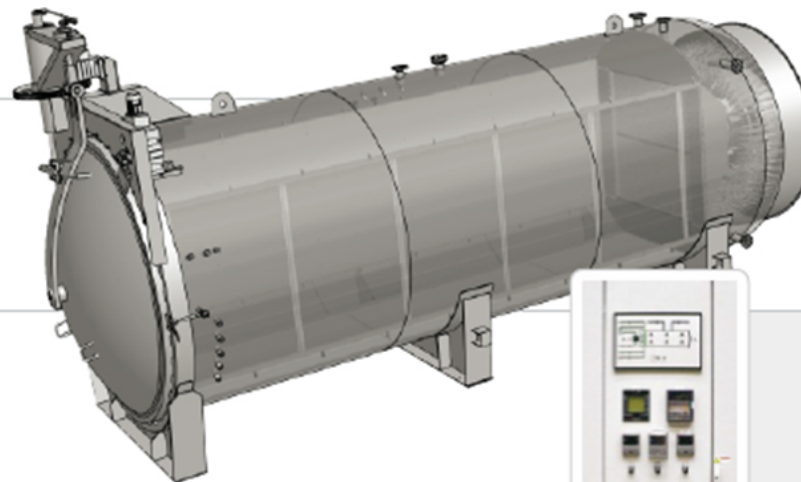


فلز ساخت پوسته اتوکلاو از فولاد مخصوص مخازن و منابع تحت فشار میباشد. مشخصات این فلز که دارای مقادیر بیشتر منگنز جهت مقاومت بالا و سیلیس بالا برای مقابله با خوردگی و بعلا اینکه تحت عملیات آنیلینگ فرآوری شده است دارای انعطاف در خم کردن می باشند.



پترو صنعت تاراز
سازنده اتوکلاو های صنعتی
تا ۸۰۰۰ میلیمتر طول و ۳۰۰۰ میلیمتر قطر





انجام تست رادیوگرافی و آلتراسونیک از کلیه جوشهای بدنه به میزان ۱۰ درصد جوشهای طولی و محیطی توسط شرکت ثالث و مورد تایید شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران و ارائه گزارشات مربوط به کار فرما.

نابلو بری با کاربری آسان

۱. طراحی و ساخت بر اساس استاندارد BS۵۵۰۰ (استاندارد ساخت مخازن تحت فشار).

۲. سیستم آب بندی درب توسط فشار بخار.

۳. درب ساخته شده از عدسی ۲:۱ Ellipsoidal از جنس ۱۷۱۵۵ (DIN ۱۷۱۵۵) $17155 (17155)$.

۴. دارای پایه از نوع Saddle از جنس Mild Steel با قابلیت حرکت طولی اتوکلوا و در زمان انقباض.

۵. سیستم Separator آب جهت جداسازی رسوبات و مواد ته نشین از آب کندانس برگشتی.

۶. سیستم Separator بخار داخل اتوکلوا.

۷. سوپاپ اطمینان استاندارد از نوع دو قلو PN۴۰ یا PN۳۰ Class.

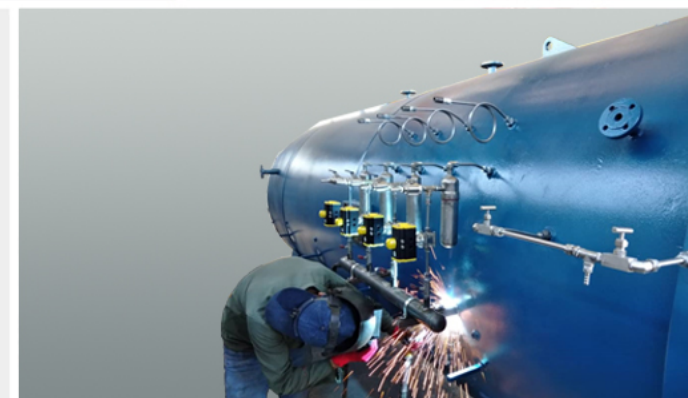
۸. دارای استاپ ولو بخار از نوع PN۴۰ یا PN۳۰ Class.

۹. دارای شیرآلات ورودی و خروجی از نوع فلنجدار PN۴۰ یا PN۳۰ Class.

۱۰. دارای گیج های دما و فشار از نوع Class ۳۰۰ نصب شده بر روی بدنه اصلی و کلکتورهای ورودی.

۱۱. دارای خط فشار شکن به همراه مانومترهای مربوطه از نوع Class ۳۰۰

۱۲. نصب و راه اندازی در محل اجرای پروژه.



ارائه دفترچه مربوط به ساخت شامل گواهی بازرسی و نظارت استاندارد، گواهی مواد اولیه، گواهی تست رادیوگرافی جوشها، گواهی تست آلتراسونیک جوشها، گواهی تست هیدرواستاتیک دستگاه، گواهی جوشکارها، نقشه های as-built ساخت به همراه کلیه جزئیات مربوطه.

