

مخازن تحت فشار فیلتراسیون



این مخازن در صنعت به عنوان نگه دارنده هوای فشرده، منبع ذخیره آب، بویلر ها، ذخیره انواع گاز ها ، اتاقت تحت فشار، برج های تقطیر، مخازن راکتور هسته ای ، مخازن هوای فضاپیما ها ، مخازن هوای زیر دریایی پنوماتیک مخزن ، مخزن هیدرولیک تحت فشار، مخازن ذخیره سازی برای گازهای مایع مانند آمونیاک ، کلر ، پروپان ، بوتان و LPG ... مورد استفاده قرار می گیرند.

برج های فرآیندی، مخازن، محفظه های کروی، راکتورها، مبدل های حرارتی و... از انواع مخازن تحت فشار می باشند.

مخازن ساخته شده توسط این شرکت از لحاظ ظاهری به اشکال مختلف طراحی می شوند. بطور مثال ممکن است استوانه ای با عدسی های مختلف از قبیل (Ellipsoidal, Hemispherical, Torispherical و Flat) و یا کروی ساخته شوند.

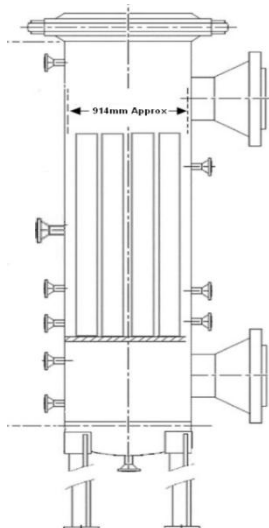
مخازن از لحاظ موقعیت نصب به دو نوع افقی (با استفاده از Saddle) و عمودی (با استفاده از Skirt, Leg, Lug) دسته بندی می شوند.

کلیه محصولات تولیدی این شرکت با رعایت اصول صحیح مهندسی با بهره گیری از استانداردهای بین المللی به شماره B.S 2790 و EN12953 و ASME Sec I-VIII توسط مهندسان مجرب و به وسیله نقشه های تایید شده طراحی و ساخت می گردند و با مرجع بازرسی مهندسی و صنعتی ایران (IEI) برای بازرسی کالا و پروژه ها خود دارای قرارداد میباشد .

می شود که عموماً مورد استفاده در صنایع نفت و گاز و نیروگاهی می باشند

کلیه مراحل مختلف ساخت اعم از انتخاب مواد، رنگ زدایی، برشکاری، تستهای مکانیکی، نورد، جوشکاری و نیز ساخت و مونتاژ قطعات تحت نظارت دقیق مسئولین کنترل کیفی و همین طور بازرسان کارفرما انجام می پذیرد.

نوع سیال نگهداری شونده	گاز یا مایع
متریال	فولاد کربن استیل A516 Gr.60 A516 Gr.70-A283Gr.C-St37 استنلس استیل 304-304L-316-316L
بیشینه فشار قابل تحمل	180bar
ضخامت جداره	جداره نازک یا جداره ضخیم، حداکثر تا 60 mm
تست ها و استانداردها	API 650 و ASME API 620 BS, ASTM



روش سفارش دهی :

پارامترهای مختلف فنی از قبیل فشار عملیاتی، درجه حرارت عملیاتی، اندازه، اثرات محیطی و عوامل جوی را به این شرکت ارسال یا نسبت به تکمیل فرم اطلاعات مکانیکال مخازن تحت فشار اقدام فرمایید .



شرکت مهندسی سامان آریا

Web : www.samanaria.org

mail : info@samanaria.org

تلفن : ۰۲۱ - ۸۸۹۴ ۴۸۸۴

فکس : ۰۲۱ - ۸۸۸۹ ۸۲۰۸

تهران صندوق پستی ۴۳۱۷ - ۱۴۱۵۵