

راهنمای کاربر

پرشر وسل های به عنوان محفظه ممبران در دستگاه های اسمز معکوس استفاده می شوند. مدل های ۳۰۰ و ۴۵۰ برای این کار طراحی شده اند. حد مجاز دمای محیط بین ۷- تا ۴۹ درجه سانتی گراد است. تمام انواع ممبران های ۸ اینچ به راحتی درون وسل قرار می گیرند.

پوسته وسل از رشته های به هم تنیده FRP ساخته شده است. رزین اپوکسی در ساخت ترکیبات فایبرگلاسی وسل نقش مهمی را ایفا می کند. حد مجاز PH در شرایط کاری معمولی بین 10-3 و در هنگام تمیز کردن وسل بین 12-2 است. بعد از این که تمیز کردن دوره ای وسل به پایان رسید مواد پاک کننده را از سطح وسل پاک کنید. برای مشاهده لیست مواد سازنده وسل به نقشه مهندسی مراجعه کنید.

در دستگاه های اسمز معکوس همیشه خطر منفجر شدن سر وسل و زخمی شدن و حتی مرگ افراد وجود دارد. هنگام انتخاب وسل به این نکات ایمنی و مهم توجه کنید.

- مایع داخل وسل از نظر شیمیایی و دما آسیبی به وسل نزند.
 - وسل را از عوامل محیط خارجی مانند هوای خورنده و هوایی که به پلاستیک آسیب می زند، دورنگه دارید.
 - فشار برگشتی غیرعادی، فشاری بیش از PSI ۱۲۵ را بر پورت آب تصفیه شده وارد می کند. (در این حالت می توانید از مواد جایگزین استفاده کنید).
 - برای تعمیرات صحیح وسل باید از کاربران ماهر و دوره دیده کمک گرفت.
 - در بعضی موارد نیاز است که مقاومت وسل بیشتر شود (برای مثال استفاده از مواد PVC در پورت آب تصفیه شده).
- وسل های برای کار با فشار مثبت طراحی شده اند. به هیچ عنوان وسل را تحت فشار منفی یا خلأ قرار ندهید. فشار منفی به او رینگ ها آسیب می رساند.

کارشناسان در هنگام انتخاب و خرید وسل متناسب با شرایط کاری، راهنمایی های لازم را به خریدار ارائه می کنند. برای شرایط غیراستاندارد، مواد جایگزین در اختیار مشتری قرار خواهد گرفت. در هر صورت تصمیم نهایی برای انتخاب وسل متناسب با شرایط کاری بر عهده خریدار است.