



آبرسان طلوع
بهاررود
Abresan Tolou Baharrood

شرکت آبرسان طلوع بهار رود (سهامی خاص)

تولید کننده شیرآلات و اتصالات صنعتی تحت فشار



دستورالعمل نگهداری، نصب و بهره برداری

شیر پروانه ای ویفری

شرکت آبرسان طلوع بهار رود



دستورالعمل نصب و نگهداری شیر پروانه‌ای ویفری

۱. شیر ویفری را بین دو فلنج قرار دهید . توجه داشته باشید که این نوع شیر نیازی به واشر آببندی (گسکت) ندارد. استفاده از گسکت می‌تواند عملکرد شیر را مختل کند.
۲. پس از میزان کردن شیر، فلنج‌ها را نقطه‌جوش کنید.
۳. چهار عدد پیچ و مهره را به‌صورت ضربدری بسته و کمی سفت نمایید.
۴. شیر را از بین دو فلنج خارج نمایید.
۵. فلنج‌ها را به‌طور کامل به لوله جوش دهید.
۶. پس از سرد شدن جوش، شیر را مجدداً بین فلنج‌ها قرار دهید. در این حالت، شیر باید به‌آسانی باز و بسته شود. برای جلوگیری از آسیب دیدن لاستیک آببندی، آن را کمی در وضعیت باز نگه دارید.
۷. شیر را در محل نصب میزان کرده، چهار پیچ اولیه را به‌صورت ضربدری سفت کنید.
۸. باقی پیچ‌ها را ببندید و همه را به‌صورت ضربدری کاملاً سفت نمایید.
۹. چند بار شیر را باز و بسته کرده و از روان بودن عملکرد آن اطمینان حاصل کنید. برای اطمینان بیشتر، پروانه را در وضعیت باز نگه دارید.

۱. نحوه‌ی باز کردن لاستیک آببندی

۱. شیر را در حالت باز قرار دهید.
۲. در صورت وجود عملگر، آن را جدا کنید.
۳. درپوش سمت شفت کوتاه را باز کنید.
۴. شفت بلند را از بدنه خارج نمایید (در صورت وجود، اورینگ می‌تواند روی شفت باقی بماند)
۵. شفت کوتاه را با کمک یک پیچ بسته‌شده در پیشانی آن، خارج نمایید.



۲. نصب مجدد لاستیک آب‌بندی

۱. اطمینان حاصل کنید که بوش‌ها در بدنه قرار دارند.
۲. سطوح داخلی بدنه و سطح بیرونی لاستیک نباید چرب باشند.
۳. لاستیک را تا کرده و ابتدا یک برجستگی آن را در محل سوراخ بدنه قرار دهید.
۴. سپس برجستگی دوم را در سوراخ دیگر بدنه قرار داده و از جای‌گیری کامل لاستیک مطمئن شوید.
۵. در صورتی که لاستیک از نوع EPDM نباشد، می‌توان برای سهولت نصب، قطعات زیر را با مقدار کمی گریس سیلیکونی چرب کرد:
 - سطح داخلی لاستیک
 - انتهای شفت کوتاه که درون پروانه قرار می‌گیرد
 - چهارگوش شفت بلند که درون پروانه قرار می‌گیرد
۶. پروانه را در حالت باز درون بدنه قرار دهید، به‌طوری که سوراخ چهارگوش آن مقابل بخش چهارگوش شفت قرار گیرد.
۷. شفت کوتاه را در جای خود قرار داده و درپوش آن را ببندید.
۸. شفت بلند را نیز در جای خود قرار دهید.
۹. پیچ آلن مغزی را ببندید تا در شیار شفت بلند جای بگیرد.
۱۰. مهره ضامن را سفت نمایید.
۱۱. در صورت وجود عملگر، آن را مجدداً نصب نمایید.