



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 گلوب

شرکت آبرسان طلوع بهار رود

راهنمای نصب، نگهداری و تعمیر شیر نوع گلوب (Globe Valve)

نکات پیش از بهره‌برداری:

- پیش از استفاده از شیر، لازم است خط لوله به‌طور کامل شست‌وشو شده و از هرگونه جسم خارجی پاک‌سازی شود.
- به منظور جلوگیری از یخ‌زدگی، توصیه می‌شود شیر در محل سرپوشیده نصب گردد. در صورت اجبار به نصب در فضای باز، باید در برابر شرایط جوی محافظت شود.
- از نگهداری شیر در معرض نور مستقیم آفتاب خودداری گردد. بهتر است در محیطی خشک و سرپوشیده نگهداری شود.
- برای جلوگیری از ایجاد اختلال در عملکرد شیر، نصب صافی در ورودی شیر توصیه می‌گردد.
- از دفن شیر در خاک خودداری شود. هنگام جابجایی شیر از وارد آمدن ضربه به اجزای آن جلوگیری شود.
- برای بلند کردن شیر فقط از محل‌های مجاز مانند قلاب یا پایه‌های مخصوص استفاده شود و به هیچ عنوان از سوراخ‌های فلنج یا اجزای کنترل فرمان استفاده نکنید.
- اگر شیر بیش از دو سال در انبار نگهداری شده، حتماً قبل از نصب مورد بازرسی و تست مجدد قرار گیرد.
- هنگام نصب، از تمیزی سطح فلنج‌ها و نواحی آب‌بندی اطمینان حاصل شود.
- جهت جریان روی بدنه شیر مشخص است؛ نصب برعکس باعث اختلال در عملکرد می‌شود.
- اختلاف فشار بالا و پایین باعث ایجاد نیرو در شیر می‌شود، بنابراین نصب تکیه‌گاه مناسب قبل و بعد از شیر ضروری است.
- فضای کافی برای انجام تعمیرات در اطراف شیر در نظر گرفته شود.

• فاصله بین فلنچ‌ها هنگام نصب باید حداقل ۲۰ میلی‌متر بیشتر از طول شیر باشد تا امکان نصب گسکت بدون آسیب فراهم گردد.

• لوله‌هایی که شیر بین آن‌ها قرار می‌گیرد باید تراز و در امتداد یکدیگر باشند.

• پیچ‌های فلنچ به‌صورت ضربدری و یکنواخت سفت شوند.

برنامه نگهداری و سرویس دوره‌ای:

- هر ۶ ماه: تمیز کردن صافی‌ها در مسیر جریان.
- ماهانه: باز و بسته کردن کامل شیر به‌منظور اطمینان از عملکرد صحیح و جلوگیری از گیر کردن.
- ماهانه: تمیز نگه‌داشتن محور شیر و روغن کاری مناسب.
- سالیانه: بررسی عملکرد کلی شیر و اطمینان از صحت کارکرد اجزاء.
- هر ۴ سال: باز کردن کلیه قطعات متحرک، تمیزکاری رسوبات احتمالی و تعویض قطعات فرسوده یا معیوب.