



آبرسان طلوع
بهاررود
Abresan Tolou Baharrood

شرکت آبرسان طلوع بهاررود (سهامی خاص)

تولید کننده شیرآلات و اتصالات صنعتی تحت فشار



دستورالعمل نگهداری، نصب و بهره برداری

شیر پروانه ای فلنجدار

شرکت آبرسان طلوع بهاررود

دستورالعمل نصب و نگهداری شیر پروانه‌ای (فلنج‌دار)

(۱) حمل و جابجایی

- در زمان حمل شیر، از وارد شدن ضربه به بدنه و قطعات حساس آن خودداری شود.
- برای بلند کردن شیر، تنها از قلاب‌ها یا گیره‌هایی استفاده گردد که روی بدنه شیر تعبیه شده‌اند.
- در صورت قرارگیری شیر روی پالت، از لیفتراک مناسب برای جابجایی بهره‌برداری شود.
- در زمان نصب، برای شیرهای سنگین حتماً از جرثقیل با ظرفیت مناسب استفاده شود.

(۲) شرایط نگهداری قبل از نصب

- در صورت نیاز به نگهداری طولانی‌مدت، شیر باید در دمای متعادل (حدود ۱۰ تا ۱۵ درجه سانتی‌گراد) دور از نور خورشید و در وضعیت نیمه باز قرار گیرد.
- بسته بودن کامل شیر و قرارگیری مناسب قطعات داخلی باید به دقت بررسی شود.
- لاستیک آب‌بندی و سطوح نشیمن باید تمیز و عاری از گرد و غبار باشند.

(۳) نکات مهم در نصب

- شیر باید مطابق جهت مشخص‌شده توسط فلش روی بدنه نصب شود.
- از دفن کردن شیر در خاک، خصوصاً در خطوطی که با سیالات خورنده سروکار دارند، پرهیز گردد.
- در فضای باز، استفاده از سرپوش یا سایبان برای حفاظت در برابر شرایط محیطی الزامی است.
- شیرهای ساخت این شرکت در جهت حرکت عقربه‌های ساعت باز و در جهت عکس آن بسته می‌شوند.
- استفاده از گارد یا قاب محافظ توصیه می‌شود تا خطرات احتمالی کاهش یابد.

۴) راهاندازی و بهره‌برداری

- عملکرد شیر باید ماهانه حداقل یکبار بررسی شود تا از باز و بسته شدن صحیح آن اطمینان حاصل گردد.
- در صورت استفاده مداوم، هر شش ماه یکبار درب گیربکس باز و اجزای داخلی مانند چرخ‌دنده و پیچ‌ها بررسی شود.
- پیچ‌ها و مهره‌های مربوط به آب‌بندی که در کارخانه تنظیم شده‌اند نباید دستکاری شوند.
- قبل از بهره‌برداری، باید اطمینان حاصل کرد که هیچ جسم سختی در مسیر عبور جریان باقی نمانده باشد.
- از به‌کارگیری شیر پروانه‌ای برای تست فشار خط لوله جداً خودداری گردد.

۵) شرایط عملکردی

- شیر فقط در محدوده دمایی و فشاری درج‌شده روی پلاک باید مورد استفاده قرار گیرد.
- در صورت نیاز به استفاده در دماهای بالا یا سیالات خاص، هماهنگی قبلی با شرکت الزامی است.
- در صورت بروز مشکل، مشخصات کامل شیر به همراه شرح ایراد به کارخانه ارائه نمائید.
- تا راهنمایی لازم انجام گیرد.