

حاصل شود تا فلنچ‌ها در محل مناسب در دو طرف شیر ویفری قرار گیرند و آب‌بندی کامل صورت گیرد.

ب-۸) به هنگام نصب شیر پروانه‌ای باید از عدم برخورد درپچه (دیسک) شیر با دیواره لوله و به خصوص عدم تماس با پوشش داخلی لوله اطمینان حاصل شود. به منظور اطمینان پیمانکار موظف است قبل از عملیات نصب نسبت به کنترل حداقل قطر داخلی (ID) مورد نیاز برای شیر پروانه‌ای مورد نظر بر اساس مشخصات سازنده با قطر داخلی لوله اقدام نماید.

ب-۹) ابعاد حوضچه باید به گونه‌ای در نظر گرفته شده باشد که پس از نصب شیر امکان خارج کردن شیر و یا قطعات متحرک آن وجود داشته باشد.

ب-۱۰) در زمان ساخت حوضچه شیرها باید تدابیر و تمهیدات لازم برای

دسترسی در روی سقف حوضچه شیرها باید به گونه‌ای باشد که امکان دسترسی آچار شیر از طریق این درپچه برای عمل بازو بستن شیر مهیا باشد.

ب-۱۲) شیر باید به گونه‌ای بین دو قسمت خط لوله متصل شود که هیچ گونه فشار یا تنش از خط لوله به شیر وارد نشود. بدین منظور پیمانکار موظف است مطابق نقشه‌های اجرایی نسبت به ساخت بالشتک‌های زیر سری لوله‌ها در داخل حوضچه اقدام نماید رعایت اجرای صحیح بالشتک‌ها در محل‌های مورد نیاز به خصوص در خط لوله با لوله‌های چدنی با اقطار بالا حائز اهمیت است.

ب-۱۳) برای جلوگیری از اعمال نیرو به شیر و فلنچ خط لوله پیچ‌ها را باید بست و تا حد گشتاور آنها را محکم نمود.

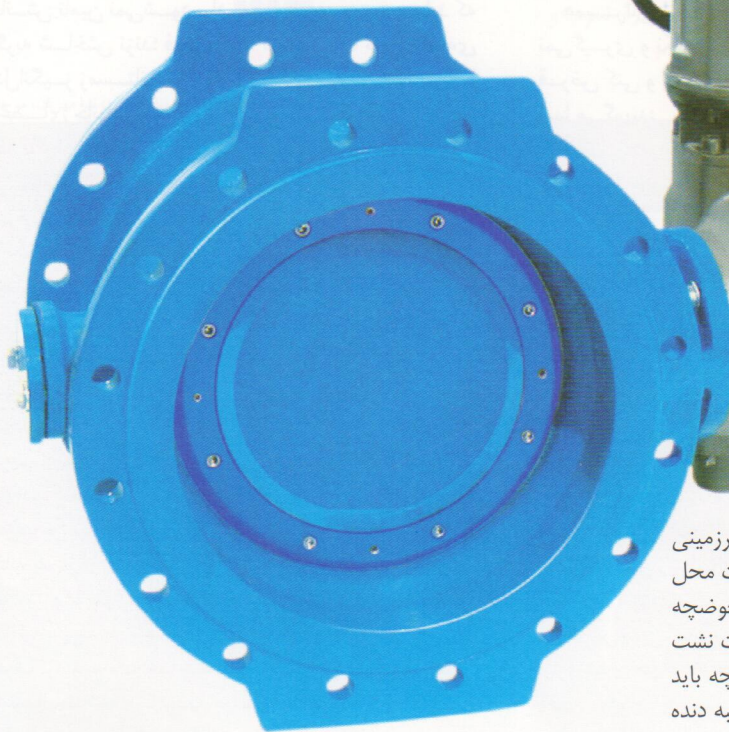
ب-۱۴) برای فلنچ‌های با تعداد سوراخ بیشتر از ۱۲ عدد بهتر است دو نفر نصاب به صورت هم‌زمان نسبت به محکم کردن پیچ‌ها مبادرات ورزند به گونه‌ای که هر کدام از دو نفر باید یک چهارم پیچ مقابل هم را محکم نمایند بدین معنی که ابتدا دو بخش مقابل یکدیگر و سپس دو بخش مقابل بعدی و به همین ترتیب تا آخرین پیچ عمل نمایند.

ب-۱۶) در هنگام نصب شیر به فلنچ‌های خط لوله باید دقت نمود که در محل اتصال خمش به وجود نیامده باشد.

ب-۱۷) هیچ‌گاه از شیر به عنوان محل اتصال جک به منظور هم محور کردن دو طرف خط لوله نباید استفاده نمود.

مأخذ: نشریه شماره ۱۰۳

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور



تخلیه آبهای سطحی، آب زیرزمینی و آبهای احتمالی ناشی از نشست محل اتصالات که احتمال دارد وارد حوضچه شیرها شود انجام شود و در صورت نشست احتمالی و موقتی به داخل حوضچه باید توجه شود که در هیچ شرایطی جعبه دنده شیرها مستغرق نشود.

ب-۱۱) محل قرارگیری درپچه