

انبساط و شرایط نصب پرشروس

هنگام نصب وصل فضای کافی برای انبساط طولی و قطری آن را در نظر بگیرید. اگرچه میزان انبساط بسیار نامیز است ولی انعطاف پذیر نبودن اتصالات میتواند باعث فرای وصل و سایر قطعات آن شود. به طور معمول، انبساط طولی تا ۱/۴mm و انبساط قطری تا ۸/۰mm اتفاق میافتد. برای مثال در وصل شش المان مقدار انبساط طولی ۵,۴mm است. با به کار بستن راهنماییهای زیر میتوانید فضای مناسبی را برای انبساط وصل و همچنین تعمیرات آن در نظر بگیرید.

وصل را با استفاده از بالشتک به شاسی دستگاه تصفیه ببندید. از بستن مستقیم وصل به شاسی جدا فودداری کنید.

۲. از کمر بند استیل ضدزنگ استفاده کنید. با کمک کمر بند و بالشتک وصل را به شاسی دستگاه ببندید. اگر کمر بند را فیلی سفت ببندید وصل فضای کافی برای منبسط شدن نخواهد داشت و در نهایت آسیب میبیند. گشتاور ۲۵ الی ۵۰ اینچ در پوند، ۳,۱۱ الی ۷,۲۲ کیلوگرم بسیار مناسب است.

۳- به هیچ وجه از پیچ U شکل برای بستن وصل استفاده نکنید .

۴- از اتصالات لوله کشی قابل انعطاف استفاده کنید تا کوپلینگ های سر وصل راحت تر بسته شوند. برای اتصالات پورت آب تصفیه شده بهتر است از شیلنگ و یا لوله U شکل در دو طرف استفاده کنید. برای اتصالات آب ورودی و آب غلیظ شده هم پیشنهاد میکنیم از دو عدد کوپلینگ ویکتالیک قابل انعطاف استفاده کنید.

۵. اتصالات لوله کشی به وصل را بیش از حد سفت نکنید .

۶- از وارد کردن فشار زیاد به سر وصل فودداری کنید. اتصالات لوله کشی نباید فشار زیادی را بر سر وصل وارد کنند.

۷- در مسیر لوله کشی فم U شکل ایجاد کنید تا لوله ها در هنگام فشار و منبسط شدن وصل آسب نبینند .

۸- کل وزن لوله کشی و اتصالات آن بر روی پورت آب تصفیه شده نباید بیش از ۲ کیلوگرم باشد. این میزان برای پورت آب ورودی / آب غلیظ شده نباید از ۴ کیلوگرم تجاوز کند

توصیه های بالا برای جلوگیری از آسب دیدگی وصل و قطعات آن در شرایط طبیعی است. برای شرایط خاص باید تجهیزات ویژه اتخاذ شود.

