

نکات مهم قبل از نصب و راه اندازی پرشر

اطلاعات کلی

از پرشر وسل هشت اینچ می توان در دستگاه های صنعتی استفاده کرد. دقت گردد؛ سفت کردن بیش از حد تجهیزات و قطعات وسل ضربه، خراش و سایش باعث از بین رفتن بدنه فایبر کلاسی وسل می شود. مواظب باشید که قطعات فلزی وسل دچار سایش و خوردگی نشوند. کاربران ارجمند می توانند در نصب و راه اندازی وسل از اطلاعات این دفترچه به خوبی استفاده کنند ولی مسئولیت کار با وسل بر عهده خود کاربر هست. برای استفاده بهتر از این دفترچه راهنما می توانید از نقشه های مربوطه کمک بگیرید. در صورتی که وسل به طور اصولی و صحیح نصب شود در یک مدت طولانی کار خود را به خوبی انجام می دهد

نکات مهم قبل از نصب و راه اندازی پرشروسل

توجه به نکات ذیل قبل از نصب و راه اندازی پرشروسل الزامی است چرا که تبعات برخی از پیامدهای پیش آمده حاصل این عدم توجه بوده و گاه غیر قابل جبران هستند.

۱. مونتاژ کامل پرشروسل بر اساس دستورالعمل مونتاژ که در دفترچه راهنمای کاربری و مونتاژ درج شده صورت گیرد.
۲. مونتاژ پرشروسل باید از طریق کارشناس خبره و باتجربه صورت گیرد.
۳. در هنگام حمل و نقل پرشروسل توسط خودرو یا جابجایی با دست دقت لازم مبذول گردد و از ضربه گیرهای ضخیم در اطراف محل برخورد لوله و اجزای پرشروسل استفاده شود.
۴. محل فیزیکی نصب پرشروسل باید جایی باشد که در صورت اتفاق افتادن نشتی در پرشروسل قطعات حساس و گران شامل قطعات و دستگاه های الکتریکی و الکترونیکی دچار آسیب و حادثه نشوند.
۵. به هنگام کار با پرشروسل حتما از یک زیرانداز تمیز و مناسب استفاده گردد و قطعات زیر پرشروسل را با پوشش ضد آب بپوشانید.
۶. پرشروسل به صورت کامل و همراه با قطعات مربوط به بخش های مختلف عرضه می شود، حتما قبل از نصب و راه اندازی لیست قطعات آن را بررسی و اطمینان حاصل کنید.
۷. مجموعه کپ های دو سر پرشروسل باید به دقت و محکم نصب شده باشند همواره این بخش را مورد بازرسی قرار دهید.
۸. ممبران های مورد استفاده در داخل پرشروسل باید به طریق ویژه در داخل آن نصب شوند لذا حتما دستورالعمل مربوطه را مطالعه و به دقت عمل کنید.



۹. از بالشتک و کمربندهای ارائه شده با محصول پرشروسل برای نصب و استقرار آن استفاده نموده و به هیچ عنوان از بست های فلزی یو شکل (U شکل) و کمربندهای دیگر برای محکم نمودن آن استفاده نکنید.
۱۰. پرشروسل حین کار تحت فشار داخلی جریان آب می باشد و لذا مقداری منبسط می شود. بالشتک ها و کمربند پرشروسل بر این مبنا لازم است تا اندازه معینی سفت و محکم شوند.
۱۱. نشتی های بوجود آمده در محل پورت ها و یا مجموعه های کپ در اسرع وقت باید برطرف گردد.
۱۲. از لوبریکانت به اندازه مناسب استفاده گردد.
۱۳. مجموعه کپ ها را لازم است به صورت دوره ای (مثلا هر هفته یکبار) بازرسی نموده و هر نوع نشتی و یا دررفتگی و خوردگی قطعات آن را به دقت بررسی و از استحکام و سلامت قطعات این مجموعه مطمئن شوید.
۱۴. قبل از اتصال جریان آب حتما از نصب و محکم بودن تمامی قطعات و بخش های پرشروسل مطمئن شوید.
۱۵. پرشروسل به گونه ای طراحی شده است که فشارهای مثبت را پذیرا است لذا به هیچ عنوان فشار منفی بر پرشروسل وارد نکنید. (به عنوان مثال جهت حذف حباب های داخل پرشروسل نباید از پمپ خلاء استفاده کرد.)
۱۶. به هیچ عنوان بر روی پرشروسل بار اضافی یا وسیله ای نگذارید.
۱۷. بر روی پرشروسل راه نروید.
۱۸. پورت های آب تصفیه، آب ورودی، آب غلیظ شده را تحت فشار بیرونی قرار ندهید.
۱۹. مجموعه کپ های دو سر پرشروسل تنها از طریق نگهدارنده های هلالی شکل محکم در محل شکاف لوله FRP بسته شده و نگهداری می شوند.
۲۰. حتما قبل آن که وسل را تحت فشار قرار دهید. مطمئن شوید که حلقه های نگهدارنده کپ به طور صحیح در شیار خود قرار گرفته است.
۲۱. پورت های ورودی و خروجی جریان آب باید در یک راستا بوده و از طریق بست و ویکتالیک محکم شده باشند لذا حتما این پورت ها را قبل از استفاده از پرشروسل بازرسی کنید.
۲۲. به هیچ عنوان از قطعات و تجهیزات فرسوده و غیر استاندارد استفاده نکنید. در غیر این صورت با خسارات جبران ناپذیری مواجه خواهید شد.
۲۳. وسل نباید تحت فشار و گرمای بیش از اندازه و غیر مجاز قرار گیرد.



۲۴. قبل از انجام تعمیرات بر روی وسل از اجزای آن حتما فشار داخل آن را به طور کامل تخلیه کنید.
۲۵. قطعات و تجهیزات وسل را در جای خود محکم کنید و سپس اتصالات پورت آب تصفیه را وصل کنید. بعد از انجام مراحل فوق وسل را تحت فشار قرار دهید
۲۶. فیتینگ‌های پورت وسل را بیش از حد سفت نکنید.
۲۷. دقت کنید که هنگام نصب و تعمیر وسل، مواد نفتی به ممبران آسیبی نزنند.
۲۸. صرف نظر از اینکه وسل چه موقع و توسط چه کسی نصب شده است، قبل از استفاده از آن باید کامل آن را بررسی و چک کرد.
- اخطار: در صورت عدم رعایت موارد عمومی فوق احتمال وقوع حادثه دلخراش و حتی مرگ نیز وجود دارد. فشار اعمال شده به پرشروسل در طول کار می تواند موجب پرتاب مجموعه کپ یا بخش هایی از آن به بیرون شود و لذا لازم است نصب و راه اندازی و انجام تعمیر پرشروسل از طریق کارشناسان باتجربه و آگاه صورت گیرد.