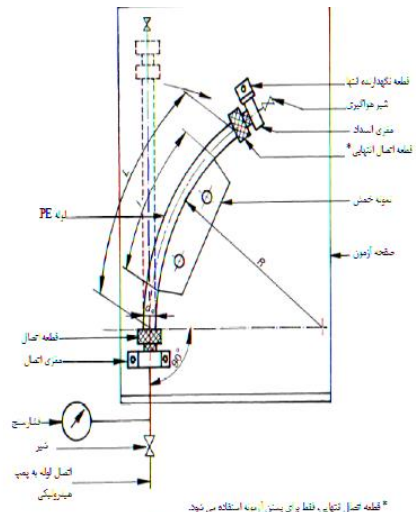




**راهنمای استفاده از دستگاه آزمون نشتی تحت فشار داخلی
و در معرض خمش**

نحوه کار با دستگاه

- (۱) ابتدا با استفاده از کلید پاور روی پنل دستگاه آن را روشن کنید.
- (۲) در صورتیکه قطعه متحرک به صورت تقریباً عمودی و در سمت چپ محفظه قرار ندارد آن را با دکمه حرکت به سمت چپ روی پنل، به حالت عمودی قرار دهید.
- (۳) قطعه ایجاد کننده خمش نمونه (شابلون) مورد نظر با سائز لوله را در جای مربوطه و درون محفظه نصب کنید.
- (۴) نمونه مورد نظر آزمون (مجموعه لوله و اتصال) را در جای معین محفظه پایین دستگاه قرار دهید و با پیچ موجود نمونه را محکم کنید.
- توجه داشته باشید که جهت اعمال فشار داخلی به نمونه، انتهای پایینی نمونه (نزدیک به اتصال مورد آزمون) باید با یک درپوش مخصوص تست فشار هیدرواستاتیک (کپ) مسدود شود. و همینطور طول آزاد نمونه (فاصله بین اتصال مورد آزمون و اتصال مسدود کننده انتهایی) ۱۰ برابر قطر خارجی آن باشد.
- (۵) به کمک دکمه حرکت دهنده به سمت راست، قطعه متحرک را به سمت نمونه حرکت دهید به گونه ای که لوله به طور کامل روی قطعه خمش خمیده شود. (از وارد آوردن نیروی بیش از حد و له کردن لوله بر روی قطعه خمش جلوگیری کنید).
- (۶) انتهای پایینی نمونه را که جهت اتصال به مولد فشار هیدرواستاتیک در نظر گرفتید را به کمک شیلنگ موجود در محفظه پایینی دستگاه به یک مولد فشار متصل کنید و سپس فشار هیدرواستاتیک مربوطه را اعمال کنید.
- (۷) پس از پایان زمان آزمون، قطعه متحرک را به حالت ابتدایی در بیاورید. (نمونه را از حالت خمش خارج کنید) و نمونه را از دستگاه بیرون آورید.
- (۸) توجه فرمایید به منظور حفظ نکات ایمنی در زمان انجام آزمون، درب های دستگاه را ببندید.



A.P.I.