



شرکت سنجش ره آورد نیکان سناباد

طراح و سازنده تجهیزات آزمون و الکترونیک

شرایط محیطی نصب دستگاه تست فشار مدل HPT10 و

مخزن مدل WB80

ویرایش ۱

بهار ۱۴۰۳

شرایط محیطی نصب دستگاه تست فشار مدل HPT10 و مخزن مدل WB80

جهت نصب و راه اندازی دستگاه تست فشار هیدرو استاتیک و مخزن، بایستی شرایط محیطی زیر برای محل نصب فراهم گردد:

- ابعاد دستگاه تست فشار HPT10 برابر با عرض و عمق ۷۰ سانتی متر و ارتفاع ۱۸۰ سانتی متر و ابعاد مخزن WB80 عرض ۱۶۸، عمق ۹۲ و ارتفاع ۱۱۵ (با درب باز شده ۲۲۰) سانتی متر می باشد.
- برای جانمایی دستگاه های HPT10 و WB80، بایستی فضایی در نظر گرفته شود که از طرفین حداقل ۵/۰ متر و از پشت حداقل ۱ متر تا دستگاه ها خالی باشد. در صورتیکه این مقادیر فاصله ای برای نصب موجود نباشد، می توان مقادیر را تا ۳/۰ متر کاهش داد؛ به شرطی که در صورت نیاز به سرویس، قابلیت جابجایی دستگاه به میزان مناسب وجود داشته باشد.
- فاصله بین دستگاه HPT10 تا مخزن WB80، در صورتیکه HPT10 سمت راست WB80 باشد ۱/۲ متر و در صورتیکه سمت چپ آن باشد ۵/۰ متر می باشد. در صورتیکه این مقادیر فاصله ای برای نصب موجود نباشد، می توان مقادیر را تا ۳/۰ متر کاهش داد؛ به شرطی که در صورت نیاز به سرویس، قابلیت جابجایی دستگاه به میزان مناسب وجود داشته باشد.
- سوکت مادگی برق ورودی سه فاز ۳۸۰ ولت با قابلیت جریان دهی ۱۶ آمپر، به همراه نول و ارت با حفاظت جریان نشتی در فاصله کمتر از دو متر از محل دستگاه HPT10 نصب شود.
- اتصال تغذیه هوای فشرده با فشار تحویلی حداقل ۵ و حداکثر ۷ بار در فاصله کمتر از ۵ متر از مخزن WB80 نصب شود. بایستی اتصال هوای فشرده به همراه واحد مراقبت، روغن زن و رطوبت گیر مجهز شده باشد.
- اتصال آب ۱/۲ اینچ به همراه شیر و شیلنگ به طول مناسب جهت پر کردن مخزن در نزدیکی دستگاه نصب شده باشد (در صورت پر کردن مخزن از طرق دیگر، اختیاری می باشد).
- کف شور یا محل درین به چاه یا هر خروجی دیگر جهت استفاده در زمان تخلیه مخزن در فاصله کمتر از ۵ متری مخزن موجود باشد.
- رنج دمای کاری دستگاه های HPT10 و WB80 از ۱۰- تا ۵۰ درجه و رطوبت محیطی کمتر از ۷۰ درصد می باشد. جهت استفاده از دستگاه ها، ایجاد شرایط دمایی فوق الزامی می باشد.
- وزن دستگاه HPT10 حدودا ۲۰۰ کیلوگرم و WB80 بدون آب حدودا ۲۲۰ کیلوگرم و در حالت نیمه پر حدودا ۶۰۰ کیلوگرم می باشد. در صورت نصب دستگاه در طبقات، استحکام کف بر عهده خریدار می باشد.
- دستگاه تست HPT10 فاقد کامپیوتر همراه دستگاه می باشند و جهت راه اندازی دستگاه بایستی فراهم گردد. مشخصات کامپیوتر دسکتاپ یا لپتاپ مورد نیاز: حداقل سی پی یو Intel Core i3-NV حداقل رم ۸ گیگابایت، حداقل سایز صفحه نمایش ۱۷ اینچ، موس و کیبرد، سیستم عامل ویندوز XP یا بالاتر.

شرایط محیطی نصب دستگاه تست فشار مدل HPT10 و مخزن مدل WB10

- پرسنلی که قرار است دستگاه را تحویل گرفته و از آن استفاده کنند، بایستی آشنایی مناسب با کامپیوتر و سیستم عامل نصب شده بر روی آن را داشته باشند و به الزامات ایمنی حین آزمون مسلط باشند.
- برای دستگاه و کامپیوتر دستگاه، بهتر است یک انشعاب برق مجزا در نظر گرفته شود که مصرف کننده دیگری از آن استفاده ننماید. در مسیر انشعاب برق بایستی از یک فیوز مینیاتوری تک فاز ۱۶ آمپر سریع و یک کلید حفاظت جان در قبل از پریز دستگاه استفاده شود.
- فاصله کامپیوتر از دستگاه نبایستی بیشتر از ۲/۵ متر باشد (طول کابل سریال RS-۲۳۲ برابر با ۳/۵ متر است).

توجه: در صورتیکه موارد الزامی فوق جهت راه اندازی دستگاه فراهم نگردیده راه اندازی دستگاه مقدور نمی باشد و در صورت هماهنگی و مراجعه پرسنل شرکت جهت راه اندازی و نقض در موارد فوق، هزینه های مربوطه جهت مراجعه مجدد جهت نصب و راه اندازی دریافت خواهد شد.

اینجانب با شماره ملی به نمایندگی از شرکت/شخص
خریدار دستگاه تست فشار هیدرواستاتیک مدل AZS-HPT10 و مخزن AZS-WB10 به شماره قرار داد
تاریخ قرارداد اعلام می نمایم که کلیه موارد گفته شده در این دستورالعمل بدرستی انجام شده و دستگاه آماده راه اندازی می باشد.

تاریخ و امضا: