

1404-05-15



کد اصلی	کد فرعی	ویژگی شرح آزمون	روش آزمون	ویژگی آزمون و تست	حدود قابل قبول تعیین	اهمیت نقص	چگونگی آزمون
۱	۱	نشانه گذاری و دستور العمل ها		ایمنی الکتریکی	طبق بند ۷	عمده	بازدید پلاک و دفترچه راهنمای نصب

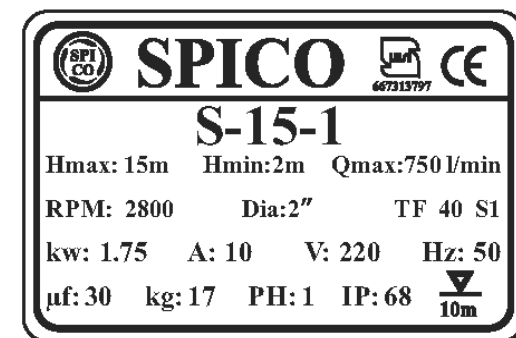
چگونگی تست	و دستورالعمل ها بر اساس بند 7-12
عینی	آیا وسیله دفتر چه راهنمای نصب دارد؟؟
عینی	آیا دستورالعمل استفاده از وسیله جهت استفاده ایمن وجود دارد
عینی	آیا پمپ هایی که برای استخر ها کاربرد دارند دارای دستورالعمل هایی شامل موارد زیر می باشند؟ در هنگام حضور مردم در داخل استخر پمپ نباید مورد استفاده قرار گیرد
عینی	باید قید شود اگر پمپ برای تخلیه و یا پر کردن اب استخر بکار می رود در هنگام کار داخل استخر شدن خطر جانی دارد مخصوصا برای پمپ های شناور و کفکشها
عینی	دستورالعمل زمان کارکرد پمپ برای دمای فراتر از ۳۵ درجه
عینی	در صورت وجود اقدامات ویژه جهت نصب وسیله جزییات مربوط ارائه شده است؟

چگونگی تست	نشانه گذاری بند ۷-۱
عینی	آیا وسیله دارای نشانه گذاری های زیر می باشد؟
عینی	نام، علامت تجاری یا علامت شناسایی سازنده و یا فروشنده - سریال و نوع پمپ
عینی	مدل و یا مشخصه و سریال پمپ
عینی	در صورت داشتن استاندارد قید شماره ده رقمی استاندارد در پلاک پمپ ضروری است
عینی	مشخص کردن نوع ولتاژ : تکفاز و یا سه فاز
عینی	ولتاژ اسمی بر حسب ولت

نماد نوع تغذیه (AC/DC)	عینی
توان ورودی اسمی بر حسب وات P _۱	عینی
حداکثر آمپر مجاز بر حسب آمپر	عینی
فرکانس ورودی	عینی
مشخصات خازن برای پمپ های تکفاز	عینی
درجه حفاظتی عایقی	عینی
کد IP درجه حفاظت با دو رقم	عینی
نشانه گذاری دمای محیط مایع	عینی
مشخص شدن داشتن نوع سیستم حرارتی	عینی

عینی	آیا در دستورالعمل نصب و راه اندازی موارد زیر بیان شده است؟
عینی	حداکثر و حداقل ارتفاع کل حد اکثر و حد اقل دبی
عینی	امکان آلودگی مایع به دلیل نشت روغن توضیح داده شده است (درمورد پمپ هایی که از روغن برای روانکاری و خنک کننده گی استفاده می شود)
عینی	وسیله حفاظتی برای پمپ های سه فاز (در صورت نداشتن باید نوع مناسب آن قید شده و مسئولیت تهیه ان به مصرف کننده تاکید شود)
عینی	وسیله حفاظتی برای پمپ های تکفاز (داشتن اورلود) برای قدرت تا ۱۱۰۰ وات ضروری است و در قدرتهای بالاتر در صورت نداشتن باید نوع مناسب آن قید شده و مسئولیت تهیه ان به مصرف کننده تاکید شود)
عینی	منحنی مشخصه ارتفاع و دبی و جدول قطعات تشکیل دهنده و مشخصات فنی پمپ که در پلاک پمپ قید شده باید در دفترچه راهنما نیز قید شود
عینی	دستور العمل نصب و راه اندازی و همچنین انبارش پمپ و موارد خاصی که مصرف کننده نهایی باید قبل از نصب بدادند حتما در دفترچه راهنما قید شود
عینی	نقشه سیم بندی داخلی و نقشه اتصال به برق شبکه باید در دفترچه راهنما آورده شود
عینی	رفع اشکالی که یک مصرف کننده می تواند به سادگی انرا برطرف کنند برای مصرف کننده مفید است به شرط انکه قید شود حتما فرد توانایی و تخصص این کار را داشته باشد

حد اقل و حد اکثر ارتفاع پمپ	عینی
حد اکثر دبی مجاز برای پمپ هایی که قید حد اقل ارتفاع ضروری است (بستگی به قدرت پمپ دارد)	عینی
حد اقل عمق عملیاتی برای پمپ های قوطه ور	عینی
روی بدنه پمپ - جهت چرخش بصورتی که قابل پاک شدن و حذف شدن نشود	عینی
آیا نشانه گذاری بادوام و خوانا می باشد؟ طبق دستور العمل با محلول هگزان باروش تست می شود	با محلول هگزان تست می شود
آیا نشانه گذاری برروی وسیله درجای در دسترس که بدون ابزار قابل رویت باشد نصب گردیده ؟	عینی
داشتن سیم و یا پیچ اتصال مطمئن برای نصب به اتصال زمین	عینی



جملاتی که استاندارد ایمنی برای اعلام به مصرف کننده و نصاب پمپ ضروری می داند	عینی
اگر برای سرویس و نگهداری توسط استفاده کننده اقدامات ویژه ای ضروری باشد، جزئیات مربوط باید ارائه شود.	عینی
این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با ناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی، یا افراد بی تجربه و ناآگاه، نیست مگر اینکه با حضور سرپرست مسئول در قبال ایمنی آنها و با نظارت یا دادن دستورالعمل استفاده از وسیله باشد	عینی
کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسایل بازی نمی کنند.	عینی
قبل از اقدام به سرویس و یا تعمیر جزئی و کلی حتما بایستی پمپ از برق شبکه جدا شود	عینی
این وسیله با برق کار می کند نصب اتصال زمین ضروری است	عینی
باید قید شود اگر از پمپ برای مصارفی همچون آب نما و یا فوارها و یا استخرهای نمایشی استفاده می شود باید پمپ دارای وسیله حفاظتی جهت کنترل جریان عملیاتی باقی مانده اسمی زیر ۳۰ میلی آمپر استفاده شود (حافظ جان)	عینی

