



اسپادان صنایع الکترومیکسازی

دفترچه گارانتی محصولات

ESPADAN PUMP
Submersible Motor Pump

مشخصات محصول :

شماره سریال :

تسلیم :

کد محصول :

تاریخ تولید :

مشخصات خریدار :

نام و نام خانوادگی :

سازمان / شرکت :

نشانی :

تلفن :

مشخصات فروشنده :

نام فروشگاه :

نشانی :

مهر و امضاه فروشنده

این محصول از تاریخ فروش به مدت ۱۲ ماه دارای گارانتی می باشد.

سوالات مربوط به قبل از نصب :

قبل از نصب الکتروپمپ لطفاً سوالات زیر توسط نصب پاسخ داده شود :

نیوب:	لی:	لی:	لی:
لی:	لی:	لی:	لی:
لی:	لی:	لی:	لی:

ا) آنکه موتور آب اشتابی بوده است
 ب) از صحت پرسن شدن پیچهای اتصال هدنه موتور به پمپ و کوپلینگ اطمینان حاصل شده است
 ج) از وجود بون حرکت عمودی محور الکتروموتور بعذار کوب اطمینان حاصل شده است

توجه: در صورت متفق بودن یکی از موارد بالا از نصب الکتروپمپ جدا خودداری فرمایید.

میزان مقادیر عایق برش بسته مکار نسبت نسبت نهاده مکار DC ۱-۷ متر از مکار بندی (مدت هر انترا ۱۵ ثانیه)

معابر آبی در دفترچه نصب و راه اندازی الکتروموتورهای شناور دکر گردیده است.

رشته دوم و سوم کابل	رشته اول و سوم کابل
---------------------	---------------------

رشته اول با بدنه	رشته دوم با بدنه
------------------	------------------

نوع راه اندازی: سیلندر - ملت	<input type="checkbox"/> کشترل دور	<input type="checkbox"/> راه انداز اسپادان
------------------------------	------------------------------------	--

مقادیر تنظیم رله زمانی (در حالت سیلندر ملت):	لایه
--	------

کشترل فلزی: دارد	ندارد	کشترل سطح آب با جریان آب	ندارد
------------------	-------	--------------------------	-------

رله حرارتی: دارد	ندارد	مقفل بسته با سیلس بان	ندارد
------------------	-------	-----------------------	-------

سایر کابل:	<input type="checkbox"/> طول کابل (از الکتروموتور تا نابله)	متر
------------	---	-----

اینکل مرغیت ماینن بلوو و الکتروموتور از نوع اسنسکی است:	لی	غیر
---	----	-----

اینکل اسنسکی در قسمت تعیین الکتروموتور مشتمله میشود:	لی	غیر
--	----	-----

شرایطی ضمانت :

۱. تکمیل و ارسال کارت ضمانت به هنگام خرید با مهر و امضای فروشنده.

۲. انتساب الکتروپمپ مناسب با میزان آبدهی ، از قاع پمپاژ و میزان ماسه دهنی چاه.

۳. رعایت دقیق مراحل نصب مطابق با دفترچه راهنمای.

۴. استفاده از مفصل های استاندارد در مفصل بندی کابلهای.

۵. راه اندازی الکتروپمپ توسط تابلوهای که حداقل قطعات زیر را شامل باشد:

- کنترلکتور ساخت شرکت های معترض و متناسب با جریان الکتروموتور.

- بی مثال ، ساخت شرکت های معترض و تنظیم آن متناسب با جریان جذبی الکتروپمپ در قطعه کار

- فیوزهای کند کار متناسب با جریان جذبی الکتروموتور.

- کنترل فاز و تنظیم مناسب آن.

- نصب تابلو در محل مناسب و سروپوشیده و یا استفاده از تابلوهای بارانی تر فضای روبر.

- سوئیچ کنترل سطح و یا جریان آب ، جهت جلوگیری از خشک کار کردن الکتروپمپ.

۶. استفاده از کابل با روکش و سایز مناسب بطوریکه حداکثر افت ولتاژ تر مسیر کابل (از تابلو تا الکتروموتور) مشتمل ۳ درصد و تنشی نامی الکتروموتور نباشد.

۷. عدم وجود صدمات فیزیکی در هنگام حمل و نقل ، جهای و نصب.

۸. خودداری از انجام هرگونه دستکاری و تعمیر توسط افراد غیر مجاز.

۹. ارسال این دفترچه به همراه محصول مرجوعی

۱۰. استفاده از راه اندازهای اسپادان

شایعه گارانتی را مطالعه نموده و خود را موظف به رعایت بندهای مربوط به شایعه گارانتی می دانیم

امضاه خردبار

سوالات مربوط به اینبارداری :

اگر در نظر دارید کتروپمپ را سالم از چاه ببرون آورده و در اینبار نگهداری کنید، به سوالات زیر پاسخ دهید:

- آیا آب داخل کتروموتور را کاملاً تخلیه کرده اید؟
بلی خیر
- کاملاً شسته شده است؟
بلی خیر
- در صد آب گلیسیرین با محلول
کتروموتور با محلول ۵۰٪ درصد آب گلیسیرین با محلول
آنکه اینباری کتروموتور بصورت عمودی اجرا شده است؟
بلی خیر
- آیا وزن کابل کتروموتور در هنگام اینبارداری به روش مناسبی مهار شده است؟
بلی خیر
- آیا کتروموتور در محل سرپوشیده اینبار شده است؟
بلی خیر

سوالات مربوط به بعداز خرابی کتروپمپ :

درصورت خرابی کتروپمپ لطفاً به سوالات زیر پاسخ دهید:

- تاریخ شروع بروزگاری: / / ۱۳
- کارکرد در ماه: (زور) کارکرد روزانه: (ساعت)
- زمان خالقش و روشن شدن متواولی: (دقیقه) (ساعت)
- (الف) قبل از کشیدن کتروپمپ از چاه مقابله عالی قریب بررسی مکان اهم توسيع مکر (مت زمان هر دنده ۱۵ ثانية)

رشه دوم و سوم کابل	رشه اول و سوم کابل	رشه دوم و سوم کابل
رشه اول با بدنسه	رشه سوم با بدنسه	رشه سوم با بدنسه

ب) بعداز ببرون کشیدن کتروپمپ از چاه :

- آیا حرکت طولی در محور مجموعه کتروپمپ وجود دارد؟
بلی خیر
- آیا پیچهای اتصال هدنه کتروپمپ سحکم است؟
بلی خیر
- آیا پیچهای کوبالنگ درای خود قرار دارد؟
بلی خیر
- آیا روی کابل صدمه دیدگی وجود دارد؟
بلی خیر

سایر مشاهدات خود را وضیعت غیرعادی محصول را قید نمایید:

سوالات مربوط به بعداز نصب :

لطفاً بعداز نصب کتروپمپ سوالات زیر توسط نصاب پاسخ داده شود:

- میزان مقاومت عالیقی برحسب مکث اهم توسيع دستگاه میگر DC-1000V بعداز مفصل بندی:

رشته اول و دوم کابل رشه اول و سوم کابل

رشته سوم با بدنسه رشه اول با بدنسه

T S R

W V U

وشنتر شکه بعداز راه اندازی:

مابین S و T (وات)	مابین T و R (وات)	مابین S و R (وات)
<input type="checkbox"/> آیا از چرخش روتور در جهت صحیح آن اطمینان حاصل شده است؟ بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> ای میزان ماسه در آب پیمایش شده در حد مجاز (۵ کیلوم در متر مکعب) میباشد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> ای سوسان امروز و مل دن آب مشاهده گردید؟ بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>		

درصورت استفاده از سنسور حرارتی PT100 درجه حرارت نشان دهنده چند درجه سیلیوس می باشد?

موارد فوق توسط انجام کنترل و تایید میگردد.

نام و نام خانوادگی نصاب:

تلنfon نامن:

تاریخ / / ۱۲

امضا:

www.Espadanpump.ir

دفتر مرکزی: اصفهان. چهارراه حکیم نظامی روبروی. باشگاه هواپاران سپاهان. پلاک ۲۰۴ تلفن: ۰۳۶۲۴۷۰۱۷ تلفکس: ۰۳۶۲۴۷۱۰۴	کارخانه: اصفهان. شهرک صنعتی نجف آباد ۲ پاسوار امیرکبیر. تپه فرعی ۶. ۱. پلاک ۲ تلفن: ۰۳۱۴۲۶۹۵۰۶۲ تلفکس: ۰۳۱۴۲۶۹۵۰۶۳
---	---