



راد پمپ



راهنمای نصب و راه اندازی
الکتروپمپ خانگی و صنعتی راد پمپ

Modeles : 3SS 5SS 9SS
2PS 5PS 9PS

نکات مهم در نصب الکتروپمپ

نصب

روش صحیح هواگیری

هواگیری

تست نهایی عملکرد سیستم

چک نهایی

✓ لطفاً قبل از نصب و راه اندازی الکتروپمپ خانگی و صنعتی راد پمپ، موارد ذکر شده را به دقت مطالعه فرمائید :

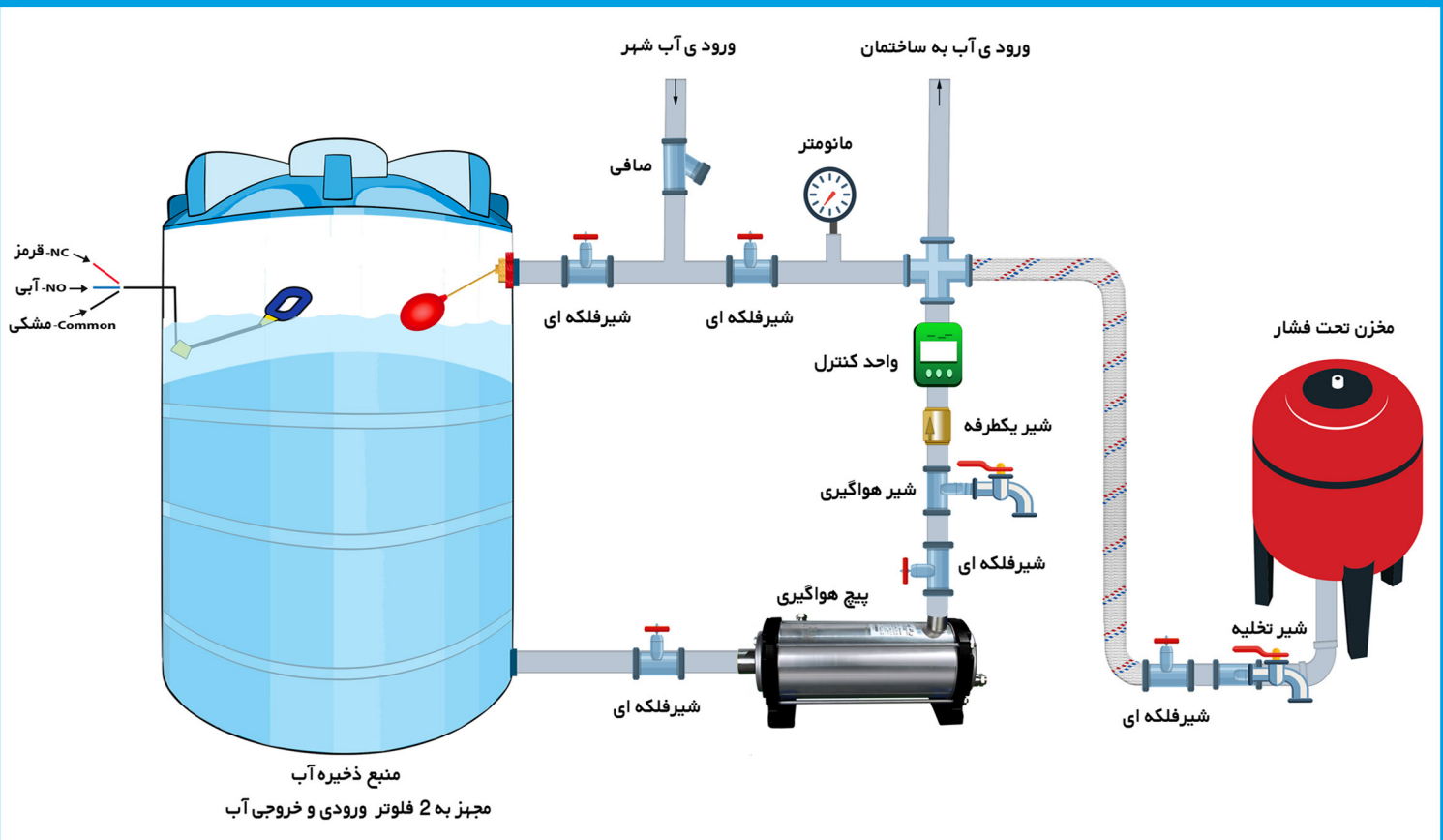
موارد مصرف : ساختمان، مجتمع مسکونی، مناسب برای انتقال آب شرب و مایعات خوراکی تا ۴۰ درجه سانتی گراد.

⚠ جهت نیاز به غوطه وری پمپ در آب (فقط جهت فواره و آب نما) از الکتروپمپ خانگی مدل W راد پمپ، استفاده نمائید تا به

پمپ آسیبی وارد نشود.

- سیم ارت (اتصال بدنه) زمین را حتماً وصل نمائید. - از بازکردن پیچ های پمپ جداً خودداری فرمائید. - برای جلوگیری از هرگونه آسیب به پمپ، به هیچ عنوان پمپ را در معرض تابش مستقیم نور خورشید قرار ندهید، در مکانهایی که تابش نور خورشید اجتناب ناپذیر است، حتماً پمپ را عایق بندی و کاور نمائید. - پمپ را جهت مواد نفتی استفاده نکنید. - جهت جلوگیری از آسیب به پمپ، از کلید مکانیکی استفاده نفرمائید. - پمپ را در دسترس کودکان قرار ندهید.	- برای نصب پمپ از افراد متخصص کمک بگیرید. - هرگز از کابل برای برداشتن الکتروپمپ، استفاده نکنید و مراقب باشید که کابل زخمی نشود. - ولتاژ مناسب برای الکتروپمپ 220 ولت است، در صورت پایین بودن ولتاژ از ترانس اتوماتیک استفاده نمائید. - برای ایمنی بیشتر از کلید مینیاتوری متناسب با آمپر پمپ استفاده شود. - جهت جلوگیری از برگشت آب، شیر یکطرفه در خروجی پمپ گذاشته شود. - اتصالات پمپ با دست بسته شود، تا آسیبی به پمپ وارد نگردد.
--	--

⚠ اخطار : درمدهای تک فاز، برای جلوگیری از آسیب به پمپ دقت شود، که جای سیم نول و سیم فاز اشتباه وصل نگردد باید به گونه ای باشد که، وقتی پمپ خاموش است به هیچ عنوان در پمپ جریان برق وجود نداشته باشد.



مدار شماتیک نصب و بهره برداری الکتروپمپ خانگی و صنعتی رادپمپ

نصب

نکات مهم در نصب الکتروپمپ

1

برای به حداقل رساندن صدا، از لاستیک های لرزه گیر (پایه های لاستیکی) بر روی چهارتا پایه پمپ، استفاده نمائید. ****به هیچ عنوان الکتروپمپ را مستقیم با پیچ و مهره و یا هر طریق دیگه ای نباید به زمین ثابت کرد. ****

2

اتصالات ورودی و خروجی که باید به پمپ متصل شود مانند مغزی و ... را ابتدا با دست به الکتروپمپ ببندید اگرچنانچه اتصالات استاندارد بود، بعد با نوار تفلون آب بندی روی الکتروپمپ نصب و محکم نمائید. ****اگر اتصالات با دست نصب نشد آنها را تعویض نموده و از اتصالات مناسب استفاده گردد تا به پمپ آسیب نرسد ****

3

به این نکته توجه داشت باشید که لوله ها به هیچ عنوان نباید تحت فشار بسته شوند تا تاثیر منفی بر عملکرد الکتروپمپ نگذارد و ایجاد صدا نداشته باشد.

4

حتماً از فلوتر الکتریکی یا الکترونیکی در روی منبع ذخیره آب استفاده شود. **** فلوتر الکتریکی یا الکترونیکی = استفاده از فلوتر توصیه می گردد تا چنانچه آب تمام شود، پمپ بدون آب کار نکند و مانع هواگرفتن پمپ می گردد. ****

5

به هیچ عنوان از کلید مکانیکی جهت واحد کنترل استفاده نکنید و حتماً واحد کنترل هوشمند نصب گردد. **** زیرا کلید مکانیکی متوجه بی آب ماندن الکتروپمپ نمی شود و باعث سوختن الکتروپمپ شما می گردد. ****

هواگیری

روش صحیح هواگیری

بعد از نصب، الکتروپمپ باید هواگیری شود، هواگیری الکتروپمپ خانگی و صنعتی راد پمپ به دو روش زیر امکانپذیر است :

روش اول هواگیری:

1

ابتدا فلکه آب ورودی الکتروپمپ را باز کرده و سپس شیر هواگیری را باز نمائید تا آب خارج شود، تا زمانیکه آب خروجی بدون هوا و یکدست شود و بعد شیر هواگیری را ببندید.

روش دوم هواگیری:

2

در صورت نبود شیر هواگیری، می توانید از طریق پیچ روی الکتروپمپ نیز هواگیری را انجام دهید، به این صورت که پیچ روی الکتروپمپ را باز کرده تا زمانیکه آبی که خارج می شود، یکدست و بدون هوا خارج باشد .

چک نهایی

تست نهایی عملکرد سیستم

بعد از نصب کامل الکتروپمپ و سیستم واحد کنترل و هواگیری کردن الکتروپمپ، زمانیکه الکتروپمپ در حال کار است آب ورودی به الکتروپمپ را ببندید، الکتروپمپ در مدت زمان حدود ۳۰ ثانیه باید خاموش شود، چنانچه خاموش نشد سیستم واحد کنترل پمپ خوب کار نمی کند لازم است که عیب رفع گردد تا آسیبی به الکتروپمپ وارد نشود .



🌐 www.radpump.com

✉ info@radpump.com

گروه صنعتی رادپمپ



نمایشگاه : تهران - خیابان سعدی جنوبی - شماره ۲۶۲

تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۰۷۰۳۰ ۰۲۱-۳۳۱۱۵۲۴۲