



PUMP

ویتو، پمپ پیشرو

دفترچه راهنمای نصب و راه اندازی

پمپ سیرکولاتور VNC تک دور

پمپ سیرکولاتور VNC سه دور

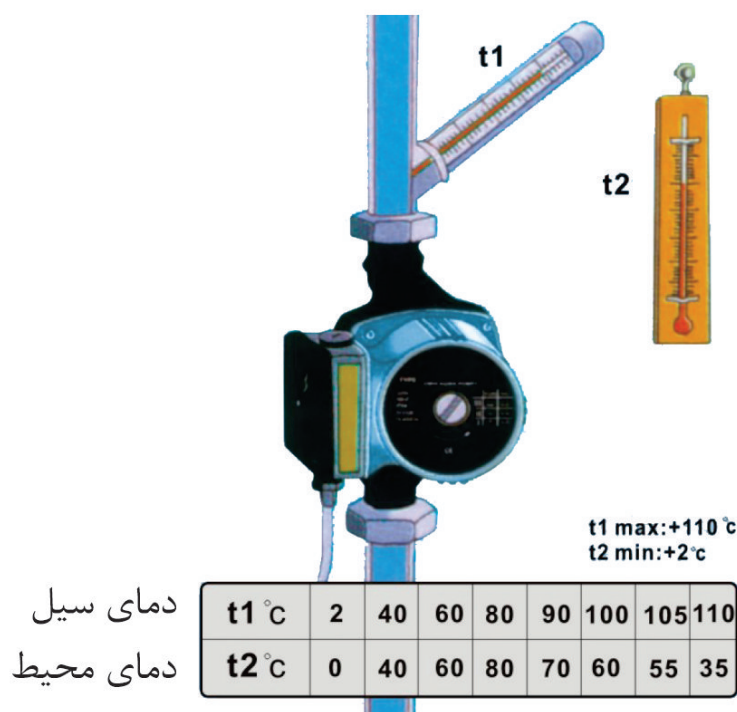


بررسی اولیه پمپ

پس از تحویل گرفتن پمپ، آن را از نظر سالم بودن ظاهری بررسی کنید.
حمل نادرست مانند بر زمین افتادن پمپ، می تواند کارکرد درست آن را دچار اشکال کند.
پلاک مشخصات پمپ را بررسی کنید تا مطمئن شوید هد و دبی تولیدی برای کار شما مناسب است.

شرایط بهره برداری

روانکاری بوش های پمپ توسط آب انجام می شود، پمپ بیشتر از ۱۰ ثانیه بدون آب نمی تواند کار کند.

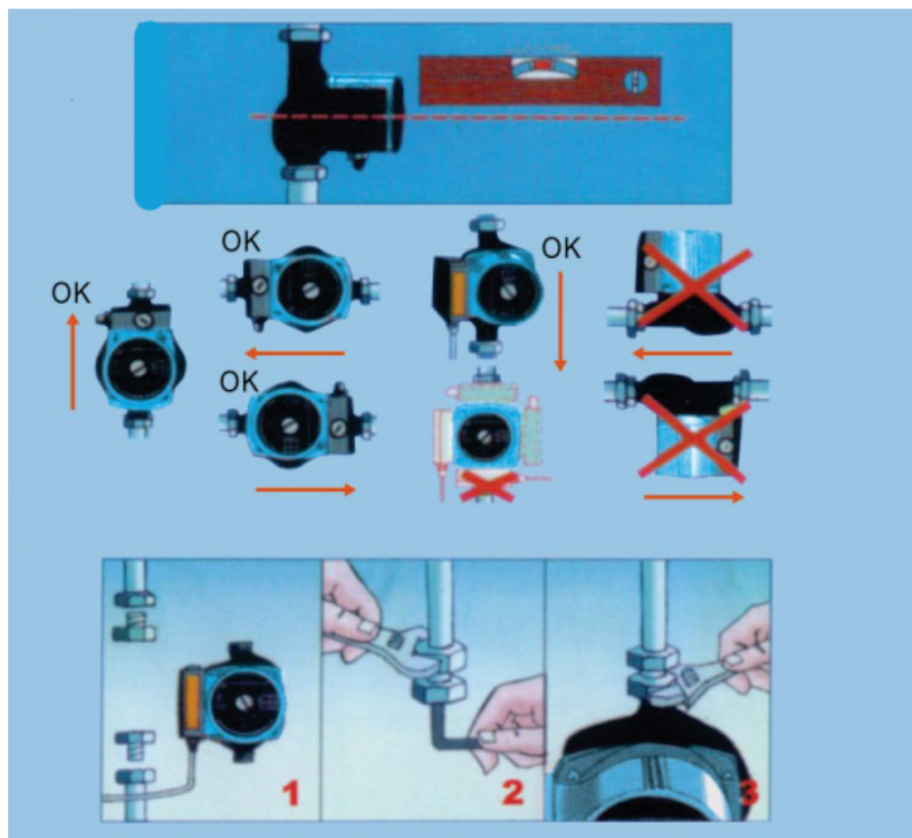


توجه



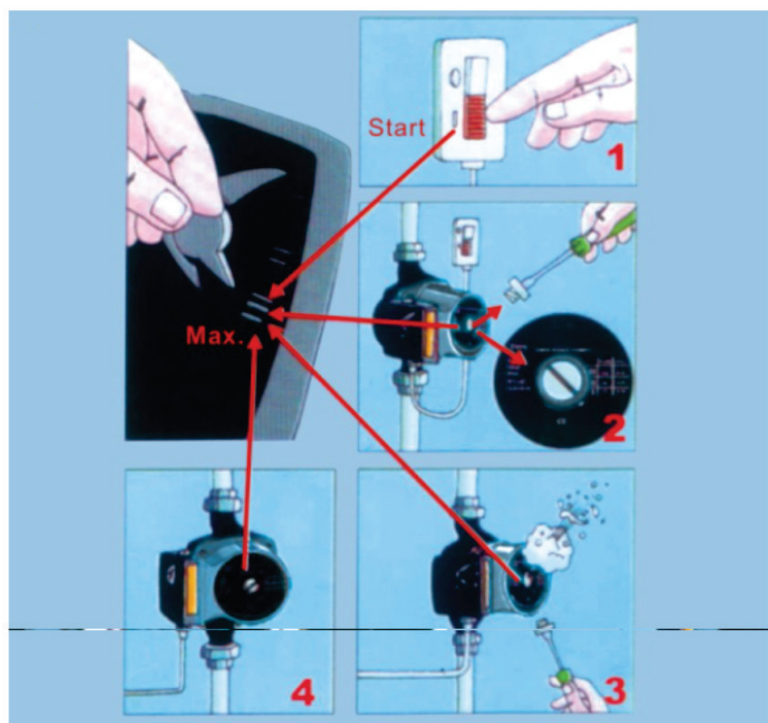
حداقل و حداکثر دمای محیط و دمای سیال پمپ مطابق شکل بالا می باشد.

- الکترو موتور حتما باید به صورت افقی نصب شود. (برای پمپ های سه دور)
- پمپ حتما طبق مراحل نشان داده شده در تصویر نصب شود.
- وصل اتصالات برقی پمپ حتما باید تحت شرایط ایمن و حفاظت کامل انجام پذیرد.
- در صورت لزوم حتما از یک تکنسین فنی کمک بگیرید.



- نصب صحیح پمپ های سیرکولاتور تک دور سایز بزرگ بصورت عمودی می باشد.





مراحل بعد از نصب

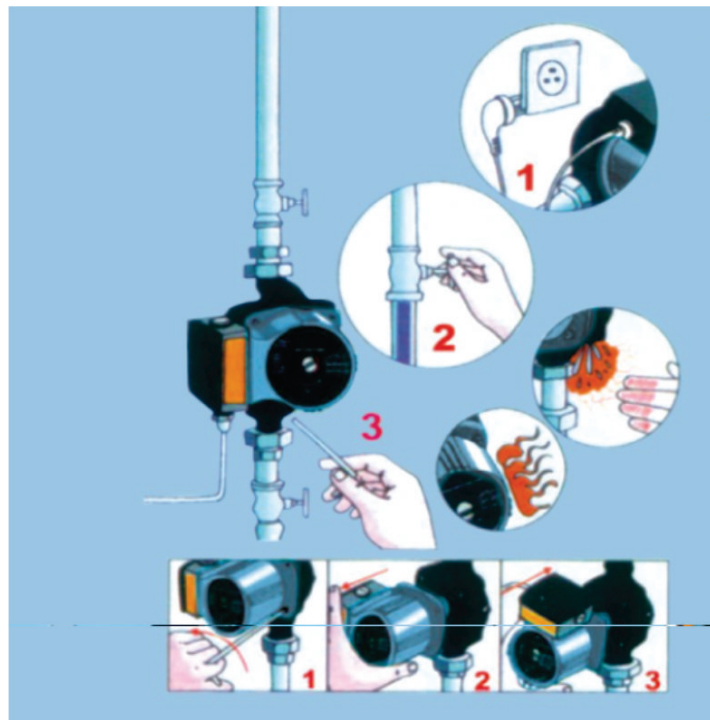
پس از نصب پمپ و قبل از راه اندازی آن، هوای داخل پمپ را به طور کامل تخلیه کنید.

- ۱ - برق پمپ را وصل کنید.
دور موتور را روی دور سه تنظیم کنید.
(در پمپ های سه دور)
- ۲ - پیچ هواگیری پشت موتور را باز کنید.
- ۳ - صبر کنید هوای داخل پمپ به طور کامل خارج شود.
- ۴ - پیچ هواگیری را در جای خود محکم کنید.

نگهداری و تعمیرات

در صورت نیاز به تعمیرات، پمپ حتما طبق تصاویر توسط یک تکنسین فنی از روی سیستم لوله کشی باز شود.

- ۱ - برق پمپ را قطع کنید.
 - ۲ - شیرهای ورودی و خروجی را ببندید.
 - ۳ - پیچ های اتصال بدنه پمپ را باز کنید.
- پس از انجام تعمیرات، پمپ را در جای خود قرار داده و با استفاده از پیچ ها آن را در جای خود محکم کنید و سپس طبق دستورالعمل نصب و راه اندازی، آن را مجدد راه اندازی نمایید.



هواگیری و تنظیم دور موتور

مراقب باشید خروج بخار و آب داغ باعث صدمه به شما و نفوذ آب به داخل قسمتهای الکتریکی موتور نشود.

پس از تخلیه هوا پیچ هواگیری را ببندید و شیر خروجی پمپ را باز کنید.
برای کاهش مصرف برق در پمپ های سه دور امکان انتخاب دور موتور بین یک تا سه سرعت وجود دارد.
پیشنهاد می شود نخست پمپ را در دور پایین به کار اندازید و در صورت کافی نبودن فشار و دبی پمپ، مثل گرم نشدن رادیاتورها به اندازه کافی، سرعت را افزایش دهید.

رفع سیگنال های خطا

مشکلات رایج	دلایل	اقدامات رفع مشکل
پمپ راه اندازی نمی شود	اتصال به برق به درستی انجام نشده است.	فیوز یا اتصال برق را که احتمالا قطع شده است بررسی کنید.
	خازن آسیب دیده است.	خازن جدید جایگزین شود.
	قفل کردن روتور باعث کار نکردن پمپ شده است.	پمپ را در مدت زمان کوتاه با سرعت بالا به کار بیندازید یا با استفاده از پیچ گوشتی در انتهای شفت روتور را آزاد کنید.
	اشیا خارجی در پمپ است.	پمپ را برای تمیز کردن، جدا کنید.
سیستم سروصدای زیادی دارد	میزان دبی پمپ بسیار زیاد است.	توان پمپ را با پایین آوردن سرعت کم کنید.
	هوا در پمپ وجود دارد.	هواگیری کنید.
پمپ سروصدای زیادی دارد	هوا در پمپ وجود دارد.	هواگیری کنید.
	فشار هیدرولیکی ورودی بسیار کم است.	فشار هیدرولیکی ورودی را افزایش دهید یا سالم بودن منبع انبساط را بررسی کنید



آدرس: تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از پل سید خندان
خیابان مجتبایی، ابتدای خیابان دینا، پلاک ۱، واحد ۲ و ۴

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۲۳۳۵ (خط ۱۰)

WWW.VITOPUMP.COM