
دفترچه راهنمای نصب و راه اندازی

VNC

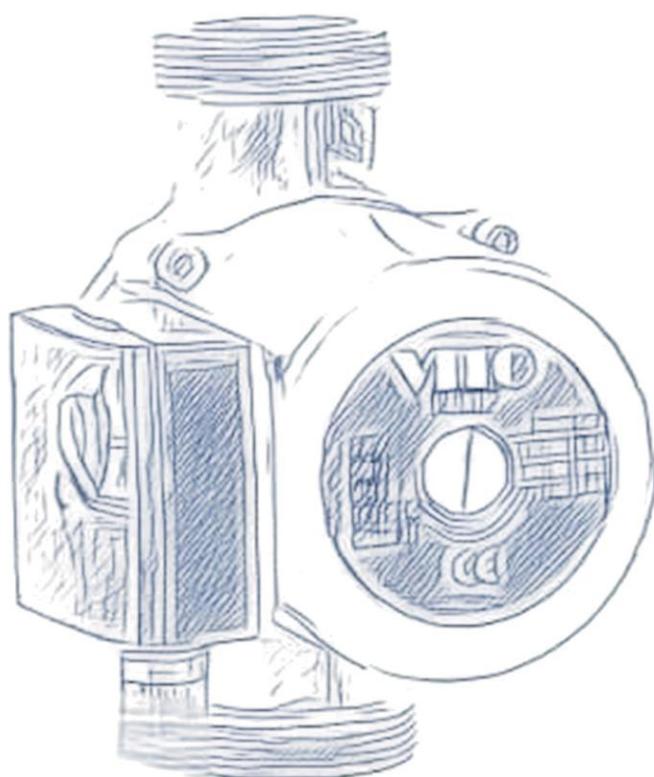


WWW.VITOPUMP.COM

VITO
PUMP

فهرست

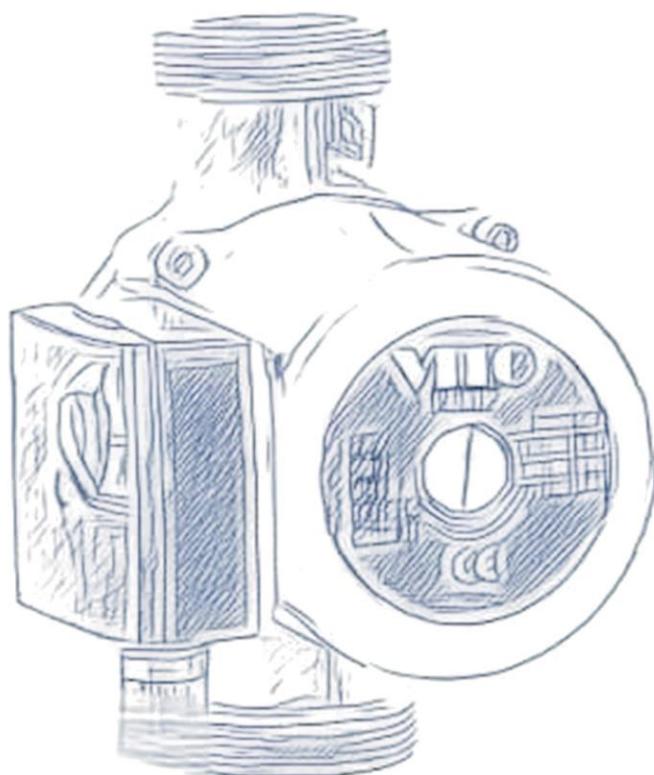
عنوان	صفحة
مقدمه	۲
بررسی اولیه	۳
شرایط بهره برداری	۳
هواگیری و تنظیم دور موموتور	۴
جدول خطاهای و عیب یابی	۴



مقدمه

ضمون قدردانی از اعتماد شما به محصولات شرکت ویتو، این دفترچه راهنمای منظور بهره برداری صحیح، ایمن و بهینه از پمپ های سیرکولاتور خطی سه دور VNC این شرکت تدوین گردیده است. مطالب ارائه شده در این راهنمای شامل نکات ضروری و هشدارهای ایمنی، دستورالعمل های نصب، راه اندازی و نگهداری می باشد.

خواهشمند است پیش از هرگونه اقدام به نصب یا استفاده از دستگاه، این دفترچه را به دقت مطالعه نموده و تمامی مراحل را مطابق با دستورالعمل ها اجرا نمایید، تا از بروز خطرات احتمالی و آسیب های ناشی از استفاده نادرست جلوگیری شود. در صورت وجود هرگونه سوال، ابهام یا نیاز به راهنمایی بیشتر، کارشناسان ما از طریق اطلاعات تماس مندرج در پایان دفترچه، آماده پاسخگویی و دریافت پیشنهادات ارزشمند شما خواهند بود.



پمپ های سیرکولاتور خطی سه دور VNC

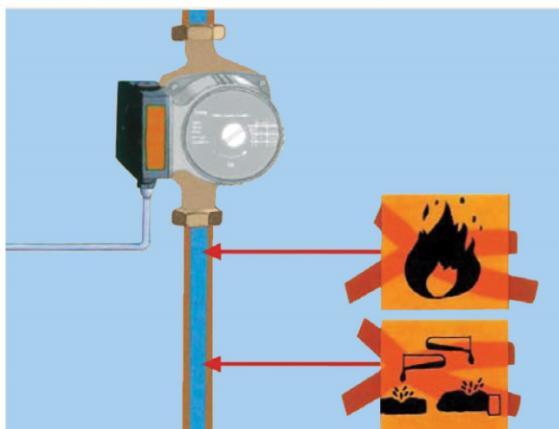
۱. بررسی اولیه پمپ
۲. شرایط بهره برداری
۳. هواگیری و تنظیم دور موتور
۴. راهنمای رفع ایراد

بررسی اولیه پمپ

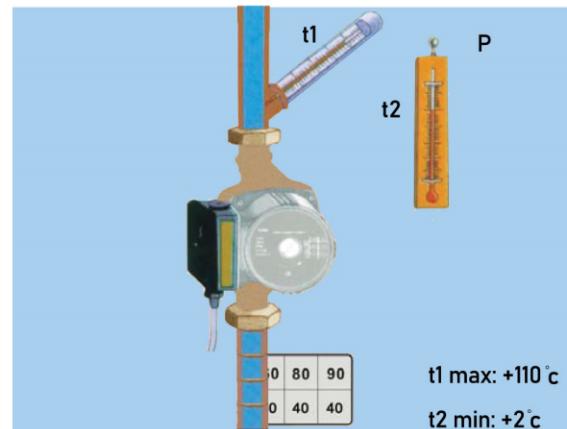
پس از تحویل گرفتن پمپ، آن را از نظر سالم بودن ظاهری بررسی کنید
حمل نادرست مانند بر زمین افتادن پمپ، میتواند کارکرد درست آن را دچار اشکال کند
پلاک مشخصات پمپ را بررسی کنید تا مطمئن شوید هد و دبی تولیدی برای کارشما مناسب است
برای تست سالم بودن پمپ، به هیچ وجه آن را بدون آب به برق وصل نکنید

شرایط بهره برداری

روانکاری بیرینگ پمپ توسط آب انجام میشود، پمپ بیشتر از ۱۵ ثانیه بدون آب نمیتواند کار کند. (شکل ۱)
حداقل دمای محیط و حداقل دمای سیال پمپ مطابق شکل بالا می باشد. (شکل ۲)



(شکل ۱)



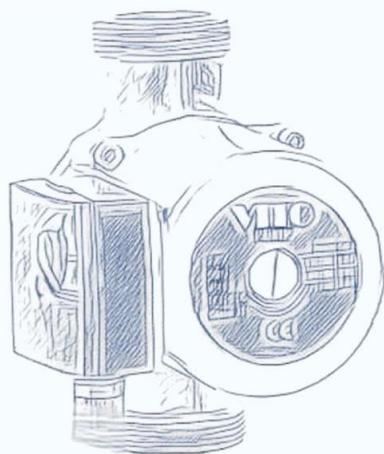
(شکل ۲)

هوای گیری و تنظیم دور موتور

مراقب باشید خروج گاز و آب داغ باعث صدمه به شما و نفوذ آب به داخل قسمتهای الکتریکی موتور نشود
پس از تخلیه هوای پیچ هوای گیری را بیندید و شیر خروجی پمپ را باز کنید
برای کاهش مصرف برق در این پمپها 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 خطأ

اقدامات رفع مشکل	دلایل	مشکلات رایج
فیوز یا اتصال برق را که احتمالاً قطع شده است بررسی کنید	اتصال به برق به درستی انجام نشده است	پمپ راه اندازی نمی شود
با یک خازن جدید تعویض کنید	خازن آسیب دیده 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	بیرینگ باعث کار نکردن پمپ شده است	
پمپ را برای تمیز کردن، جدا کنید	اشیا خارجی در پمپ است	
توان پمپ را با پایین آوردن سرعت کم کنید	میزان دبی پمپ بسیار زیاد است	سیستم سرو صدای زیادی دارد
هوای گیری کنید	هوادر پمپ وجود دارد	پمپ سرو صدای زیادی دارد
هوای گیری کنید	هوادر پمپ وجود دارد	
فشار هیدرولیکی ورودی را افزایش دهید یا حجم هوار در منبع انبساط بررسی کنید	فشار هیدرولیکی ورودی بسیار کم است	



VITO
پیشرو الکترو پمپ وینا

WWW.VITOPUMP.COM

آدرس : تهران ، سید خندان ، خیابان شریعتی میدان کتابی
خیابان مجتبایی، ابتدای بن بست دیانا، پلاک ۱، واحد ۲ و ۴

تلفن : ۰۲۱-۲۲۸۹۲۳۳۵

info@vinapump.ir
sales@vinapump.ir