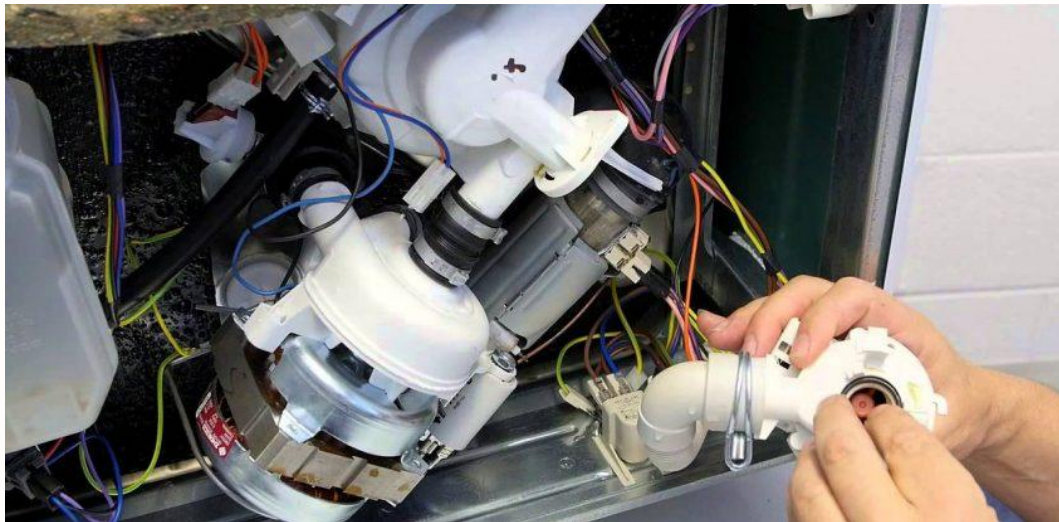


تعويض موتور شستشو

ماشين ظرفشويي



اگر لازم است که موتور شستشوی ماشین ظرفشویی را عوض کنید ما اینجا نحوه این کار را به صورت گام به گام آموزش می‌دهیم.

البته اگر دانش فنی کافی در زمینه تعمیر لوازم خانگی را ندارید بهتر است که تعمیر ماشین ظرفشویی را به افراد متخصص بسپارید.

ابتدا باید مطمئن شوید که در مسیر درستی هستید و موتور شستشوی ماشین ظرفشویی ایراد داشته و نیازمند تعمیر است:

- ماشین ظرفشویی صدای وزوز بلند تولید می‌کند
- ماشینی ظرفشویی هنگام کار جیغ می‌کشد
- کلاً آب اسپری نمی‌شود

چیزهایی که لازم دارید:

- موتور شستشوی جدید
- بست‌های فلزی
- مجموعه پیچ گوشتی (ستاره‌ای)
- انبردست

این راهنمایی برای تعویض پمپ شستشوی ماشین ظرفشویی هات‌پوینت می‌باشد ولی مطمئناً با کمی تفاوت برای دیگر مدل‌ها و برندها هم قابل استفاده است.

قدم ۱ – توصیه ایمنی

اول ایمنی! لطفاً قبلاً از شروع کار تعمیر ماشین ظرفشویی، دوشاخه برق آن را از پریز درآورید تا آسیبی به شما و ماشین ظرفشویی وارد نشود.

قدم ۲ – برداشتن سبدها و فیلترها

برای اینکه به موتور دسترسی پیدا کنیم باید ماشین لباسشویی را به پشت قرار دهیم که در این حالت آب داخل قسمت فیلتر خواهید ریخت.

برای همین ابتدا سبد پایینی و فیلتر را از داخل ماشین ظرفشویی باز کرده و آب داخل قسمت فیلتر را با استفاده از یک اسفنج تخلیه کنید.

شیلنگ آب را از ماشین ظرفشویی باز کنید تا مانع کار شما نباشد. حالا می‌توانید با احتیاط ماشین به پشت قرار دهید.

قدم ۳ – در آوردن صفحه‌ی زیری

حالا باید پنل زیری را درآورید این کار در مدل‌های مختلف ماشین ظرفشویی فرق می‌کند. پس سعی کنید پیچ‌های پنل زیر را باز کنید و پنل را درآورید .

در برخی مدل‌ها پیچ‌هایی هم در قسمت پشت قرار دارند. هنگام درآوردن پنل متوجه خواهید شد که سنسور آنتی-فلود بروی آن نصب شده است.

پس قبل از جدا کردن کامل پنل، سیم‌های سنسور را در آورید تا پنل به راحتی جدا شود.

قدم ۴ – در آوردن پمپ تخلیه

حالا می‌توانید پمپ شستشوی اصلی را ببینید.

این پمپ از پمپ تخلیه خیلی بزرگتر است. ممکن است پمپ تخلیه مانع دسترسی آسان به پمپ شستشو شود.

برای همین، بهتر است ابتدا پمپ تخلیه را باز کنید. پیچ‌های پمپ تخلی را باز کرده و سیم‌های آن را جدا کنید. هنگام در آوردن اتصالات الکتریکی خیلی دقت کنید.

قدم ۵ – در آوردن پمپ شستشو

حالا نوبت به در آوردن پمپ شستشو می‌رسد. قبل از هر کار عکسی از اتصالات الکتریکی بگیرید و بعد آن‌ها را در آورید.

همانطور که متوجه شده‌اید پمپ شستشو توسط یک کلیپس فنر به سر جایش به بدنه وصل شده است. لازم است که ابتدا فنر را آزاد کنید.

هنگام این کار مواظب بریده نشدن دستات توسط لبه‌های فلزی باشید. می‌توانید از دستکش استفاده کرده یا یک حوله روی لبه‌های قرار دهید.

حالا، باید شیلنگ‌ها را از پمپ جدا کنید. برای این کار باید بست‌های فلزی را توسط انبردست به بیرون بکشید. این بست‌ها قابلیت استفاده دوباره را ندارند. یکی یکی شیلنگ‌ها را جدا کنید .

از شیلنگ بیرونی شروع کنید و بعد شیلنگ‌های داخلی تر را جدا کنید.

قدم ۶ – قرار دادن کلیپس فنری وری موتور شستشوی جدید

بعد از اینکه وقتی که پمپ شستشو قدیمی را از ماشین جدا کردید می‌توانید کلیپس فنر را که در پشت موتور قرار دارد را ببینید.

به نحوی نصب و در آوردن آن دقت کنید. اگر لازم می‌دانید یک عکس از آن بگیرید. به جهت فنر و پمپ دقت کنید.

کلیپس فنر را باید از موتور قدیمی در آورده و آن را مانند قبل بر روی موتور جدید نصب کنید. برای درآوردن فنر کافی است آن را در جهت عقربه‌ی ساعت بپیچانید و برای جا انداختن آن را در جهت عکس عقربه ساعت بپیچانید.

قدم ۷ - قرار دادن بست‌های فلزی جدید و وصل کردن شیلنگ‌ها

بست‌های کارخانه‌ای را از شیلنگ‌ها در آورید و به جای آن‌ها از بست‌های فلزی استفاده کنید. وقتی همه بست‌ها را روی شیلنگ‌ها قرار دادید. شیلنگ‌ها را ابتدا به لوله‌های پمپ جدید وصل کرده و بست‌ها را محکم کنید. وقتی از محکم بودن آن‌ها اطمینان حاصل کردید پمپ را سر جایش قرار دهید و ابتدا دو شیلنگ داخلی را به لوله‌ها وصل کرده و بست‌ها شان را محکم کنید. سپس شیلنگ جلویی را وصل کرده و بست آن را سفت کنید. همین‌طور یادتان نرود که فنر نگهدارنده‌ی موتور را هم سر جایش نصب کرده باشید.

قدم ۸ - اتصال دوباره سیم‌ها و نصب پمپ تخلیه

حالا که شیلنگ‌های موتور نصب شدند می‌توانید سیم‌ها پمپ شستشو را هم نصب کنید. کار اصلی ما برای تعویض پمپ شستشو تمام شده است. و باید چیزهای دیگر را هم به حالت اول برگردانیم.

پمپ تخلیه را سر جایش قرار داده و پیچ‌هایش را ببندید و کابل‌های برق آن را نصب کنید.

قدم ۹ - نصب میکروسویچ آنتی-فلود و پنل زیری

پنل زیر را سر جایش دز زیر ماشین ظرفشویی بیاورید و سیم‌های میکروسویچ آنتی-فلود را نصب کنید و پنل را در سر جایش نصب و پیچ‌های را محکم کنید.



کار تعمیر ماشین ظرفشویی تمام شده و شما می‌توانید ماشین ظرفشویی را به حالت اول برگردانده و شیلنگ آب و دوشاخه‌ی را مجدداً نصب کرده و از ماشین ظرفشویی استفاده نمایید.

جزوات آموزشی فنی حرفه ای تاسیسات

**تعمیر و عیب یابی لوازم خانگی ، لوازم برقی و نرم افزارهای آموزشی
تاسیسات را در آدرس زیر دانلود کنید**

<http://PACKAGE118.IR>

[@servicpackage118](https://www.servicpackage118)

کانال تلگرام

www.servickar.ir

سایت آموزشی رایگان :