

۶. عیب یابی:

مشکل	علت	راه حل
پمپ روشن است ولی آبی نمی آید	۱-ست کنترل بر خلاف جریان آب نصب شده است ۲- وجود هوا درون لوله ۳- آب ورودی قطع است	۱- نصب ست کنترل را چک کرده و در جهت فلش روی درب دستگاه نصب شود ۲- پمپ هواگیری شود ۳- شیر فلکه آب ورودی چک شود
پمپ یکسره روشن است	۱- وجود ناشستی قابل توجه در سیستم لوله کشی (شناور کولر، مخزن آب و ...) ۲- کثیف شدن شیر یکطرفه دستگاه به دلیل رسوبات و اجسام در آب	۱- رفع ناشستی در لوله کشی ساختمان ۲- شیر فلکه ساختمان را بسته و با باز نگه داشتن شیر آب درون ساختمان از خالی شدن لوله های آب ساختمان اطمینان حاصل کنید حال اگر چراغ قرمز (faliure) روی دستگاه روشن نشد باید قسمت شیر یکطرفه دستگاه را باز کرده و آن را تمیز نمایید
پمپ در فاصله زمانی کوتاه دائماً روشن و خاموش می شود	وجود ناشستی در سیستم لوله کشی ۲- جریان آب مصرفی از شیر آب درون ساختمان کم است	۱- رفع ناشستی در لوله کشی ساختمان ۲- شیر آب مصرفی را بیشتر باز کرده تا جریان آب بیشتری جاری شود ۳- تمیز کردن صافی شیر های آب داخل ساختمان
شیر آب باز است ولی پمپ روشن نمی شود	۱- دستگاه خطای بی آبی داده یا اینکه به درستی فشار گیری نشده است	۱- دستگاه را Reset کنید



شرکت دانش بنیان پیشرو ایلدا توان

www.ilda-co.com

ست کنترل هوشمند ایلدا مدل i-Two

☎ ۰۹۱۳۴۴۶۵۶۸۲ - ۰۳۸ - ۳۲۲۸۵۸۲۳

🌐 www.ilda-co.com - Mail: info@ilda-co.com

📍 شهرکرد - بلوار ۱۲ آبان - خیابان رشد - ساختمان پارک علم و فناوری



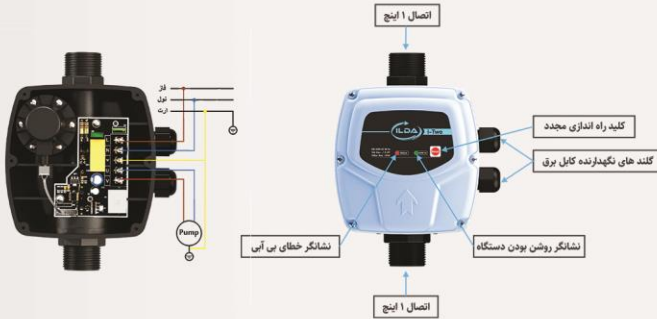
۱. ست کنترل ایلدا مدل i-Two

ست کنترل ایلدا، دستگاهی است که بر روی پمپ آب ساختمان نصب می‌شود و آن را به صورت هوشمند کنترل می‌نماید. عملکرد این دستگاه به گونه‌ای است که با باز شدن شیر آب درون ساختمان، دستگاه پمپ را جهت تأمین فشار مورد نیاز مصرف‌کننده روشن کرده و با بسته شدن شیر آب، اقدام به خاموش کردن پمپ آب می‌کند.

ویژگی های ست کنترل ایلدا مدل i-Two:

۱. پاسخ گویی تا ۵ طبقه ساختمان
۲. تنظیم خودکار و عدم نیاز به تنظیم
۳. قابلیت استارت دوره ای در مواقع عدم مصرف برای جلوگیری از جام کردن پمپ
۴. حفاظت در برابر خشک کار کردن پمپ
۵. قابلیت سرویس آسان

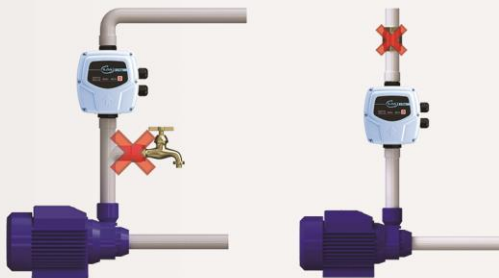
۴. اجزاء و سیم کشی



۴. نصب و راه اندازی

ست کنترل ایلدا مدل i-Two می‌تواند به صورت عمودی یا افقی در جهت فلش روی دستگاه بعد از پمپ آب نصب شود. توصیه می‌شود حداقل فاصله بین خروجی پمپ و ورودی دستگاه ۲۰ سانتی متر باشد تا از ورود جریان‌ات نوسانی پمپ به دستگاه جلوگیری شود. این دستگاه هیچگونه پیچ تنظیمی نداشته و نیازی به تنظیم برای طبقات مختلف ندارد.

مواردی همچون نصب هر گونه شیر آب یا انشعاب بین ست کنترل و پمپ آب و یا نصب شیر یکطرفه پس از ست کنترل موجب بروز خطا در عملکرد صحیح دستگاه می‌شود.



⚠️ احتیاط:

این دستگاه مختص استفاده برای آب‌های تمیز می‌باشد و در صورت استفاده برای آب دریا یا آب‌های رسوب دار حتماً از فیلتر صافی قبل از پمپ آب استفاده شود.

⚠️ احتیاط:

ست کنترل ایلدا مدل i-Two برای پمپ‌های تا حداکثر توان ۱.۵ اسب بخار (۱.۱ کیلو وات) طراحی شده است لذا از متصل کردن پمپ‌های با توان بالاتر به دستگاه خودداری نمایید.

۲. اطلاعات فنی

منبع تغذیه	220-240V AC 50Hz
حداکثر جریان	10 A
حداکثر توان پمپ	1.5 HP (1.1 KW)
محدوده فشار روشن شدن	0.8 - 3 bar
حداکثر فشار مجاز	10 bar
حداکثر دمای آب	50 °C
حداکثر دمای محیط	60 °C
سایز اتصالات	1 inch
درجه حفاظت	IP 65

۳. دستورالعمل‌های ایمنی

جهت جلوگیری از خطر آتش سوزی و برق گرفتگی لطفاً از موارد زیر اطمینان حاصل کنید:

۱. دستگاه قبل از هر گونه مداخله‌ای از برق جدا شود.
۲. ابتدا کابل برق خروجی دستگاه را به پمپ متصل کرده و به طور مناسب عایق نمایید سپس دستگاه را به برق بزنید.
۳. کابل برق دستگاه متناسب با حداکثر توان نامی دستگاه انتخاب شده است لذا از تعویض آن خودداری نمایید.
۴. هر عملیاتی که نیاز به برداشتن درب دستگاه دارد باید توسط تعمیرکار مجاز انجام شود.

⚠️ احتیاط: از آنجایی که ممکن است دستگاه تحت فشار آب باشد لذا قبل از هرگونه اقدامی جهت باز کردن دستگاه از خالی شدن آب داخل لوله و دستگاه اطمینان حاصل کنید