



پیشرو ایلدا توان



ضمانت نامه و راهنمای نصب

ست کنترل هوشمند ایلدا مدل i-Two+

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 مصرف کننده روشن کرده و با بسته شدن شیر آب، اقدام به خاموش کردن پمپ آب می‌کند.

ویژگی‌های ست کنترل ایلدا مدل i-Two+

۱. عملکرد خودکار و تنظیم هوشمند
۲. پاسخ گویی تا طبقه هشتم ساختمان
۳. قابلیت استارت دوره ای در مواقع عدم مصرف
۴. حفاظت از پمپ در برابر روشن ماندن دائمی
۵. حفاظت در برابر خشک کار کردن پمپ
۶. قابلیت سرویس آسان

۲. اطلاعات فنی

220-240V AC 50Hz	منبع تغذیه
10 A	حداکثر جریان
1.5 HP (1.1 KW)	حداکثر توان پمپ
0.7 – 4 bar	محدوده فشار روشن شدن
10 bar	حداکثر فشار مجاز
50 °C	حداکثر دمای آب
60 °C	حداکثر دمای محیط
1 inch	سایز اتصالات
IP 65	درجه حفاظت

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.

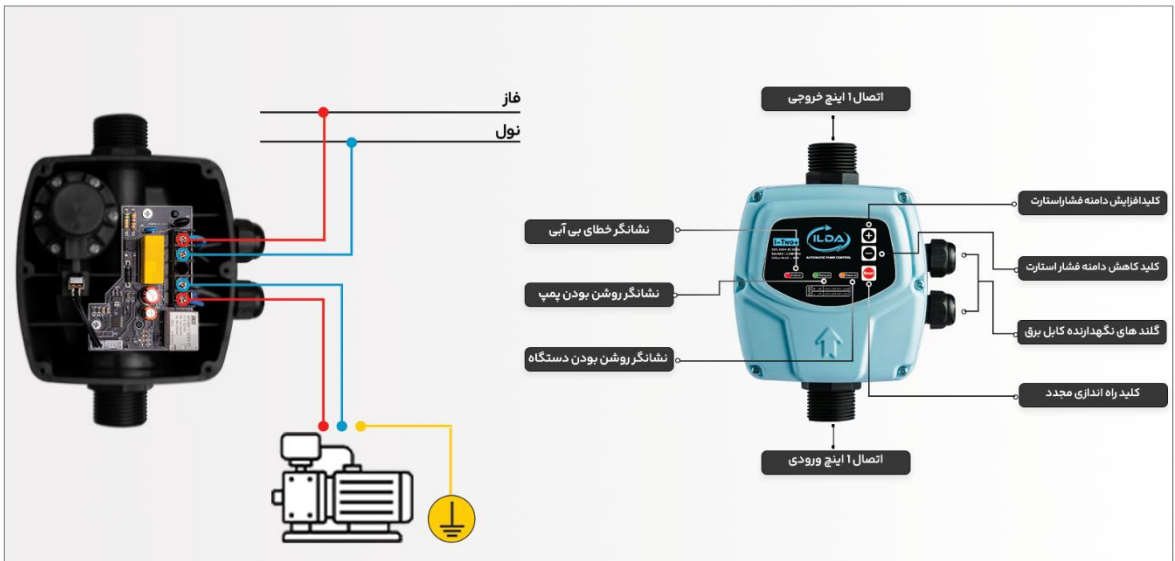
۳. کابل برق دستگاه متناسب با حداکثر توان نامی دستگاه انتخاب شده است لذا از تعویض آن خودداری نمایید.

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.

۴. اجزاء و سیم کشی



۵. 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. این دستگاه به صورت خودکار و بر اساس ارتفاع ساختمان تنظیم می‌شود اما در صورت لزوم می‌توان از کلید های + و - برای افزایش و کاهش دامنه فشار استارت پمپ آب استفاده نمود.

کلید + :

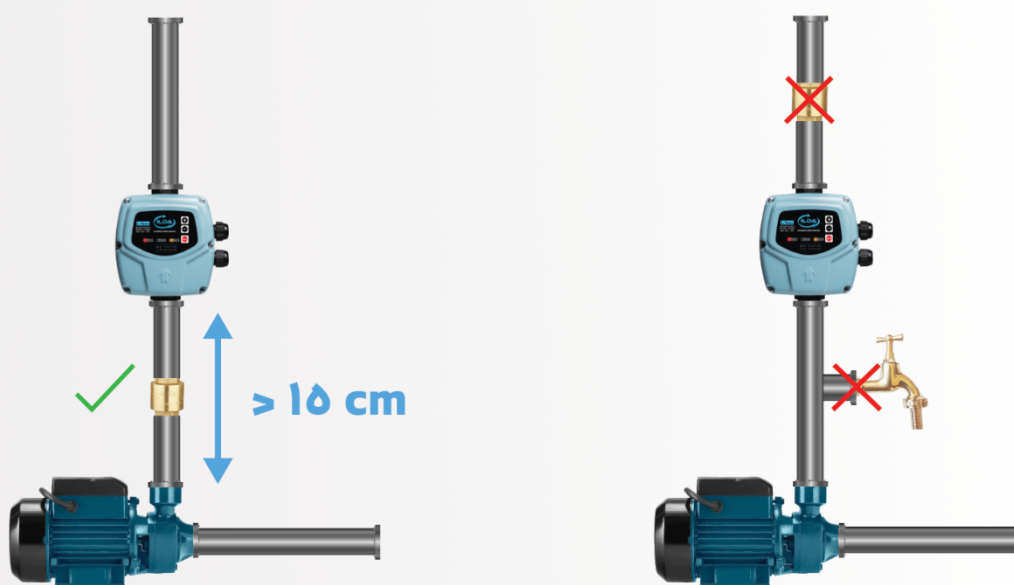
در مواقعی که بخواهیم پمپ دیرتر روشن شود (وجود نشتی جزئی یا استفاده از شناور و فلش تانک و ...) با استفاده از این کلید و با هر بار فشار دادن آن، دامنه فشار استارت افزایش یافته و پمپ با افت فشار بیشتری روشن خواهد شد.

کلید - :

در مواقعی که با باز کردن شیر آب درون ساختمان، دستگاه پمپ را روشن نکرده و یا دیر روشن کند با استفاده از این کلید و با هر بار فشار دادن آن، دامنه فشار استارت کاهش یافته و پمپ با افت فشار کمتری روشن خواهد شد.

نکته

حداقل فاصله بین خروجی پمپ و ورودی دستگاه ۱۵ سانتی متر باشد تا از ورود جریانات نوسانی پمپ به دستگاه جلوگیری شود. همچنین توصیه می‌شود از یک شیر یکطرفه برنجی قبل از ست کنترل استفاده شود.



- ۱- 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 ایراد در عملکرد صحیح دستگاه می‌شود.
- ۲- این دستگاه مختص استفاده برای آب‌های تمیز می‌باشد و در صورت استفاده برای آب دریا یا آب های رسوب دار حتما از فیلتر صافی قبل از پمپ آب استفاده شود.

۶. عیب یابی

مشکل	علت	راه حل
دستگاه در حین مصرف آب، پمپ را خاموش و روشن می‌کند.	۱- جریان آب مصرفی از شیر آب درون ساختمان کم است. ۲- گیر کردن رسوبات و اجسام خارجی در سوپاپ دستگاه	۱- شیر آب مصرفی را بیشتر باز کرده تا جریان آب بیشتری جاری شود. ۲- در صورت رفع نشدن مشکل، سوپاپ دستگاه را سرویس کنید.
با وجود بسته بودن شیر آب، پمپ یکسره روشن است و خاموش نمی‌شود.	۱- وجود نشتی قابل توجه در سیستم لوله کشی ۲- گیر کردن رسوبات و اجسام خارجی در سوپاپ دستگاه	۱- رفع نشتی در لوله‌کشی ساختمان ۲- شیر فلکه را ببندید و شیر آب را باز نگه دارید تا لوله‌ها خالی شوند. در صورت خاموش نشدن پمپ، سوپاپ دستگاه را تمیز کنید یا با پشتیبانی شرکت تماس بگیرید.
با وجود بسته بودن شیر آب، پمپ در فاصله زمانی کوتاه دائماً روشن و خاموش می‌شود.	۱- وجود نشتی جزئی آب در ساختمان مانند خرابی فلاش تانک، شناور کولر آبی و چکه کردن شیرآلات ۲- خرابی یا عدم نصب شیر یکطرفه قبل از ست کنترل	۱- رفع نشتی در لوله‌کشی ساختمان و افزایش دامنه فشار استارت با استفاده از کلید + ۲- نصب شیر یکطرفه قبل از ست کنترل و یا تعویض شیر یکطرفه معیوب
شیر آب باز است ولی پمپ روشن نمی‌شود یا دیر روشن می‌شود.	دامنه فشار استارت زیاد است	با استفاده از کلید - دامنه فشار استارت را کاهش دهید.
شیر آب باز است ولی پمپ روشن نمی‌شود و چراغ قرمز دستگاه نیز چشمک زن است.	حفاظت روشن ماندن دائمی پمپ فعال شده است	این حالت بر اثر روشن ماندن طولانی مدت پمپ رخ می‌دهد لذا از بسته بودن و سالم بودن شیرآلات ساختمان اطمینان حاصل کرده و سپس دستگاه را ری استارت کنید.

گارانتی

شرکت پیشرو ایلدا توان در راستای اطمینان بخشی به شما مشتریان گرامی، ست کنترل ایلدا مدل **i-Two+** را از زمان خرید برای مدت 8 ماه ضمانت نموده و 3 سال خدمات پس از فروش برای آن در نظر می گیرد.

*همراه داشتن این دفترچه جهت استفاده از مزایای گارانتی الزامی می باشد.

*برای استفاده از خدمات گارانتی، میبایست این دفترچه توسط فروشنده مهر و امضا شده و تاریخ فروش در آن قید شود.

شرایط لغو گارانتی:

1. در نصب این محصول، نیازی به باز کردن درب دستگاه نمی باشد لذا دستکاری غیر مجاز و باز کردن درب دستگاه موجب لغو گارانتی می شود.
2. نصب و استفاده نامناسب مکانیکی و الکتریکی
3. نصب ست کنترل برای بیشتر از دو واحد ساختمان
4. نصب در شرایط محیطی نامناسب
5. شکستگی ناشی از ضربه و ...
6. خرابی و گیر کردن سوپاپ بدلیل رسوبات موجود در سیستم لوله کشی

فعالسازی گارانتی

در صورت بروز هر گونه نقص در نحوه کارکرد دستگاه در طول دوره ضمانت، ابتدا باید با پشتیبانی شرکت تماس گرفته و در صورت عدم رفع مشکل، آنرا مرجوع و دستگاه جدید تحویل بگیرید.



09134465682

تلفن پشتیبانی:

ایلدا، جاری در تکنولوژی

 ۰۹۱۳۴۴۶۵۶۸۲

 www.ilda-co.com

