

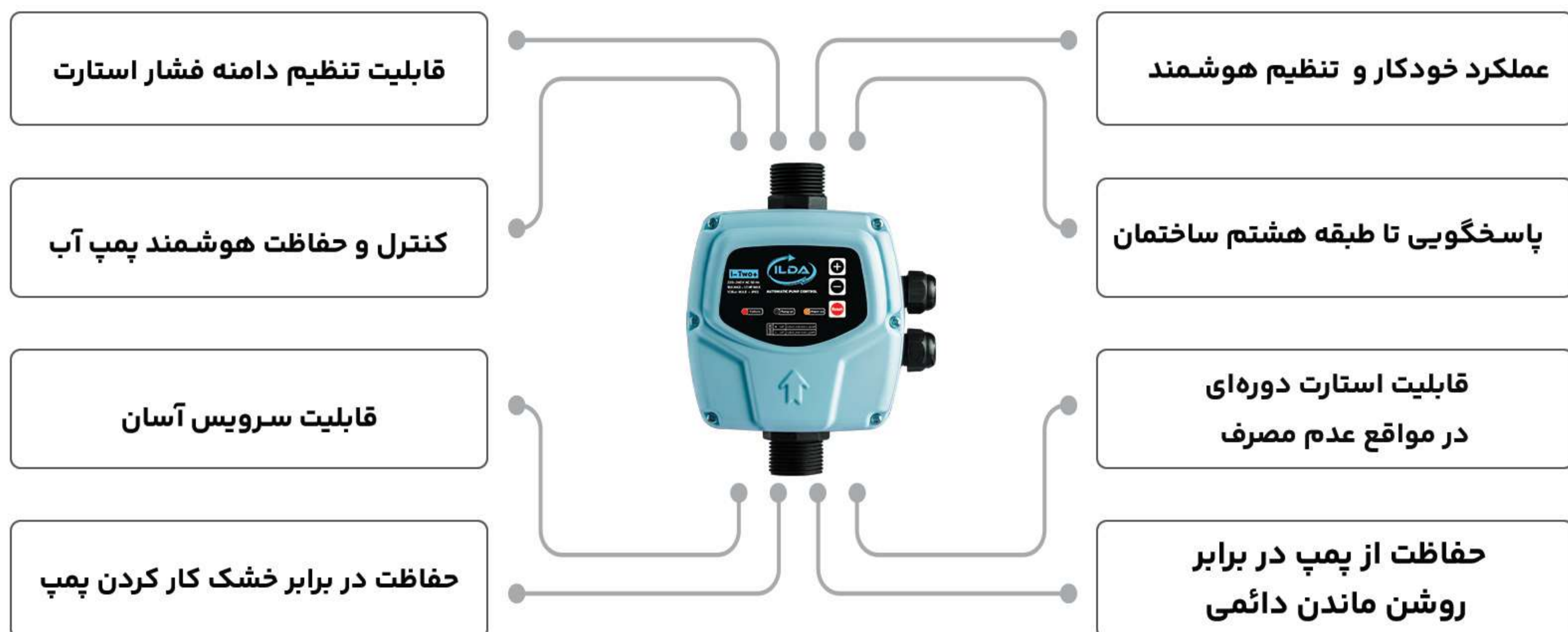


ست کنترل هوشمند ایلدا مدل i-Two+

ست کنترل هوشمند ایلدا مدل i-Two+، یک دستگاه با قابلیت تنظیم هوشمند بوده که جهت کنترل پمپ‌های آب ساختمان استفاده می‌شود.

عملکرد این دستگاه به گونه‌ای است که با باز شدن شیر آب درون ساختمان، دستگاه فرمان روشن شدن پمپ را جهت تأمین فشار مناسب صادر کرده و با بسته شدن شیر آب، اقدام به خاموش کردن پمپ آب می‌کند. اندازه گیری دقیق فشار و تنظیم هوشمند حساسیت دستگاه باعث شده تا این دستگاه بدون نیاز به هیچگونه تنظیم قادر به پاسخگویی تا طبقه هشتم (ارتفاع حدود 25 متر) باشد.

قابلیت های ست کنترل ایلدا مدل i-Two+



کنترل و حفاظت هوشمند پمپ آب

ست کنترل ایلدا مدل i-Two+ علاوه بر کنترل عملکرد پمپ آب، از پمپ در برابر روشن ماندن طولانی مدت در شرایطی که نشستی قابل توجه و یا نقصی در سیستم لوله کشی ساختمان وجود داشته باشد محافظت کرده و پمپ را پس از مدت زمان کوتاهی خاموش می‌کند.

حفاظت در برابر خشک کار کردن پمپ

در مواقع قطع شدن آب و یا خالی شدن مخزن، دستگاه بی آبی را تشخیص داده و از روشن ماندن و سوختن پمپ جلوگیری می‌کند.

قابلیت استارت دوره‌ای در مواقع عدم مصرف

در مواقعی که از پمپ بیشتر از یک روز استفاده نشود (مسافرت و...) دستگاه به صورت خودکار هر ۲۴ ساعت یکبار پمپ را به مدت ۱۰ ثانیه روشن کرده و از جام کردن و خرابی پمپ آب جلوگیری می‌کند.

قابلیت سرویس آسان

به دلیل وجود رسوبات و ناخالصی‌های موجود در سیستم آبرسانی، ممکن است سوپاپ دستگاه رسوب گرفته و نیازمند سرویس باشد که با طراحی بهینه انجام شده در این دستگاه، این کار به آسانی انجام می‌شود.

پاسخگویی تا طبقه هشتم

این دستگاه با دارا بودن سنسور فشار دقیق و تنظیم حساسیت هوشمند بر اساس ارتفاع ساختمان، قادر به پاسخگویی تا طبقه هشتم (ارتفاع حدود ۲۵ متر) می‌باشد.

عملکرد خودکار و تنظیم هوشمند

طراحی پیشرفته ست‌کنترل ایلدا مدل i-Two+ باعث شده تا این دستگاه به صورت هوشمند و بدون نیاز به تنظیم (پیچ تنظیم و ...) قادر به کنترل عملکرد پمپ آب باشد. همچنین امکان تغییر دامنه فشار استارت به میزان دلخواه با استفاده از کلید های + و - وجود دارد.

اجزاء ست کنترول ایلا مدل i-Two+



مشخصات فنی ست کنترول ایلا مدل i-Two+

۲۲۰-۲۴۰V AC ۵۰Hz	منبع تغذیه
۱۰ A	حداکثر جریان
۱.۵ HP (۱.۱ KW)	حداکثر توان پمپ
۰.۷ - ۴ bar	محدوده فشار روشن شدن
۱۰ bar	حداکثر فشار مجاز
۵۰ °C	حداکثر دمای آب
۶۰ °C	حداکثر دمای محیط
1 inch	سایز اتصالات
IP ۶۵	درجه حفاظت