

# Pump Start relé

Návod na inštaláciu



## SLOVENSKÝ JAZYK

### Inštalácia

*Dôležité: Pred inštaláciou Pump start relé si prečítajte všetky inštrukcie. Dodržiavajte všetky miestne nariadenia a príkazy. Pokiaľ si nie ste istý požiadavkami pre správnu inštaláciu, nechajte inštaláciu na kvalifikovaného elektrikára.*

#### 1. Výber miesta

Vypnite prúd na hlavnom elektrickom ističi a pripojte vhodné bezpečnostné zariadenie. Čerpadlo môže vyžadovať samostatný obvod. Nezapájajte čerpadlo a riadiacu jednotku do rovnakého obvodu. Vyberte si požadované umiestnenie boxu na pump start relé. Ten by mal byť umiestnený 1,5 m od riadiacej jednotky. Riadiaca jednotka by mala byť umiestnená minimálne 3,7 m od čerpadla. Aby ste zabránili prehrievaniu, umiestnite pump start box mimo priameho dopadu slnečného svetla.

#### 2. Zapojenie konzoly

Pripevnite upevňovacie držiaky k zadnej strane pump relé boxu pomocou priložených skrutiek. (Viď ilustrácia 1)

#### 3. Pripojenie káblov

Odnímte kryt relé boxu. Odskrutkujte štyri skrutky v rohoch boxu.

Určite požadované umiestnenie prívodných elektrických káblov, umiestnenie káblov do čerpadla, a káblov do riadiacej jednotky.

Použite skrutkovač a kladivo na odstránenie určených vylamovacích otvorov.

Pripevnite relé box k stene pomocou šablóny alebo rožných otvorov so skrutkami č.8. Použite rozťahovacie hmoždinky pre pripevnenie do omietky alebo muriva. Na upevnenie relé boxu môžete použiť až šesť skrutiek. (viď ilustrácia 1)

Pripojte vhodné kovania potrubia k boxu (dbajte na miestne nariadenia).

Run the AC wires of AWG 12 with a temperature rating of 155° F/68° C into the relay box and connect them to the appropriate relay wires. The wires are labeled "power in" from main power source, and "power out" to pump (refer to diagram on housing unit). Use the wire nuts provided to make the connection. Make sure there is no bare wire exposed. Connect the ground wires. (See Illustration 2)

Natiahnite elektrické káble (AWG 12, 155 ° F/68° C) do boxu a pripojte ich ku káblom relé označených 24 V.

Pre prepojenie použite konektory na vodiče.

Skontrolujte či je každé prepojenie správne pripojené.

#### 4. Nasadte kryt boxu na miesto

Zaskrutkujte skrutky pokiaľ budú pevne zaistené, nie však príliš, lebo by sa mohli zlomiť.

#### 5. Pripojte riadiacu jednotku

Pripojte káble riadiacej jednotky k pripojením jedného vodiča do skrutky označenej „Pump“ alebo „Master Valve“. Druhý vodič by mal byť pripojený do skrutky označenej „Com“ alebo „Common“.

#### 6. Otestuje systém

Zapnite elektrinu a otestuje systém:

*Varovanie! Pred tým než otvoríte relé box vždy vypnite zdroj elektriny! Nikdy neotvárajte relé box keď prší. Neprekračujte maximálne odporúčané napätie alebo výkon (2HP pri 240V alebo 1HP pri 120V)!. Neprekračujte maximálne odporúčané napätie cievky 30V!*

### Špecifikácie relé

1 HP pri 120 V jedno fázová  
2 HP pri 240 V dvojfázový  
25 A pri 240 V

### Špecifikácie cievky

24 V pri 3 W  
Minimálne napätie 19 V  
Maximálne napätie 30 V

### Osvedčenia a certifikáty

UL a CUL schválené

### Súčasťou balenia

2 upevňovacie držiaky  
4 upevňovacie skrutky  
7 konektorov na vodiče  
4 hmoždinky  
4 pripevňovacie skrutky č.8

### Nie je súčasťou balenia

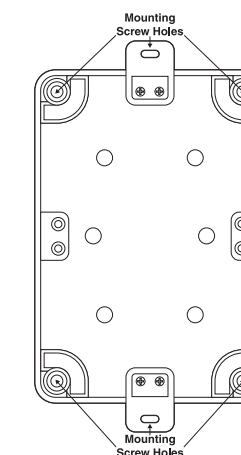
Kábel

### Požadované náradie

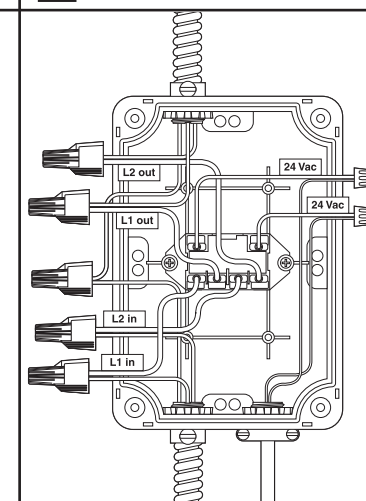
Kladivo  
Skrutkovač  
Nožničky na káble

## Obrázky

### 1 Pripojenie konzoly



### 2 Zapojenie káblov



### Príklad rozloženia

